

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2003



**RESSOURCES ET
INDUSTRIES
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2003**

CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION**Blaise Parent, ing.f.,****en collaboration avec Claude Fortin, tech. adm.****Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**

Direction du développement de l'industrie

des produits forestiers

880, chemin Sainte-Foy, bureau 6.50

Québec (Québec) G1S 4X4

CANADA

Tél. : (418) 627-8644, poste 4112

Télécopieur : (418) 643-9534

Remarque :

La préparation de ce document a nécessité

la collaboration de toutes les unités

administratives du Secteur des forêts et de Forêt Québec.

À moins d'indication contraire, la source

des données est l'unité administrative

responsable du domaine en cause au ministère

des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, 2003

ISSN en ligne 1703-2938

Code de diffusion : 2003-3511

Depuis l'adoption du régime forestier québécois, en décembre 1986, le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (MRNFP) a posé plusieurs gestes concrets pour accentuer son virage vers l'aménagement forestier durable. Il a notamment modifié la **Loi sur les forêts** ainsi que le **Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État**, en 1996, et il a adopté diverses mesures pour assurer le maintien de la biodiversité du milieu forestier. Ce processus continu s'impose, parce que la forêt québécoise est en constante évolution.

Avec la modification de la **Loi sur les forêts**, en juin 1996, le Québec a confirmé son adhésion au principe du développement forestier durable. Il pourra ainsi combler les besoins économiques, écologiques et sociaux des générations actuelles et futures, tout en tenant compte des multiples utilisations du milieu forestier. Désormais, les forêts publiques et privées doivent être aménagées de façon à conserver la diversité biologique, à préserver la qualité des sols et de l'eau et à maintenir, voire améliorer l'état des forêts et la productivité des écosystèmes forestiers.

Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État**, dont la version révisée est entrée en vigueur en mai 1996, a également subi de nombreuses modifications pour permettre au MRNFP de respecter les résolutions formulées dans la **Stratégie de protection des forêts**. Par exemple, seuls les modes de coupe avec protection de la régénération et des sds (CPRS) sont maintenant autorisés sur les aires de coupe, dont la superficie d'un seul tenant a été fortement réduite. Ce règlement facilitera, notamment, la certification environnementale des produits forestiers québécois, qui est essentielle pour notre industrie.

Le Ministère a aussi dressé le bilan de la biodiversité du milieu forestier québécois, et il a pris des engagements axés sur l'enrichissement de nos connaissances, la protection accrue des milieux fragiles et des écosystèmes exceptionnels ainsi que la mise en œuvre de la **Stratégie de protection des forêts**. Pour respecter ces engagements, il définit présentement une nouvelle approche qui permettra de préserver la biodiversité à l'échelle des paysages forestiers. Le dernier rapport quinquennal sur l'état des forêts fait état des progrès accomplis dans ces domaines.

De plus, le Ministère a récemment franchi une autre étape cruciale dans l'évolution de ses façons de faire, avec la révision du régime forestier (adoption du projet de loi n° 136, **Loi modifiant la Loi sur les forêts et d'autres dispositions législatives**, par l'Assemblée nationale, le 21 mai 2001). Ces modifications, qui font suite à une vaste consultation publique, reflètent l'apport de toutes les personnes concernées par la saine gestion de notre patrimoine forestier. Ce projet de loi améliore substantiellement nos pratiques en matière de participation du public, de cohabitation harmonieuse des divers utilisateurs de la forêt et de protection du milieu forestier, des volets de notre politique forestière que nous nous étions engagés à bonifier.

Par ailleurs, conformément à sa mission, le Ministère continue de mettre divers outils de travail, dont le document **Ressources et industries forestières**, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 2003 de ce document brosse un **portrait statistique succinct** de tout le secteur forestier québécois. Néanmoins, le contenu de cette dernière édition a été légèrement modifié. Ainsi, nous avons ajouté un nouveau chapitre sur l'utilisation de la matière non ligneuse, c'est-à-dire les produits forestiers non ligneux (PFNL), et les données du chapitre sur l'inventaire proviennent uniquement du troisième inventaire forestier décennal (sauf exception pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire).

La version complète de **Ressources et industries forestières** est diffusée en formats **PDF** et **Excel** sur le site Internet du Ministère : <http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp>¹. De plus, afin de faciliter la recherche, des résumés français et anglais, qui renferment, notamment, les points saillants de chacun des chapitres ainsi que les cartes et les tableaux les plus importants de la version complète, sont également disponibles à cette adresse.

Nous espérons que **Ressources et industries forestières** vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours appréciés.

1. La version complète est mise à jour régulièrement et nous vous invitons à la consulter périodiquement, pour obtenir les données les plus récentes.

AVERTISSEMENT AU LECTEUR

00.04.01

Le lecteur qui désire utiliser la version intégrale de ce document doit se rendre sur le site Internet du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (<http://www.mrnfp.gouv.qc.ca/>), et cliquer sur les onglets **Forêts**, **Connaissances forestières et environnementales**, **Les statistiques forestières**, puis sur l'édition **complète** ou **résumée**. Dans la version Excel, les onglets visibles au bas de l'écran permettent d'accéder aux différentes feuilles du fichier.

Rappelons que, le lecteur qui utilise les données consignées dans ce document doit tenir compte des changements apportés à certains tableaux évolutifs. Cette mise en garde vise particulièrement ceux qui voudraient comparer ces tableaux avec ceux qui ont été publiés dans les éditions précédentes. Dans certains cas, cet exercice pourrait porter à confusion. Enfin, en format Excel, certaines données peuvent sembler tronquées à cause de la largeur des colonnes. Pour y remédier, utilisez la version PDF ou, tout simplement, imprimez le fichier en question.

Par contre, si vous désirez obtenir de plus amples informations, n'hésitez pas à téléphoner au responsable de la rédaction, M. Blaise Parent, au (418) 627-8644, poste 4112.

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

00.05.01

.. : donnée non disponible

... : donnée n'ayant pas lieu de figurer

p : donnée provisoire

r : donnée révisée

e : donnée estimée

x : donnée confidentielle

Symboles utilisés

cm : centimètre

cm³ : centimètre cube

CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada

dm³ : décimètre cube

DM : Deutschmark

G : milliard

ha : hectare

hl : hectolitre

kg : kilogramme

km : kilomètre

km² : kilomètre carré

l : litre

lb : livre

m : mètre

m² : mètre carré

m³ : mètre cube

M : million

n : nombre

n.c.a. : non classé ailleurs

pi² : pied carré

pmp : pied mesure de planche

po : pouce

SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (nouvelle structure de 2000) de Statistique Canada

SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes

t : tonne

tm : tonne métrique

tma : tonne métrique anhydre

v.n.b.v. : volume nominal brut vert

% : pourcentage

\$: dollar

£ : Livre sterling

¥ : Yen japonais

Facteurs de conversion

1 corde de bois = 85 pieds cubes solides = 2,41 mètres cubes solides

1 cunit = 100 pieds cubes solides = 2,831 mètres cubes solides

1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur sur 1 pied de largeur sur 1 pied de longueur

1 000 pieds mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (valeur nominale)

1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 pieds cubes = 0,353 cunit = 1,5 mètre cube apparent

1 tonne métrique (tonne longue) = 1 000 kilogrammes = 2 205 livres

1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres

1 kilomètre carré = 100 hectares = 0,386 mille carré

1 hectare = 2,47 acres

NOTE : Nous avons attribué à chacun des tableaux, graphiques et cartes un code qui figure dans le coin supérieur droit

Les deux premiers chiffres de ce code correspondent au chapitre, les deux suivants, à la section et les deux derniers, à l'illustration

Le code 02.01.03 est donc celui de la troisième illustration de la première section du Chapitre 2.

Facteurs de conversion et de rendement utilisés

00.05.02

Facteurs de conversion		Facteurs de rendement utilisés
Écorces		
Résineux		0,075 tma / m ³
Feuillus		0,095 tma / m ³
Produits manufacturés		
•Sciages de résineux		
-Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes, pruche, thuya	2,1 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m ³ à 6,0 m ³ de bois ronds / Mpmp produit
-Pins blanc et rouge	2,6 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	
•Sciages de feuillus		
-Peupliers et feuillus durs	2,6 m ³ / Mpmp (v.n.b.v.)	De 4,0 m ³ à 7,0 m ³ de bois ronds / Mpmp produit
Copeaux et sciures de résineux	2,5 m ³ / tma	Copeaux : de 0,5 tma à 1,5 tma / Mpmp produit Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
Copeaux et sciures de feuillus		
•Feuillus durs	1,85 m ³ / tma	Copeaux : de 0,7 tma à 1,25 tma / Mpmp produit
•Peupliers	2,65 m ³ / tma	Sciures : de 0,12 tma à 0,31 tma / Mpmp
Bardeaux	0,5 m ³ / toise produite (1 toise = 9,29 m ²)	De 0,42 m ³ à 0,55 m ³ / toise produite
Charbon de bois		De 4,0 m ³ à 7,0 m ³ / tm de charbon
Lattes		1 000 lattes / m ³ de bois ronds consommés
Panneaux		
	1 000 pi ² (3 / 8 po) = 0,884 9 m ³	
	1 000 pi ² (1 / 4 po) = 0,589 93 m ³	
	1 000 pi ² (7 / 16 po) = 0,907 66 m ³	
	1 000 pi ² (1 / 2 po) = 1,179 87 m ³	
	1 000 pi ² (5 / 8 po) = 1,474 84 m ³	
	1 000 pi ² (3 / 4 po) = 1,769 8 m ³	

Évolution du ratio de production dans l'industrie du sciage des résineux (SEPM) (m³ / '000 pmp)

00.05.03

Année	Ensemble des usines	Usines intégrées	Usines non intégrées
1990	5,02	5,45	4,56
1991	5,05	5,53	4,55
1992	4,89	5,27	4,48
1993	4,90	5,18	4,57
1994	4,82	5,05	4,57
1995	4,84	5,16	4,41
1996	4,69	4,93	4,33
1997	4,56	4,73	4,28

Densités basales (poids spécifiques) et facteurs de conversion selon les essences (m³ / tma)

00.05.04

Essences	Densités basales		Facteurs de conversion
	(kg / m ³)	(lb / pi ³)	(m ³ / tma)
Thuya occidental (cèdre)	299	18,7	3,344
Sapin baumier	335	20,9	2,985
Pruche du Canada	404	25,2	2,475
Pin blanc	364	22,7	2,747
Pin gris	421	26,3	2,375
Pin rouge	392	24,5	2,551
Épinette noire	406	25,3	2,463
Épinette rouge	380	23,7	2,632
Épinette blanche	354	22,1	2,825
Mélèze laricin	485	30,3	2,062
Frêne noir	468	29,2	2,137
Frêne blanc ou d'Amérique	570	35,6	1,754
Peuplier à grandes dents	390	24,3	2,564
Peuplier faux tremble	374	23,3	2,674
Peuplier baumier	372	23,2	2,688
Tilleul d'Amérique	360	22,5	2,778
Hêtre à grandes feuilles	590	36,8	1,695
Bouleau blanc ou à papier	506	31,6	1,976
Bouleau jaune	559	34,9	1,789
Érable rouge	516	32,2	1,938
Érable argenté	461	28,8	2,169
Érable à sucre	597	37,3	1,675
Chêne rouge	581	36,3	1,721
Chêne blanc	654	40,8	1,529

Établissement

La plus petite unité d'exploitation, généralement une usine ou une fabrique, en mesure de fournir les données relatives à ses entrées et sorties ou à son activité, qui sont nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

Emplois totaux

Postes liés à la production ou à des activités non manufacturières dans un établissement (cafétéria, siège social, administration et vente). Sont aussi compris les emplois générés par les nouvelles constructions, les réparations et les transformations majeures. Les postes des propriétaires et des associés actifs, qui ne sont pas considérés comme des salariés, ne sont pas inclus dans les emplois totaux.

Traitements et salaires totaux

Montants affectés à la rémunération de l'ensemble des employés salariés et non salariés d'une entreprise

Valeur des livraisons et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication à laquelle on ajoute les revenus tirés des activités non manufacturières, comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable des travaux de construction et d'équipement effectués par le personnel de l'établissement, pour son propre usage, la cafétéria, etc.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière à laquelle on additionne la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens destinés à la revente sans transformation (en tenant compte de la variable nette des stocks de ces produits), les achats de matières et fournitures utilisées pour des constructions nouvelles ou dans la production de la machinerie et de l'outillage destinés à l'usage de l'établissement, fournitures de bureau achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Dépenses en immobilisations

Coûts d'acquisition, de construction et d'installation des usines, du matériel et de l'outillage durable, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location

Dépenses en entretien et en réparations

Sommes versées pour maintenir les ouvrages, le matériel et l'outillage en bon état. Elles ne sont pas considérées comme des immobilisations et sont indiquées séparément.

Dollar constant

Dollars d'une année de référence sur lesquels on se base pour convertir les dollars d'une autre année, afin d'éliminer l'effet des fluctuations du pouvoir d'achat. Cette conversion se fait au moyen d'un indice de prix.

Balance commerciale

Différence entre la valeur monétaire des exportations et des importations de marchandises, de biens et de services. Si un pays exporte plus qu'il n'importe, sa balance commerciale est positive; s'il importe plus qu'il n'exporte, elle est négative.

Exportations nationales

Produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada et vendus dans d'autres pays, y compris les produits d'origine étrangère transformés dans notre pays.

Expédition

Acheminement de marchandises (produits) vers une destination quelconque, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un pays

Importations

Toutes les marchandises introduites dans un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour y être entreposées.

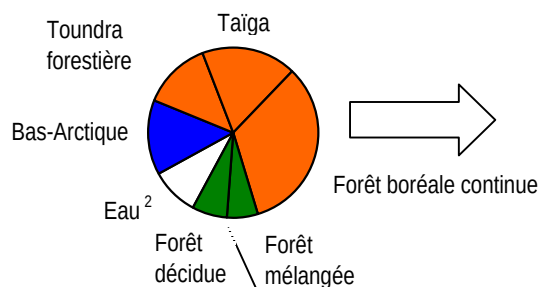
Indice des prix de vente

Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

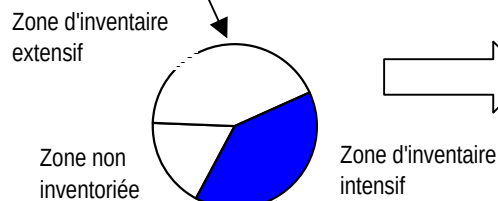
Produit intérieur brut (PIB)

Valeur de tous les biens et services finals produits à l'intérieur des limites d'un pays ou d'un territoire, au cours d'une période donnée

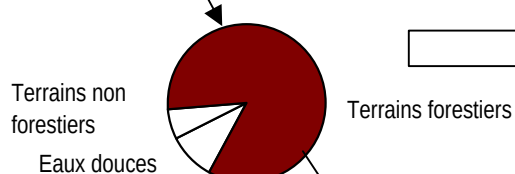
Superficie du Québec¹: 1 667 441 km²



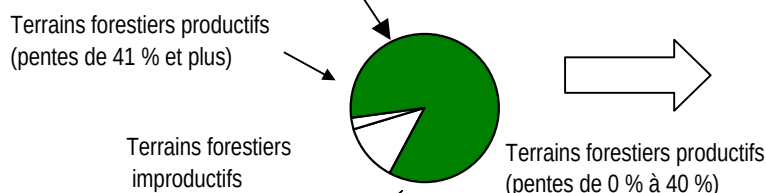
Zone et sous-zones de végétation ³		1 514 100 km ²
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)		
• Arctique	• Bas-Arctique	236 000 km ²
• Boréale	• Toundra forestière	217 100 km ²
	• Taïga	299 900 km ²
	• Forêt boréale continue	551 400 km ²
• Tempérée nordique	• Forêt mixte	98 600 km ²
	• Forêt décidue	111 100 km ²



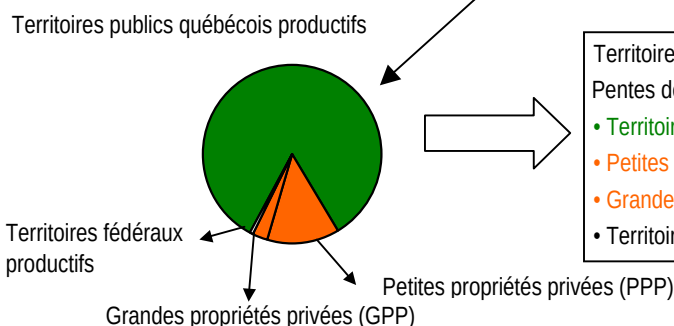
Superficie continentale ⁴		1 497 749 km ²
• Zone non inventoriée		267 321 km ²
• Zone d'inventaire extensif		638 879 km ²
• Zone d'inventaire intensif		591 549 km ²



Zone d'inventaire intensif ⁵		591 549 km ²
• Eaux douces	(-) 58 302 km ²	
• Terrains non forestiers	(-) 34 894 km ²	
• Terrains forestiers		498 353 km ²



Terrains forestiers	498 353 km ²
Terrains forestiers improductifs	(-) 62 838 km ²
Terrains forestiers productifs	435 515 km ²
• Pentes de 41 % et plus	(-) 11 401 km ²
• Pentes de 0 % à 40 %	424 114 km ²



Territoires forestiers productifs		
Pentes de 0 % à 40 %		424 114 km ²
• Territoires publics québécois productifs		355 004 km ²
• Petites propriétés privées		55 306 km ²
• Grandes propriétés privées		10 940 km ²
• Territoires fédéraux productifs		2 864 km ²

Volume marchand		
		3 786 833 300 m ³
• Territoires publics québécois productifs		3 118 850 100 m ³
• Petites propriétés privées		546 098 600 m ³
• Grandes propriétés privées		91 471 900 m ³
• Territoires fédéraux productifs		30 412 700 m ³

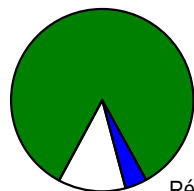
1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).
2. Y compris les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans, le golfe Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava, ainsi que du détroit d'Hudson (153 313 km²).
3. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieures des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.
4. Mise à jour d'août 2003 : les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
5. Territoires où les forêts sont aménageables conformément au principe du rendement soutenu, sur un horizon de 120 ans.

Sommaire (suite)

00.07.01

Répartition des territoires publics québécois productifs

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts
par des CvAF

Réserves forestières
libres de droits

Territoires publics québécois productifs

(pentes de 0 % à 40 %)

- Territoires couverts par des contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) au 31 mars 2002
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2002
- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI¹, parcs, etc.)

355 004 km²

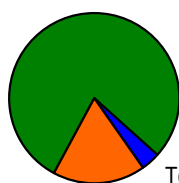
299 162 km²

13 040 km²

42 802 km²

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2002

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts
par des CvAF

Territoires privés

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

- CAAF
- CvAF

Territoires privés productifs considérés dans le calcul de la possibilité forestière (pente de 0 % à 40 %)

PPP² : 55 306 km², GPP² : 11 940 km²

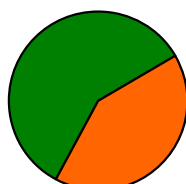
299 162 km²

13 040 km²

66 246 km²

Possibilité forestière au 31 mars 2002

Possibilité des forêts publiques



Possibilité dans les forêts
privées

Possibilité des forêts publiques québécoises (aires communes)

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

53 872 076 m³

41 903 326 m³

29 138 269 m³

1 328 600 m³

3 674 344 m³

7 762 113 m³

Possibilité dans les forêts privées (grandes et petites propriétés privées)

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

11 968 750 m³

4 639 650 m³

917 300 m³

2 311 600 m³

4 100 200 m³

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF au 31 mars 2002

35 182 077 m³

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

27 405 176 m³

855 736 m³

2 776 297 m³

4 144 868 m³

1. RNI : Règlement sur les normes d'intervention dans les Forêts du domaine de l'État.

Sommaire (suite)

00.07.01

Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CvAF au 31 mars 2002

- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

553 266 m³

380 870 m³

17 327 m³

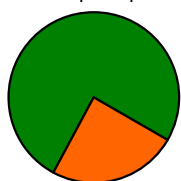
90 355 m³

64 714 m³

Volumes de matière ligneuse récoltés (2001-2002)

40 149 300 m³

Forêts publiques



Forêts privées

Forêts publiques

- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

30 305 900 m³

24 442 500 m³

694 700 m³

2 227 700 m³

2 941 000 m³

Forêts privées¹

- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

9 843 300 m³

4 023 200 m³

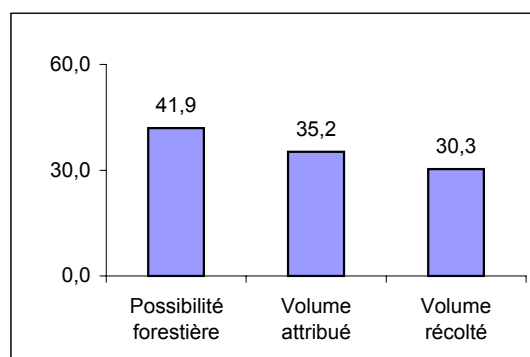
630 000 m³

1 834 300 m³

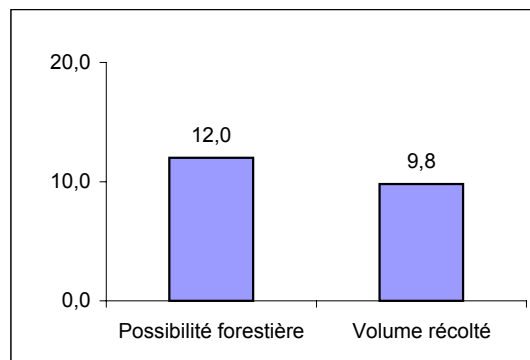
3 355 800 m³

1. Estimation.

Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2001-2002)



Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2001-2002)



Protection des forêts (2001)

Superficies affectées (ha)		115 498
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		18 900
Arpenteuse de la pruche		63 530
Feux de forêt	Zone de protection intensive (forêts à maturité : 990 ha)	1 358
	Zone de protection restreinte	31 710

Traitements sylvicoles prévus et appliqués (2001-2002)

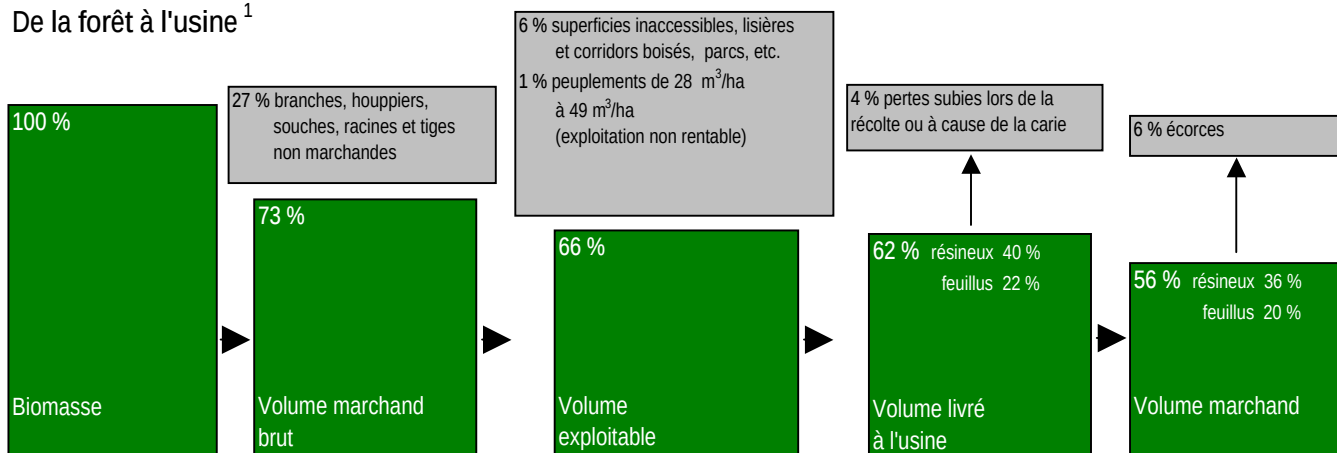
	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
Forêts publiques	670 905	519 933
Préparation de terrain	59 021	45 329
Reboisement et ensemenement	49 192	62 508 (105 Mplants)
Traitements non commerciaux	167 137	107 768
Traitements commerciaux	395 555	304 328
Forêts privées	67 430	51 742
Préparation de terrain	...	9 218
Reboisement et ensemenement	12 591	12 316 (27 Mplants)
Traitements non commerciaux	7 618	20 558
Traitements commerciaux	47 221	9 651

Réseau de chemins permanents (2001-2002)

Longueur totale : 15 401 km (547 ponts)

Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2002)

Superficie totale : 65 000 ha

De la forêt à l'usine ¹

1 : Mise à jour de décembre 1999

Consommation de bois des usines de transformation primaire

		2001	2002
Consommation totale (m³)		69 665 844	71 624 000
Consommation selon les essences (m³)	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	53 819 646	55 471 746
	Autres résineux	2 513 046	2 603 439
	Peupliers	5 303 916	5 171 746
	Autres feuillus	8 029 236	8 377 175
Consommation selon les produits (m³)	Bois ronds	44 221 175	44 604 693
	Copeaux	18 364 027	18 983 546
	Sciures, rabotures et résidus	7 080 642	8 035 761
Consommation selon les sources (m³)	Forêts publiques	30 714 759	31 297 300
	Forêts privées	8 342 011	8 198 368
	Échanges entre les usines	23 439 309	24 593 780
	Extérieur du Québec	7 169 765	7 534 552

Sommaire (suite)

Le secteur forestier dans l'économie québécoise (1999)

00.07.03

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale ¹ ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	11 120	255 540	2 258 181	712 556	185 300
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	43 827	1 274 378	8 416 296	3 559 714	625 300
Fabrication de papier (SCIAN 322)	34 455	1 765 225	11 337 796	5 041 509	1 333 900
Total	89 402	3 295 143	22 012 273	9 313 779	2 144 500

¹ Y compris l'achat de services.

Industrie forestière (2002)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 1 200 usines de sciage	1 293
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	64

Production de produits forestiers

	2001	2002
Bois d'œuvre ('000 m ³)	19 018	18 177
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 260p	12 506p
Copeaux	7 424p	7 546p
Sciures et planures	2 039p	2 128p
Écorces	2 797p	2 832p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 613	10 032
Papier journal	3 558	3 726
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 698	4 841
Pâtes commerciales	1 357	1 465

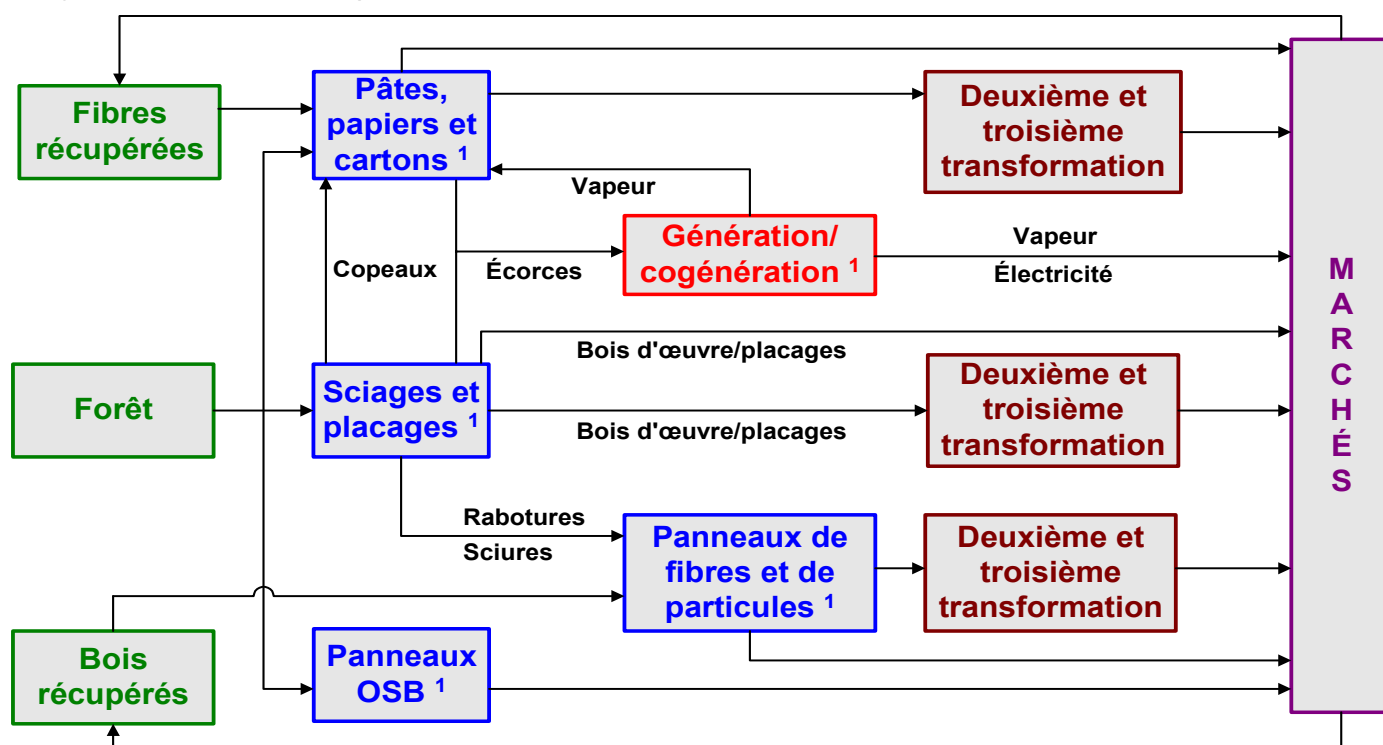
Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers (M\$) ²

	2001	2002
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 346	3 154
Pâtes, papiers et cartons	7 035	6 309
Total	10 381	9 463

¹ Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens

² Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

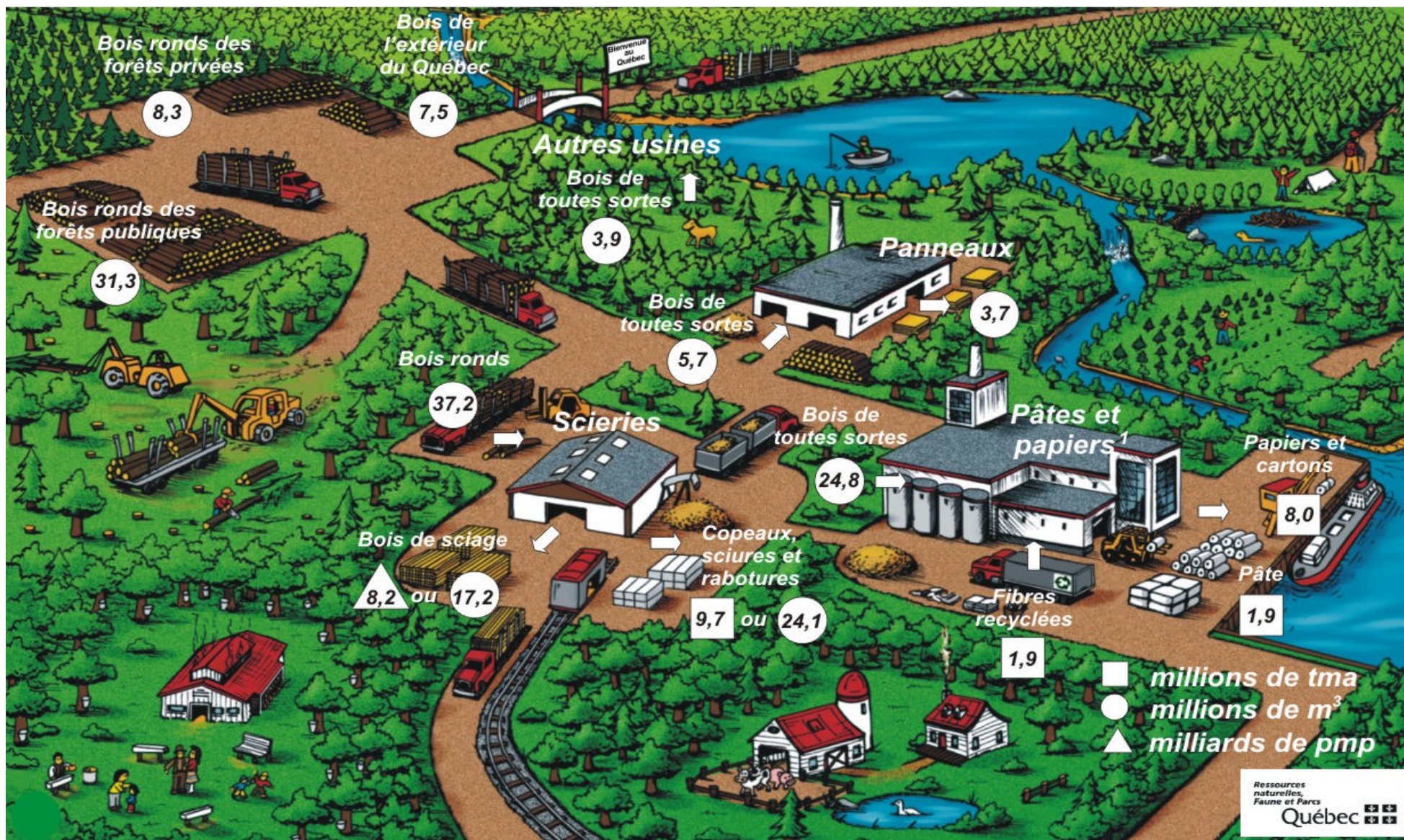
Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2002

00.08.01



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2002.

Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2002

00.08.01 (c)

Approvisionnements selon la provenance (Mm³)	
Forêts publiques	31,3
Forêts privées	8,3
Extérieur du Québec	7,5
Total	47,1
Consommation des usines (Mm³)	
Panneaux	5,7
Scieries	37,2
Pâtes et papiers	24,8
Autres usines	3,9
Total	71,6
Consommation de fibres recyclées (Mtma)¹	
Pâtes et papiers	1,9
Production des scieries	
Copeaux, sciures et rabotures	9,7 (Mtma)
	24,1 (Mm ³)
Bois de sciage	8,2 (Gpmp)
	17,2 (Mm ³)
Production des usines de pâtes et papiers (Mtma)¹	
Papiers et cartons	8,0
Pâte destinée à la vente	1,9
Production des usines de panneaux (Mm³)	
Panneaux	3,7

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2002.

Avant-propos**Avertissement au lecteur****Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques, symboles utilisés, facteurs de conversion et de rendement utilisés****Lexique des principaux termes économiques****Sommaire****Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois****1. Portrait géographique du Québec forestier**

- 1.0 Points saillants
- 1.1 Zones et sous-zones de végétation
- 1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec
- 1.3 Affectation des terres du domaine de l'État
- 1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier
- 1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises
- 1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire
- 1.7 Forêts privées
- 1.8 Coopératives forestières

2. Zone d'inventaire intensif

- 2.0 Points saillants
- 2.1 Superficies
- 2.2 Volume marchand brut
- 2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible

3. Protection des forêts québécoises

- 3.0 Points saillants
- 3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette
- 3.2 Arpenteuse de la pruche
- 3.3 Insectes et maladies
- 3.4 Feux de forêt

4. Développement durable des forêts du Québec

- 4.0 Points saillants
- 4.1 Critères du développement durable
- 4.2 Biodiversité du milieu forestier

5. Aménagement forestier

- 5.0 Points saillants
- 5.1 Possibilité forestière
- 5.2 Récolte
- 5.3 Tarification forestière
- 5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines
- 5.5 Production de plants
- 5.6 Reboisement
- 5.7 Préparation de terrain
- 5.8 Traitements non commerciaux
- 5.9 Traitements commerciaux
- 5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées
- 5.11 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques
- 5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier
- 5.13 Traitements sylvicoles prévus
- 5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés
- 5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (1999-2000) (2000-2001) (2001-2002)
- 5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées

6. Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et de recherche et d'expérimentation

- 6.0 Points saillants
- 6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)

7. Exploitation forestière

- 7.0 Points saillants
- 7.1 Indicateurs économiques
- 7.2 Productivité

8. Utilisation de la matière non ligneuse Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

- 8.0 Points saillants
- 8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec
- 8.2 Produits alimentaires liées à la forêt
- 8.3 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

9. Utilisation de la matière ligneuse

- 9.0 Points saillants
- 9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois
- 9.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1997-2002)
- 9.3 Inventaires des copeaux
- 9.4 Inventaires des écorces
- 9.5 Achats et ventes de bois ronds et de copeaux à l'extérieur du Québec en 2001 et 2002

10. Industries du bois

- 10.0 Points saillants
- 10.1 Coup d'œil global
- 10.2 Industrie du sciage
- 10.3 Indicateurs économiques
- 10.4 Industrie de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitués
- 10.5 Industrie des panneaux
- 10.6 Divers
- 10.7 Balance commerciale

11. Industries des pâtes et papiers

- 11.0 Points saillants
- 11.1 Capacité de production
- 11.2 Production
- 11.3 Indicateurs économiques
- 11.4 Livraisons et importations
- 11.5 Balance commerciale
- 11.6 Environnement

12. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

- 12.0 Points saillants
- 12.1 Indicateurs économiques et financiers
- 12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et services régionaux du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (MRNFP)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.0 Points saillants

01.00.01

Superficie du Québec

(km²)

Superficie totale	1 667 441r
Superficie continentale ¹	1 497 749
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998) ² :	
• Arctique	236 000r
• Boréale	1 068 400r
• Tempérée nordique	209 700r

1. Mise à jour d'août 2003 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.
2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans).

Affectation des terres du domaine de l'État

(km²)

Domaine de l'État ¹	1 373 490
• Production forestière exclue	65 552
• Production forestière permise	86 830
• Production forestière prioritaire :	367 856
- Zone forestière et récréative	6 650
- Zone de production forestière	361 206
• Production d'autres ressources ²	853 252

1. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2003.
2. Territoire où l'on trouve des sites d'exploitation minière, des sites d'aménagement énergétique, etc., au nord de la limite des aires communes.

Administration des forêts publiques au 31 mars 2002

(n)

Régions administratives	17
Aires communes	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	252
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	72

Régimes de propriété

(km²)

Territoire public (Québec)	1 372 017
Territoire privé	116 398
Territoire fédéral	9 334

Inventaire du territoire

(km²)

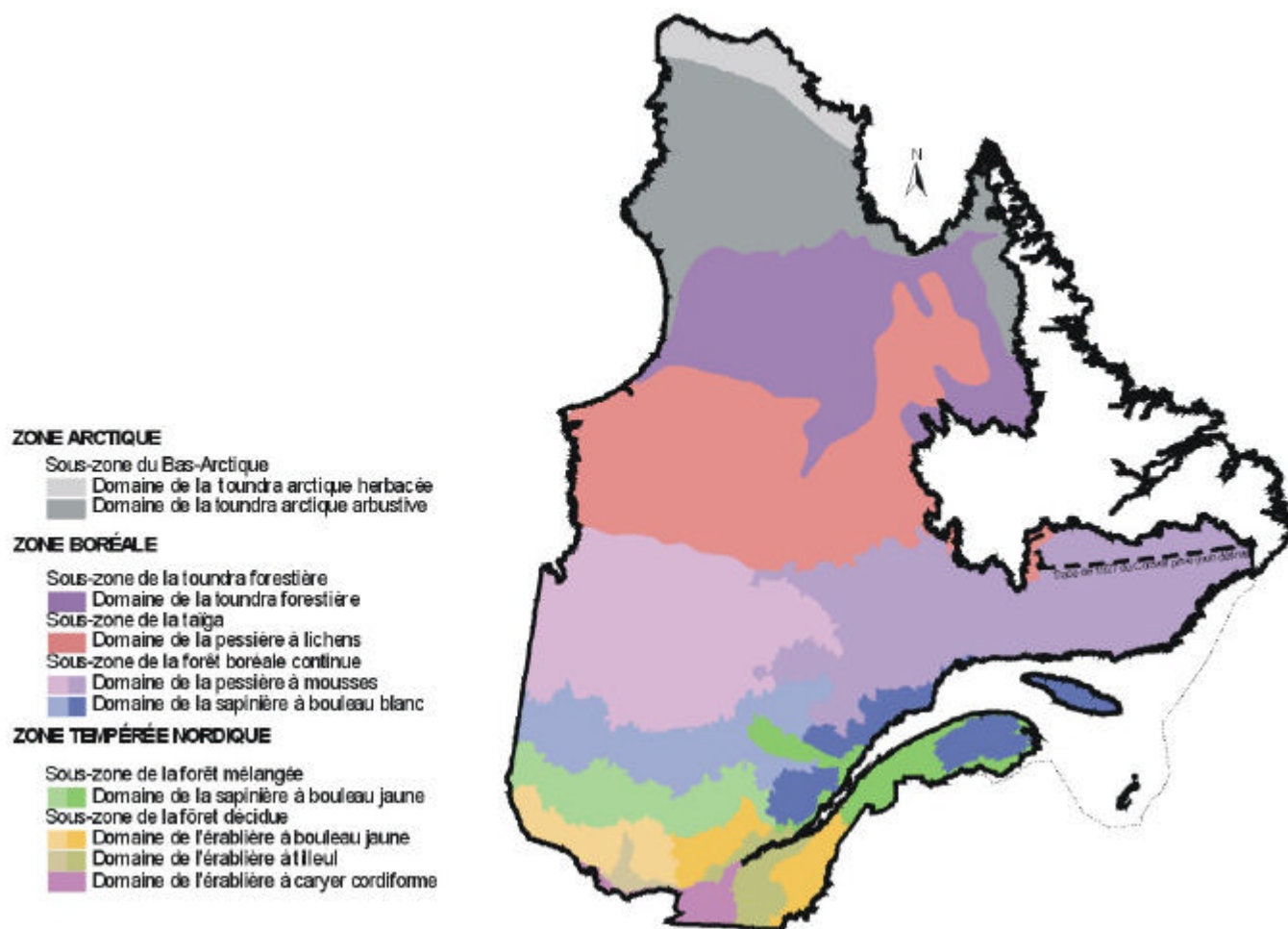
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 879
Zone non inventoriée	267 321

Gestion des forêts privées au 31 mars 2001

Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 667
• Nombre de propriétaire	129 850
• Propriétaires actif	74 015
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	15

Coopératives forestières en 2000-2001

Coopératives forestières (n)	50
Membres (n)	3 670
Travailleurs (4 semaines et plus)	5 704
Travaux sylvicoles ('000 ha)	83 971
Récolte ('000 m ³)	5 900
Chiffre d'affaires (M\$)	416



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité.

Selon le tracé non définitif de 1927, le Québec a une superficie de 1 667 441 km², Labrador exclus.

Selon la nouvelle classification écologique du territoire (1998), les eaux du fleuve en aval de la pointe est de l'île d'Orléans le golfe du Saint-Laurent jusqu'à la frontière établie avec les provinces maritimes en 1964; inclut aussi les échancrures des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit Hudson occupent une superficie de 153 313 km².

Le Québec est partagé en trois zones de végétation : la **zone tempérée nordique**, dominée par des peuplements feuillus et mélangés, la **zone boréale**, caractérisée par des peuplements de conifères sempervirents, et la **zone arctique**, marquée par une végétation arbustive et herbacée. Ces trois zones, qui reflètent les grandes subdivisions climatiques québécoises, sont peuplées par une flore distincte. Elles correspondent aux divisions mondiales de la végétation.

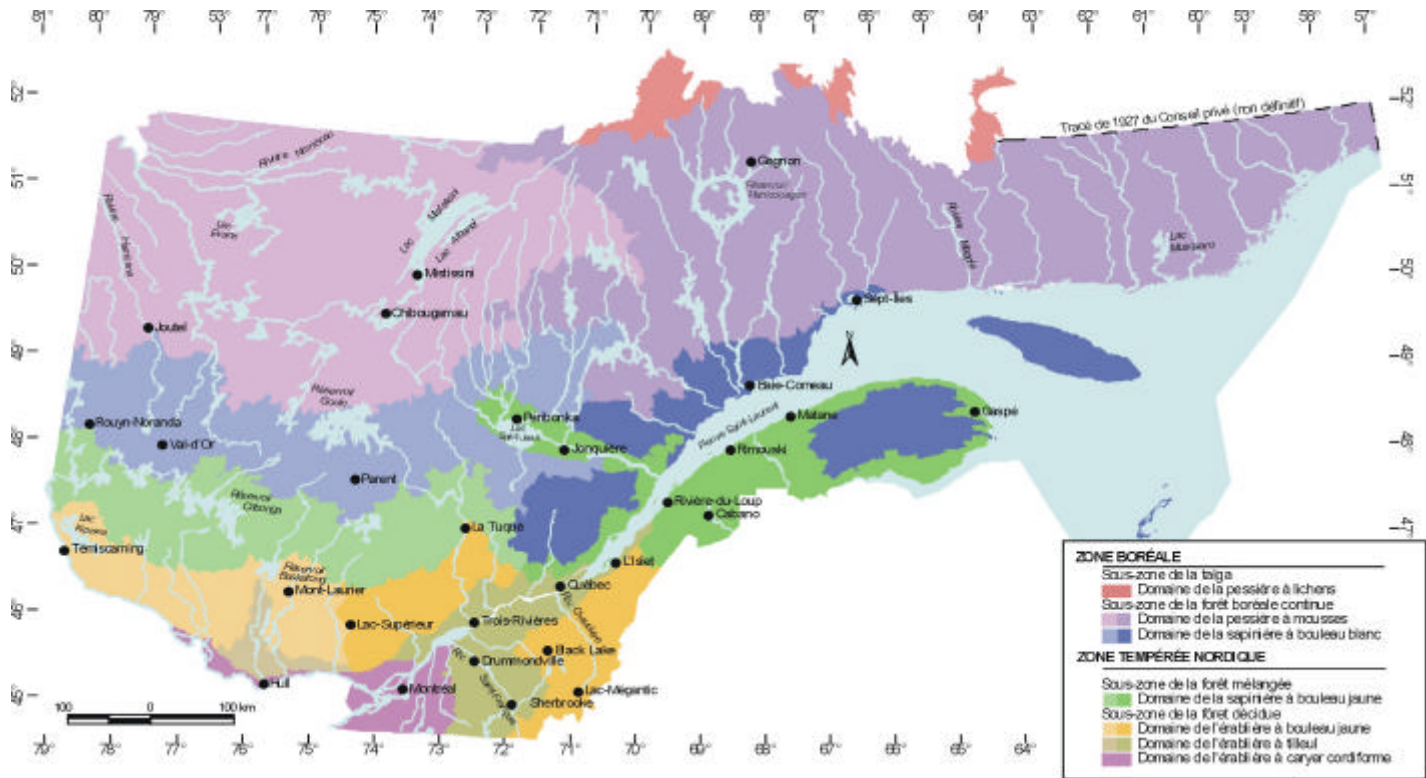
On subdivise les zones de végétation en sous-zones, en fonction de la physionomie de la végétation qui domine les paysages à la fin des successions. Ainsi, la **zone tempérée nordique** couvre deux sous-zones : celle de la **forêt décidue** et celle de la **forêt mélangée**. Dans la première, on trouve surtout des forêts de feuillus nordiques, dominées par l'érable à sucre, et, dans la seconde, des peuplements mixtes. Les forêts mélangées renferment à la fois des espèces boréales, comme le sapin baumier et l'épinette noire, et des espèces méridionales, comme le bouleau jaune. La richesse floristique de la sous-zone de la forêt mélangée est légèrement moindre que celle de la forêt décidue.

Pour sa part, la **zone boréale** comprend trois sous-zones : la sous-zone de la **forêt boréale continue**, où les peuplements, relativement denses, renferment principalement des espèces résineuses boréales et des feuillus de lumière, la **taïga**, où dominent des forêts conifériennes ouvertes sur un tapis de lichens, et la **toundra forestière**, mosaïque de peuplements de densité variable et de toundra, où l'on voit surtout des arbustes et des lichens. La limite des arbres (épinette noire, épinette blanche et mélèze laricin) constitue la démarcation entre la zone boréale et la zone arctique. Au Québec, la **zone arctique** ne compte qu'une seule sous-zone, le **Bas-Arctique**, caractérisée par l'absence d'arbres, le pergélisol continu ainsi qu'une végétation de toundra, essentiellement composée d'arbustes, d'herbacées (des graminoides surtout), de mousses et de lichens.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec

01.02.01



Source : Direction des inventaires forestiers, division écologie - productivité

Superficie selon les sous-zones de végétation et les domaines bioclimatiques (km² et %) ^{1, 2}

01.02.02

	Superficie (km ²)	% de la zone	% de la forêt méridionale
Sous-zone du Bas-Arctique	236 000	100	
Domaine de la toundra arctique herbacée	38 200	16	
Domaine de la toundra arctique arbustive	197 800	84	
Sous-zone de la toundra forestière	217 100	100	
Domaine de la toundra forestière	217 100	100	
Sous-zone de la taïga	299 900	100	
Domaine de la pessière à lichens	299 900	100	
Sous-zone de la forêt boréale continue	551 400	100	72
Domaine de la pessière à mousses	412 400	75	54
Domaine de la sapinière à bouleaux blancs	139 000	25	18
Sous-zone de la forêt mélangée	98 600	100	13
Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes	98 600	100	13
Sous-zone de la forêt décidue	111 100	100	15
Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes	65 600	59	9
Domaine de l'érablière à tilleuls	31 000	28	4
Domaine de l'érablière à caryers cordiformes	14 500	13	2

1. Ce sont surtout des facteurs climatiques, généralement moins favorables au fur et à mesure qu'on se déplace vers le nord, qui déterminent la distribution de la végétation sur le territoire québécois. Cependant, dans la plaine du Saint-Laurent, le climat change graduellement du sud-ouest vers le nord-ouest. De plus, dans le Québec méridional, les variations d'altitude, si elles sont importantes, peuvent entraîner un étagement de la végétation comparable aux changements causés par la latitude. La nature du sol, le relief et les perturbations, comme les feux de forêt, les épidémies et les coupes, affectent aussi la distribution de la végétation. En fait, ce sont ces facteurs qui déterminent la répartition des groupements végétaux sur les différentes composantes du paysage (sommets des collines, milieux et bas de pentes, etc.) dans un domaine bioclimatique donné.
2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclus les eaux à l'intérieures des terres). L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

01.02.03

Domaines et sous-domaines bioclimatiques

Un domaine bioclimatique est un territoire caractérisé par la nature de la végétation qui, à la fin des successions, couvre les sites où les conditions pédologiques, le drainage et l'exposition sont moyens (sites mésiques). L'équilibre entre la végétation et le climat est le principal critère de distinction des domaines. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998.

Au Québec, on distingue **dix domaines bioclimatiques**, dont six dans la partie méridionale de la province : l'érablière à caryers cordiformes, l'érablière à tilleuls, l'érablière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux jaunes, la sapinière à bouleaux blancs et la pessière à mousses. Dans la partie septentrionale du territoire, on en reconnaît quatre : la pessière à lichens, la toundra forestière, la toundra arctique arbustive et la toundra arctique herbacée.

Certains des domaines bioclimatiques du Québec méridional sont subdivisés en sous-domaines, car la végétation y présente des différences, qui reflètent celles du régime des précipitations.

1. Domaine de l'érablière à caryers cordiformes (14 500 km²)

Ce domaine bioclimatique de l'érablière à caryers cordiformes (**sous-zone de la forêt décidue**) couvre le sud-ouest de la province, qui bénéficie du climat le plus clément. Il renferme donc la flore la plus méridionale du Québec, dont plusieurs espèces thermophiles. Les forêts y sont très diversifiées. Certaines des espèces qui y croissent sont à la limite septentrionale de leur aire de distribution. C'est le cas du caryer cordiforme, qui prête son nom au domaine, du caryer ovale, du micocoulier, de l'érable noir, du chêne bicolore, de l'orme de Thomas, du pin rigide ainsi que de plusieurs arbustes et plantes herbacées. On y voit aussi d'autres espèces qui poussent également plus au nord, telles que l'érable à sucre, le sapin et les épinettes. Ce domaine n'est pas subdivisé en sous-domaines.

2. Domaine de l'érablière à tilleuls (31 000 km²)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleuls (**sous-zone de la forêt décidue**) s'étend au nord et à l'est de celui de l'érablière à caryers cordiformes. La flore y est aussi très diversifiée, mais plusieurs espèces y atteignent la limite septentrionale de leur aire de distribution. Dans les milieux qui leur sont favorables, le tilleul d'Amérique, le frêne d'Amérique, l'ostoyer de Virginie et le noyer cendré accompagnent l'érable à sucre, mais ils sont moins répandus au-delà de ce domaine. La distribution des chênaies rouges et les précipitations permettent de distinguer deux sous-domaines : l'un dans l'ouest, qui est plus sec, l'autre dans l'est, où les précipitations sont plus abondantes.

3. Domaine de l'érablière à bouleaux jaunes (65 600 km²)

Le domaine bioclimatique de l'érablière à bouleaux jaunes couvre les coteaux et les collines qui bordent le sud du plateau laurentidien et des Appalaches. Il occupe la partie la plus nordique de la **sous-zone de la forêt décidue**. Moins diversifiée, sauf sur les meilleurs sites, la flore regroupe de nombreuses espèces boréales, largement répandues au Québec. Sur les sites mésiques, le bouleau jaune est l'une des principales essences compagnes de l'érable à sucre. Le hêtre à grandes feuilles, le chêne rouge et la pruche du Canada croissent aussi dans ce domaine, mais ils deviennent très rares au-delà de sa limite septentrionale, qui marque aussi la fin de l'aire de distribution du tilleul d'Amérique et de l'ostoyer de Virginie. Ici, comme dans toute la sous-zone de la forêt décidue, le chablis est l'un des principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance des précipitations ainsi que de la distribution des peuplements de pins blancs et rouges divisent le domaine de l'érablière à bouleaux jaunes en deux sous-domaines, l'un à l'ouest, l'autre à l'est.

4. Domaine de la sapinière à bouleaux jaunes (98 600 km²)

Le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleaux jaunes (**sous-zone de la forêt mélangée**) est un écotone, c'est-à-dire une zone de transition entre la zone tempérée nordique, dont il fait partie, et la zone boréale. Il s'étend depuis l'ouest jusqu'au centre du Québec, entre les 47° et 48° de latitude. Il ceinture aussi la péninsule gaspésienne et il englobe les collines des Appalaches, à l'est de Québec, le contrefort des Laurentides, au nord du Saint-Laurent, et l'enclave des basses terres du lac Saint-Jean. Les sites mésiques y sont occupés par des peuplements mélangés de bouleaux jaunes et de résineux, comme le sapin baumier, l'épinette blanche et le thuya. L'érable à sucre y croît à la limite septentrionale de son aire de distribution. Les épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette et les feux y sont les deux principaux éléments de la dynamique forestière. L'abondance du bouleau jaune et des pinèdes, qui diminue d'ouest en est, permet de distinguer deux sous-domaines : celui de l'ouest est caractérisé par l'omniprésence des bétulaies jaunes à sapins sur les sites mésiques et celui de l'est, par les sapinières à bouleaux jaunes.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.2 Sous-zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (suite)

01.02.03

5. Domaine de la sapinière à bouleaux blancs (139 000 km²)

Le domaine de la sapinière à bouleaux blancs, qui appartient à la **sous-zone de la forêt boréale continue**, occupe le sud de la zone boréale. Le paysage forestier y est dominé par les peuplements de sapins et d'épinettes blanches, mélangés à des bouleaux blancs sur les sites mésiques. Sur les sites moins favorables, l'épinette noire, le pin gris et le mélèze sont souvent accompagnés de bouleaux blancs ou de peupliers faux tremble. Le bouleau jaune et l'érable rouge ne croissent que dans la partie sud du domaine. La tordeuse des bourgeons de l'épinette est le principal facteur de la dynamique forestière de ce domaine, car le sapin baumier y abonde. Néanmoins, le feu y joue aussi un rôle important. Le domaine de la sapinière à bouleaux blancs peut être divisé en deux sous-domaines. Dans celui de l'ouest, le relief est peu accidenté et les dénivellations, peu importantes. Le cycle des feux y est également plus court, ce qui explique l'abondance des peuplements feuillus ou mélangés d'essences de lumière (peuplier faux tremble, bouleau blanc et pin gris). À cause de l'influence maritime, les précipitations sont généralement plus abondantes dans le sous-domaine de l'est et, conséquemment, le cycle des feux y est plus long.

6. Domaine de la pessière à mousses (412 400 km²)

Vers le nord, le domaine de la pessière à mousses succède à celui de la sapinière à bouleaux blancs. Il s'étend approximativement jusqu'au 52^e parallèle, et sa limite nord coïncide avec celle de la **sous-zone de la forêt boréale continue**. Les paysages y sont assez uniformes, puisque le couvert forestier est nettement dominé par l'épinette noire, qui y forme bon nombre de peuplements monospécifiques, mais qui s'associe également à différentes espèces compagnes, dont le sapin baumier. Les sapinières n'occupent plus que les versants de rares collines. Certains feuillus, tels le bouleau blanc, le peuplier faux tremble et, dans une moindre mesure, le peuplier baumier, croissent aussi dans ce domaine. Les sous-bois sont couverts de mousses hypnacées et de plantes arbustives éricacées. Les espèces herbacées sont peu nombreuses. Compte tenu des précipitations, on divise le domaine bioclimatique de la pessière à mousses en deux sous-domaines. Le cycle des feux, principal élément de la dynamique forestière, est beaucoup plus long dans celui de l'est, où les sapinières sont plus abondantes et la proportion de sapins dans les pessières, plus élevée.

7. Domaine de la pessière à lichens (299 900 km²)

Le domaine de la pessière à lichens occupe toute la **sous-zone de la taïga**, qui s'étend du 52^e au 55^e parallèle. Il se distingue surtout de celui de la pessière à mousses par la faible densité du couvert forestier. L'épinette noire, dont la reproduction végétative est favorisée par les rigueurs du climat et la faiblesse des précipitations, ponctue le tapis de lichens. Quant au sapin baumier et au pin gris, ils y atteignent la limite nordique de leur aire de distribution. Le feu a ravagé de vastes étendues dans le domaine de la pessière à lichens.

8. Domaine de la toundra forestière (217 100 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra forestière est l'écotone, ou transition, entre la zone boréale, dont il fait partie, et la zone arctique. Il s'étend du 55^e jusqu'au 58^e parallèle, approximativement. Le paysage a l'allure d'une mosaïque dominée par des landes arbustives, entrecoupées de forêts dans les sites abrités. Cette mosaïque résulte des feux et du climat nordique, attesté par la présence de pergélisol discontinu. La limite nord de ce domaine coïncide avec celle des arbres. On y trouve surtout des peuplements d'épinettes noires rabougries, qui ne mesurent pas plus de trois mètres de hauteur.

9. Domaine de la toundra arctique arbustive (197 800 km²)

Le domaine bioclimatique de la toundra arctique arbustive, qui appartient à la **sous-zone du Bas-Arctique**, s'étend du 58^e jusqu'au 61^e parallèle, approximativement. Les saules et les bouleaux nains y côtoient des plantes herbacées, des graminées pour la plupart, ainsi que des mousses et des lichens. Le pergélisol continu et des formes de terrain qui résultent de l'activité périglaciaire caractérisent ce domaine. Le couvert végétal ne dépasse généralement pas deux mètres, et seules certaines espèces de saules arctiques peuvent atteindre une telle hauteur. Des enclaves d'une végétation apparentée à celle de ce domaine occupent les plus hauts sommets du Québec méridional, dont ceux de la Gaspésie et des monts Groulx.

10. Domaine de la toundra arctique herbacée (38 200 km²)

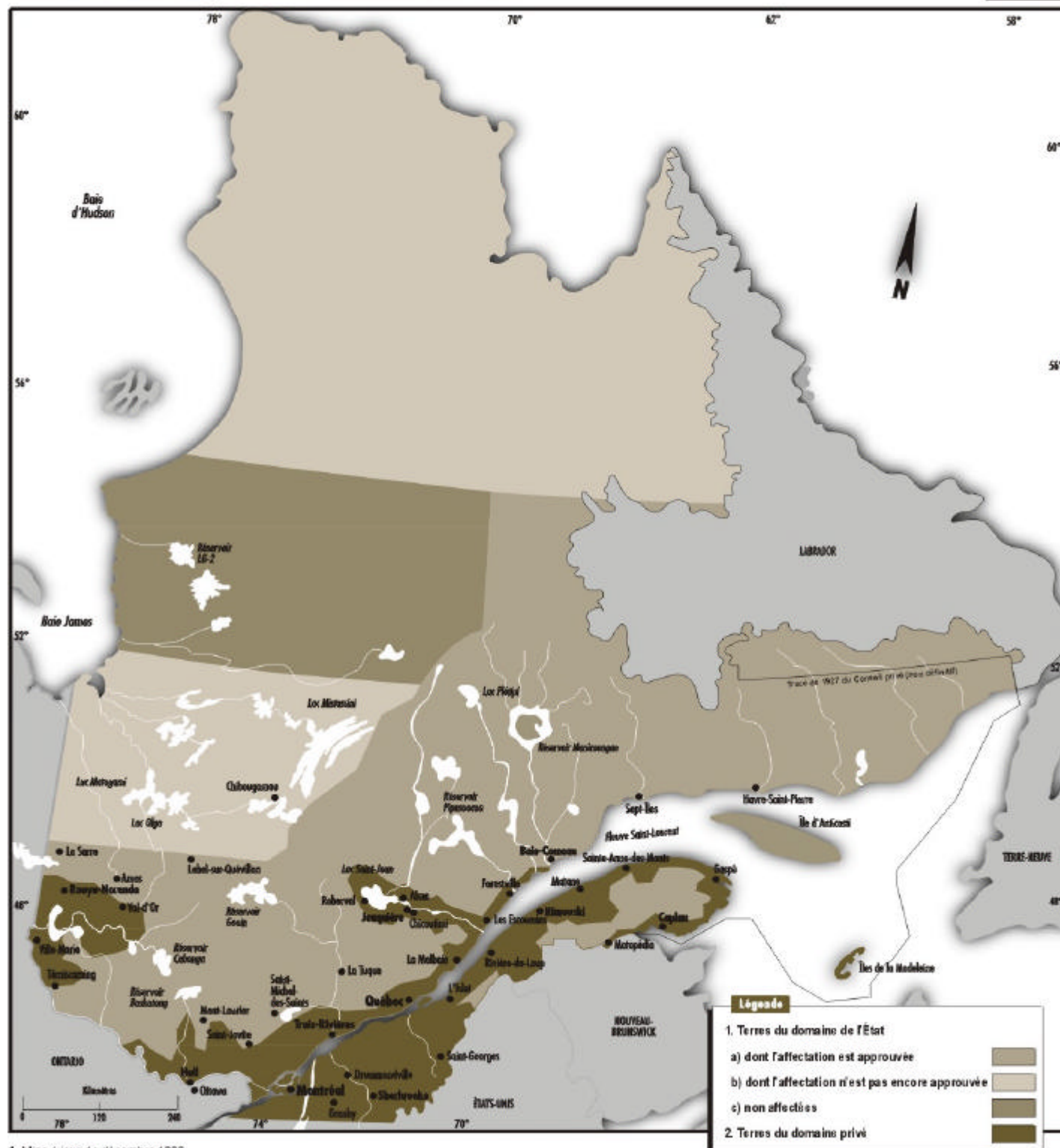
Le domaine bioclimatique de la toundra arctique herbacée (**sous-zone du Bas-Arctique**) est le plus nordique du Québec. Le climat régional est si rigoureux que même les arbustes sont rares et de petite taille. Cypéracées et graminées s'y mêlent aux mousses et aux lichens et dominent des paysages où le roc et le sol minéral sont souvent dénudés. Tout le territoire est couvert de pergélisol.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État

Territoires soumis au processus d'affectation des terres ¹

01.03.01



1. Mise à jour de décembre 1999.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire.

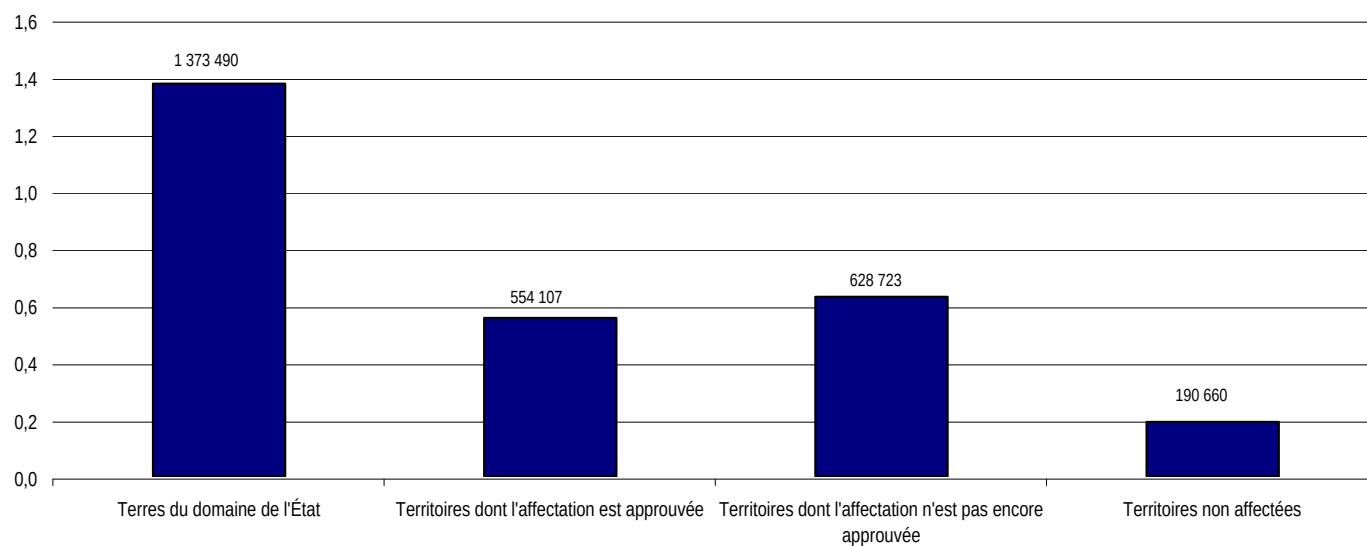
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État (suite) ¹

Superficies en cause ²

(M. km²)

01.03.02



1. Les travaux d'approbation se poursuivent, notamment au sud de la baie James et ceux qui relèvent de l'administration régionale de Kativik.

2. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et elles ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2003.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.3 Affectation des terres du domaine de l'État (suite)

Unités territoriales : nombre et superficies (estimations)

01.03.03

Unités territoriales	Nombre ¹	Superficie ¹ (km ²)	%
Production forestière exclue			
Réserves écologiques :			
Constituées	59	708	
Projetées	16	1 306	
À agrandir (Matamec)	1	546	
Parcs :			
Constitués (provinciaux : 18, fédéraux : 3)	21	5 231	
Projetés au nord du 52 ^e :	14	47 904	
Projetés au sud du 52 ^e :	6	9 842	
Habitats floristiques ²	9	..	
Refuges fauniques	2	15	
Sous-total	128	65 552	4,8
Production forestière permise			
Habitats fauniques ³	656	40 920	
Sites récréatifs ⁴	3 182	1 200	
Sites d'utilité publique et d'intérêt particulier	3 869	7 900	
Sites agricoles	560	1 710	
Autres sites non cartographiés ⁵			
Aires de confinement de l'original		9 000	
Lisières boisées en milieu riverain		26 100	
Sous-total	8 267	86 830	6,3
Production forestière prioritaire ⁶			
Zone forestière et récréative	3 376	6 650	0,5
Zone de production forestière		361 206	26,3
Sous-total	3 376	367 856	26,8
Production d'autres ressources ⁷ (aire de distribution)		853 252	62,1
Total	11 771	1 373 490 ⁸	100,0

1. Données compilées à partir du plan d'affectation des terres du domaine de l'État, des projets en cours et d'estimations, dans le cas des territoires non affectés.

2. Les habitats floristiques menacés se trouvent à l'intérieur de certains parcs et réserves écologiques.

3. Inclut environ 200 habitats d'une superficie totale de 2 500 km².

4. Il s'agit de sites qui ont une certaine envergure ou sur lesquels on a installé de l'équipement ou des infrastructures importantes.

5. Sites sur lesquels on applique des mesures particulières en vue de protéger la faune.

6. Le **Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État** prévoit des mesures de protection pour certaines superficies exclues de la zone de production forestière permise :

- les lisières boisées qui séparent les parterres de coupe (14 900 km²);
- les aires boisées qui constituent l'environnement immédiat de nombreux sites dans la zone de production forestière permise (superficies à déterminer);
- les aires qui forment l'encadrement visuel de certains sites dans la zone de production forestière permise (superficies à déterminer);
- les superficies couvertes par les baux émis pour de la villégiature isolée (superficies à déterminer).

7. Territoire situé au nord de la limite des aires communes, où l'on trouve les sites d'exploitation minière, les sites d'aménagement énergétique, etc.

8. Superficies établies à partir de données cueillies en 1997. Elles diffèrent légèrement de celles mesurées lors des inventaires forestiers et elles ne tiennent pas compte des dernières modifications, telles celles consécutives à la vente de terrains, par exemple. Soulignons que toutes ces données devraient être harmonisées d'ici 2003.

Sources : Direction générale de la gestion du territoire public et
Service du développement et de l'intégrité du territoire

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier

01.04.01

	Nombre	Superficie (km ²)	Longueur (km)
Ententes entre le ministre et des propriétaires de terrains privés	30	2 155,43	43,00
Entente entre le gouvernement du Québec et une communauté autochtone	2	1 103,75	..
Pourvoiries avec droits exclusifs	190	24 550,29	753,20
Pourvoiries sans droits exclusifs	495	..	..
Aires fauniques communautaires (AFC)	3	3 276,00	..
Petits lacs aménagés	12	2,22	..
Zones d'exploitation contrôlée (zec)	85	47 948,60	1 652,90
Réserves fauniques	21	66 911,00	513,50
Habitats fauniques protégés, sur les terres du domaine de l'État ¹	1 075	45 665,20	..
Refuges fauniques	8	17,33	..
Réserves à castors ²	11	1 249 458,00	..
Terrains de piégeage ²	2 232	140 444,00	..
Sites acquis ou protégés par la Fondation de la Faune du Québec (FFQ)	36	28,92	..
Parcs nationaux du Québec	21	5 273,78	..
Parcs marin du Saguenay--Lac St-Laurent	1	1 138,00	..
Réserves écologiques ³	66	900,60	..
Habitats floristiques ³	32	9,70	..

1. À l'exclusion des habitats des espèces fauniques menacées ou vulnérables et ceux du poisson.

2. On trouve des réserves à castors et des terrains de piégeage dans les limites de certains territoires, comme les pourvoiries avec droits exclusifs, les zecs et les réserves fauniques.

3. Le réseau québécois des réserves écologiques et habitats floristiques est sous la responsabilité du ministère de l'Environnement du Québec.

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec **Territoires ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2002).**

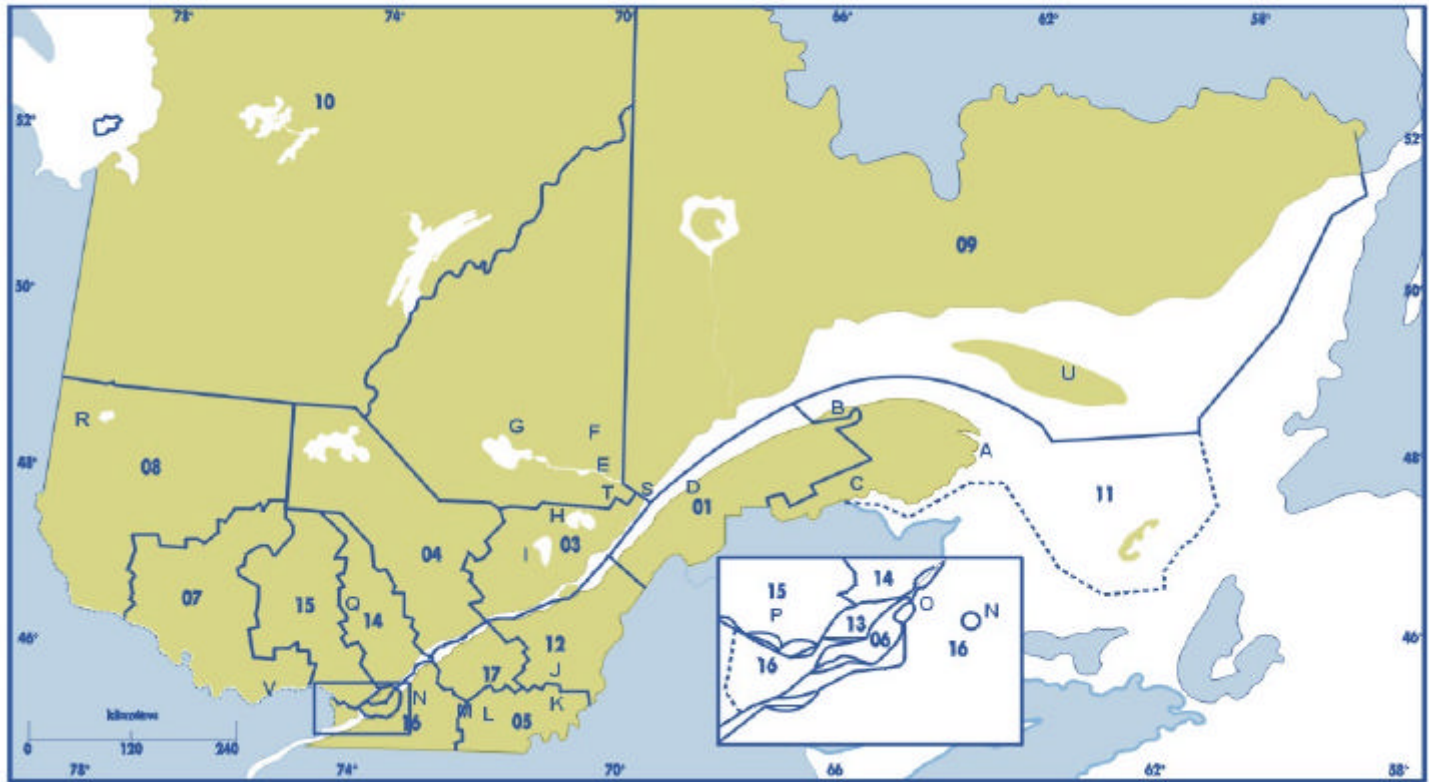
Ministère de l'Environnement, Direction du patrimoine écologique et du développement durable.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Le réseau québécois de parcs ¹

01.04.02



1. Mise à jour de juillet 2002.

Source : Société de la faune et des parcs du Québec.

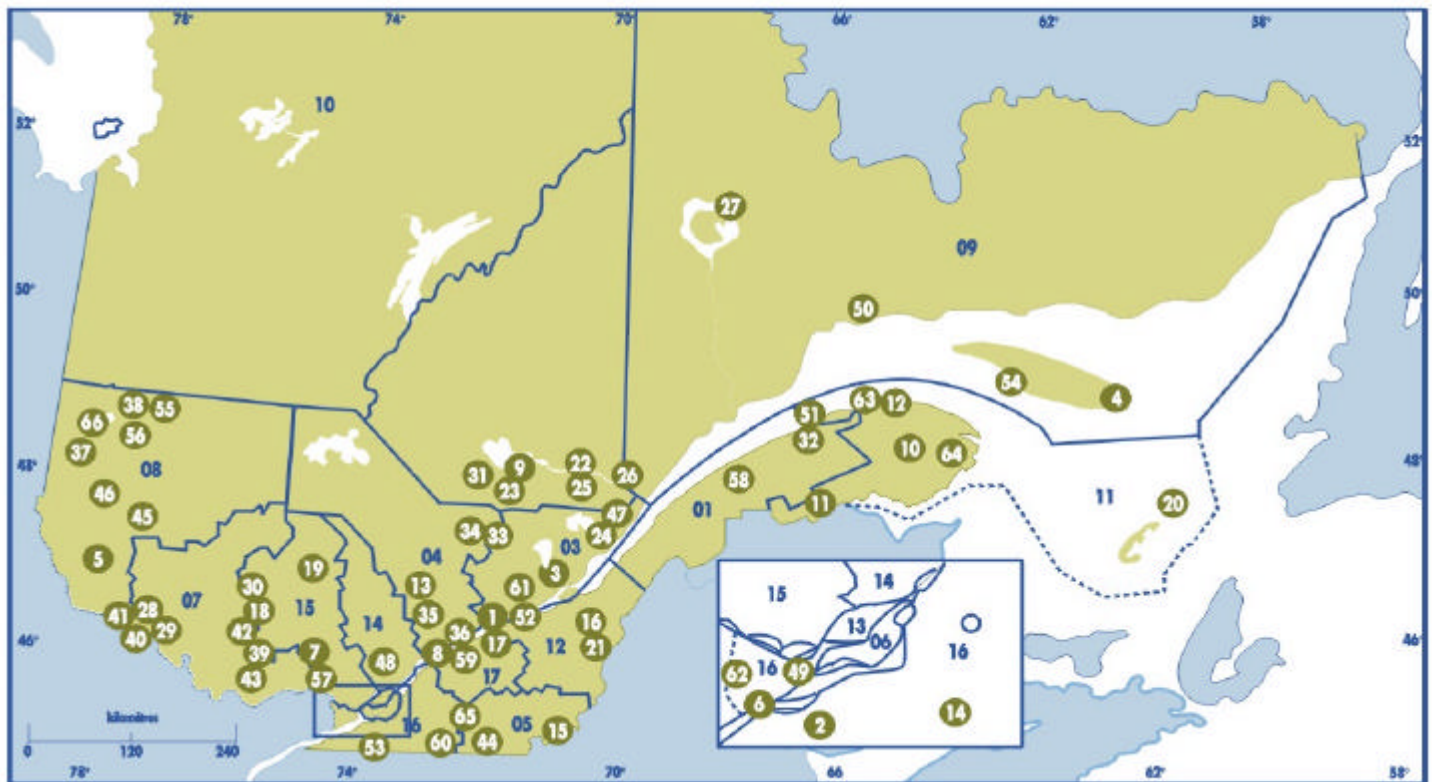
Parc	Date de création	Décret	Superficie (km ²)	
A	Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé	1985/02/06	148-85	5,80
B	Parc national de la Gaspésie	1981/11/25	3192-81	802,00
C	Parc national de Miguasha	1985/02/06	147-85 et 1316-85	0,62
D	Parc national du Bic	1984/11/07	2329-84	33,20
E	Parc national du Saguenay	1983/06/15	1111-83	283,60
F	Parc national des Monts-Valin	1996/09/19	1036-96	153,60
G	Parc national de la Pointe-Taillon	1985/11/06	2142-85	92,20
H	Parc national des Grands-Jardins	1981/11/25	3105-81	310,00
I	Parc national de la Jacques-Cartier	1981/11/25	3107-81	670,60
J	Parc national de Frontenac	1987/08/06	1059-87	155,30
K	Parc national du Mont-Mégantic	1994/06/16	678-94	54,86
L	Parc national du Mont-Orford	1979/08/29	2279-79 et 2543-80	58,37
M	Parc national de la Yamaska	1983/07/27	1384-83	12,89
N	Parc national du Mont-Saint-Bruno	1985/10/02	1912-85	5,90
O	Parc national des Îles-de-Boucherville	1984/09/12	1914-84 et 2534-84	8,14
P	Parc national d'Oka	1990/06/21	721-90	23,70
Q	Parc national du Mont-Tremblant	1981/03/01	306-81, 1728-90 et 660-00	1 510,10
R	Parc national d'Aigüebelle	1985/02/06	145-85 et 1251-98	268,30
S	Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent	1998/06/10	782-98	1 138,00
T	Parc national des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie	2000/06/28	623-00	224,70
U	Parc national d'Anticosti	2001/04/26	320-01	571,80
V	Parc national de Plaisance	2002/03/21	156-02	28,10
Total				6 411,78

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Le réseau québécois de réserves écologiques¹

01.04.03



1. Mise à jour de juillet 2002.

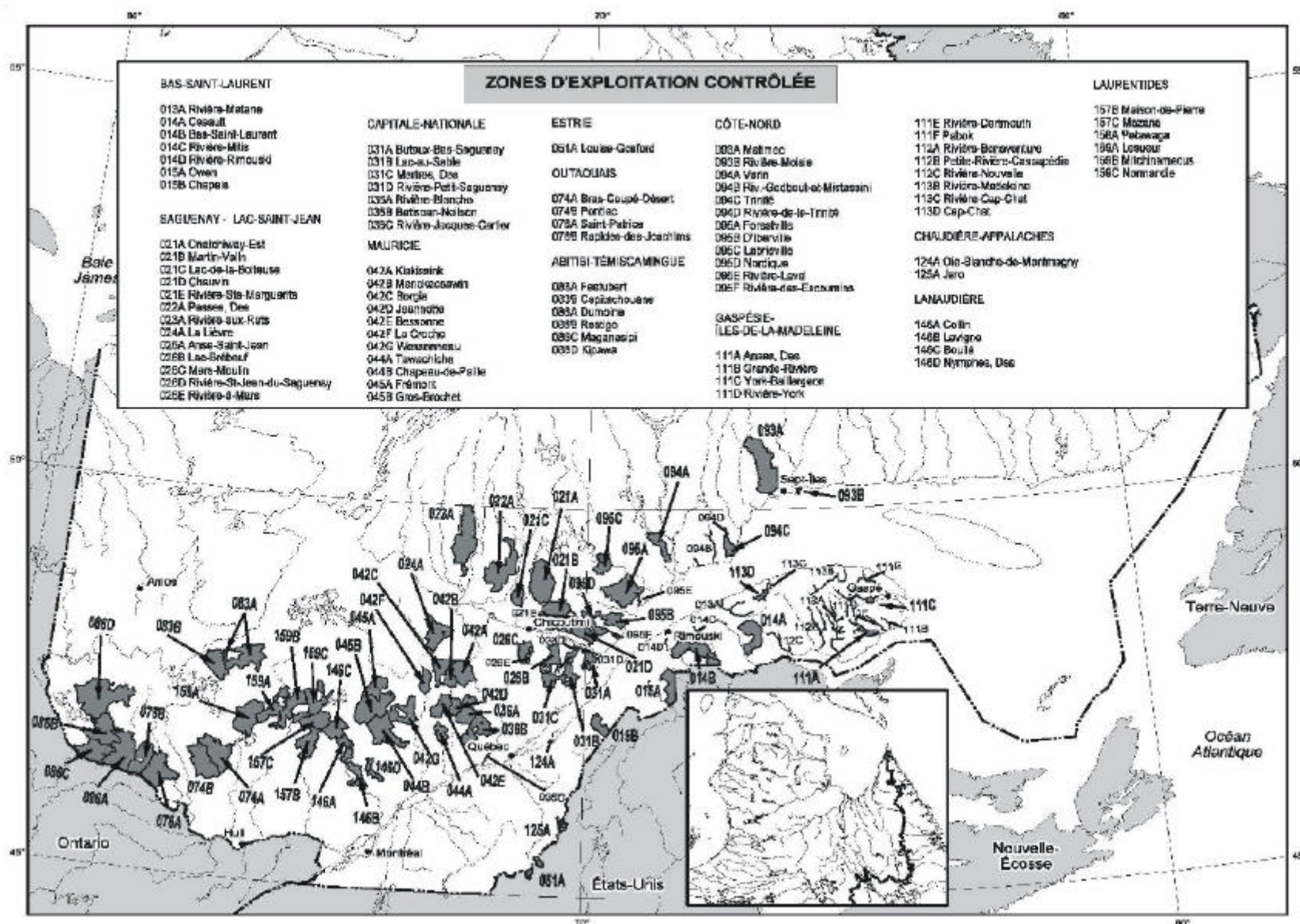
Sources : Ministère de l'Environnement

Réserves écologiques

Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)
1 Rivière-du-Moulin (de la)	23 Louis-Ovide-Brunet	45 Caribous-de-Jourdan (des)
2 Pin-Rigide (du)	24 Thomas-Fortin	46 Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des)
3 Tantaré (de)	25 Victor-A.-Huard	47 Grands-Ormes (des)
4 Pointe-Heath (de la)	26 Marcelle-Gauvreau	48 Tourbières-de-Lanoraie (des)
5 Lac-Malakisis (du)	27 Louis-Babel	49 Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des)
6 Micocoulier (du)	28 James-Little	50 Matamec (de la)
7 Jackrabbitt	29 Ruisseau-de-l'Indien (du)	51 Fernald
8 Île-aux-Sternes (de l')	30 Rolland-Germain	52 Pointe-Platon (de)
9 Couchepaganiche (de)	31 J.-Clovis-Lafamme	53 Boisé-des-Muir (du)
10 Ernest-Lepage	32 Irène-Fournier	54 Grand-Lac-Salé (du)
11 Ristigouche (de)	33 Bog-à-Lanières (du)	55 Kettles-de-Berry (des)
12 Manche-d'Épée (de)	34 Judith-De Brésolles	56 Dunes-de-Berry (des)
13 Irénée-Marie	35 Marie-Jean-Eudes	57 Rivière-Rouge (de la)
14 Marcel-Raymond	36 Lac-à-la-Tortue (de)	58 Charles-B.-Banville
15 Samuel-Brisson	37 Vieux-Arbres (des)	59 Léon-Provancher
16 Claude-Mélançon	38 William-Baldwin	60 Rivière-aux-Brochets (de la)
17 Lionel-Cinq-Mars	39 Érablière-du-Trente-et-Un-Milles (de l')	61 Jules-Carpentier
18 Louis-Zéphirin-Rousseau	40 Aigle-à-Tête-Blanche (de l')	62 Presqu'île-Robillard (de la)
19 Tapani	41 André-Linteau	63 Mont-Saint-Pierre (de)
20 Île-Brion (de l')	42 Père-Louis-Marie (du)	64 Grande-Rivière (de la)
21 Thomas-Sterry-Hunt (international)	43 André-Michaux	65 Mine-aux-Pipistrelles (de la)
22 G.-Oscar-Villeneuve	44 Vallée-du-Ruiter (de la)	66 Chicobi
Total		90 054,0

Zones d'exploitation contrôlée ¹

01.04.04



Source : Société de la faune et des parcs du Québec.

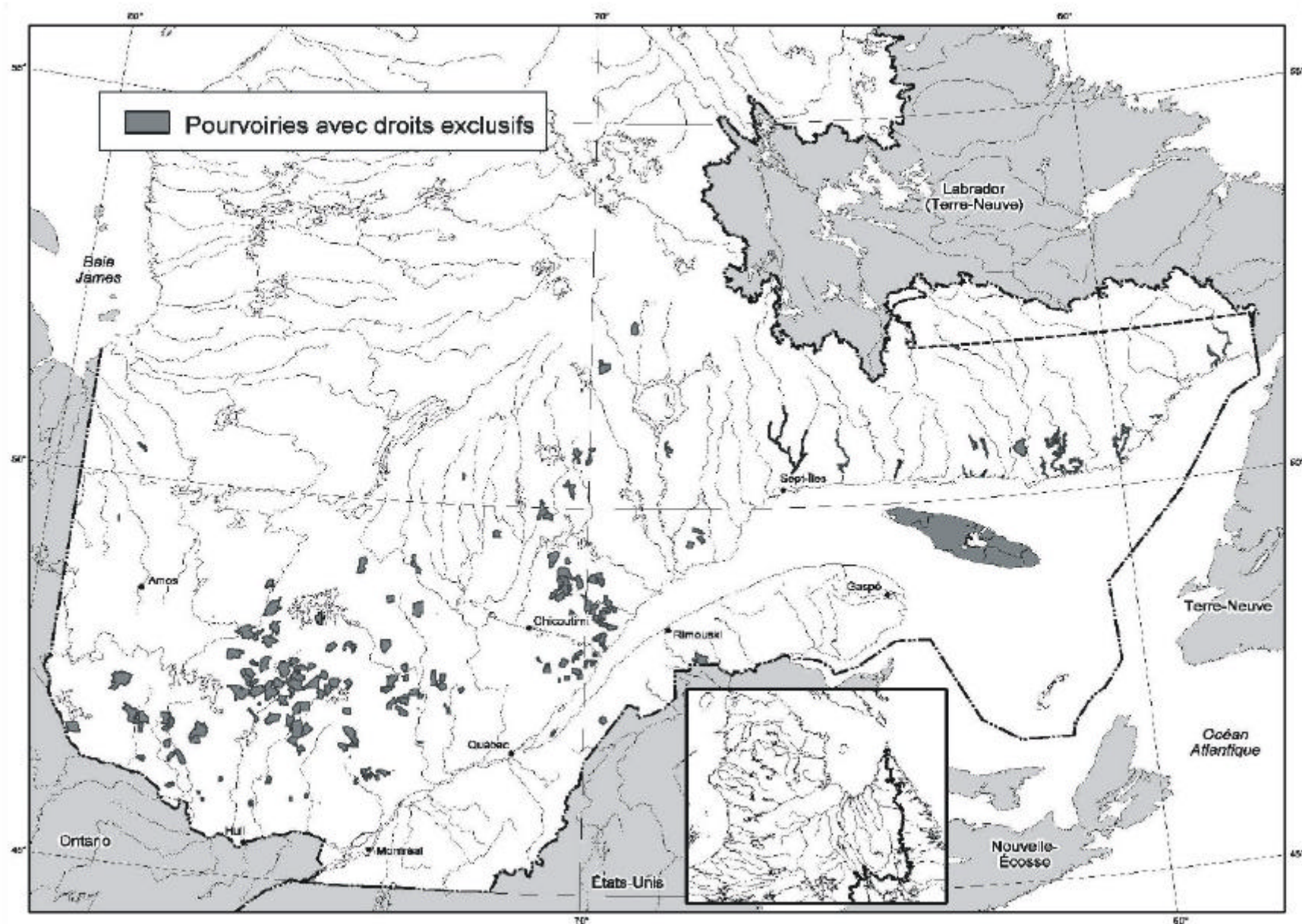
Source : Société de la faune et des parcs du Québec.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Pourvoires avec droits exclusifs¹

01.04.05



1. Mise à jour de juillet 2002.

Source : Société de la faune et des parcs du Québec.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réerves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)
01 Bas-Saint-Laurent		D- Parc du Bic 33,2	32- Irène-Fournier 4,4 51- Fernald 7,4 58- Charles B. Banville 10,0	Bas-Saint-Laurent 1 019,0 Casault 838,0 Chapais 388,0 Owen 615,0 Rivière-Matane (S, M) 102,0 Rivière-Mitis (S, M) 43,9 Rivière-Rimouski (S) 18,0		
Sous-total	28 401,0	33,2	21,8	2 860,0	163,9	260,8 ³
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean		E- Parc du Saguenay 283,6 F- Parc des Monts-Valin 153,6 G- Parc de la Pointe-Taillon 92,2 S- Parc marin du Saguenay-Saint-Laurent 1 138,0	9- Couchepaganiche (de) 0,4 22- G.-Oscar-Villeneuve 5,7 23- Louis-Ovide-Brunet 6,3 25- Victor-A.-Huard 0,2 26- Marcelle-Gauvreau 1,1 31- J.-Clovis-Lafamme 10,2	Anse-Saint-Jean 193,0 Chauvin 619,0 La Lièvre 964,0 Lac-Brébeuf 434,0 Lac-de-la-Boiteuse 381,0 Mars-Moulin 410,0 Martin-Valin 1 200,0 Onatchiway-Est 1 462,0 Passes, Des 1 491,0 Rivière-à-Mars (S, M) 44,5 Rivière-aux-Rats 1 781,0 Rivière-Saint-Jean-du-Saguenay (S, M) 12,2 Rivière-Sainte-Marguerite (S) 184,4		
Sous-total	106 508,0	1 667,4	23,9	8 935,0	241,1	2 759,3
03 Capitale-Nationale		H- Parc des Grands-Jardins 310,0 I- Parc de la Jacques-Cartier 670,6 T- Parc des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie 224,7	3-Tantaré (de) 14,5 24- Thomas-Fortin 1,2 47- Grands-Ormes (des) 7,1 61- Jules-Carpentier 0,0	Batiscan-Neilson 878,0 Buteux-Bas-Saguenay 258,7 Lac-au-Sable 368,0 Martres, des 416,0 Rivière-Blanche 729,0 Rivière-Jacques-Cartier (S, M) 42,0 Rivière-Petit-Saguenay (S) 14,0		
Sous-total	20 962,0	1 205,3	22,8	2 649,7	56,0	510,8
04 Mauricie			8- Île-aux-Sternes (de l') 0,4 13- Irénée-Marie 1,9 33- Bog-à-Lanières (du) 4,3 34- Judith-De-Brésoles 11,2 35- Marie-Jean-Eudes 8,5 36- Lac-à-la-Tortue (de) 6,7	Bessonne 524,5 Borgia 556,0 Chapeau-de-Paille 1 270,0 Frémont 601,0 Gros-Brochet 1 439,2 Jeannotte 324,0 Kiskissink 829,5 La Croche 351,8 Menoqueosawin 298,5 Tawachiche 318,0 Wessonneau 805,3		
Sous-total	39 924,0		32,9	7 317,8		2 066,1
05 Estrie		J- Parc de Frontenac 155,3 K- Parc du Mont-Mégantic 54,9 L- Parc du Mont-Orford 58,4	15- Samuel-Brisson 7,9 44- Vallée-du-Ruiter (de la) 1,2 65- Mine-aux-Pipistrelles 0,0	Louise-Gosford 168,4		
Sous-total	10 508,0	268,5	9,1	168,4		
06 Montréal						
- terres fermes 502,0						
- eaux douces 123,0						
Sous-total	625,0					

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoires qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km)..

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km ²).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2002).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002).**

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoirs avec droits exclusifs (km ²)
07 Outaouais - terres fermes - eaux douces	31 527,0 2 547,0		28- James-Little 29- Ruisseau-de-l'Indien (du) 30- Rolland-Germain 39- Érablière-du-Trente-et-Un-Miles (de l') 40- Aigle-à-Tête-Blanche (de l') 41- André Linteau 42- Père-Louis-Marie (du) 43- André-Michaux	2,0 3,2 13,7 6,2 2,7 1,0 3,2 4,5	Bras-Coupé-Désert Pontiac Rapides-des-Joachims Saint-Patrice	1 205,0 1 205,0 960,1 1 348,0
Sous-total	34 074,0		36,5	4 718,1		3 073,3
08 Abitibi-Témiscamingue - terres fermes - eaux douces	58 547,0 6 109,0	R- Parc d'Aiguebelle 268,3	5- Lac-Malakisis (du) 37- Vieux-Arbres (des) 38- William-Baldwin 45- Caribous-de-Jourdan (des) 46- Dunes-de-la-Moraine-d'Harricana (des) 55- Kettles-de-Berry (des) 56- Dunes-de-Berry (des) 66- Chicobi	19,7 0,0 2,9 7,1 5,4 2,7 2,7 21,2	Capitachouane Dumone Festubert Kipawa Maganasipi Restigo	858,0 1 500,0 1 255,0 2 574,0 1 012,0 1 261,0
Sous-total	64 656,0	268,3	61,6	8 460,0		2 194,8
09 Côte-Nord - terres fermes - eaux salées - eaux douces	244 570,0 79 735,0 27 218,0	U- Parc d'Anticosti 571,8	4- Pointe-Heath (de la) 27- Louis-Babel 50- Matamec (de la) 54- Grand-Lac-Salé (du)	8,6 235,4 186,0 23,4	D'Iberville Forestville Labrieville Matimek Nordique Rivière-des-Escoumins (S, M) Rivière-de-la-Trinité (S) Rivière-Godbout (S, M) Rivière-Laval (S) Rivière-Moisie (S) Trinité Varin	438,0 1 328,0 406,0 1 854,0 431,0 34,0 73,0 90,0 45,5 19,1 326,2 484,5
Sous-total	351 523,0	571,8	453,4	5 267,7	261,6	9 802,2 ⁴
10 Nord-du-Québec - terres fermes - eaux salées - eaux douces	742 088,0 8 259,0 110 206,0					
Sous-total	860 553,0					45,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine - terres fermes - eaux salées - eaux douces	20 395,0 57 652,0 125,0	A- Parc de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé 5,8 B- Parc de la Gaspésie 802,0 C- Parc de la Miguasha 0,6	10- Ernest-Lepage 11- Ristigouche (de) 12- Manche-d'Épée (de) 20- Île-Brion (de l') 63- Mont-Saint-Pierre (de) 64- Grande-Rivière (de la)	8,1 4,7 4,5 6,5 6,4 173,0	Anses, des Cap-Chat (M) Grande-Rivière (S) Petite-Rivière-Cascapédia (S) Rivière-Bonaventure (S) Rivière-Cap-Chat (S, M) Rivière-Dartmouth (S) Rivière-Madeleine (S, M) Rivière-Nouvelle (S) Rivière-York (S) Pabok (S, M) York-Baillargeon	164,0 121,0 23,0 127,5 199,0 56,6 63,1 115,8 86,2 94,1 165,0 67,9
Sous-total	78 172,0	808,4	203,2	352,9	930,3	5,5

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoirs qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km)..

5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km ²).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2002).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002).**

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.4 Territoires qui bénéficient d'une protection ou d'un statut particulier (suite)

Principaux territoires selon les régions administratives ¹ (suite)

01.04.06

Régions administratives	Superficie (km ²)	Parcs québécois Superficie (km ²)	Réserves écologiques Superficie (km ²)	Zones d'exploitation contrôlée ² Superficie (km ²)	Longueur des cours d'eau (km)	Superficie pourvoires avec droits exclusifs (km ²)
12 Chaudière-Appalaches ⁵			1- Rivière-du-Moulin (de la)	0,1	Jaro	112,0
- terres fermes	15 142,0		16- Claude-Mélançon	5,4	Oie-Blanche-de-Montmagny (C)	8,4
- eaux salées	666,0		17- Lionel-Cinq-Mars	4,4		
- eaux douces	309,0		21- Thomas-Serry-Hunt (Internationale)	0,5		
			52- Pointe-Platon (de)	0,6		
Sous-total	16 117,0			11,0		120,4
13 Laval						
- terres fermes	247,0					
- eaux douces	20,0					
Sous-total	267,0					
14 Lanaudière			48- Tourbières-de-Lanauraie (des)	4,2	Boulé	638,5
- terres fermes	12 689,0				Collin	427,0
- eaux douces	823,0				Lavigne	407,1
					Nymphes, des	263,0
Sous-total	13 512,0			4,2		1 735,6
15 Laurentides		P- Parc d'Oka 23,7	7- Jackrabbit	7,5	Lesueur	776,5
- terres fermes	21 180,0	Q- Parc du Mont-Tremblant 1 510,1	18- Louis-Zéphirin-Rousseau	0,1	Maison-de-Pierre	805,1
- eaux douces	1 337,0	V- Parc de Plaisance 28,1	19- Tapani	0,2	Mazana	734,0
			57- Rivière-Rouge (de la)	3,1	Mitchinamecus	843,4
			62- Presqu'île-Robillard	0,8	Normandie	1 018,0
					Petawaga	1 186,0
Sous-total	22 517,0	1 561,9		11,7		5 363,0
16 Montérégie		M-Parc de la Yamaska 12,9	2- Pin rigide (du)	0,7		
- terres fermes	11 180,0	N- Parc du Mont-Saint-Bruno 5,9	6- Micocoulier (du)	0,3		
- eaux douces	671,0	O- Parc des Îles-de-Boucherville 8,1	14- Marcel-Raymond	0,6		
			49- Îles-Avelle-Wight-et-Hiam (des)	0,9		
			53- Boisé-des-Muir (du)	0,1		
			60- Rivière-aux-Brochets (de la)	1,3		
Sous-total	11 851,0	26,9		3,9		
17 Centre-du-Québec			59- Léon-Provancher	4,8		
- terres fermes	6 987,0					
- eaux douces	284,0					
Sous-total	7 271,0			4,8		
Total	1 667 441,0	6 411,8		900,7	47 948,6	1 652,9
						24 550,3

1. Mise à jour de novembre 2002.

2. Type d'exploitation : (C) chasse à la sauvagine, (S) pêche au saumon, (M) gestion intégrée.

3. Comprend la pourvoirie Le Chasseur inc. qui détient des droits exclusifs de pêche sur la rivière à saumons Kedgwick (12 km).

4. Comprend 21 pourvoires qui détiennent des droits exclusifs de pêche sur certaines rivières à saumons (741,2 km)..

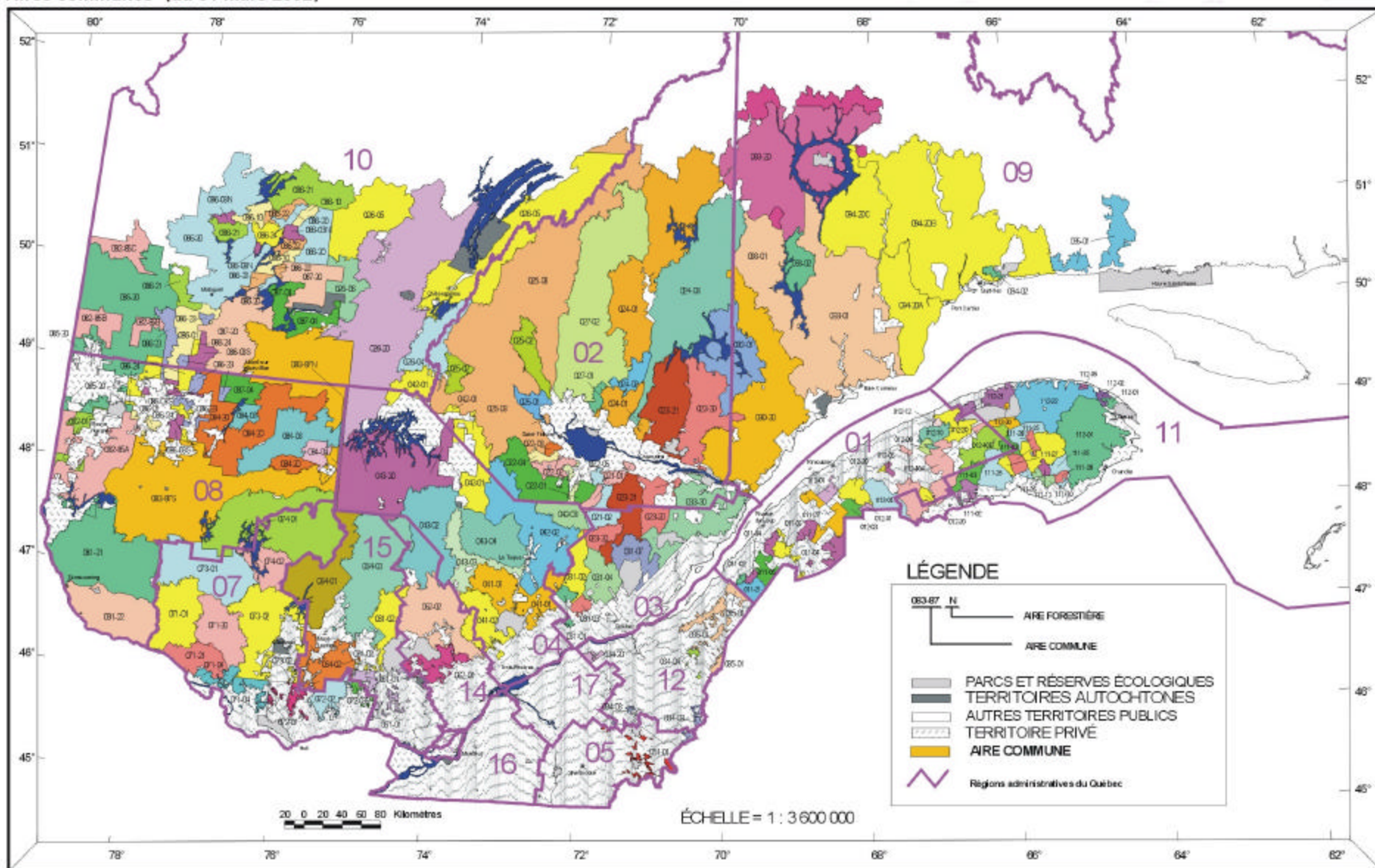
5. Des droits exclusifs de chasse ont été octroyés à la Corporation de la sauvagine de l'Isle-aux-Grues pour la chasse à la sauvagine sur les battures publiques de l'Isle-aux-Grues sur (14 km ²).

Sources : Société de la faune et des parcs du Québec, **Territoire ayant un statut particulier ou faisant l'objet d'une protection particulière (juin 2002).**

Direction générale de l'information géographique, **Approximation des superficies du territoire québécois (novembre 2002).**

1 Portrait géographique du Québec forestier
1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises
Aires communes (au 31 mars 2002)

01.05.01



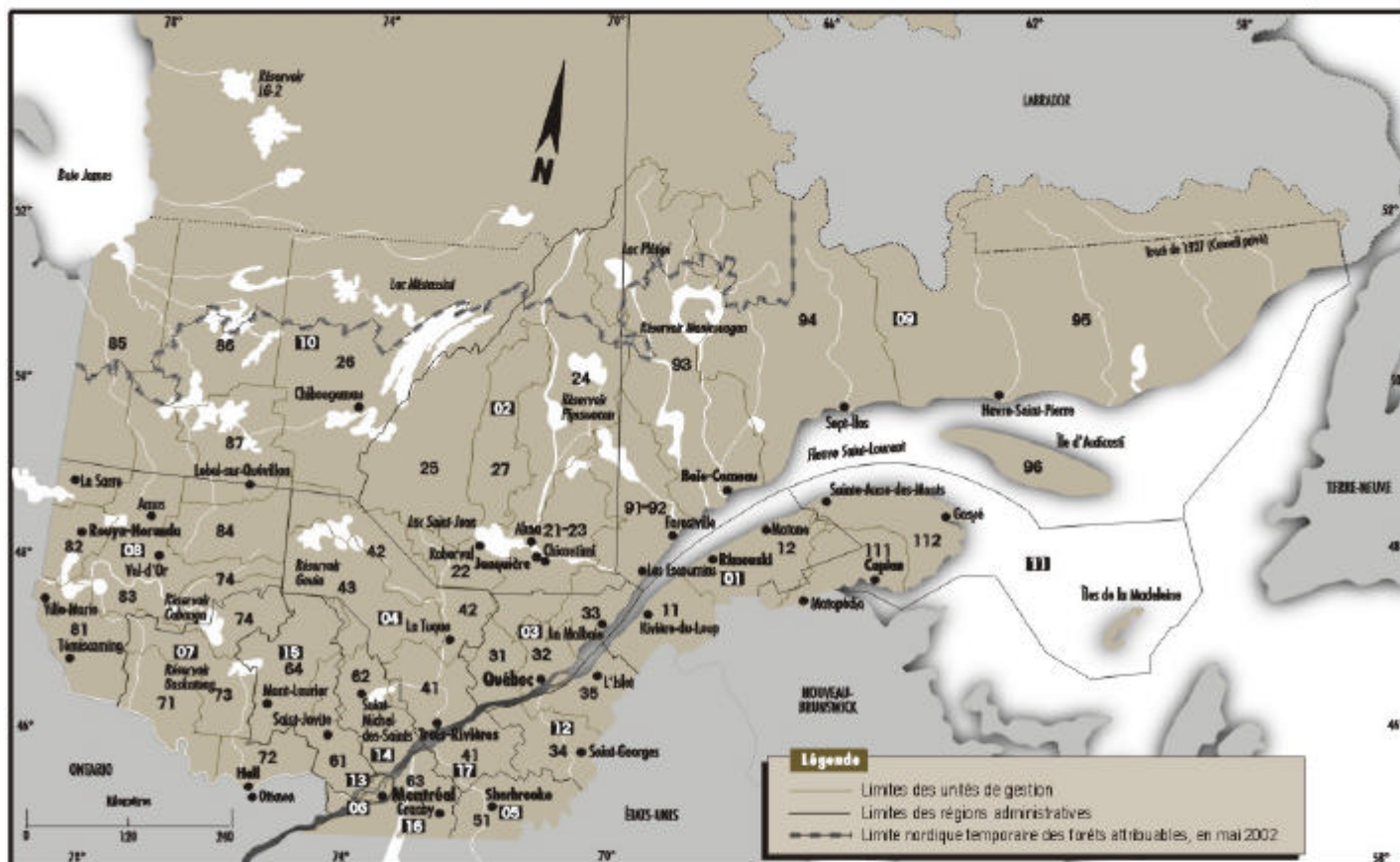
1. Le contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) s'applique à une «unité d'aménagement» constituée d'un ou plusieurs territoires appelés «aires communes» sur lesquels plusieurs industriels forestiers sont autorisés à récolter des volumes de bois d'une ou de plusieurs essence(s).

Note : Le 31 mars 2002, on comptait 114 aires communes, 252 contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et 72 conventions d'aménagement forestier (CvAF).

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.5 Divisions administratives des forêts publiques québécoises ¹ (suite)

01.05.02



Légende

RÉGIONS ADMINISTRATIVES

- 01 Bas-Saint-Laurent
- 02 Saguenay—Lac-Saint-Jean
- 03 Capitale-Nationale
- 04 Mauricie
- 05 Estrie
- 06 Montréal
- 07 Outaouais
- 08 Abitibi-Témiscamingue

UNITÉS DE GESTION

- 11-12 p.²-111 p.-112 p.
- 21 p.-22-23 p.-24-25-27-33 p.-
- 42 p.-91 p.-92 p.-93 p.
- 21 p.-31-32-33 p.
- 41 p.-42 p.-43 p.
- 51
- 63 p.
- 71-72-73-74 p.
- 74 p.-81-82-83-84 p.
- 85 p.-86 p.-87 p.

RÉGIONS ADMINISTRATIVES

- 09 Côte-Nord
- 10 Nord-du-Québec
- 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
- 12 Chaudière-Appalaches
- 13 Laval
- 14 Lanaudière
- 15 Laurentides
- 16 Montérégie
- 17 Centre-du-Québec

UNITÉS DE GESTION

- 23 p.-91 p.-92 p.-93 p.-94-95-96 p.
- 26-84 p.-85 p.-86 p.-87 p.
- 111 p.-112 p.-12 p.
- 34-35
- 63 p.
- 41 p.-43 p.-62 p.-64 p.
- 61-62 p.-64 p.
- 63 p.
- 41 p.

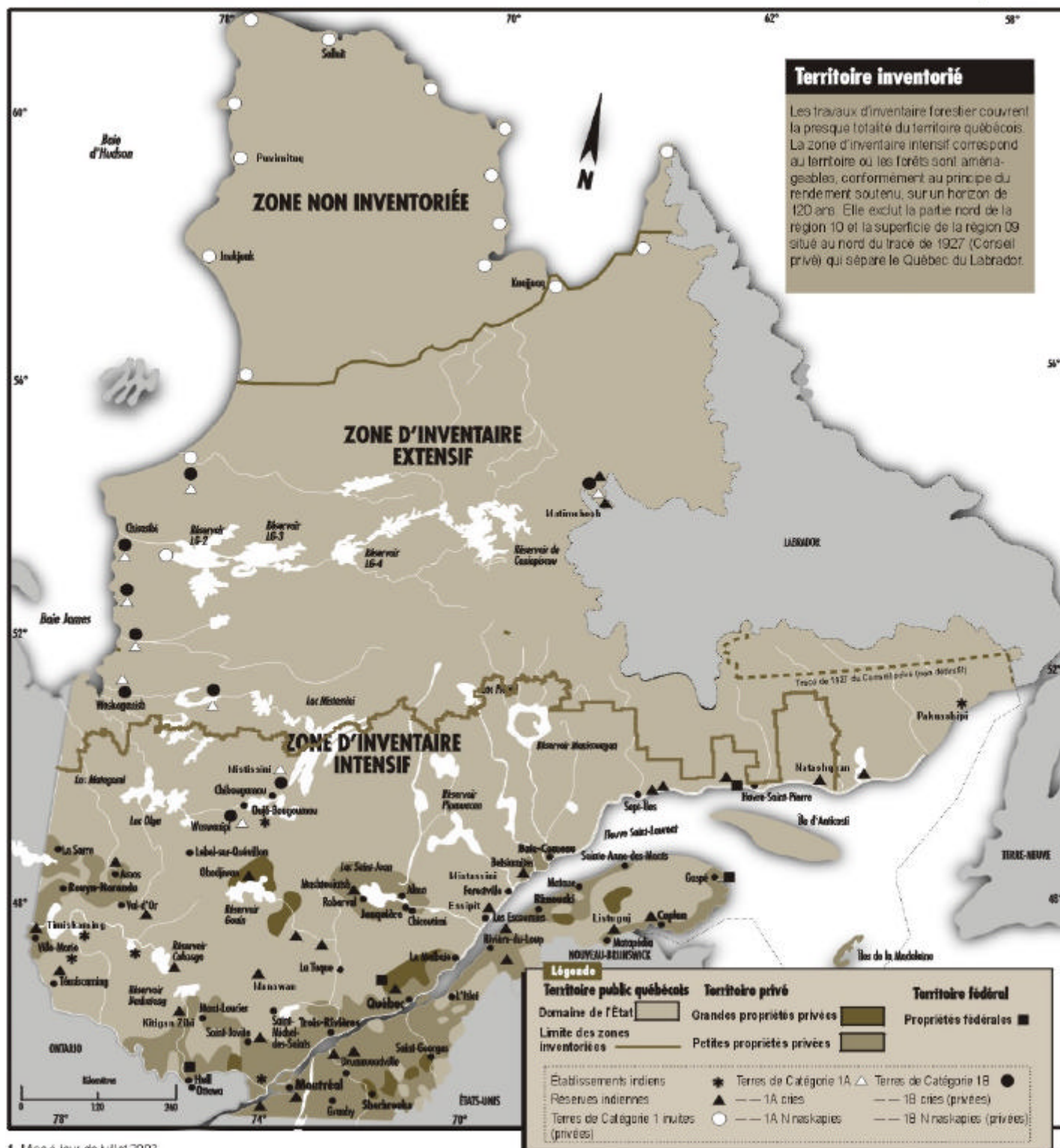
- 1. Mise à jour de juillet 1997.
- 2. p. : partie de.

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, le Secteur des forêts du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs n'en considère que 10, qui sont subdivisées en 36 unités de gestion.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire ¹

01.06.01



1. Mise à jour de juillet 2003.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Superficie du Québec ¹ répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété ²

01.06.02

Régions administratives																		TOTAL
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
(km²)																		
ZONE NON INVENTORIEÉE																		
Territoire public québécois									260 770									260 770
Propriété privée inuit									6 551									6 551
Territoire fédéral																		
Superficie totale									267 321									267 321
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF ³																		
Territoire public québécois									153 907 472 170									635 170
Forêts du domaine de l'État ⁴									153 907 472 170									635 170
Autres tenures ⁵																		
Propriétés privées									30 2 116									2 146
Grandes propriétés ⁶									2 116									2 116
Petites propriétés									30									30
Territoire fédéral									38 1 525									1 563
Superficie totale									153 975 475 811									638 879
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF ³																		
Territoire public québécois									11 574 90 658 12 472 31 389 756 93 25 669 57 393 113 286 89 976 16 188 1 603 9 109 15 228 588 95									476 077
Forêts du domaine de l'État									11 259 89 883 11 141 31 314 544 93 25 358 55 075 111 515 89 823 15 388 1 474 8 276 14 397 555 81									466 176
Autres tenures									315 775 1 331 75 212 311 2 318 1 771 153 800 129 833 831 33 14									9 901
Propriétés privées									11 105 6 619 6 716 7 701 9 695 514 7 904 7 188 1 929 1 088 3 995 13 649 267 4 384 6 819 11 154 6 974									107 701
Grandes propriétés									1 126 882 2 323 3 726 1 310 489 142 953 862 125 685 2 33 33 60									12 751
Petites propriétés									9 979 5 737 4 393 3 975 8 385 514 7 415 7 046 976 226 3 870 12 964 267 4 382 6 786 11 121 6 914									94 950
Territoire fédéral									2 26 610 818 5 15 545 26 3 099 1 258 289 226 8 478 103 263									7 771
Superficie totale									22 681 97 303 19 798 39 908 10 456 622 34 118 64 607 118 314 92 322 20 472 15 478 267 13 501 22 525 11 845 7 332									591 549
Total (terrestre)									22 681 106 396 19 798 39 908 10 456 622 34 118 64 607 272 289 835 454 20 472 15 478 267 13 501 22 525 11 845 7 332									1 497 749

1. À l'exclusion des superficies occupées par les eaux du fleuve et du golfe Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson.

2. Mise à jour d'août 2003 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les Îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.

3. La synthèse des inventaires forestiers présentée au chapitre 2 ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

4. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

5. Stations forestières, forêts d'expérimentation et de recherche, etc.

6. Plus de 800 hectares d'un seul tenant

Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

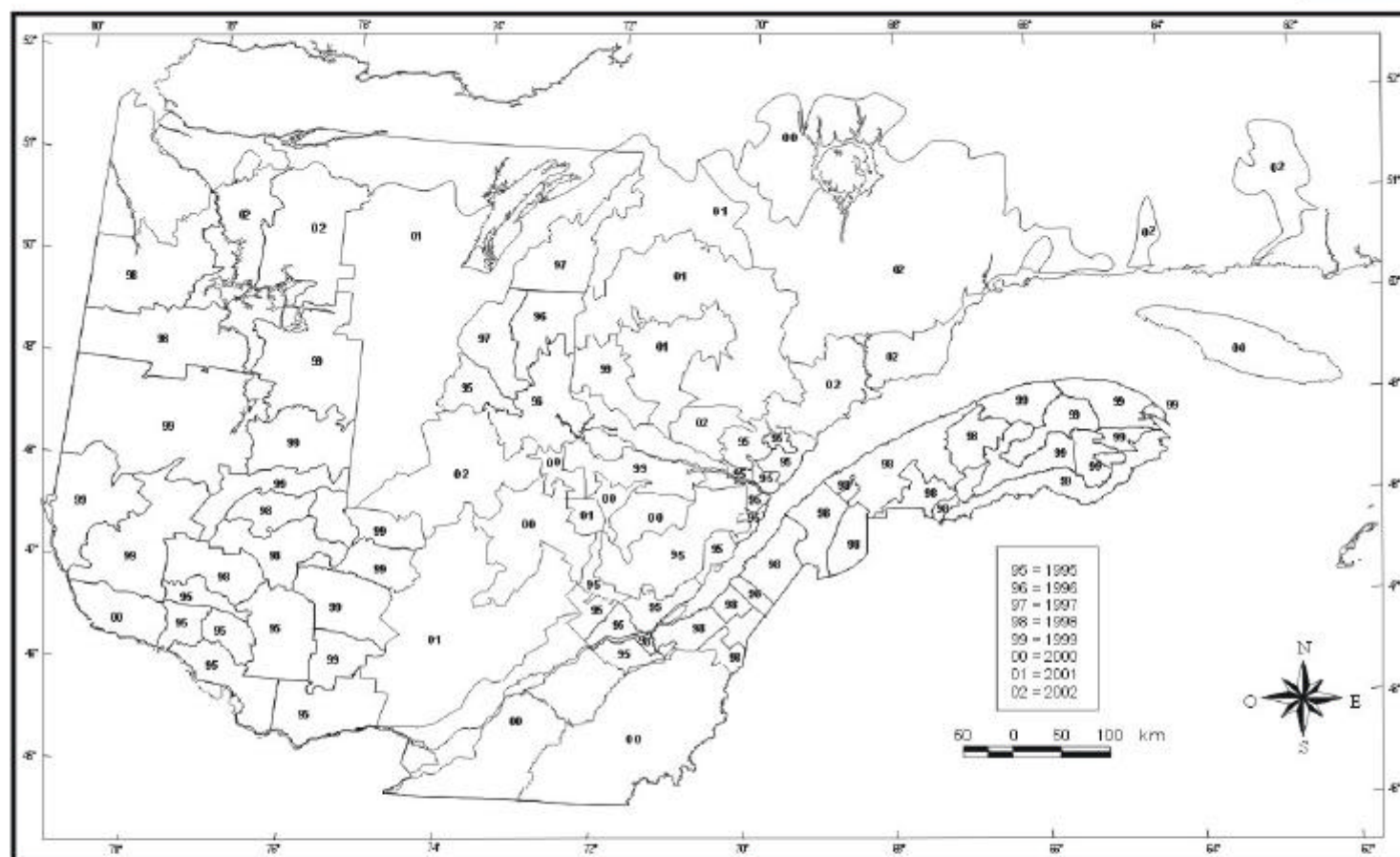
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Inventaire écoforestier des forêts publiques

Calendrier de production des données du 3^e programme d'inventaire (1995-2002)

01.06.03



Les inventaires écoforestiers couvrent la portion du territoire québécois située au sud du 52^e parallèle, à l'exclusion de la partie septentrionale de la région 10 et du secteur de la région 09 situé au nord du tracé de 1927 qui sépare le Québec du Labrador, constitue la zone d'inventaire intensif. Cette portion du territoire québécois fait l'objet d'inventaires écologiques et dendrométriques dont les résultats sont consignés sur des cartes écoforestières à l'échelle 1 / 20 000.

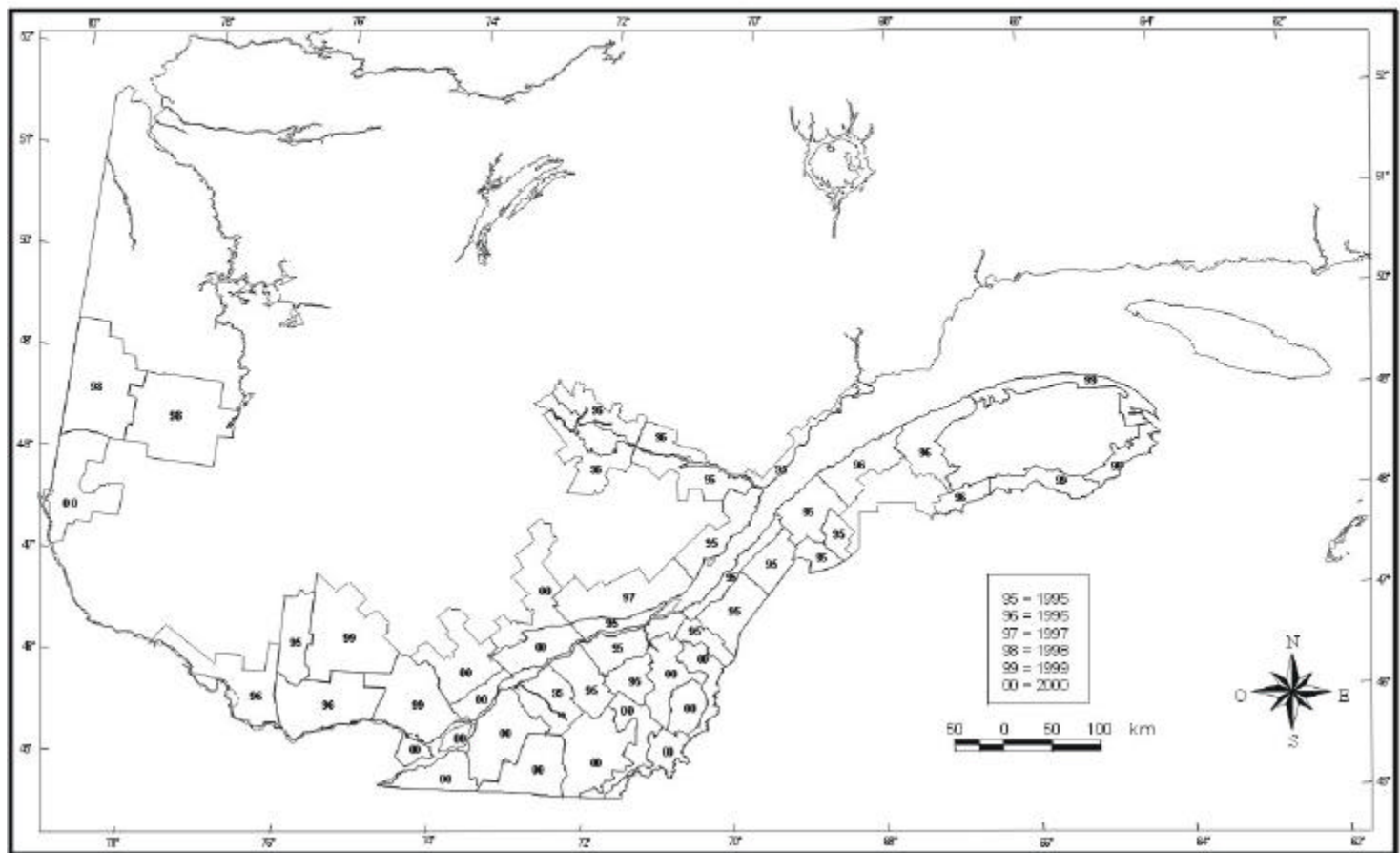
1 Portrait géographique du Québec forestier

1.6 Régimes de propriété et zones d'inventaire (suite)

Inventaire écoforestier des forêts privées

Calendrier de production des données du 3^e programme d'inventaire (1995-2000)

01.06.04

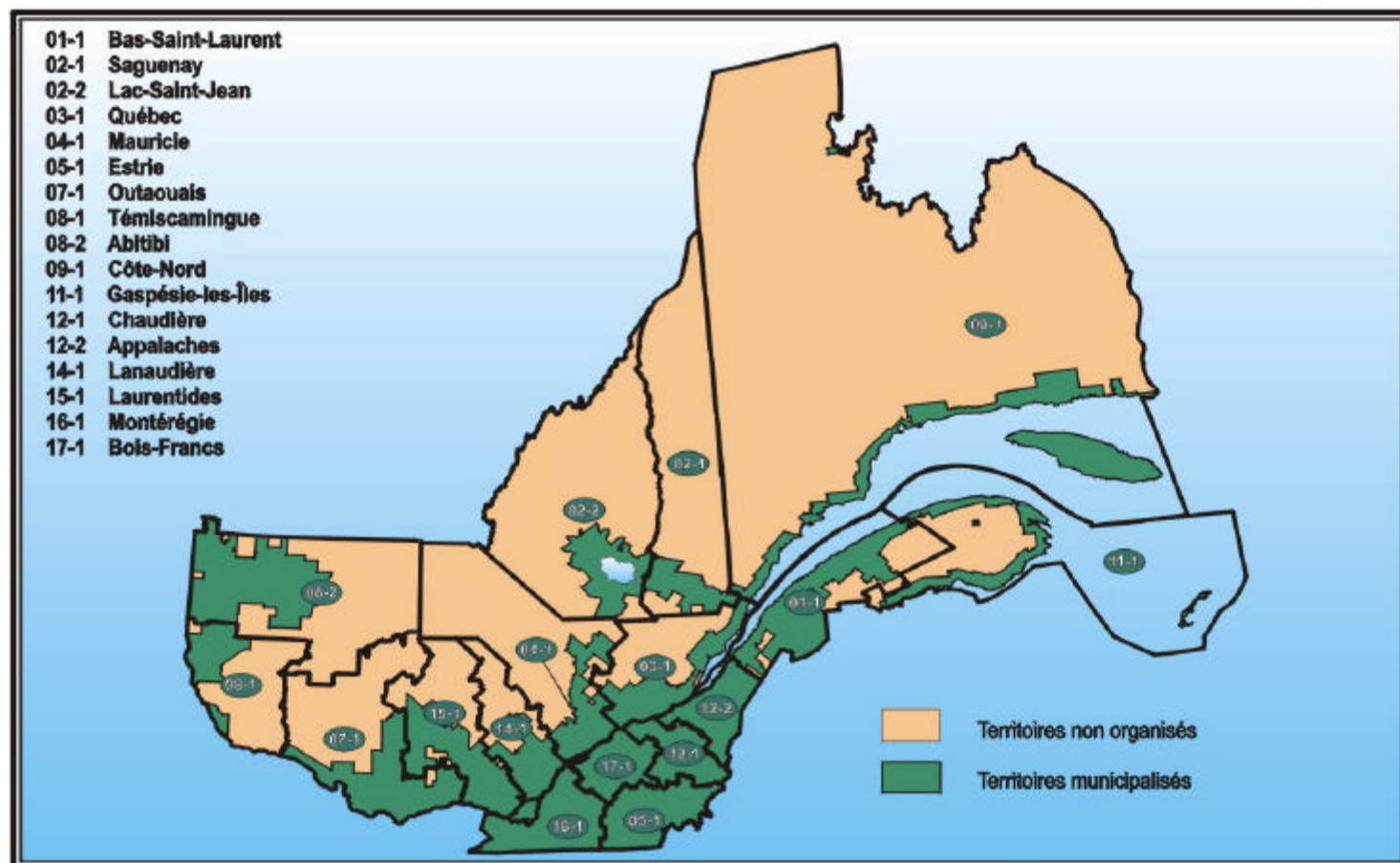


1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ¹

01.07.01



1. Mise à jour d'avril 2002.

Agences régionales

Numéros	Régions administratives	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires ¹	Propriétaires actif (%) ²
01-1	Bas-Saint-Laurent	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	10 600	61
02-1	Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	2 400	40
02-2	Lac-Saint-Jean	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	3 600	40
03-1	Québec	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPQ)	6 500	85
04-1	Mauricie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	6 600	52
05-1	Estrie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	9 200	65
07-1	Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	10 900	61
08-1	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	1 900	20
08-2	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	6 300	25
09-1	Côte-Nord	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	850	62
11-1	Gaspésie-les-Îles	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGIM)	5 000	40
12-1	Chaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	11 500	81
12-2	Appalaches	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12 800	79
14-1	Lanaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	8 300	54
15-1	Laurentides	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	13 400	12
16-1	Montérégie	Agence forestière de la Montérégie	10 500	66
17-1	Bois-Francs	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	9 500	72
Total			129 850	57

1. Nombre de propriétaires de boisés (4 ha et plus) par agence de mise en valeur.

2. Pourcentage des propriétaires actifs sur une base quinquennale.

Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2002).

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Agences de mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives

01.07.02

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha) ¹
01 Bas-Saint-Laurent	Kamouraska	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	01-1 Bas-Saint-Laurent	24 / 09 / 1996	795 000
	La Matapédia				
	La Mitis				
	Les Basques				
	Matane				
	Rimouski-Neigette				
	Rivière-du-Loup				
02 Saguenay-Lac-Saint-Jean	Témiscouata				
	Le Fjord-du-Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	02-1 Saguenay	27 / 09 / 1996	167 300
	Lac-Saint-Jean Est	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	02-2 Lac-Saint-Jean	27 / 09 / 1996	250 100
	Le Domaine-du-Roy				
03 Capitale-Nationale	Maria-Chapdelaine				
	Charlevoix	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPQ)	03-1 Québec	27 / 09 / 1996	508 000
	Charlevoix-Est				
	Communauté urbaine de Québec				
	La Côte-de-Beaupré				
	La Jacques-Cartier				
	L'Île-d'Orléans				
	Portneuf				
04 Mauricie	Franchville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	04-1 Mauricie	30 / 09 / 1996	531 600
	Le Centre-de-la-Mauricie				
	Le Haut-Saint-Maurice				
	Maskinongé				
	Mékinac				
05 Estrie	Asbestos	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie (AMFE)	05-1 Estrie	27 / 09 / 1996	703 000
	Coaticook				
	Le Granit				
	Le Haut-Saint-François				
	Le Val-Saint-François				
	Memphrémagog				
	Sherbrooke				
07 Outaouais	Communauté urbaine de l'Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	07-1 Outaouais	24 / 09 / 1996	535 400
	La Vallée-de-la-Gatineau				
	Les-Collines-de-l'Outaouais				
	Papineau				
	Pontiac				
08 Abitibi-Témiscamingue	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	08-1 Témiscamingue	27 / 09 / 1996	80 100
	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	08-2 Abitibi	16 / 12 / 1996	352 400
	Abitibi Ouest				
	Rouyn-Noranda				
	Vallée-de-l'Or				
	Val-Paradis, Villebois et				
	Beaucanton (MBJ) ²				
09 Côte-Nord	Caniapiscau	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	09-1 Côte-Nord	31 / 10 / 1996	125 100
	La Haute-Côte-Nord				
	Manicouagan				
	Minganie				
	Sept-Rivières				

1. Superficie forestière productive dont les pentes sont de 0 à 40% et également de 41% et plus.

Ainsi que de petits territoires considérés improductifs selon l'inventaire forestier mais rendus productifs grâce à des scénarios sylvicoles tels le reboisement et le drainage.

2. Villages situés sur le territoire de la municipalité de la Baie-James.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Agences de mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives (suite)

01.07.02

Régions administratives	Municipalités régionales de comté	Nom de l'agence	Numéro	Création	Superficie forestière productive (ha) ¹
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Avignon Bonaventure Denis-Riverin La Côte-de-Gaspé Les-Îles-de-la-Madeleine Pabok	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGÎM)	11-1 Gaspésie-les-Îles	17 / 09 / 1996	317 300
12 Chaudière-Appalaches	Beauce-Sartigan L'Amiante La Nouvelle-Beauce Lotbinière Robert-Cliche Bellechasse Desjardins Les-Chutes-de-la-Chaudière Les Etchemins L'Islet Montmagny	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12-1 Chaudière 12-2 Appalaches	13 / 11 / 1996 27 / 09 / 1996	442 500 495 800
14 Lanaudière	D'Autray Joliette L'Assomption Les Moulins Matawinie Montcalm	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	14-1 Lanaudière	28 / 11 / 1996	226 000
15 Laurentides	Antoine-Labelle Argenteuil Deux-Montagnes La Rivière-du-Nord Les Laurentides Les Pays-d'en-Haut Mirabel Thérèse-de-Blainville	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	15-1 Laurentides	13 / 11 / 1996	479 200
16 Montérégie	Acton Beauharnois-Salaberry Brome-Missisquoi Champlain La Haute-Yamaska Lajemmerais La Vallée-du-Richelieu Le Bas-Richelieu Le Haut-Richelieu Le Haut-Saint-Laurent Les Jardins-de-Napierville Les Maskoutains Roussillon Rouville Vaudreuil-Soulanges	Agence forestière de la Montérégie	16-1 Montérégie	22 / 10 / 1996	353 000
17 Centre-du-Québec	Arthabaska Bécancour Drummond L'Érable Nicolet-Yamaska	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	17-1 Bois-Francs	13 / 11 / 1996	305 000

1. Superficie forestière productive dont les pentes sont de 0 à 40% et également de 41% et plus. Ainsi que de petits territoires considérés improductifs selon l'inventaire forestier mais rendus productifs grâce à des scénarios sylvicoles tels le reboisement et le drainage.

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Plans d'aménagement forestier réalisés dans le cadre du programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées, selon les régions administratives

01.07.03

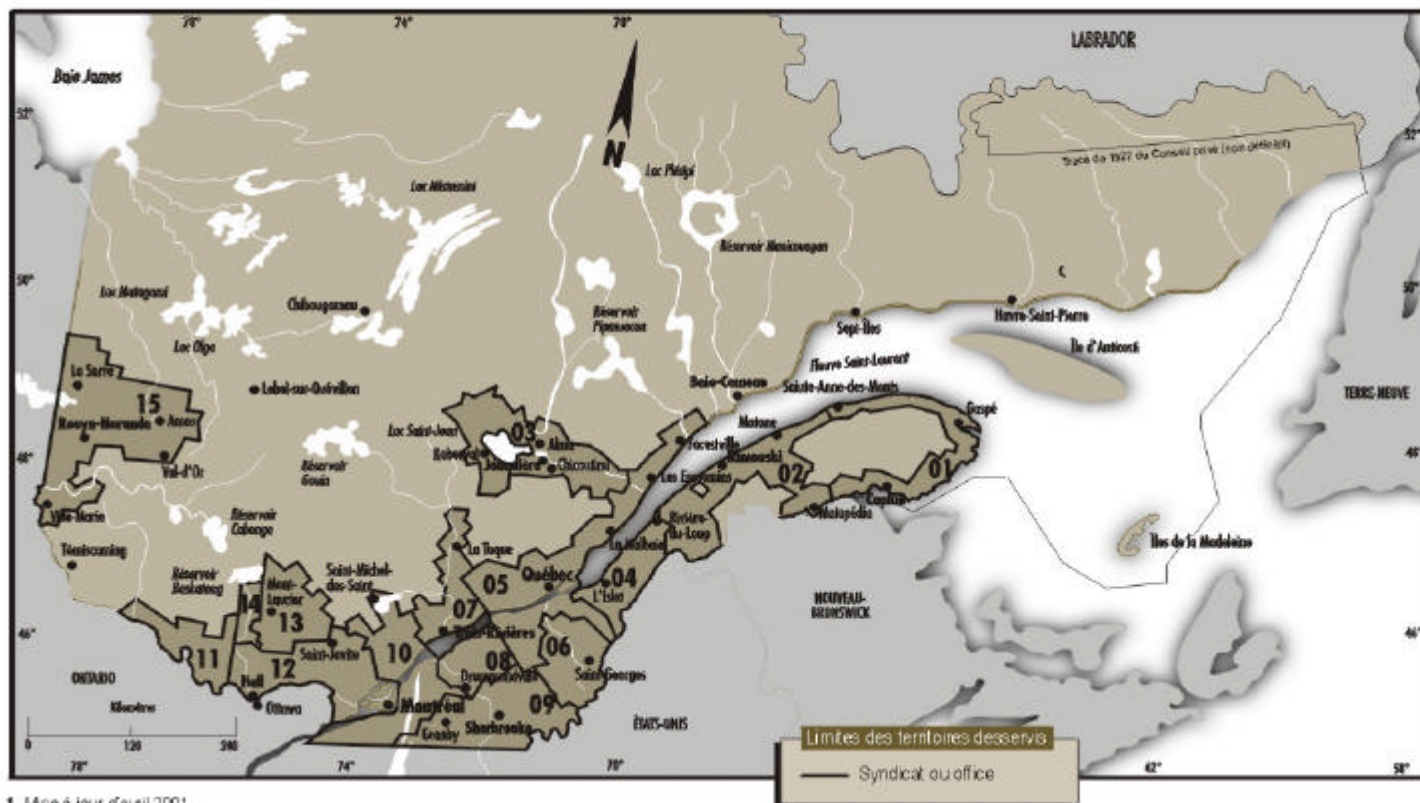
Régions	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
01 Bas-Saint-Laurent	509	463	519	548	408	420	291
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	289	181	228	359	417	290	384
03 Capitale-Nationale	331	169	267	271	285	283	314
04 Mauricie—Bois-Francs	276	120	200	199	225	219	164
05 Estrie	474	523	698	669	919	564	565
06 Montréal							
07 Outaouais	117	57	103	142	214	172	258
08 Abitibi-Témiscamingue	213	119	235	315	390	94	338
09 Côte-Nord	50	29	64	75	46	66	71
10 Nord-du-Québec							
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	153	244	340	375	353	388	64
12 Chaudière-Appalaches	1 265	679	1 252	1 219	1 238	1 185	1 351
13 Laval							
14 Lanaudière	106	85	95	125	125	177	147
15 Laurentides	188	94	175	279	303	213	203
16 Montérégie	192	142	118	216	451	222	283
17 Centre-du-Québec	177	288	232	328	484	357	494
Total	4 340	3 193	4 526	5 120	5 858	4 650	4 927

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.7 Forêts privées (suite)

Territoires desservis par les syndicats et offices de producteurs de bois ¹

01.07.04



Syndicats ou offices

- 01 - Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
- 02 - Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent
- 03 - Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean
- 04 - Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
- 05 - Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec
- 06 - Syndicat des producteurs de bois de la Beauce
- 07 - Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
- 08 - Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
- 09 - Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie
- 10 - Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal
- 11 - Office des producteurs de bois du Pontiac
- 12 - Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides
- 13 - Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle
- 14 - Office des producteurs de bois de la Gatineau
- 15 - Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue

1 Portrait géographique du Québec forestier

Chiffres clés

1.8 Coopératives forestières

En 1999-2000

01.08.01

Régions administratives	Nombre de coopératives en activité	Nombre de membres	Nombre de travailleurs ¹	Travaux sylvicoles réalisés (ha)	Travaux sylvicoles réalisés ('000\$)	Volume de bois récoltés ('000 m ³)	Chiffre d'affaires (M\$) ²
01 Bas-Saint-Laurent	5	173	180	3 151	895	236	9
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6	1 087	1 516	21 974	8 765	1 194	158
03 et 12 Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches	5 ³	165	326	2 767	2 408	128	8
04, 05 et 17 Mauricie, Bois Francs et Centre du Québec	4	223	264	8 579	4 686	486	28
06 Montréal							
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	398	756	8 048	3 702	634	51
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	1 076	1 668	16 867	12 344	1 967	104
09 Côte-Nord	4	445	678	7 970	3 333	727	60
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	6 ⁴	465	660	6 886	5 377	578	35
13 Laval							
14 Lanaudière							
16 Montérégie							
Total	50	4 032	6 048	76 242	41 510	5 950	453

1 Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année

2 Y compris celui des filiales des coopératives forestières

3 Y compris la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)

4 Y compris l'Association coopérative régionale de la Gaspésie

En 2000-2001

01.08.02

Régions administratives	Nombre de coopératives en activité	Nombre de membres	Nombre de travailleurs ¹	Travaux sylvicoles réalisés (ha)	Travaux sylvicoles réalisés ('000\$)	Volume de bois récoltés ('000 m ³)	Chiffre d'affaires (M\$) ²
01 et 11Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine ³	11	617	929	7 851	6 756	797	42
02 et 09 Saguenay—Lac-Saint-Jean et Côte-Nord	10	1 462	2 157	40 875	14 597	2 083	214
03, 04 et 12 Capitale-Nationale, Mauricie et Chaudière-Appalaches ⁴	9	359	446	10 975	6 242	568	37
07 et 15 Outaouais et Laurentides	4	389	690	5 875	2 624	700	48
08 et 10 Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec	16	843	1 482	18 395	11 270	1 747	75
Total	50	3 670	5 704	83 971	41 489	5 894	416

1 Travailleurs (membres de la coopérative ou non) employés quatre semaines ou plus par année

2 Y compris celui des filiales des coopératives forestières

3 Y compris l'Association coopérative régionale de la Gaspésie

4 Y compris la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)

Secteurs d'activité des coopératives forestières

01.08.03

Les coopératives forestières du Québec œuvrent dans les cinq secteurs d'activité suivants :

1- récolte de bois;

2- aménagement forestier;

3- transformation de la matière ligneuse;

4- production de plants pour le reboisement;

5- Autres activités (transport, travaux techniques, construction et entretien de chemins, etc.)

1 Portrait géographique du Québec forestier

1.8 Coopératives forestières (suite)

Bilan des activités

01.08.04

1 - Exploitation forestière

Volumes de bois récoltés par les coopératives, de 1970 à 1998 ¹ (m ³ solide)												
1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 071 326	2 200 000	2 795 156	2 723 859	3 489 364	4 255 781	5 534 634	6 269 018	6 036 080	6 500 100	6 600 000	6 000 000	5 900 000

¹ Exercice financier du 1^{er} avril au 31 mars de l'année suivante

2 - Aménagement forestier (travaux non commerciaux)

Valeur de l'ensemble des contrats confiés aux coopératives				
Années	Clientèle			Total ('000 \$)
	Industriels (%)	SGF-REXFOR ('000 \$)	Autres clients ('000 \$)	
1991	16,7	9,7	1,4	27,8
1992	13,8	7,8	2,3	23,9
1993	18,7	5,4	2,8	26,9
1994	18,2	8,5	3,5	30,2
1995	23,2	4,2	2,7	30,1
1996	23,0	2,1	9,1	34,2
1997	28,2	5,6	2,5	36,3
1998	41,0	3,8	5,9	50,7
1999	38,1	0,5	2,9	41,5
2000	..	..	..	41,5

3 - Production de plants pour le reboisement

En 1999-2000, le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (Secteur des forêts) a signé avec cinq coopératives, des contrats pour la livraison de 24,8 M plants destinés au reboisement et, en 2000-2001, pour 31,0 M plants.

4 - Transformation du bois

En 1999-2000, les 14 usines de bois de sciage qui appartenaient à des coopératives, en tout ou en partie, ont produit 480,6 Mpmp (1 134 216 m³), soit une moyenne de 34,8 Mpmp (81 015 m³) chacune.

En 2000-2001, les 15 usines de bois de sciage qui appartenaient à des coopératives, en tout ou en partie, ont produit 412,0 Mpmp (972 320 m³), soit une moyenne de 27,5 Mpmp (64 821 m³) chacune.

Source : Direction des coopératives, MIC

2 Zone d'inventaire intensif

2.0 Points saillants

02.00.01

Inventaire du territoire	Superficie (km ²)	Volume marchand brut ('000 m ³)
Zone d'inventaire intensif ¹	591 549	
Étendues d'eau	-58 302	
Terrains non forestiers	-34 894	
Terrains forestiers	498 353	
Terrains forestiers non productifs	-62 838	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-11 401	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	424 114	3 786 834
• Territoire public québécois	355 004	3 118 850
• Petites propriétés privées	55 306	546 099
• Grandes propriétés privées	10 940	91 472
• Territoire fédéral	2 864	30 413

1. Territoire où le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs dresse des inventaires forestiers détaillés.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies

Selon la nature du territoire ^{1,2}

02.01.01

	Régions administratives																	
	01		02		03		04		05		06		07		08		09	
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)
Superficie totale ³	22 681	100	97 303	100	19 798	100	39 908	100	10 456	100	622	100	34 118	100	64 607	100	118 314	100
Eau	525	2	9 714	10	1 164	6	4 553	11	322	3	124	20	3 864	11	7 492	12	14 604	12
Terrains non forestiers	2 853	13	1 901	2	1 480	7	1 473	4	2 254	22	457	73	2 469	7	2 330	4	564	0
Terrains forestiers	19 304	85	85 688	88	17 154	87	33 881	85	7 880	75	42	7	27 785	81	54 784	85	103 146	87
Terrains forestiers improductifs	294	1	9 345	10	537	3	1 960	5	151	1	0	0	247	1	6 119	9	18 764	16
Terrains forestiers productifs	18 357	81	74 990	77	15 657	79	31 343	79	7 668	73	41	7	27 239	80	48 594	75	80 294	68
(pentes de 0 % à 40 %)																		
Terrains forestiers productifs	652	3	1 353	1	960	5	578	1	61	1			299	1	71	0	4 088	3
(pentes de 41 % et +)																		
Territoire public québécois ³	11 574	51	90 658	93	12 472	63	31 388	79	756	7	93	15	25 669	75	57 393	89	113 286	96
Eau	227	1	9 431	10	633	3	3 648	9	15	0	92	15	3 133	9	6 243	10	11 783	10
Terrains non forestiers	106	0	154	0	67	0	68	0	6	0	0	0	737	2	496	1	363	0
Terrains forestiers	11 242	50	81 073	83	11 771	59	27 673	69	735	7	0	0	21 799	64	50 654	78	101 140	85
Terrains forestiers improductifs	128	1	8 926	9	417	2	1 650	4	17	0	0	0	71	0	5 675	9	18 465	16
Terrains forestiers productifs	10 593	47	70 870	73	10 670	54	25 531	64	679	6			21 551	63	44 910	70	78 693	67
(pentes de 0 % à 40 %)																		
Terrains forestiers productifs	520	2	1 277	1	684	3	491	1	38	0			178	1	70	0	3 982	3
(pentes de 41 % et +)																		
Petites propriétés privées ³	9 979	44	5 737	6	4 393	22	3 975	10	8 385	80	514	83	7 415	22	7 046	11	976	1
Eau	270	1	228	0	87	0	180	0	288	3	31	5	632	2	1 236	2	35	0
Terrains non forestiers	2 746	12	1 726	2	1 367	7	1 392	3	2 236	21	443	71	1 702	5	1 829	3	179	0
Terrains forestiers	6 963	31	3 783	4	2 939	15	2 403	6	5 861	56	40	6	5 081	15	3 980	6	761	1
Terrains forestiers improductifs	155	1	384	0	67	0	84	0	99	1	0	0	146	0	427	1	159	0
Terrains forestiers productifs	6 707	30	3 335	3	2 772	14	2 274	6	5 746	55	40	6	4 839	14	3 553	5	578	0
(pentes de 0 % à 40 %)																		
Terrains forestiers productifs	101	0	63	0	100	1	45	0	17	0			97	0	1	0	23	0
(pentes de 41 % et +)																		
Grandes propriétés privées ³	1 126	5	882	1	2 323	12	3 726	9	1 310	13			489	1	142	0	953	1
Eau	28	0	55	0	64	0	442	1	19	0			45	0	13	0	79	0
Terrains non forestiers	1	0	5	0	20	0	10	0	8	0			13	0	0	0	9	0
Terrains forestiers	1 097	5	821	1	2 239	11	3 274	8	1 283	12			430	1	128	0	866	1
Terrains forestiers improductifs	11	0	35	0	46	0	207	1	35	0			11	0	16	0	69	0
Terrains forestiers productifs	1 056	5	774	1	2 022	10	3 033	8	1 242	12			405	1	113	0	722	1
(pentes de 0 % à 40 %)																		
Terrains forestiers productifs	31	0	13	0	171	1	34	0	6	0			15	0			75	0
(pentes de 41 % et +)																		
Territoire fédéral ³	2	0	26	0	610	3	818	2	5	0	15	2	545	2	26	0	3 099	3
Eau	0	0	0	0	379	2	284	1			0	0	54	0	0	0	2 708	2
Terrains non forestiers			16	0	25	0	3	0	3	0	14	2	17	0	5	0	13	0
Terrains forestiers	2	0	11	0	206	1	531	1	1	0	1	0	474	1	21	0	379	0
Terrains forestiers improductifs	0	0	0	0	7	0	19	0	0	0			20	0	2	0	71	0
Terrains forestiers productifs	2	0	10	0	192	1	505	1	1	0	1	0	445	1	19	0	300	0
(pentes de 0 % à 40 %)																		
Terrains forestiers productifs			0	0	6	0	7	0					9	0			7	0
(pentes de 41 % et +)																		

1. La synthèse présentée dans ce chapitre ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

2. Mise à jour d'août 2003.

3. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon la nature du territoire^{1,2} (suite)

02.01.01

	Régions administratives																		Total ³
	10		11		12		13		14		15		16		17				
	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)	(km ²)	(%)			
Superficie totale ³	92 322	100	20 474	100	15 478	100	267	100	13 501	100	22 525	100	11 845	100	7 332	100	591 549	100	
Eau	10 868	12	215	1	419	3	22	8	1 244	9	2 078	9	734	6	358	5	58 302	10	
Terrains non forestiers	296	0	728	4	3 756	24	183	69	1 831	14	1 675	7	7 362	62	3 281	45	34 894	6	
Terrains forestiers	81 158	88	19 530	95	11 302	73	62	23	10 427	77	18 772	83	3 748	32	3 692	50	498 353	84	
Terrains forestiers improductifs	23 341	25	394	2	361	2	0	0	342	3	656	3	147	1	180	2	62 838	11	
Terrains forestiers productifs	57 768	63	16 382	80	10 920	71	61	23	9 892	73	17 811	79	3 591	30	3 504	48	424 114	72	
(pentes de 0 % à 40 %)																			
Terrains forestiers productifs	50	0	2 754	13	21	0			193	1	304	1	10	0	8	0	11 401	2	
(pentes de 41 % et +)																			
Territoire public québécois ³	89 976	97	16 190	79	1 603	10			9 109	67	15 228	68	588	5	95	1	476 077	80	
Eau	10 681	12	123	1	20	0			1 067	8	1 431	6	544	5	0	0	49 072	8	
Terrains non forestiers	239	0	91	0	7	0			18	0	64	0	14	0	4	0	2 434	0	
Terrains forestiers	79 055	86	15 976	78	1 576	10			8 025	59	13 734	61	30	0	91	1	424 571	72	
Terrains forestiers improductifs	22 946	25	320	2	82	1			270	2	519	2	7	0	24	0	59 515	10	
Terrains forestiers productifs	56 061	61	13 271	65	1 493	10			7 596	56	12 995	58	23	0	67	1	355 004	60	
(pentes de 0 % à 40 %)																			
Terrains forestiers productifs	48	0	2 384	12	1	0			158	1	221	1	0	0			10 053	2	
(pentes de 41 % et +)																			
Petites propriétés privées ³	226	0	3 870	19	12 964	84	267	100	4 382	32	6 786	30	11 121	94	6 914	94	94 948	16	
Eau	17	0	81	0	167	1	22	8	177	1	641	3	176	1	99	1	4 368	1	
Terrains non forestiers	50	0	634	3	3 748	24	183	69	1 811	13	1 365	6	7 331	62	3 275	45	32 019	5	
Terrains forestiers	160	0	3 154	15	9 049	58	62	23	2 393	18	4 779	21	3 614	31	3 539	48	58 562	10	
Terrains forestiers improductifs	21	0	70	0	256	2	0	0	72	1	132	1	126	1	155	2	2 353	0	
Terrains forestiers productifs	138	0	2 779	14	8 773	57	61	23	2 287	17	4 567	20	3 480	29	3 377	46	55 306	9	
(pentes de 0 % à 40 %)																			
Terrains forestiers productifs	0	0	305	1	20	0			34	0	80	0	9	0	8	0	903	0	
(pentes de 41 % et +)																			
Grandes propriétés privées ³	862	1	125	1	685	4			2	0	33	0	33	0	60	1	12 752	2	
Eau	42	0	2	0	6	0			0	0	1	0	1	0	2	0	801	0	
Terrains non forestiers	4	0	0	0	1	0			0	0	0	0	0	0	1	0	74	0	
Terrains forestiers	816	1	122	1	678	4			2	0	31	0	32	0	57	1	11 878	2	
Terrains forestiers improductifs	117	0	1	0	22	0					1	0	0	0	1	0	572	0	
Terrains forestiers productifs	698	1	104	1	655	4			2	0	29	0	31	0	55	1	10 940	2	
(pentes de 0 % à 40 %)																			
Terrains forestiers productifs	1	0	17	0	0	0					1	0	1	0	0	0	365	0	
(pentes de 41 % et +)																			
Territoire fédéral ³	1 258	1	289	1	226	1			8	0	478	2	103	1	263	4	7 771	1	
Eau	127	0	8	0	226	1			0	0	5	0	13	0	256	3	4 061	1	
Terrains non forestiers	3	0	3	0					1	0	246	1	17	0	1	0	368	0	
Terrains forestiers	1 127	1	278	1	0	0			7	0	228	1	72	1	6	0	3 343	1	
Terrains forestiers improductifs	257	0	2	0	0	0			0	0	5	0	14	0	0	0	398	0	
Terrains forestiers productifs	870	1	228	1					7	0	221	1	58	0	5	0	2 864	0	
(pentes de 0 % à 40 %)																			
Terrains forestiers productifs	1	0	48	0							2	0					81	0	
(pentes de 41 % et +)																			

1. La synthèse présentée dans ce chapitre ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

2. Mise à jour d'août 2003.

3. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon les régions administratives ¹

02.01.02

Régions administratives	Terrains forestiers				Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)			
	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	Total ²	Fédéraux	Québécois (km ²)	Privés	Total ²
01 Bas-Saint-Laurent	2	11 242	8 060	19 304	2	10 593	7 762	18 357
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	11	81 073	4 605	85 688	10	70 870	4 109	74 990
03 Capitale-Nationale	206	11 771	5 178	17 154	192	10 670	4 794	15 657
04 Mauricie	531	27 673	5 677	33 881	505	25 531	5 308	31 343
05 Estrie	1	735	7 144	7 880	1	679	6 988	7 668
06 Montréal	1	0	40	42	1		40	41
07 Outaouais	474	21 799	5 512	27 785	445	21 551	5 243	27 239
08 Abitibi-Témiscamingue	21	50 654	4 109	54 784	19	44 910	3 666	48 594
09 Côte-Nord	379	101 140	1 627	103 146	300	78 693	1 300	80 294
10 Nord-du-Québec	1 127	79 055	976	81 158	870	56 061	837	57 768
11 Gaspésie—Îles-de-la Madeleine	278	15 976	3 277	19 530	228	13 271	2 883	16 382
12 Chaudière-Appalaches	0	1 576	9 726	11 302		1 493	9 428	10 920
13 Laval			62	62			61	61
14 Lanaudière	7	8 025	2 396	10 427	7	7 596	2 289	9 892
15 Laurentides	228	13 734	4 810	18 772	221	12 995	4 596	17 811
16 Montérégie	72	30	3 646	3 748	58	23	3 510	3 591
17 Centre-du-Québec	6	91	3 596	3 692	5	67	3 432	3 504
Total	3 343	424 571	70 439	498 353	2 864	355 004	66 246	424 114

1. Mise à jour d'août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.1 Superficies (suite)

Selon les régimes de propriété et la nature du territoire ^{1,2}

02.01.03

	(1) Territoire total ³	(2) Terrains forestiers	Rapport 2/1	(3) Terrains forestiers productifs (pentes de 0 % à 40 %)	Rapport 3/1
	(km²)	(km²)	(%)	(km²)	(%)
Superficie totale	591 549	498 353	84	424 114	72
Territoire public québécois	476 077	424 571	89	355 004	75
Petites propriétés privées	94 948	58 562	62	55 306	58
Grandes propriétés privées	12 752	11 878	93	10 940	86
Territoire fédéral	7 771	3 343	43	2 864	37

- 1. Mise à jour d'août 2003.
- 2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.
- 3. Territoire où le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs dresse des inventaires forestiers détaillés.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences

A) Forêts publiques productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.01

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m³})
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèzes	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
01 Bas-Saint-Laurent	43,7	8,7	0,1	0,4	8,4		61,4	8,4	7,0	9,3	11,8	2,2	38,6	98 401,1
Résineux	57,8	15,1	0,2	0,6	13,8		87,4	5,5	2,8	3,2	1,0	0,0	12,6	46 952,2
Mélangés	44,4	3,9	0,0	0,5	5,0		53,9	12,0	11,6	12,6	9,6	0,3	46,1	31 650,0
Feuillus	9,4	1,0	0,0	0,1	1,2		11,7	9,3	9,5	18,4	40,7	10,4	88,3	19 798,9
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	16,1	56,8	8,8	0,0	0,1	0,0	81,7	10,6	0,7	6,7	0,3	0,0	18,3	535 411,7
Résineux	14,8	70,7	10,2	0,0	0,0	0,0	95,8	3,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,2	390 016,7
Mélangés	23,0	24,7	5,8	0,2	0,2		53,8	27,4	2,3	15,7	0,7	0,0	46,2	101 053,1
Feuillus	11,1	7,6	3,1	0,0	0,0		21,9	39,2	3,1	34,0	1,6	0,2	78,1	44 341,9
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	37,0	22,6	0,6	0,2	0,6	0,1	61,2	16,1	11,1	5,2	5,5	0,9	38,8	76 529,9
Résineux	49,1	41,2	0,9	0,1	0,4	0,0	91,8	5,9	0,5	1,5	0,3	0,0	8,2	31 634,0
Mélangés	36,1	12,0	0,3	0,3	1,1	0,2	50,1	21,5	16,7	5,6	5,4	0,8	49,9	28 261,0
Feuillus	15,3	5,4	0,4	0,1	0,3	0,2	21,8	26,4	21,6	11,9	15,6	2,8	78,2	16 634,9
En voie de régénération														
04 Mauricie	15,9	26,3	14,1	0,6	1,2	0,1	58,1	19,0	6,3	11,0	5,2	0,4	41,9	279 466,0
Résineux	7,2	53,9	30,4	0,7	0,5	0,0	92,7	3,9	0,4	2,6	0,4	0,0	7,3	96 456,3
Mélangés	24,0	15,1	7,2	0,7	2,0	0,1	49,2	23,6	8,5	13,8	4,6	0,3	50,8	126 973,0
Feuillus	12,8	3,9	1,5	0,3	0,5	0,0	19,1	34,6	11,2	19,2	14,5	1,4	80,9	56 036,8
En voie de régénération														
05 Estrie	16,1	10,6	0,0	0,3	3,7	0,6	31,3	7,6	15,1	4,9	37,4	3,7	68,7	9 601,7
Résineux	32,0	39,3		0,9	16,8	0,0	89,0	5,1	1,6	2,0	2,1	0,3	11,0	1 012,1
Mélangés	27,6	13,8	0,0	0,4	4,6	0,8	47,3	12,7	16,7	5,6	16,1	1,7	52,7	3 525,4
Feuillus	4,9	2,7	0,0	0,1	0,5	0,6	8,7	4,6	16,7	4,9	59,2	5,9	91,3	5 064,2
En voie de régénération														
06 Montréal														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
07 Outaouais	7,8	6,9	1,1	9,4	5,7	1,6	32,5	13,0	11,6	10,7	23,0	9,2	67,5	286 728,7
Résineux	5,8	39,3	7,6	22,7	9,7	0,8	85,9	5,8	0,8	4,3	2,1	1,0	14,1	29 832,8
Mélangés	10,9	5,9	0,6	13,7	9,5	2,6	43,2	14,9	12,0	11,0	13,2	5,7	56,8	114 009,0
Feuillus	5,7	1,0	0,1	3,2	1,9	0,9	12,7	12,9	13,6	11,7	35,3	13,8	87,3	142 886,8
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	9,0	26,0	10,0	4,7	4,6	1,1	55,3	17,6	6,5	13,3	6,1	1,2	44,7	422 326,5
Résineux	4,6	58,8	23,0	2,8	1,3	0,2	90,6	4,9	0,2	4,0	0,3	0,0	9,4	143 116,4
Mélangés	13,3	12,9	4,7	7,7	8,9	1,9	49,5	22,3	8,6	14,3	4,5	0,9	50,5	170 569,2
Feuillus	8,0	3,5	1,2	2,4	2,0	0,9	18,0	27,1	11,4	24,1	16,3	3,1	82,0	108 641,0
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	32,4	59,0	0,9	0,1	0,0	0,0	92,4	4,7	0,1	2,7	0,1	0,0	7,6	645 777,5
Résineux	33,1	63,1	0,9	0,1	0,0	0,0	97,2	2,1	0,0	0,8	0,0	0,0	2,8	575 958,3
Mélangés	29,6	28,8	1,2	0,1	0,1		59,9	25,0	0,6	14,0	0,6	0,0	40,1	55 680,0
Feuillus	15,5	9,4	0,9		0,0		25,9	34,4	0,9	38,1	0,7	0,0	74,1	14 139,2
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

02.02.01

A) Forêts publiques productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total²
	Sapin baumier	Autres	Pin gris	Autres	Thuya	Pruche	Sous-	Bouleau	Bouleau	Peupliers	Érables	Autres	Sous-	
	Épinette blanche	épinettes		pins			total²	à papier	jaune				total²	
		Mélèzes												
			(%)							(%)				('000 m³)
10 Nord-du-Québec	3,4	69,6	14,5	0,0	0,0		87,5	3,4	0,0	9,2	0,0		12,5	376 339,4
Résineux	2,8	77,1	15,3	0,0	0,0		95,2	1,5		3,2	0,0		4,8	311 467,2
Mélangés	6,2	38,4	12,5		0,0		57,1	11,8		31,1	0,0		42,9	52 155,9
Feuillus	4,4	13,7	3,5		0,0		21,7	13,8	0,0	64,5	0,0		78,3	12 716,4
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	51,6	16,6	0,3	0,2	5,1	0,0	73,9	10,6	3,4	8,8	3,3	0,0	26,1	110 335,0
Résineux	61,3	23,1	0,6	0,3	7,7		93,0	4,6	0,6	1,4	0,4	0,0	7,0	61 657,2
Mélangés	46,3	9,8	0,0	0,1	2,1	0,0	58,3	15,7	7,1	14,4	4,4	0,1	41,7	36 609,0
Feuillus	18,2	4,0	0,0	0,0	0,7		23,0	25,3	6,5	29,9	15,2	0,1	77,0	12 068,8
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	19,7	25,9	0,0	0,5	5,8	2,3	54,2	6,7	9,7	6,8	21,0	1,6	45,8	14 705,4
Résineux	21,8	53,6		0,7	11,6	0,6	88,2	3,7	1,6	3,3	3,1	0,2	11,8	5 251,8
Mélangés	25,4	15,5	0,0	0,5	3,9	4,4	49,6	9,4	12,8	7,3	19,4	1,6	50,4	5 917,5
Feuillus	7,0	2,3		0,1	0,6	1,4	11,5	6,7	16,5	11,3	50,5	3,6	88,5	3 536,2
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	20,6	16,4	3,1	1,1	3,5	0,2	44,9	19,1	12,3	9,3	13,3	1,1	55,1	88 089,7
Résineux	14,1	57,7	12,6	1,2	3,6	0,1	89,3	5,8	0,9	2,9	1,0	0,0	10,7	13 244,1
Mélangés	27,7	12,9	1,9	1,5	4,8	0,2	49,1	21,4	13,0	8,9	7,0	0,6	50,9	47 632,7
Feuillus	11,5	2,2	0,4	0,4	1,3	0,1	15,9	21,5	16,7	13,2	30,3	2,3	84,1	27 213,0
En voie de régénération														
15 Laurentides	13,7	10,9	2,3	0,9	2,7	1,6	32,2	11,8	18,2	5,3	27,3	5,2	67,8	174 262,4
Résineux	12,4	54,8	13,7	1,7	4,5	1,4	88,4	5,5	1,3	3,1	1,0	0,7	11,6	21 559,2
Mélangés	22,8	9,3	1,5	1,2	4,4	2,8	42,0	14,7	21,9	5,4	13,3	2,7	58,0	63 207,6
Feuillus	7,5	1,5	0,2	0,5	1,1	0,9	11,8	11,3	19,6	5,9	43,4	8,0	88,2	89 495,6
En voie de régénération														
16 Montérégie	3,7	1,1		4,2	5,6	5,3	19,9	0,9	2,1	11,4	49,3	16,4	80,1	227,1
Résineux				12,0	79,9		91,9			3,0	0,5	4,5	8,1	11,2
Mélangés	10,5	4,5		4,2	8,4	18,3	45,9	1,0	2,5	11,8	28,0	10,7	54,1	30,7
Feuillus	2,8	0,6		3,7	0,6	3,5	11,2	0,9	2,2	11,8	55,8	18,1	88,8	185,3
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	19,4	13,7	0,0	1,7	4,5	4,9	44,2	3,9	9,3	7,5	31,2	3,8	55,8	648,2
Résineux	27,9	45,6	0,0	0,9	7,5	1,0	83,0	4,2	2,6	2,1	7,7	0,5	17,0	123,2
Mélangés	24,6	8,6	0,0	2,3	6,0	7,8	49,4	4,0	9,3	4,2	29,5	3,7	50,6	309,2
Feuillus	7,2	2,6		1,3	0,5	3,0	14,7	3,6	13,2	15,4	47,2	5,8	85,3	215,8
En voie de régénération														
Total²	18,8	39,5	6,4	1,7	2,0	0,4	68,9	10,8	4,7	7,9	6,2	1,5	31,1	3 118 850,1
Résineux	20,8	62,7	9,4	0,7	1,1	0,0	94,8	2,9	0,2	1,9	0,2	0,0	5,2	1 728 292,5
Mélangés	21,5	15,6	3,9	3,8	4,4	1,0	50,3	20,2	8,8	13,5	5,9	1,3	49,7	837 583,0
Feuillus	8,8	3,2	0,9	1,4	1,3	0,6	16,1	21,2	12,5	18,3	25,6	6,3	83,9	552 974,6
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.02

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m³})
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
01 Bas-Saint-Laurent	23,4	5,8	0,2	0,8	10,6	0,0	40,7	9,8	3,5	27,0	17,0	1,9	59,3	56 117,3
Résineux	30,0	22,7	0,5	1,4	35,9		90,5	3,4	0,5	4,5	1,0	0,1	9,5	9 450,0
Mélangés	30,6	3,7	0,1	1,2	8,6	0,0	44,3	11,4	2,5	32,3	8,9	0,6	55,7	25 564,6
Feuillus	11,6	0,7	0,1	0,1	1,6	0,0	14,2	10,8	6,1	30,7	33,9	4,4	85,8	21 102,7
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	18,5	13,1	10,8	0,8	1,0		44,1	13,1	2,2	35,7	3,5	1,5	55,9	21 292,4
Résineux	8,6	43,3	38,3	0,3	0,4		90,9	2,5	0,2	5,7	0,4	0,2	9,1	3 557,9
Mélangés	26,0	8,7	6,1	1,6	1,6		44,0	13,5	2,6	33,7	4,3	1,9	56,0	10 359,5
Feuillus	12,6	4,6	4,0	0,0	0,2		21,5	17,5	2,7	53,2	3,7	1,5	78,5	7 375,1
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	15,7	7,4	2,0	1,2	2,6	1,8	30,7	7,3	9,3	15,1	30,2	7,6	69,3	25 728,9
Résineux	27,8	28,0	11,7	5,7	7,8	1,4	82,4	2,6	1,9	3,1	9,3	0,8	17,6	2 987,7
Mélangés	20,5	8,2	1,4	0,9	2,9	2,5	36,4	8,9	8,9	17,0	23,9	4,9	63,6	11 163,2
Feuillus	8,0	1,4	0,1	0,3	0,9	1,2	11,8	7,0	11,5	16,3	41,5	11,9	88,2	11 578,0
En voie de régénération														
04 Mauricie	18,1	5,7	0,9	2,5	3,5	3,0	33,6	7,5	8,5	10,9	31,3	8,2	66,4	24 516,4
Résineux	38,1	18,6	6,0	10,6	9,1	3,2	85,6	2,0	2,4	2,4	5,6	2,1	14,4	2 449,2
Mélangés	26,0	7,7	0,5	3,0	5,7	4,1	46,9	8,5	9,9	11,6	19,3	3,8	53,1	9 511,4
Feuillus	8,2	1,7	0,1	0,6	0,7	2,1	13,4	7,7	8,7	12,1	45,4	12,7	86,6	12 555,8
En voie de régénération														
05 Estrie	18,7	4,3	0,0	1,8	7,3	6,0	38,1	2,8	5,3	8,2	34,1	11,4	61,9	62 992,9
Résineux	42,7	12,8	0,0	4,3	20,8	7,1	87,8	1,2	1,3	3,0	4,1	2,5	12,2	10 465,7
Mélangés	25,8	4,7	0,0	1,9	9,2	7,9	49,5	3,5	5,9	10,1	23,3	7,7	50,5	24 096,9
Feuillus	3,7	0,8	0,0	0,9	0,7	4,0	10,2	2,8	6,4	8,5	54,3	17,9	89,8	28 430,2
En voie de régénération														
06 Montréal	3,4	0,8		1,3	1,9	1,0	8,4	4,1	5,3	4,6	53,1	24,5	91,6	316,5
Résineux	21,0	7,1		13,5	22,2		63,9	12,3	11,1	8,7	3,6	0,4	36,1	2,5
Mélangés	13,9	2,5		6,1	7,4	8,9	38,8	6,0	9,8	6,9	24,6	13,8	61,2	24,2
Feuillus	2,4	0,6		0,8	1,3	0,3	5,4	3,9	4,9	4,4	55,9	25,6	94,6	289,8
En voie de régénération														
07 Outaouais	11,1	0,7	0,5	8,7	7,8	3,0	31,6	5,2	3,9	16,5	23,1	19,8	68,4	66 595,9
Résineux	17,1	2,8	2,3	25,2	33,5	2,3	83,3	3,7	0,7	5,9	2,7	3,7	16,7	6 800,2
Mélangés	17,9	0,7	0,1	11,2	8,9	4,9	43,7	5,8	3,7	17,7	15,8	13,2	56,3	26 598,1
Feuillus	4,4	0,2	0,4	3,3	1,5	1,6	11,3	5,0	4,7	17,6	33,0	28,3	88,7	33 197,5
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	9,9	11,8	5,5	1,9	0,8	0,0	29,9	9,7	0,3	59,1	0,7	0,4	70,1	24 138,4
Résineux	9,1	57,4	17,7	3,3	1,0	0,0	88,6	3,4	0,0	8,0	0,1	0,0	11,4	2 530,7
Mélangés	15,7	13,5	8,0	4,4	1,0	0,0	42,7	11,1	0,3	44,3	1,3	0,3	57,3	7 212,5
Feuillus	7,1	2,9	2,2	0,3	0,7	0,0	13,2	10,1	0,3	75,5	0,5	0,4	86,8	14 395,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	29,5	21,3	6,1	0,3	0,9		58,1	11,7	0,1	27,9	2,0	0,1	41,9	3 974,5
Résineux	36,1	44,2	11,2	0,3	0,9		92,7	4,6	0,0	2,4	0,3	0,0	7,3	1 430,3
Mélangés	31,4	10,2	4,0	0,5	1,2		47,4	17,0	0,2	31,4	3,8	0,1	52,6	1 733,6
Feuillus	13,7	4,5	1,4		0,3		20,0	13,2	0,2	65,5	1,1	0,1	80,0	810,6
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

B) Petites forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.02

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m³})
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
10 Nord-du-Québec	7,9	33,7	11,9		0,3		53,8	7,4		38,8	0,0		46,2	808,2
Résineux	6,9	60,8	23,4		0,9		92,0	3,0		5,0			8,0	286,4
Mélangés	12,0	31,1	9,4		0,1		52,5	12,8		34,6	0,0		47,5	258,4
Feuillus	5,0	6,8	1,8		0,0		13,5	6,8		79,7	0,1		86,5	263,4
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	32,7	5,5	0,0	0,4	11,1	0,0	49,8	10,6	6,5	19,6	12,9	0,6	50,2	24 845,2
Résineux	43,7	15,4		0,9	31,7	0,1	91,8	3,7	0,7	2,8	0,9	0,1	8,2	5 323,3
Mélangés	36,3	3,8	0,0	0,3	7,4	0,0	47,8	12,8	6,9	22,3	9,8	0,4	52,2	13 489,1
Feuillus	15,1	0,5	0,0	0,0	1,4	0,0	17,1	11,8	10,8	28,2	30,6	1,5	82,9	6 032,8
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	22,5	9,2	0,1	0,5	8,4	1,3	42,0	5,9	6,5	8,0	33,2	4,4	58,0	72 705,7
Résineux	40,9	23,8	0,3	1,1	20,4	0,9	87,4	2,9	1,4	2,7	4,6	0,9	12,6	14 862,5
Mélangés	27,5	9,1	0,1	0,7	8,6	1,7	47,8	7,8	7,7	10,9	22,2	3,5	52,2	29 787,2
Feuillus	7,3	1,5	0,0	0,1	1,8	1,0	11,7	5,4	8,0	7,8	60,0	7,1	88,3	28 056,1
En voie de régénération														
13 Laval	7,5	1,4		2,4	3,3	2,1	16,8	5,6	5,9	10,4	40,9	20,4	83,2	362,1
Résineux														
Mélangés	18,7	2,9		4,2	5,5	5,7	36,9	7,4	7,2	8,2	23,1	17,2	63,1	62,7
Feuillus	5,2	1,1		2,1	2,9	1,3	12,6	5,2	5,6	10,9	44,6	21,1	87,4	299,5
En voie de régénération														
14 Lanaudière	14,6	5,0	0,3	3,6	3,9	3,7	31,0	9,3	5,3	11,0	32,9	10,5	69,0	27 560,2
Résineux	24,8	20,2	2,4	16,4	14,6	5,1	83,4	3,1	2,4	3,5	6,0	1,8	16,6	1 908,5
Mélangés	24,1	7,5	0,2	5,0	6,2	5,2	48,1	9,9	6,6	9,9	20,7	4,8	51,9	11 223,7
Feuillus	5,8	0,9	0,0	0,9	0,8	2,3	10,8	9,6	4,8	12,8	45,9	16,1	89,2	14 427,9
En voie de régénération														
15 Laurentides	11,8	3,2	0,2	1,7	3,7	2,5	23,0	5,7	8,4	10,3	39,4	13,2	77,0	64 130,4
Résineux	27,4	21,0	1,3	5,2	21,6	4,8	81,4	3,9	3,5	3,4	4,6	3,1	18,6	3 946,2
Mélangés	23,0	5,0	0,3	3,3	6,0	4,2	41,8	8,9	8,6	11,3	21,6	7,7	58,2	21 916,9
Feuillus	3,7	0,4		0,3	0,6	1,2	6,2	4,1	8,8	10,4	53,2	17,4	93,8	38 267,3
En voie de régénération														
16 Montérégie	7,5	2,5	0,1	4,8	3,8	6,6	25,4	2,1	4,2	10,7	42,4	15,3	74,6	40 600,8
Résineux	18,5	11,8	0,0	27,4	17,1	11,2	86,1	0,9	1,8	2,8	6,5	2,1	13,9	2 916,8
Mélangés	15,8	3,9	0,2	7,0	7,7	12,9	47,6	2,8	4,6	9,0	26,0	10,1	52,4	11 043,6
Feuillus	2,8	0,9	0,0	1,5	0,8	3,6	9,5	2,0	4,2	12,3	53,1	18,8	90,5	26 640,4
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	17,0	6,1	0,0	4,1	3,9	5,6	36,7	2,3	3,9	9,1	41,7	6,3	63,3	29 412,9
Résineux	43,6	23,1	0,0	4,7	8,8	2,9	83,2	2,2	1,0	2,6	8,6	2,5	16,8	3 973,7
Mélangés	24,1	6,4	0,1	6,6	6,6	9,0	52,7	3,0	4,8	6,4	28,3	4,9	47,3	9 541,1
Feuillus	6,1	1,7	0,0	2,5	1,0	4,2	15,5	2,0	4,1	12,4	58,0	8,0	84,5	15 898,2
En voie de régénération														
Total²	16,9	5,6	1,0	2,7	6,0	2,7	34,9	6,4	5,3	16,2	28,2	8,9	65,1	546 098,6
Résineux	32,3	21,4	3,9	6,2	20,7	2,6	87,2	2,8	1,2	3,7	3,7	1,5	12,8	72 891,7
Mélangés	24,8	5,7	0,8	3,5	7,0	3,8	45,7	8,1	5,7	17,4	17,7	5,4	54,3	213 586,5
Feuillus	6,1	1,1	0,3	1,0	1,0	1,8	11,4	5,9	6,2	18,8	43,8	13,9	88,6	259 620,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.03

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m³})
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
01 Bas-Saint-Laurent	64,1	9,5	0,0	0,2	6,4		80,3	7,2	3,5	2,9	6,0	0,2	19,7	8 867,5
Résineux	73,3	12,1	0,0	0,2	6,2		91,8	5,2	1,3	0,5	1,0	0,1	8,2	6 673,5
Mélangés	45,3	2,4	0,1	0,1	9,2		57,1	14,4	9,2	8,2	10,8	0,3	42,9	1 529,0
Feuillus	15,9	0,5		0,1	1,1		17,6	10,5	12,5	13,8	44,7	0,9	82,4	665,1
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	14,9	35,7	10,1	0,0	0,0		60,7	16,3	0,5	22,2	0,3	0,1	39,3	4 136,3
Résineux	13,2	60,5	15,9	0,0			89,7	5,7	0,0	4,5	0,1		10,3	1 946,5
Mélangés	23,2	19,2	5,0	0,0	0,1		47,5	24,0	1,1	26,7	0,6	0,0	52,5	1 234,9
Feuillus	7,7	6,3	4,7	0,1	0,0		18,8	27,8	0,6	52,3	0,4	0,3	81,2	955,0
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	31,7	10,4	1,5	0,1	0,6	0,1	44,3	15,0	17,3	9,2	11,6	2,5	55,7	17 287,0
Résineux	61,2	23,5	3,4	0,0	0,9	0,1	89,0	6,5	2,0	1,6	0,9	0,0	11,0	3 375,8
Mélangés	33,6	9,8	1,4	0,2	0,7	0,2	45,8	17,0	21,8	5,8	8,1	1,6	54,2	8 208,4
Feuillus	11,4	3,6	0,5	0,0	0,2	0,1	15,9	17,3	20,0	18,6	23,0	5,3	84,1	5 702,8
En voie de régénération														
04 Mauricie	15,8	34,7	13,2	0,3	0,7	0,1	64,8	19,9	2,6	8,2	3,7	0,8	35,2	20 324,1
Résineux	10,3	57,7	22,7	0,3	0,5	0,0	91,4	5,0	0,3	3,1	0,2	0,0	8,6	9 547,9
Mélangés	24,0	18,0	5,4	0,3	1,4	0,3	49,4	28,6	5,1	11,5	4,5	0,9	50,6	6 779,0
Feuillus	14,7	8,0	3,7	0,1	0,3	0,2	27,1	40,7	3,8	14,9	10,9	2,6	72,9	3 997,2
En voie de régénération														
05 Estrie	15,3	7,1	0,0	0,3	3,7	1,3	27,8	4,1	15,4	4,8	42,4	5,6	72,2	15 079,1
Résineux	41,5	23,6	0,0	1,7	20,3	0,8	87,9	2,7	2,6	2,3	3,7	0,9	12,1	1 733,2
Mélangés	27,3	11,6	0,0	0,3	3,8	2,0	45,0	7,2	17,1	6,5	21,2	3,0	55,0	4 372,9
Feuillus	4,4	1,7	0,0	0,1	0,4	1,1	7,8	2,8	17,1	4,5	60,1	7,7	92,2	8 973,0
En voie de régénération														
06 Montréal														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
07 Outaouais	6,6	0,6	0,1	5,5	4,6	4,2	21,5	4,2	6,4	11,6	32,0	24,3	78,5	5 711,7
Résineux	13,0	2,5	0,8	28,7	22,1	11,3	78,5	2,5	0,8	7,3	3,9	7,0	21,5	327,1
Mélangés	14,3	1,2	0,1	7,3	9,6	7,6	40,0	5,1	6,1	13,6	18,3	16,8	60,0	1 680,5
Feuillus	2,5	0,1	0,0	2,6	0,8	2,0	8,0	3,9	7,1	11,1	40,7	29,2	92,0	3 704,1
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	11,2	55,3	11,4	0,0	0,0		77,9	13,2	0,0	8,7	0,1		22,1	865,9
Résineux	5,9	72,4	14,7		0,0		93,1	4,1		2,8	0,0		6,9	587,6
Mélangés	25,4	20,2	4,5	0,0	0,0		50,2	31,1	0,1	18,4	0,3		49,8	235,2
Feuillus	6,0	13,6	2,9	0,1			22,5	40,3	0,0	37,1	0,1		77,5	43,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	21,8	47,5	16,1	0,0	0,0		85,5	6,9	0,1	7,5	0,1		14,5	5 049,8
Résineux	22,8	60,6	9,8	0,1			93,3	4,4		2,3	0,0		6,7	3 603,5
Mélangés	19,1	16,8	38,3		0,0		74,2	12,5	0,1	13,0	0,2		25,8	1 196,5
Feuillus	20,8	5,7	0,3		0,0		26,8	16,2	0,9	55,3	0,9		73,2	249,8
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

C) Grandes forêts privées productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.03

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m³})
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
10 Nord-du-Québec	6,9	69,2	11,4		0,0		87,4	6,7	0,0	5,9	0,0		12,6	5 195,5
Résineux	5,1	78,1	12,1		0,0		95,4	2,2	0,0	2,4	0,0		4,6	4 059,7
Mélangés	13,3	37,3	9,1		0,1		59,8	23,0	0,0	17,2	0,0		40,2	1 060,4
Feuillus	11,0	35,9	2,0				48,9	18,0		33,1			51,1	75,3
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	59,0	8,3		0,9	7,7		75,9	9,8	2,1	8,8	3,3	0,1	24,1	791,5
Résineux	68,2	9,6		1,4	11,1		90,3	4,8	0,4	2,9	1,5	0,0	9,7	422,6
Mélangés	50,0	7,1		0,4	3,7		61,2	14,9	4,0	14,4	5,3	0,2	38,8	351,6
Feuillus	17,7	0,6			4,2		22,5	27,8	5,0	38,6	5,9	0,1	77,5	17,2
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches	17,2	15,7	0,0	0,8	5,0	0,7	39,3	6,5	14,0	6,5	31,0	2,7	60,7	6 610,0
Résineux	19,6	50,2	0,0	1,8	14,0	1,1	86,8	3,7	1,6	2,1	5,4	0,4	13,2	1 149,5
Mélangés	25,4	13,3	0,0	0,9	5,2	0,9	45,7	9,5	14,5	8,6	19,3	2,5	54,3	3 021,9
Feuillus	5,7	2,5		0,1	0,5	0,2	9,0	4,2	19,3	5,9	57,6	4,0	91,0	2 438,6
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	13,8	4,5		0,5	5,2	0,8	24,7	6,2	13,8	1,7	42,7	10,9	75,3	34,5
Résineux														
Mélangés	25,0	8,3		0,7	7,8	1,4	43,2	10,1	16,1	3,3	23,7	3,7	56,8	15,5
Feuillus	4,7	1,4		0,3	3,1	0,3	9,7	3,0	12,0	0,3	58,2	16,7	90,3	19,1
En voie de régénération														
15 Laurentides	9,6	4,9		1,2	3,5	6,7	25,9	4,2	14,9	5,8	37,5	11,8	74,1	500,5
Résineux	27,5	30,6		5,7	18,0	0,6	82,5	4,3	5,4	3,9	3,3	0,6	17,5	34,0
Mélangés	15,2	7,0		2,1	5,5	10,7	40,6	5,2	14,6	5,4	25,5	8,7	59,4	173,5
Feuillus	4,2	0,8		0,0	0,6	5,0	10,6	3,5	16,1	6,3	48,5	14,9	89,4	293,0
En voie de régénération														
16 Montérégie	4,1	2,6		0,2	1,2	3,6	11,7	1,3	16,1	2,6	52,4	15,9	88,3	502,1
Résineux	31,2	8,9			44,7	4,0	88,9	1,0	3,4	1,6	3,6	1,6	11,1	8,3
Mélangés	16,7	10,2		0,3	3,1	5,2	35,6	3,6	17,0	8,4	29,9	5,5	64,4	58,0
Feuillus	1,9	1,4		0,2	0,2	3,4	7,1	1,0	16,2	1,9	56,3	17,6	92,9	435,8
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	14,4	5,0	0,0	2,3	2,6	3,2	27,5	1,8	16,5	5,1	41,0	8,1	72,5	516,5
Résineux	44,8	17,0		1,8	19,3	1,4	84,2	1,7	4,3	2,7	5,4	1,8	15,8	48,5
Mélangés	24,0	7,7	0,0	2,7	1,6	4,4	40,5	2,8	20,7	2,8	28,0	5,1	59,5	173,7
Feuillus	3,8	1,4		2,1	0,4	2,8	10,6	1,3	16,0	6,8	54,4	10,9	89,4	294,4
En voie de régénération														
Total ²	22,9	21,8	5,3	0,6	2,3	0,7	53,5	11,1	8,5	7,8	15,6	3,5	46,5	91 471,9
Résineux	31,6	45,1	10,5	0,6	3,4	0,2	91,4	4,6	0,8	2,3	0,8	0,2	8,6	33 517,5
Mélangés	27,4	13,1	3,7	0,7	2,7	1,0	48,6	16,9	12,2	9,7	10,3	2,4	51,4	30 091,0
Feuillus	7,7	3,1	0,8	0,4	0,4	0,8	13,3	12,7	13,7	12,3	39,2	8,8	86,7	27 863,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹

02.02.04

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total ² (^{000 m} ³)
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total ²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total ²	
	(%)							(%)						
01 Bas-Saint-Laurent	22,3	7,7			1,5		31,5	9,4	7,6	30,4	20,9	0,2	68,5	20,7
Résineux	13,1	71,7			2,0		86,9	2,0	1,0	1,0	9,1		13,1	1,0
Mélangés	42,7	9,9			1,9		54,5	7,8	8,8	3,5	25,4		45,5	5,8
Feuillus	14,4	2,3			1,2		17,9	10,7	7,5	43,7	19,9	0,4	82,1	13,9
En voie de régénération														
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	11,4	7,7	7,0	0,0	0,1		26,2	24,3	1,4	44,3	0,8	2,9	73,8	102,8
Résineux	13,2	40,8	35,3				89,4	5,2		5,5			10,6	3,5
Mélangés	20,2	10,2	8,7		0,0		39,2	25,5	2,4	32,5	0,4	0,1	60,8	36,1
Feuillus	6,2	4,5	4,5	0,0	0,1		15,4	24,7	0,9	53,2	1,1	4,7	84,6	63,2
En voie de régénération														
03 Capitale-Nationale	23,1	7,2	0,1	0,0	0,5	0,5	31,4	6,8	28,7	2,3	25,7	5,1	68,6	2 099,4
Résineux	57,5	30,3	0,9	0,0	0,5	0,0	89,2	6,3	3,3	0,7	0,5		10,8	193,2
Mélangés	32,2	7,3	0,0	0,1	0,7	0,1	40,4	8,4	35,1	2,3	11,7	2,0	59,6	925,4
Feuillus	7,7	2,6	0,0		0,2	1,0	11,5	5,4	27,6	2,6	43,8	9,1	88,5	980,8
En voie de régénération														
04 Mauricie	17,8	14,1	0,6	1,6	5,9	1,3	41,3	10,1	13,6	5,8	22,8	6,4	58,7	7 183,8
Résineux	17,0	54,8	2,3	5,9	4,7	0,0	84,7	6,0	2,7	2,8	3,7	0,1	15,3	763,2
Mélangés	23,0	12,6	0,5	1,6	8,4	1,7	47,7	10,6	15,8	6,4	16,8	2,6	52,3	4 425,0
Feuillus	6,4	1,9	0,2	0,1	1,1	0,9	10,7	10,5	12,7	5,8	43,1	17,2	89,3	1 995,6
En voie de régénération														
05 Estrie	22,9	8,2			2,9	2,0	36,0	8,4	7,9	12,7	32,8	2,3	64,0	17,2
Résineux	74,6	8,5			1,3		84,3	14,1	1,3		0,3		15,7	3,2
Mélangés	25,8	11,6			11,1	8,0	56,4	5,7	8,0	5,2	21,6	3,1	43,6	3,9
Feuillus	5,6	6,8			0,3	0,3	13,0	7,7	9,9	19,5	47,2	2,7	87,0	10,2
En voie de régénération														
06 Montréal	9,5	2,5			0,5		12,6	10,1	8,0	3,5	40,2	25,6	87,4	2,0
Résineux														
Mélangés														
Feuillus	9,5	2,5			0,5		12,6	10,1	8,0	3,5	40,2	25,6	87,4	2,0
En voie de régénération														
07 Outaouais	6,5	0,3	0,1	6,3	4,2	2,8	20,2	5,1	5,0	14,5	27,3	28,0	79,8	6 662,4
Résineux	14,4	2,6	1,4	28,2	31,4	2,8	80,9	2,3	0,7	5,0	2,6	8,5	19,1	284,7
Mélangés	14,4	0,4	0,1	15,1	7,5	5,2	42,7	5,2	3,7	15,0	16,1	17,2	57,3	1 639,1
Feuillus	3,3	0,1	0,0	1,9	1,4	2,0	8,7	5,2	5,7	14,8	32,7	32,9	91,3	4 738,6
En voie de régénération														
08 Abitibi-Témiscamingue	7,8	11,3	5,7	0,0	0,9		25,8	19,8	0,6	52,8	0,9	0,1	74,2	118,5
Résineux	4,8	51,8	23,2		0,1		79,9	7,4		12,6	0,1		20,1	12,5
Mélangés	9,9	20,3	12,6		2,7		45,4	21,7	0,4	32,0	0,5		54,6	25,7
Feuillus	7,5	2,1	0,8	0,0	0,5		11,1	21,1	0,8	65,7	1,2	0,1	88,9	80,2
En voie de régénération														
09 Côte-Nord	45,0	38,9	1,1	0,1			85,0	9,7	1,5	3,3	0,3	0,0	15,0	1 997,3
Résineux	46,4	48,3	0,8	0,1			95,6	3,0	0,1	1,1	0,2		4,4	1 424,0
Mélangés	42,7	14,7	1,9	0,0			59,3	27,3	5,4	7,1	0,8	0,2	40,7	537,8
Feuillus	23,9	27,4		0,0			51,4	14,1		34,5	0,0		48,6	35,5
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.2 Volume marchand brut (suite)

Selon les régions administratives, les types de couvert et les essences (suite)

D) Forêts publiques fédérales productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ (suite)

02.02.04

Régions administratives	Résineux							Feuillus						Total²
	Sapin baumier Épinette blanche	Autres épinettes Mélèze	Pin gris	Autres pins	Thuya	Pruche	Sous- total²	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Peupliers	Érables	Autres	Sous- total²	
	(%)							(%)						(¹000 m³)
10 Nord-du-Québec	5,7	75,9	8,8		0,0		90,4	4,6		5,0			9,6	6 667,5
Résineux	4,8	82,3	9,2		0,0		96,3	1,8		1,9			3,7	5 702,0
Mélangés	11,7	40,5	7,4		0,0		59,6	22,0		18,4			40,4	867,3
Feuillus	4,9	14,7	1,3				21,0	15,1		63,9			79,0	98,1
En voie de régénération														
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	37,4	6,3	0,0	0,1	1,6		45,4	17,3	11,5	17,0	8,3	0,5	54,6	1 989,8
Résineux	62,4	24,0	0,1	0,1	7,0		93,6	5,0	0,4	0,8	0,2	0,0	6,4	244,0
Mélangés	43,8	5,4	0,0	0,1	1,1		50,4	18,0	9,6	17,1	4,5	0,3	49,6	1 065,8
Feuillus	18,5	1,4	0,0		0,5		20,3	20,5	18,5	22,6	17,3	0,8	79,7	680,0
En voie de régénération														
12 Chaudière-Appalaches														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
13 Laval														
Résineux														
Mélangés														
Feuillus														
En voie de régénération														
14 Lanaudière	11,8	9,4	5,1	0,5	0,2		27,0	26,3	9,2	31,4	6,1	0,0	73,0	60,7
Résineux	16,7	50,0	16,7				83,3	16,7					16,7	0,1
Mélangés	15,1	15,5	11,3	1,5	0,6		44,0	26,9	10,6	18,0	0,6		56,0	18,8
Feuillus	10,4	6,6	2,3				19,3	26,0	8,6	37,5	8,5	0,1	80,7	41,9
En voie de régénération														
15 Laurentides	10,9	5,4	0,0	3,0	3,2	3,3	25,8	6,9	7,1	9,6	39,1	11,5	74,2	2 823,7
Résineux	20,6	32,9	0,1	11,4	10,3	6,0	81,2	4,0	2,6	4,8	4,4	3,0	18,8	275,3
Mélangés	20,2	5,3	0,0	4,3	5,2	4,7	39,8	9,0	7,5	10,3	24,5	8,9	60,2	966,0
Feuillus	3,6	0,6	0,0	0,7	0,8	1,9	7,6	6,1	7,7	10,1	54,1	14,5	92,4	1 582,5
En voie de régénération														
16 Montérégie	2,7	0,7	0,1	3,2	0,7	3,5	11,0	1,0	2,8	14,1	52,7	18,4	89,0	600,1
Résineux														
Mélangés	6,4	3,5		5,9	3,3	16,8	36,0	1,1	2,3	17,9	32,0	10,6	64,0	26,3
Feuillus	2,5	0,6	0,1	3,1	0,6	2,9	9,9	1,0	2,8	14,0	53,6	18,7	90,1	573,8
En voie de régénération														
17 Centre-du-Québec	12,3	6,9		1,9	0,5	2,5	24,1	2,5	2,5	44,1	24,8	2,1	75,9	66,9
Résineux	9,3	69,3			2,5		81,1	5,6	4,3	2,7	6,4		18,9	4,9
Mélangés	26,1	6,7		2,3	2,3	14,9	52,4	3,9	6,1	4,5	27,0	6,1	47,6	6,9
Feuillus	10,9	1,4		2,0	0,1	1,1	15,5	2,1	1,9	52,7	26,1	1,8	84,5	55,1
En voie de régénération														
Total²	15,1	24,1	2,2	2,1	2,8	1,3	47,7	7,6	7,9	8,8	18,5	9,5	52,3	30 412,7
Résineux	16,0	67,6	6,3	1,8	1,9	0,3	94,0	2,6	0,4	2,0	0,6	0,4	6,0	8 911,5
Mélangés	24,3	11,2	1,0	3,4	5,4	2,0	47,3	12,1	12,3	10,0	13,4	4,9	52,7	10 549,7
Feuillus	5,4	1,1	0,1	1,1	1,0	1,6	10,3	7,5	9,8	13,2	37,9	21,3	89,7	10 951,4
En voie de régénération														

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total ²	
		01		02		03		04			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		18 357	163 407	74 990	560 943	15 657	121 645	31 343	331 490	140 347	1 177 485
Selon l'âge	0-10 ans	4 826	2 092	16 943	2 010	2 667	1 218	5 684	321	30 120	5 641
	30 ans	1 788	12 900	8 046	28 970	3 104	12 820	2 862	17 288	15 800	71 979
	50 ans	6 770	81 711	10 495	98 380	5 093	51 862	7 863	88 950	30 221	320 903
	70 ans	3 299	44 337	12 121	137 733	2 216	24 258	7 876	127 346	25 512	333 673
	90 ans	1 422	19 231	9 207	100 506	2 328	29 744	5 478	78 484	18 436	227 966
	120 ans	252	3 135	18 178	193 344	249	1 743	1 580	19 102	20 259	217 323
Selon les types de couvert	Résineux	6 716	63 077	45 144	395 525	5 535	38 191	10 243	109 217	67 638	606 009
	Mélangés	6 249	58 749	15 138	112 684	5 883	48 558	12 931	147 688	40 201	367 679
	Feuillus	3 975	41 581	5 601	52 735	3 243	34 897	6 092	74 585	18 912	203 798
	En voie de régénération	1 418	0	9 107	0	996	0	2 077	0	13 597	0
Territoire public québécois²		10 593	98 401	70 870	535 412	10 670	76 530	25 531	279 466	117 664	989 809
Selon l'âge	0-10 ans	2 773	70	15 678	579	1 787	38	4 351	74	24 590	762
	30 ans	847	5 461	6 990	22 654	2 212	8 006	2 205	12 376	12 254	48 498
	50 ans	2 949	38 821	8 992	83 516	3 044	28 950	5 632	63 713	20 617	215 001
	70 ans	2 598	35 294	11 881	135 362	1 698	18 059	7 369	120 440	23 547	309 155
	90 ans	1 207	16 054	9 161	100 053	1 682	19 768	4 631	66 563	16 681	202 438
	120 ans	219	2 700	18 167	193 247	246	1 709	1 343	16 299	19 975	213 955
Selon les types de couvert	Résineux	4 748	46 952	44 226	390 017	4 672	31 634	8 598	96 456	62 245	565 059
	Mélangés	3 263	31 650	13 529	101 053	3 660	28 261	10 848	126 973	31 300	287 937
	Feuillus	1 768	19 799	4 532	44 342	1 656	16 635	4 451	56 037	12 407	136 812
	En voie de régénération	814	0	8 583	0	682	0	1 634	0	11 713	0
Petites propriétés privées²		6 707	56 117	3 335	21 292	2 772	25 729	2 274	24 516	15 088	127 655
Selon l'âge	0-10 ans	1 775	2 022	985	1 375	546	1 136	430	206	3 736	4 739
	30 ans	747	6 093	841	5 312	477	2 969	362	3 305	2 426	17 679
	50 ans	3 559	39 838	1 335	13 088	1 343	15 445	994	13 215	7 230	81 587
	70 ans	484	6 031	169	1 493	131	1 600	214	3 158	999	12 282
	90 ans	139	2 065	6	23	275	4 579	273	4 620	693	11 287
	120 ans	3	69	0	0	0	0	1	12	4	81
Selon les types de couvert	Résineux	1 385	9 450	591	3 558	436	2 988	314	2 449	2 726	18 445
	Mélangés	2 742	25 565	1 389	10 359	1 194	11 163	879	9 511	6 204	56 599
	Feuillus	2 069	21 103	968	7 375	981	11 578	979	12 556	4 997	52 612
	En voie de régénération	510	0	387	0	161	0	102	0	1 161	0
Grandes propriétés privées²		1 056	8 868	774	4 136	2 022	17 287	3 033	20 324	6 885	50 615
Selon l'âge	0-10 ans	278	0	278	55	308	43	891	38	1 754	136
	30 ans	194	1 346	213	975	404	1 795	292	1 583	1 102	5 699
	50 ans	262	3 046	163	1 725	633	6 557	1 195	11 525	2 253	22 852
	70 ans	215	2 998	69	855	345	4 112	179	2 130	808	10 095
	90 ans	76	1 112	40	430	330	4 746	337	3 837	783	10 125
	120 ans	30	366	11	97	2	34	141	1 210	184	1 706
Selon les types de couvert	Résineux	583	6 673	327	1 947	401	3 376	1 269	9 548	2 580	21 544
	Mélangés	243	1 529	216	1 235	956	8 208	914	6 779	2 329	17 751
	Feuillus	137	665	95	955	528	5 703	516	3 997	1 276	11 320
	En voie de régénération	93	0	135	0	137	0	335	0	700	0
Territoire fédéral²		2	21	10	103	192	2 099	505	7 184	709	9 407
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	2	1	26	0	13	2	40	3
	30 ans	0	0	3	29	11	51	3	23	17	102
	50 ans	0	7	4	51	73	910	42	496	121	1 463
	70 ans	1	14	2	22	41	487	114	1 617	157	2 141
	90 ans	0	0	0	0	41	652	237	3 464	278	4 116
	120 ans	0	0	0	0	0	0	95	1 581	96	1 581
Selon les types de couvert	Résineux	0	1	0	3	25	193	62	763	87	961
	Mélangés	1	6	3	36	73	925	291	4 425	368	5 392
	Feuillus	1	14	6	63	79	981	146	1 996	231	3 054
	En voie de régénération	0	0	1	0	16	0	6	0	23	0

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total ²	
		05		06		07		08			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		7 668	87 691	41	319	27 239	365 699	48 594	447 449	83 543	901 157
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	212	20	3	2 570	6 426	8 490	2 128	12 700	8 769
	30 ans	1 328	12 604	7	61	1 630	13 782	5 792	26 012	8 757	52 459
	50 ans	3 603	55 106	11	190	7 953	119 826	9 665	98 437	21 232	273 558
	70 ans	329	5 061	0	0	4 990	69 120	11 140	145 627	16 460	219 807
	90 ans	787	14 701	3	65	9 727	152 527	10 242	138 637	20 758	305 930
	120 ans	1	8	0	0	369	4 018	3 265	36 609	3 635	40 634
Selon les types de couvert	Résineux	1 269	13 214	0	3	3 474	37 245	17 687	146 247	22 431	196 709
	Mélangés	2 818	31 999	3	24	10 429	143 927	17 092	178 043	30 342	353 993
	Feuillus	2 979	42 478	22	292	12 370	184 527	10 942	123 160	26 313	350 456
	En voie de régénération	601	0	16	0	966	0	2 874	0	4 457	0
Territoire public québécois²		679	9 602	0	0	21 551	286 729	44 910	422 327	67 140	718 657
Selon l'âge	0-10 ans	70	5	0	0	1 875	5 184	7 395	1 916	9 341	7 105
	30 ans	58	484	0	0	1 326	10 382	5 197	22 057	6 581	32 922
	50 ans	294	4 951	0	0	4 778	69 612	8 153	82 573	13 226	157 136
	70 ans	108	1 621	0	0	4 259	57 473	10 766	141 269	15 132	200 363
	90 ans	149	2 535	0	0	8 947	140 126	10 201	138 258	19 297	280 919
	120 ans	1	7	0	0	366	3 952	3 197	36 254	3 564	40 213
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 012	0	0	2 992	29 833	17 128	143 116	20 227	173 961
	Mélangés	273	3 525	0	0	8 510	114 009	16 237	170 569	25 020	288 104
	Feuillus	288	5 064	0	0	9 494	142 887	9 088	108 641	18 871	256 592
	En voie de régénération	10	0	0	0	555	0	2 457	0	3 022	0
Petites propriétés privées²		5 746	62 993	40	317	4 839	66 596	3 553	24 138	14 177	154 044
Selon l'âge	0-10 ans	1 279	174	19	3	644	1 114	1 087	212	3 029	1 503
	30 ans	1 139	10 959	6	59	270	3 090	568	3 844	1 983	17 952
	50 ans	2 785	41 542	11	190	2 682	42 440	1 482	15 617	6 961	99 789
	70 ans	130	2 049	0	0	628	10 012	365	4 232	1 123	16 293
	90 ans	412	8 269	3	65	614	9 938	19	167	1 048	18 439
	120 ans	0	0	0	0	0	2	33	65	33	67
Selon les types de couvert	Résineux	994	10 466	0	3	445	6 800	472	2 531	1 911	19 799
	Mélangés	2 160	24 097	3	24	1 707	26 598	826	7 212	4 695	57 932
	Feuillus	2 059	28 430	21	290	2 296	33 198	1 839	14 395	6 215	76 313
	En voie de régénération	533	0	15	0	391	0	416	0	1 356	0
Grandes propriétés privées²		1 242	15 079	0	0	405	5 712	113	866	1 759	21 657
Selon l'âge	0-10 ans	271	33	0	0	37	115	3	0	310	147
	30 ans	131	1 161	0	0	24	204	22	76	177	1 442
	50 ans	522	8 596	0	0	208	3 294	23	185	753	12 074
	70 ans	91	1 391	0	0	40	669	8	104	140	2 164
	90 ans	226	3 897	0	0	93	1 365	22	212	340	5 474
	120 ans	0	1	0	0	3	64	35	290	39	355
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 733	0	0	19	327	85	588	271	2 648
	Mélangés	386	4 373	0	0	106	1 680	23	235	515	6 289
	Feuillus	631	8 973	0	0	270	3 704	4	43	905	12 720
	En voie de régénération	58	0	0	0	9	0	0	0	67	0
Territoire fédéral²		1	17	1	2	445	6 662	19	118	467	6 800
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1	0	13	13	6	0	20	13
	30 ans	0	0	0	2	10	106	6	35	16	143
	50 ans	1	17	0	0	285	4 480	6	62	292	4 559
	70 ans	0	0	0	0	63	966	2	21	65	987
	90 ans	0	0	0	0	74	1 098	0	0	74	1 098
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	0	3	0	0	19	285	2	13	21	300
	Mélangés	0	4	0	0	105	1 639	6	26	111	1 669
	Feuillus	1	10	0	2	310	4 739	11	80	322	4 831
	En voie de régénération	0	0	1	0	11	0	1	0	13	0

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

02.03.01

		Régions administratives								Sous-total²	
		09		10		11		12			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale²		80 294	656 799	57 768	389 011	16 383	137 961	10 920	94 021	165 365	1 277 792
Selon l'âge	0-10 ans	11 994	85	15 722	440	3 242	66	2 997	1 694	33 955	2 284
	30 ans	5 703	12 197	3 461	5 323	2 637	11 820	1 774	13 755	13 575	43 094
	50 ans	6 630	53 571	2 927	17 634	5 173	57 980	4 475	54 459	19 205	183 644
	70 ans	6 201	66 678	13 160	162 523	2 615	33 214	809	10 129	22 785	272 544
	90 ans	23 130	248 362	5 858	60 685	2 195	29 070	859	13 901	32 041	352 017
	120 ans	26 636	275 905	16 640	142 406	521	5 813	7	84	43 804	424 208
Selon les types de couvert	Résineux	61 762	582 416	39 117	321 515	7 194	67 647	2 468	21 264	110 540	992 842
	Mélangés	8 195	59 148	7 368	54 342	6 141	51 515	4 709	38 727	26 413	203 732
	Feuillus	1 716	15 235	1 734	13 153	1 938	18 799	2 694	34 031	8 081	81 218
	En voie de régénération	8 621	0	9 549	0	1 111	0	1 050	0	20 331	0
Territoire public québécois²		78 693	645 778	56 061	376 339	13 271	110 335	1 493	14 705	149 519	1 147 157
Selon l'âge	0-10 ans	11 717	33	15 446	434	2 594	6	420	15	30 177	488
	30 ans	5 472	11 353	3 378	4 986	2 105	8 477	83	474	11 038	25 290
	50 ans	5 996	47 956	2 824	16 732	3 886	42 843	373	5 608	13 079	113 140
	70 ans	6 029	64 997	13 017	160 956	2 158	26 968	439	5 880	21 642	258 802
	90 ans	22 898	246 040	5 323	55 829	2 014	26 288	171	2 644	30 405	330 801
	120 ans	26 581	275 399	16 074	137 401	516	5 753	7	83	43 178	418 636
Selon les types de couvert	Résineux	60 920	575 958	37 884	311 467	6 467	61 657	532	5 252	105 803	954 334
	Mélangés	7 693	55 680	7 165	52 156	4 534	36 609	590	5 917	19 982	150 362
	Feuillus	1 581	14 139	1 688	12 716	1 307	12 069	218	3 536	4 794	42 461
	En voie de régénération	8 499	0	9 325	0	963	0	153	0	18 940	0
Petites propriétés privées²		578	3 974	138	808	2 780	24 845	8 773	72 706	12 270	102 334
Selon l'âge	0-10 ans	99	52	44	4	607	58	2 389	1 664	3 139	1 778
	30 ans	91	380	31	176	473	3 077	1 638	12 911	2 233	16 545
	50 ans	304	2 704	37	352	1 158	13 835	3 818	44 542	5 318	61 432
	70 ans	34	324	17	183	380	5 350	293	3 206	724	9 063
	90 ans	42	444	4	45	158	2 482	635	10 383	839	13 355
	120 ans	8	70	6	48	4	43	0	0	18	161
Selon les types de couvert	Résineux	212	1 430	46	286	647	5 323	1 804	14 862	2 710	21 902
	Mélangés	236	1 734	31	258	1 437	13 489	3 799	29 787	5 503	45 268
	Feuillus	82	811	36	263	560	6 033	2 332	28 056	3 010	35 163
	En voie de régénération	48	0	26	0	136	0	837	0	1 048	0
Grandes propriétés privées²		722	5 050	698	5 195	104	792	655	6 610	2 179	17 647
Selon l'âge	0-10 ans	117	0	139	1	20	0	188	14	464	15
	30 ans	122	397	35	127	33	173	53	369	243	1 067
	50 ans	220	2 074	40	350	25	262	283	4 309	569	6 995
	70 ans	104	1 028	53	572	19	239	78	1 043	254	2 882
	90 ans	124	1 251	163	1 673	6	107	53	874	347	3 904
	120 ans	34	300	267	2 473	1	10	0	0	302	2 784
Selon les types de couvert	Résineux	457	3 604	471	4 060	50	423	131	1 149	1 109	9 235
	Mélangés	180	1 196	100	1 060	50	352	320	3 022	650	5 630
	Feuillus	45	250	6	75	3	17	144	2 439	198	2 781
	En voie de régénération	40	0	120	0	1	0	60	0	222	0
Territoire fédéral²		300	1 997	870	6 667	228	1 990	0	0	1 398	10 655
Selon l'âge	0-10 ans	60	0	93	2	21	2	0	0	174	3
	30 ans	18	68	17	33	26	92	0	0	61	193
	50 ans	110	838	26	200	105	1 039	0	0	240	2 077
	70 ans	33	330	74	811	58	657	0	0	165	1 798
	90 ans	66	627	367	3 138	17	193	0	0	450	3 958
	120 ans	13	135	293	2 483	0	7	0	0	307	2 626
Selon les types de couvert	Résineux	173	1 424	716	5 702	29	244	0	0	918	7 370
	Mélangés	86	538	72	867	121	1 066	0	0	279	2 471
	Feuillus	7	36	5	98	67	680	0	0	79	814
	En voie de régénération	34	0	77	0	11	0	0	0	121	0

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)¹ et volume marchand brut disponible (suite)

02.03.01

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives										Total ²	
		13		14		15		16		17			
		(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)	(km ²)	('000 m ³)
Superficie totale²		61	362	9 892	115 745	17 811	241 717	3 591	41 930	3 504	30 644	424 116	3 786 833
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	81 486	20 170
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	41 689	194 860
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	83 393	958 719
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	70 190	907 948
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 482	129	2 662	79 184	1 017 097
	120 ans	0	0	135	1 446	340	4 427	0	0	0	0	68 173	688 038
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 399	15 153	2 450	25 815	212	2 936	548	4 150	205 217	1 843 613
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	109 919	1 091 810
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	69 227	851 410
	En voie de régénération	28	0	335	0	416	0	310	0	279	0	39 753	0
Territoire public québécois²		0	0	7 596	88 090	12 995	174 262	23	227	67	648	355 004	3 118 850
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 264	249	1 093	1 331	7	2	11	4	66 481	9 939
	30 ans	0	0	635	4 272	861	5 863	5	46	12	79	31 386	116 969
	50 ans	0	0	1 755	23 796	3 326	47 417	6	92	38	463	52 047	557 044
	70 ans	0	0	2 159	33 552	2 434	34 885	0	5	3	37	64 916	836 799
	90 ans	0	0	1 648	24 775	4 947	80 471	5	83	4	66	72 988	919 553
	120 ans	0	0	135	1 446	334	4 296	0	0	0	0	67 186	678 546
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 240	13 244	2 091	21 559	1	11	14	123	191 620	1 728 293
	Mélangés	0	0	3 959	47 633	4 787	63 208	3	31	28	309	85 079	837 583
	Feuillus	0	0	2 170	27 213	5 938	89 496	15	185	22	216	44 216	552 975
	En voie de régénération	0	0	228	0	179	0	4	0	4	0	34 090	0
Petites propriétés privées²		61	362	2 287	27 560	4 567	64 130	3 479	40 601	3 377	29 413	55 307	546 099
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	345	74	587	908	539	200	763	681	12 170	9 884
	30 ans	14	108	244	2 383	185	1 652	825	7 677	739	4 936	8 648	68 932
	50 ans	15	233	1 285	18 418	2 785	43 596	1 609	22 826	1 731	21 019	26 933	348 900
	70 ans	0	1	302	4 597	354	5 943	111	1 876	32	415	3 645	50 470
	90 ans	1	20	112	2 088	650	11 901	395	8 021	112	2 362	3 850	67 473
	120 ans	0	0	0	0	6	131	0	0	0	0	61	440
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	159	1 909	335	3 946	210	2 917	524	3 974	8 574	72 892
	Mélangés	8	63	876	11 224	1 466	21 917	807	11 044	930	9 541	20 489	213 586
	Feuillus	25	299	1 146	14 428	2 560	38 267	2 169	26 640	1 652	15 898	21 774	259 620
	En voie de régénération	28	0	107	0	207	0	293	0	271	0	4 470	0
Grandes propriétés privées²		0	0	2	35	29	500	31	502	55	517	10 940	91 472
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	0	0	0	1	3	8	13	9	2 545	316
	30 ans	0	0	0	0	2	23	1	7	10	60	1 535	8 297
	50 ans	0	0	1	9	11	187	11	182	17	180	3 615	42 480
	70 ans	0	0	0	6	4	69	1	25	2	35	1 209	15 277
	90 ans	0	0	1	19	11	221	16	281	13	234	1 511	20 257
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524	4 846
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	0	3	34	1	8	9	48	3 972	33 518
	Mélangés	0	0	1	15	9	173	3	58	15	174	3 523	30 091
	Feuillus	0	0	1	19	17	293	27	436	27	294	2 451	27 863
	En voie de régénération	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	994	0
Territoire fédéral²		0	0	7	61	221	2 824	58	600	5	67	2 864	30 413
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	2	0	37	1	16	10	1	0	290	31
	30 ans	0	0	0	2	17	158	7	60	0	5	120	663
	50 ans	0	0	1	16	111	1 704	29	416	4	61	797	10 296
	70 ans	0	0	0	5	30	452	1	17	0	1	420	5 402
	90 ans	0	0	3	37	26	509	5	96	0	0	836	9 814
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	4 207
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1	0	22	275	0	0	1	5	1 050	8 912
	Mélangés	0	0	2	19	66	966	2	26	1	7	828	10 550
	Feuillus	0	0	3	42	103	1 582	44	574	4	55	786	10 951
	En voie de régénération	0	0	0	0	30	0	12	0	0	0	200	0

1. Mise à jour de août 2003.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

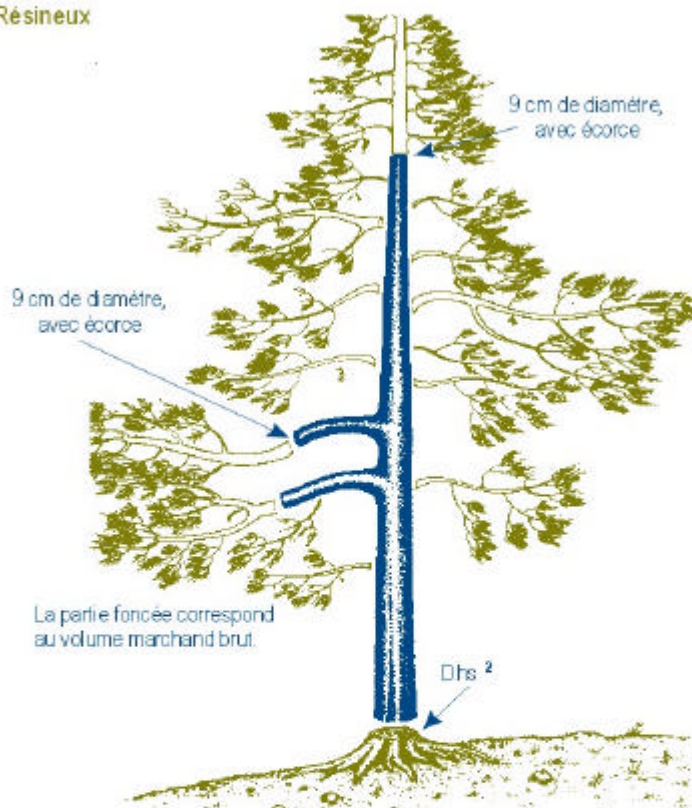
2 Zone d'inventaire intensif

2.3 Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) ¹ et volume marchand brut disponible (suite)

02.03.02

VOLUME MARCHAND BRUT (volume ligneux du tronc et des branches de 9 cm et plus au fin bout)

Résineux

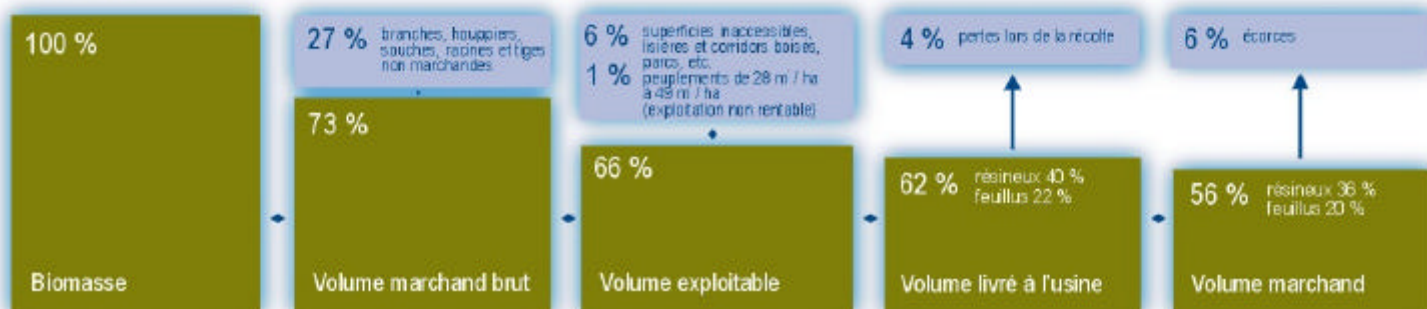


Feuillus



DE LA FORÊT À L'USINE

02.03.03



1. Mise à jour de décembre 1999.

2. dhs : diamètre à hauteur de souche, mesuré à 15 cm du niveau le plus élevé du sol.

3 Protection des forêts québécoises

3.0 Points saillants

03.00.01

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette ('000 ha)

	2000	2001
Défoliation légère	2,7	0,7
Défoliation modérée	1,8	2,5
Défoliation grave	6,2	15,7
Superficie totale	10,7	18,9

Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche ('000 ha)

	2000	2001
Défoliation légère	45,4	
Défoliation modérée	103,8	0,9
Défoliation grave	775,8	62,6
Superficie totale	925,0	63,5

Feux de forêt

	2000	2001
Zone de protection intensive		
• Feux (n)	475	970
• Superficies affectées ('000 ha)	0,8	1,4
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	52,9	60,9
• Importance relative des feux causés par la foudre ¹ (%)		
- Nombre		30
- Superficies affectées		74
	2000	2001
Zone de protection restreinte		
• Feux (n)	41	33
• Superficies affectées ('000 ha)	38,4	31,7
• Coût de la prévention et de la lutte (M\$)	0,7	1,1

1. La foudre a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 1992 à 2001.

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette

03.01.01

Évolution de l'épidémie

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Superficies infestées ('000 ha)	924,84	1 256,09	494,88	46,27	0,48	2,91	4,70	5,23	5,16	10,74	22,97	10,72	18,90
Superficies traitées ('000 ha)	165,03	479,89	130,95	5,00									

3 Protection des forêts québécoises

3.1 Tordeuse des bourgeons de l'épinette (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

De 1997 à 1999

03.01.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	1997				1998				1999			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					70			70	223		42	265
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie					37			37	42	140	45	227
05 Estrie					7		10	17			27	27
06 Montréal												
07 Outaouais	771	779	3 522	5 072	1 128	2 238	7 116	10 482	2 334	3 682	16 185	22 201
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord												
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine												
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec	29	36	25	90		11	122	133	33	16	197	246
Total	800	815	3 547	5 162	1 242	2 249	7 248	10 739	2 632	3 838	16 496	22 966

1. Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (Clem.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave

De 2000 à 2001

Régions administratives	Classes de défoliation ²							
	2000				2001			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent								
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	40	67	136	243	59	26	228	313
03 Capitale-Nationale								
04 Mauricie			263	263		31	497	528
05 Estrie		27		27			19	19
06 Montréal								
07 Outaouais	2 641	1 717	5 812	10 170	586	2 359	14 938	17 883
08 Abitibi-Témiscamingue								
09 Côte-Nord								
10 Nord-du-Québec								
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
12 Chaudière-Appalaches								
13 Laval								
14 Lanaudière								
15 Laurentides						8	45	53
16 Montérégie								
17 Centre-du-Québec					32	67	7	106
Total	2 681	1 811	6 211	10 703	677	2 491	15 734	18 902

1. Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette, *Choristoneura fumiferana* (Clem.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche

03.02.01

Évolution de l'épidémie

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Superficies infestées ('000 ha)	1,56	0,47	0,98	0,70	8,94	13,39	26,95	472,14	924,97	63,53
Superficies traitées ('000 ha)	0,08					5,22			40,79	

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

De 1994 à 1996

03.02.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	1994				1995				1996			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent										32		32
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale-Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue							25	25				
09 Côte-Nord	617	234	124	975	55	160	457	672	20	279	760	1 059
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine									1 730	4 071	2 047	7 848
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total	617	234	124	975	55	160	482	697	1 750	4 382	2 807	8 939

De 1997 à 1999

Régions administratives	Classes de défoliation ²											
	1997				1998				1999			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent												
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean												
03 Capitale Nationale												
04 Mauricie												
05 Estrie												
06 Montréal												
07 Outaouais												
08 Abitibi-Témiscamingue												
09 Côte-Nord		480	237	717	2 600	6 006	18 344	26 950	2 170	18 775	451 194	472 139
10 Nord-du-Québec												
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	747	6 769	5 152	12 668								
12 Chaudière-Appalaches												
13 Laval												
14 Lanaudière												
15 Laurentides												
16 Montérégie												
17 Centre-du-Québec												
Total	747	7 249	5 389	13 385	2 600	6 006	18 344	26 950	2 170	18 775	451 194	472 139

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fuscicornis fuscicornis* (Guen.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

3 Protection des forêts québécoises

3.2 Arpenteuse de la pruche (suite)

Superficies affectées selon les régions administratives (ha) ¹

De 2000 à 2001

03.02.02

Régions administratives	Classes de défoliation ²							
	2000				2001			
	Légère	Modérée	Grave	Total	Légère	Modérée	Grave	Total
01 Bas-Saint-Laurent								
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
03 Capitale Nationale								
04 Mauricie								
05 Estrie								
06 Montréal								
07 Outaouais								
08 Abitibi-Témiscamingue								
09 Côte-Nord	45 448	103 753	775 770	924 971		866	62 663	63 529
10 Nord-du-Québec								
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
12 Chaudière-Appalaches								
13 Laval								
14 Lanaudière								
15 Laurentides								
16 Montérégie								
17 Centre-du-Québec								
Total	45 448	103 753	775 770	924 971		866	62 663	63 529

1. Superficies affectées par l'arpenteuse de la pruche, *Lambdina fiscellaria fiscellaria* (Guen.).

2. Les classes de défoliation sont définies en fonction du pourcentage de feuillage perdu sur la pousse annuelle : 1 % - 35 %, légère; 35 % - 70 %, modérée; 70 % - 100 %, grave.

3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

03.03.01



3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies (suite)

Synthèse des principaux problèmes entomologiques et pathologiques notés en 2000, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations

03.03.02

Essences / insectes et maladies	Régions administratives ¹															
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	
A) Résineux																
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		m,g ²		g	m	M,G							m			
Arpenteuse de la pruche								G								
Diprion de Swaine		l,m		l,m												
Tordeuse du pin gris						P ³										
Porte-case du mélèze		t	g	t	t					t	l,m			l,m		
Chancres scléroderrien (PIG)		t,l	t,m	t		t		t,m	t							
Chancres scléroderrien (PIR)	l,m	l	l,m	t		t				t	t	t	t		t	
Charançon du pin blanc (PIB)	l,m		l,m	t	t,l	t,l	t	l		l	l	l	l	t	m	
Charançon du pin blanc (EPO)			t		l,m	l				l	l,m	m	m	l	l	
Tenthredo à tête jaune de l'épinette	t	t	t	t	P	t	t		t	t	t,l	P	P	t		
Diprion de LeConte						t							l,m	l	t	
Nodulier du pin gris	L	m,g	l	m,g		t	m,g	l,m	t		t	t	m	t	l,m	
Gelure printanière	t,l	t,l	t	t,l	t,l	t,l	l,m	t	l,m	t,l	t,l	t	t,l	l,m	t,l	
Maladie du rond						P							P		P	
Rouille vésiculeuse du pin blanc	m	t	l	m,g	l,m	l,m	l,m	t		m,g	m	l	m,g	m	m	
B) Feuillus																
Livrée des forêts						L,M	G									
Tordeuse du tremble				t	t	m,G							m,g			
Spongieuse					g	l,m								t,m		
Porte-case du bouleau		l														

Pépinières ⁴

03.03.03

Insectes, maladies et autres sources de dommages	Régions administratives ¹														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Chancre du noyer cendré												P			
Chancre scléroderrien	P	P	P			P	P	P					P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P	P	P		P	P	P			P	P	P		
Gel automnal	P	P	P	P		P	P				P	P			P
Gel printanier	P	P	P	P		P	P				P	P	P		
Gel racinaire	P	P	P	P		P	P	P		P		P	P		P
Moisissure d'entreposage	P	P		P								P			
Moisissures	P	P	P	P			P			P	P	P	P		P
Neige	P		P	P				P			P	P	P		P
Pourriture racinaire	P	P		P			P				P	P			
Punaise terne	P	P	P	P		P	P			P	P	P	P		P
Rongeurs	P	P	P	P			P			P	P	P			
Rouilles caulicoles des pins		P					P								
Scarabée japonais												P			
Scarabées	P			P			P				P	P			

1. On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Importance des dégâts : T : trace L : léger M : modéré G : grave.

Note : Majuscules : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1 000 ha).

Minuscules : dégâts observés localement.

3. P : Présence de l'insecte ou de la maladie.

4. L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.

3 Protection des forêts québécoises

3.3 Insectes et maladies (suite)

Synthèse des principaux problèmes entomologiques et pathologiques notés en 2001, selon les régions administratives

Forêts naturelles et plantations

03.03.04

Essences / insectes et maladies	Régions administratives ¹														
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
A) Résineux															
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		g ²		g	g	M,G							g		l,m
Arpenteuse de la pruche								G							
Diprion de Swaine		l,m		l,m											
Tordeuse du pin gris						P ³									
Porte-case du mélèze	m,g		t			t				t,m	t,l			m	g
Chancres scléroderrien (PIG)	t	t,l	t,l	m		t		t		t					t
Chancres scléroderrien (PIR)	l,g	l,m	l,m		l					t	t		t		t
Charançon du pin blanc (PIB)	l,m		l	m	t,l	t,l		m		l	l,m	l	l	t,l	l
Charançon du pin blanc (EPO)	t		t		l,m	l				l	m,g	m	m	l	l
Tenthrede à tête jaune de l'épinette	t	t	t,l		P	t,l	t	l	t	t	t	t	P	l	
Diprion de LeConte					l	t,l							m,g	t,l	l
Nodulier du pin gris	m	t	t	l		t,l	l	m	l,m	t		t	l		t
Gelure printanière	t	t	t	t	t	t	l,m	t,m	t,l	t	t	t	l	l	t
Maladie du rond						P							P		P
Rouille vésiculeuse du pin blanc	m,g	t	l	m	l,m	m	l,m	t		m	l,m	t	l,m	m	l,m
B) Feuillus															
Livrée des forêts		l				L,M	M,G						m		
Tordeuse du tremble					m	l,g							L,G		
Spongieuse			t		g	t								m,g	
Porte-case du bouleau		m,g													

Pépinières⁴

03.03.05

Insectes, maladies et autres				Régions administratives ¹											
sources de dommages	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17
Chancre du noyer cendré												P			
Chancre scléroderrien	P	P	P	P									P		
Charançon de la racine du fraisier	P	P		P		P	P				P	P			
Gel automnal	P	P		P		P	P			P	P	P	P		P
Gel hivernal	P	P	P	P		P	P			P			P		
Gel racinaire	P	P	P	P		P	P			P		P	P		P
Moisissure des plants entreposés	P	P		P			P					P			
Moisissures	P	P	P	P		P	P			P	P	P			P
Neige	P	P		P			P			P					P
Pourriture des racines	P	P		P			P				P	P			
Punaise terne	P	P	P	P		P	P			P	P	P	P		P
Rouille caulicole		P					P								
Scarabée japonais												P			
Scarabées	P	P		P			P					P			

1. On n'a fait aucun relevé dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Importance des dégâts : T : trace L : léger M : modéré G : grave.

Note : Majuscules : dégâts observés sur des superficies importantes (> 1 000 ha).

Minuscules : dégâts observés localement.

3. P : Présence de l'insecte ou de la maladie.

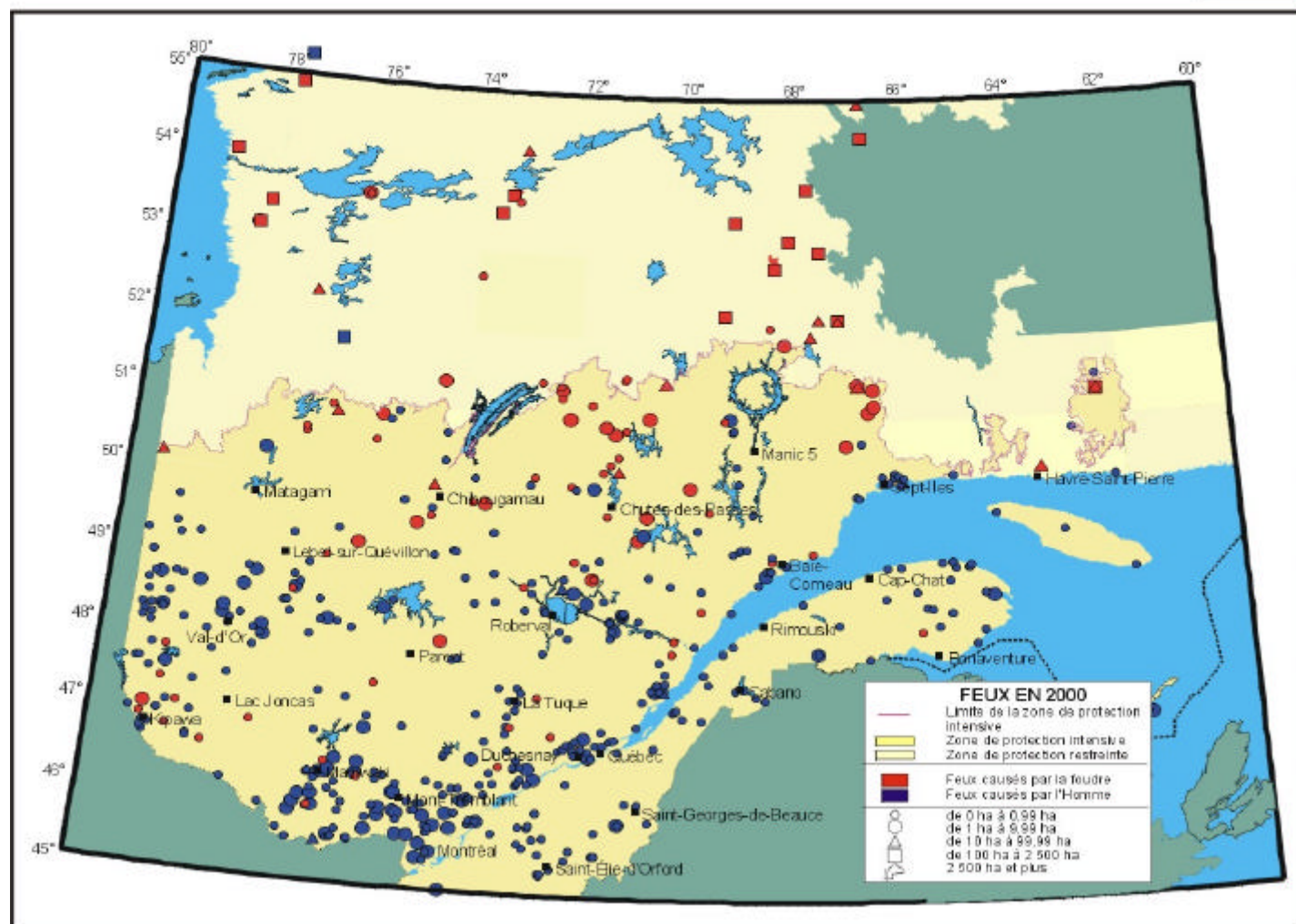
4. L'importance relative des ravageurs détectés dans les pépinières ne peut être généralisée à l'échelle de la région administrative.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt

Secteurs dévastés

03.04.01

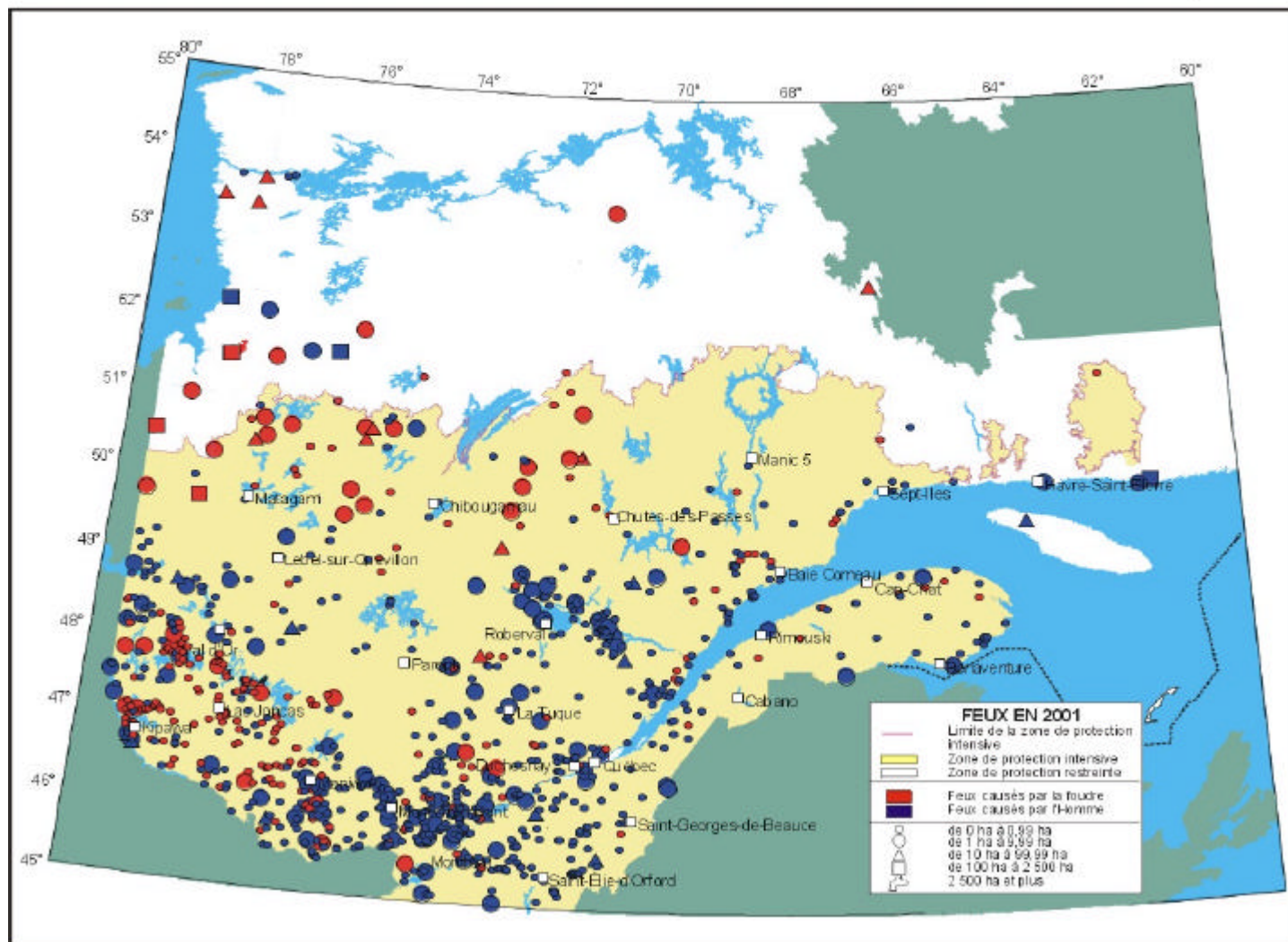


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Secteurs dévastés (suite)

03.04.02

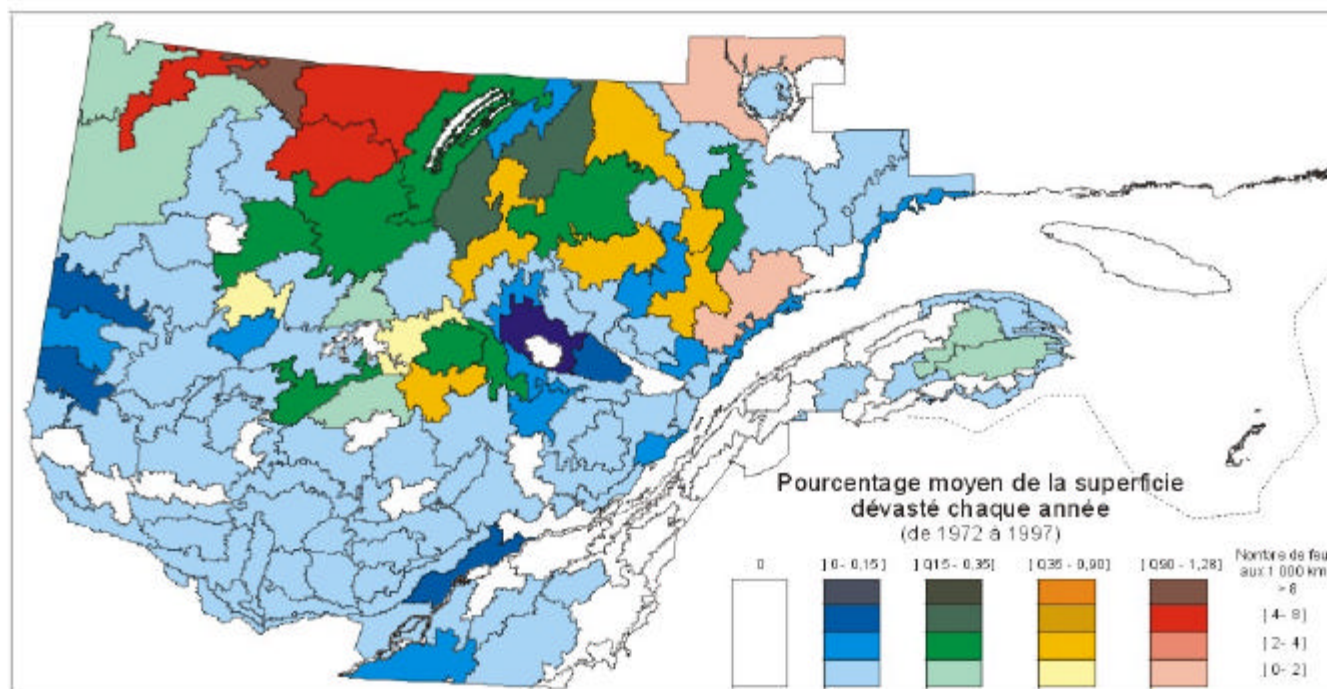
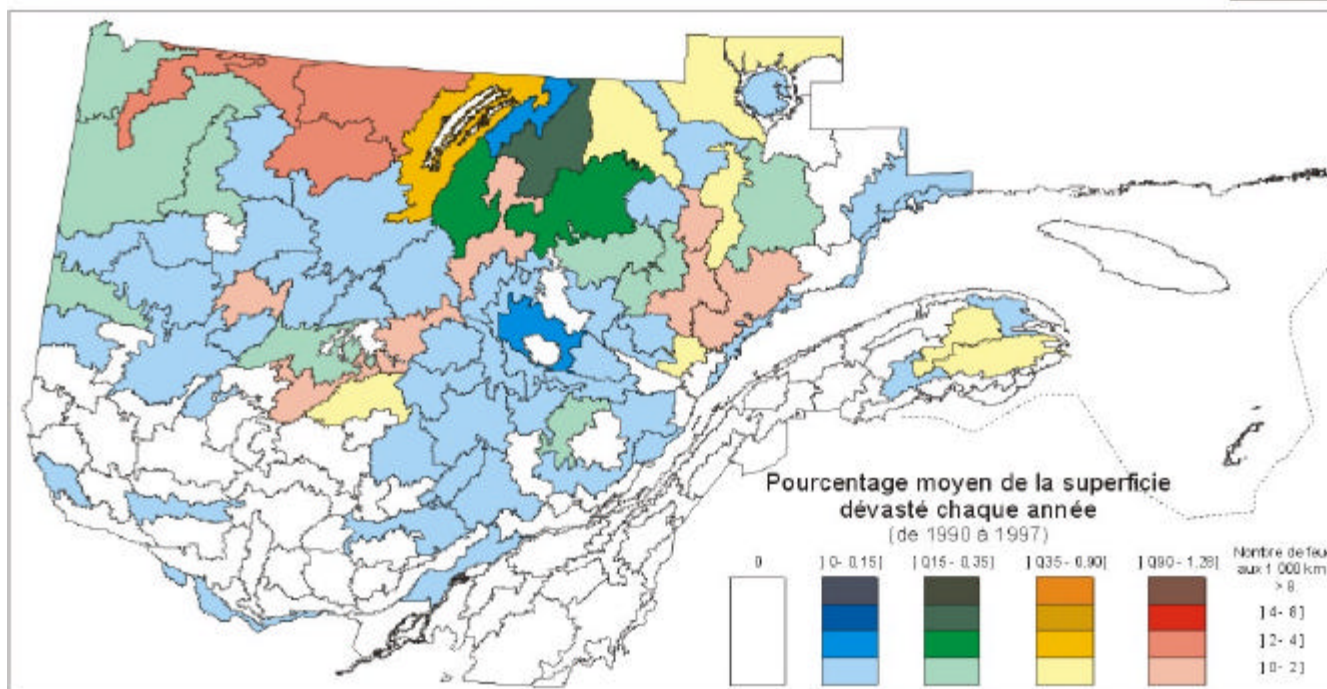


3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

Régime de feux selon les unités de paysage ¹

03.04.03



Note: Prochaine mise à jour en 2003.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

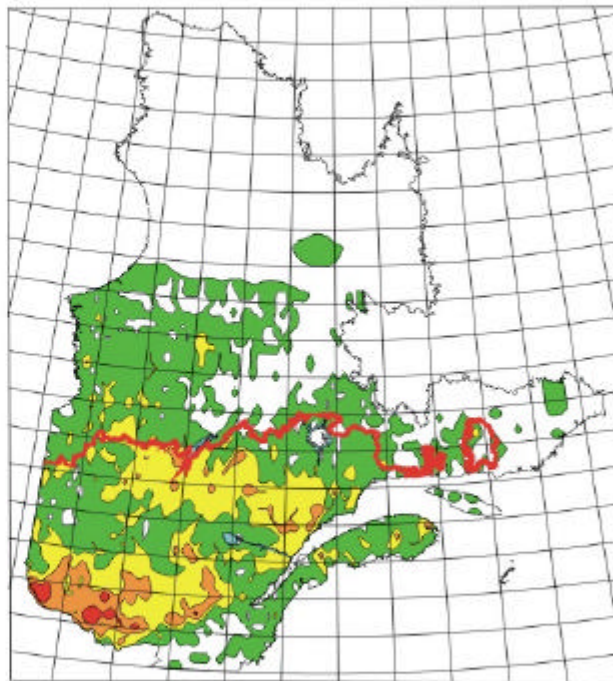
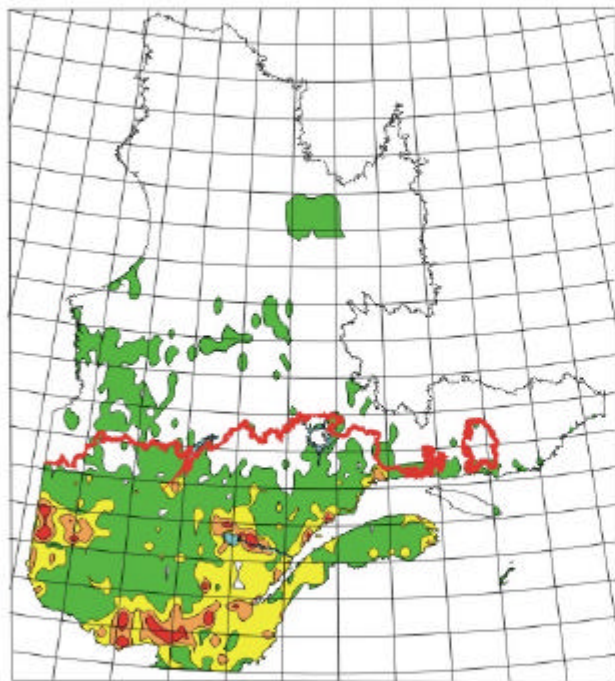
Zones de vulnérabilité délimitées en fonction de la fréquence des feux de forêt

03.04.04

Feux causés par l'Homme

de
1972 à 2000

Feux causés par la foudre



Risque extrême... (107 feux et plus)
Risque élevé..... (de 54 à 106)
Risque modéré..... (de 19 à 53)
Risque faible..... (de 1 à 18)
Risque nul..... (0)



Risque extrême... (28 feux et plus)
Risque élevé..... (de 14 à 27)
Risque modéré..... (de 6 à 13)
Risque faible..... (de 1 à 5)
Risque nul..... (0)

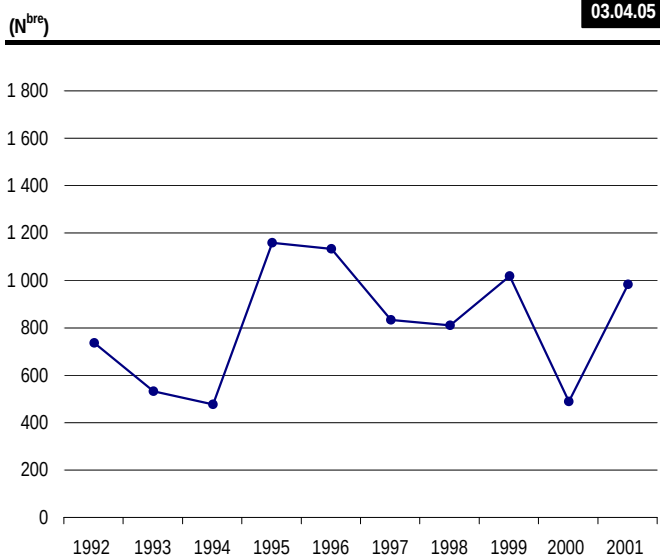
Note: Prochaine mise à jour en 2005.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

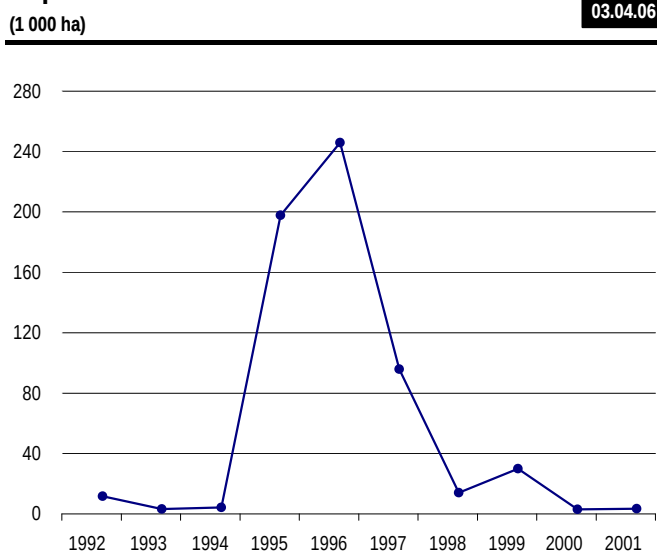
A) Zone de protection intensive *

Nombre de feux ¹



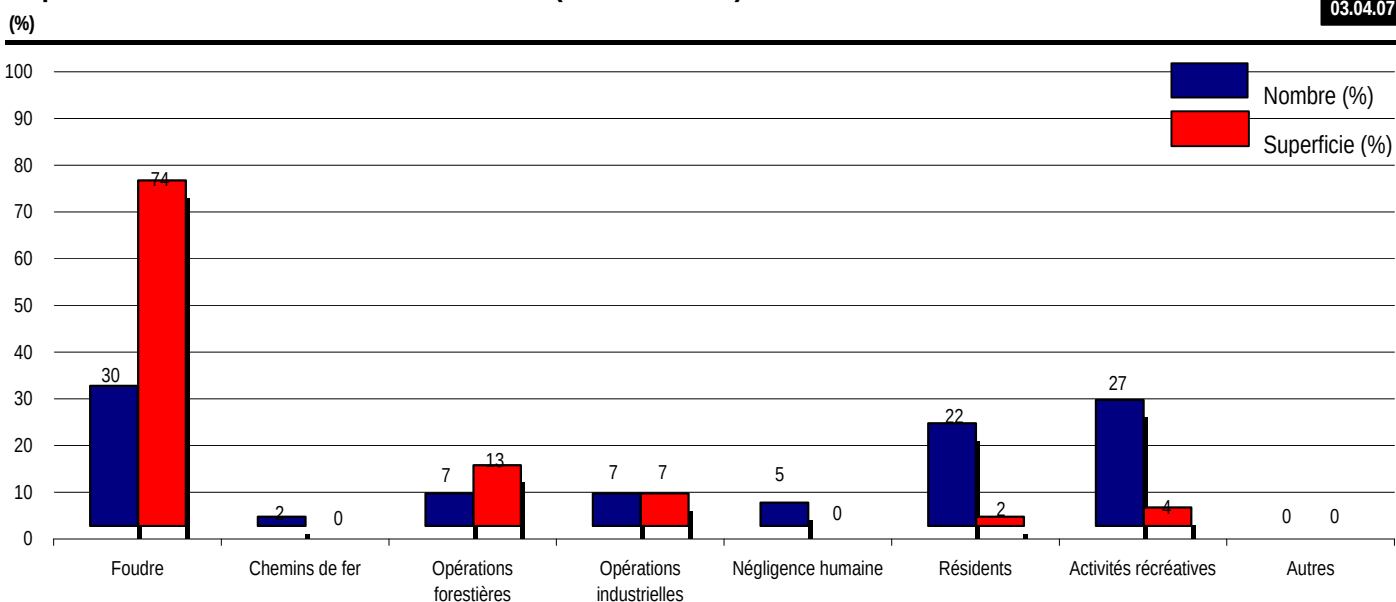
1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

Superficies dévastées ¹



1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1992 à 2001)



* Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on décele un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive *

Nombre de feux ¹

03.04.05 (g)

Années	Nombre de feux
1983	1 653
1984	683
1985	880
1986	830
1987	959
1988	1 266
1989	1 064
1990	798
1991	1 156
1992	723
1993	518
1994	463
1995	1 145
1996	1 120
1997	819
1998	797
1999	1 005
2000	475
2001	970

1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

* Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.

Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on décèle un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive *

Superficies dévastées ¹

03.04.06 (g)

Années	Superficies (1 000 ha)
1983	238,90
1984	3,08
1985	2,70
1986	167,55
1987	20,93
1988	7,14
1989	6,50
1990	16,06
1991	379,89
1992	9,44
1993	0,98
1994	2,18
1995	195,58
1996	243,82
1997	93,75
1998	11,85
1999	27,81
2000	0,79
2001	1,36

1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

* Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.

Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on décèle un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive *

Répartition des feux de forêt selon les causes (de 1992 à 2001)

03.04.07 (g)

	Nombre (%)	Superficies (%)
Foudre	30	74
Chemins de fer	2	
Opérations forestières	7	13
Opérations industrielles	7	7
Négligence humaine	5	
Résidents	22	2
Activités récréatives	27	4
Autres		

* Zone de protection intensive : ensemble des forêts aménagées et des territoires qui les entourent. Cette zone s'étend de l'extrême sud du Québec jusqu'aux environs du 51^e parallèle.
Protection intensive : prévention et lutte systématique dès qu'on détecte un feu de forêt.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Superficies dévastées selon les types de peuplements (ha)

03.04.08

Types de peuplements	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Mûrs	214 752	5 719	460	1 468	128 406	186 365	68 026	5 829	23 142	469r	990p	634 636
Jeunes	7 174	379	136	146	18 806	43 646	1 636	1 458	2 074	66r	91p	75 521
Régénérés	79 884	772	342	126	13 169	3 487	3 993	1 586	1 412	59r	178p	104 830
En voie de régénération	65 565	771	44	150	30 561	2 664	1 546	1 982	572	42r	88p	103 897
Autres	12 518	1 798	2	289	4 635	7 655	18 552	991	606	158r	11p	47 204
Total	379 893	9 439	984	2 179	195 577	243 817	93 753	11 846	27 806	794r	1 358p	966 088

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

03.04.09

Répartition des feux de forêt selon les régions administratives

Régions administratives		1996	1997	1998	1999	2000	2001
01 Bas-Saint-Laurent	n	35	16	20	35	16r	19p
	ha	12	3	5	86	1r	2p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	n	324	64	61	122	78r	91p
	ha	52 211	5 421	5 321	2 374	114r	361p
03 Capitale-Nationale	n	33	23	20	24	36r	54p
	ha	13	2 916	6	5 204	46r	25p
04 Mauricie ¹	n	111	81	67	79	34r	56p
	ha	2 308	8 822	801	79	12r	84p
05 Estrie	n	4	18	13	24	14r	54p
	ha	1	7	14	48	2r	39p
06 Montréal	n				2		
	ha						
07 Outaouais	n	48	127	104	102	40r	131p
	ha	46	53	203	39	60r	56p
08 Abitibi-Témiscamingue	n	116	118	165	119	72r	178p
	ha	5 238	101	110	429	31r	233p
09 Côte-Nord	n	141	37	110	134	48r	59p
	ha	24 731	3 413	1 052	18 913	345r	6p
10 Nord-du-Québec	n	158	131	38	59	32r	49p
	ha	159 180	72 743	4 189	421	98r	363p
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	n	61	26	33	46	22r	25p
	ha	31	179	7	27	9r	10p
12 Chaudière-Appalaches	n	7	18	15	33	7r	25p
	ha	2	10	8	10	4r	11p
13 Laval	n						
	ha						
14 Lanaudière	n	33	61	61	87	25r	88p
	ha	17	33	71	42	19r	35p
15 Laurentides	n	40	82	52	86	39r	78p
	ha	22	40	16	31	46r	53p
16 Montérégie	n	9	9	22	36	6r	41p
	ha	5	9	34	94	6r	64p
17 Centre-du-Québec	n		8	16	17	6r	22p
	ha		4	9	11	1r	16p
Total	n	1 120	819	797	1 005	475r	970p
	ha	243 817	93 749	11 845	27 806	794r	1 358p

1. Données intégrées pour la Mauricie et le Centre-du-Québec, en 1996.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

A) Zone de protection intensive (suite)

Partage des coûts de la protection des forêts contre le feu

03.04.10

		1997 ¹			1998 ¹			1999 ¹			2000 ¹			2001 ¹		
		Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total	Orga- nisation	Extinction	Total
État	(M\$)	31,24	10,39	41,63	30,35	5,92	36,27	30,58	7,67	38,26	31,12r	3,42r	34,54r	32,59p	6,94p	39,53p
	(%)	67,71	60,21	65,67	66,35	59,00	65,03	66,83	59,07	65,11	66,14r	58,92r	65,35r	66,48p	58,66p	64,96p
Industrie et propriétaires privés (boisés > 800 ha)	(M\$)	14,90	6,84	21,74	15,39	4,08	19,47	15,18	5,27	20,45	15,93r	2,35r	18,28r	16,43p	4,62p	21,05p
	(%)	32,29	39,66	34,30	33,65	40,69	34,91	33,17	40,56	34,80	33,86r	40,56r	34,59r	33,52p	39,02p	34,59p
Autres	(M\$)		0,02	0,02		0,03	0,03		0,05	0,05		0,03r	0,03r		0,27p	0,27p
	(%)		0,13	0,04		0,30	0,05		0,37	0,08		0,52r	0,06r		2,32p	0,45p
Total	(M\$)	46,14	17,26	63,40	45,74	10,03	55,77	45,76	12,99	58,75	47,05r	5,80r	52,85r	49,02p	11,84p	60,86p

1. Depuis 1995, la part de l'État dans la protection contre les feux de forêts a augmenté en raison de sa participation à l'acquisition de CL-415 (82 % du total).

Sans ses achats, la contribution de l'État aurait été de 60,78 % en 1997, de 59,18 % en 1998, de 59,89 % en 1999, de 59,17 % en 2000 et de 60,05 % en 2001.

3 Protection des forêts québécoises

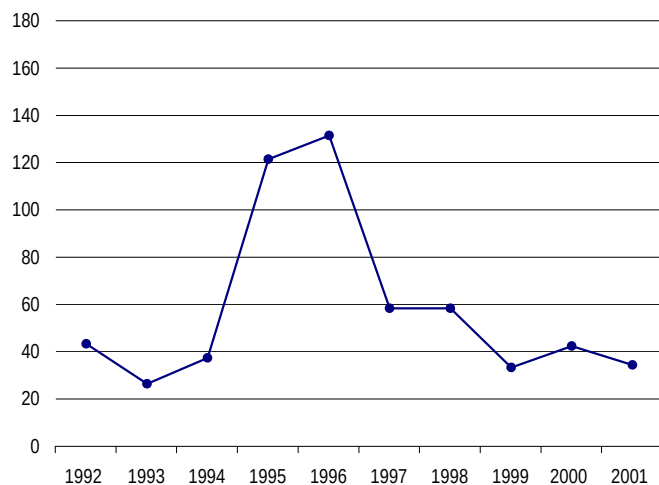
3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte *

Nombre de feux ¹

(N^{bre})

03.04.11



1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

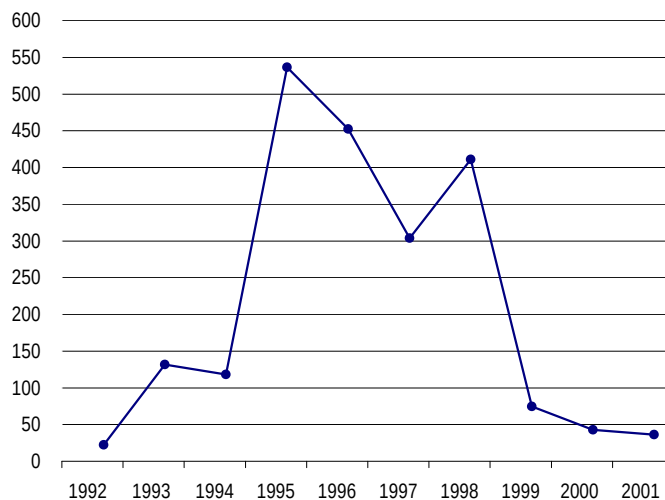
* Zone de protection restreinte : territoires situés à l'extérieur de la zone de protection intensive.

Protection restreinte : aucune protection systématique, mais interventions ponctuelles, lorsque le feu menace des personnes, des propriétés ou des réserves forestières.

Superficies dévastées ¹

(1 000 ha)

03.04.12



1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte

Nombre de feux ¹

03.04.11 (g)

Années	Nombre de feux
1983	94
1984	31
1985	42
1986	21
1987	33
1988	65
1989	103
1990	53
1991	60
1992	42
1993	25
1994	36
1995	120
1996	130
1997	57
1998	57
1999	32
2000	41
2001	33

1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte

Superficies dévastées ¹

03.04.12 (g)

Années	Superficies (1 000 ha)
1983	798,64
1984	0,72
1985	83,75
1986	29,68
1987	15,90
1988	268,58
1989	2 103,02
1990	67,28
1991	58,44
1992	17,67
1993	127,25
1994	113,86
1995	532,15
1996	447,77
1997	299,33
1998	406,46
1999	69,94
2000	38,41
2001	31,71

1. Toutes les données sont définitives sauf celles de 2001.

3 Protection des forêts québécoises

3.4 Feux de forêt (suite)

B) Zone de protection restreinte (suite)

Partage des coûts de la protection des forêts contre le feu

03.04.13

		1998			1999			2000			2001		
		Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total	Frais généraux	Frais d'extinction	Total
État	(\$)	225 363	891 505	1 116 868	294 560	419 719	714 279	160 983r	166 772r	327 755r	187 314p	486 391p	673 705p
	(%)	47,75	100,00	81,91	53,75	100,00	73,81	31,12	100,00	47,91	37,52	82,32	61,80
Autres	(\$)	246 632		246 632	253 423		253 423	356 297r		356 297r	311 986p	104 476p	416 462p
	(%)	52,25		18,09	46,25		26,19	68,88		52,09	62,48	17,68	38,20
Total	(\$)	471 995	891 505	1 363 500	547 983	419 719	967 702	517 280r	166 772r	684 052r	499 300p	590 867p	1 090 167p

4 Développement durable des forêts du Québec

4.0 Points saillants

Les critères du développement durable	04.00.01
1 - Conservation de la diversité biologique	
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers	
3 - Conservation des sols et de l'eau	
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques	
5 - Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société	
6 - Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement	

Superficie des aires protégées selon les domaines de végétation	(km²)
Érablière à caryer cordiforme	296
Érablière à tilleul	884
Érablière à bouleau jaune	2 718
Sapinière à bouleau jaune	1 728
Sapinière à bouleau blanc	12 652
Pessière à mousses	989
Toundra forestière	14 548
Toundra arctique arbustive	12 252
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	2 954
Total	49 021
Aires protégées au Québec en mars 2003 ¹	88 586

1. De mai 2002 à la fin de février 2003, une réserve d'aires protégées de 40 050 km² a été créée.

Espèces végétales désignées menacées ou vulnérables
Ail des bois
Aplectrelle d'hiver
Arisème dragon
Athyrie alpestre
Carex faux lupulina
Corallorhize d'automne, variété de Pringle
Corema de Conrad
Cypripède tête-de-bélier
Gaylussaquier nain, variété de Bigelow
Ginseng à cinq folioles
Hélianthe à feuilles étalées

Espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables	
Poissons	5
Amphibiens	5
Reptiles	7
Oiseaux	12
Mammifères	16

4 Développement durable des forêts du Québec

4.1 Critères du développement durable¹

Les six critères du développement durable et les principales mesures adoptées par le MRNFP²

04.01.01

Critères	Principales mesures
1 - Conservation de la diversité biologique	• Repérage et protection des écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) - nombre d'EFE proposés = 1034 - nombre d'EFE invalidés = 297 (incluant 19 propositions d'EFE non localisées) - nombre d'EFE visités = 882 - nombre d'EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997 pour éviter l'aménagement des EFE situées sur les terres du domaine de l'état = 154 - nombre d'EFE reconnus scientifiquement en forêt privée = 91 - nombre d'EFE protégés autrement que par la directive de 1997 = 267 (comprend : 137 EFE protégés dans les parcs et réserves, 26 EFE protégés par la Loi sur les forêts et 104 EFE protégés par d'autres lois ou d'autres mesures). • Poursuite de l'entente administrative MRN-MENVQ-FAPAQ sur les espèces forestières menacées : inventaires de sites, fiches descriptives des espèces, adoption de mesures de protection pour 50 espèces végétales sur plus de 113 sites protégés et 4 espèces animales sur plus de 150 sites protégés. • Dans le cadre des programmes d'assistance financière pour les propriétaires de boisé affectés par la tempête de verglas 1998, procédure de prise en compte d'éléments particuliers de biodiversité (espèces menacées ou vulnérables, EFE, habitats fauniques) a été mise en place. Sur les quatre années des programmes, plus de 500 avis portant sur des mesures d'atténuation nécessaires au maintien d'éléments particuliers de biodiversité ont été émis par le MRNFP. Les programmes ont pris fin le 31 mars 2003. • Publications : - Bertrand, N. et Potvin, F., 2003. Utilisation par la faune de la forêt résiduelle dans de grandes aires de coupe : synthèse d'une de trois ans réalisée au Saguenay-Lac-Saint-Jean, Québec, ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs et Société de la faune et des parcs du Québec, 110 p. - De Bellefeuille, S., 2002. Le caribou forestier et la sylviculture - Revue de littérature et synthèse de la recherche et de l'aménagement en cours au Québec, Québec, ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction de l'environnement forestier, 91 p. • Dans le cadre des objectifs de protection et de mise en valeur du milieu forestier (OPMV) le ministère a tenu des "focus groups" nationaux et régionaux sur les enjeux de la biodiversité. • Établissement du processus de protection légale des EFE sur les terres du domaine de l'État. • Participation du MRNFP à l'élaboration de la Stratégie québécoise sur les aires protégées. • Développement et mise en place progressive d'indicateurs d'aménagement durable des forêts relatifs à la répartition des peuplements forestiers; la protection des écosystèmes forestiers exceptionnels, la protection des espèces menacées et vulnérables et la représentativité des aires protégées.
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes	• Première phase de l'évaluation du maintien de la durabilité de l'aménagement forestier en milieu nordique (Régime forestier). • Participation aux travaux du consortium de recherche OURANOS (volet impacts et adaptation aux changements climatiques). • Développement et mise en place progressive d'indicateurs d'aménagement durable des forêts concernant les procédés de récolte avec exportation de la biomasse, les épidémies d'insectes et les feux.
3 - Conservation des sols et de l'eau	• Suivi de trois indicateurs d'aménagement durable des forêts relatifs à la conservation des sols et de l'eau, ce sont : - Taux de conformité aux dispositions du RNI relatives au milieu aquatique; - Taux d'orniérage; - Pertes de superficies productives. • Développement d'un quatrième indicateur intitulé : Dénombrement des cas graves d'érosion. • Suivi des prescriptions sylvicoles préventives dans le cadre des expériences de récolte dans les pentes fortes (plus grand que d'inclinaison). • Suivi de l'efficacité des normes relatives à la construction de ponceaux. • Suivi de l'impact des pratiques forestières sur la qualité des sites de fraie. • Publications - L'impact des ponceaux sur le milieu aquatique forestier : un nouvel outil de mesure, février 2003. - Indicateur des perturbations physiques du sol (ornière) - méthode de mesure utilisée en 2001 (Note technique); - Méthodologie pour évaluer l'effet de l'installation d'un ponceau sur le substrat des frayères de l'omble de fontaine (Salvelinus fontinalis); - L'orniérage dans les milieux forestiers humides (Notes techniques 1998, 1999 et 2000); - Aménagement d'ouvrages temporaires pour traverser les cours d'eau, dans les chemins d'hiver du Québec. (MRNFP, FERIC, La stabilisation des talus de chemin par ensemencement et paillage (Note technique 1999). • Participation aux travaux du Comité national sur les puits de carbone forestiers.
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques	• Participation aux travaux du Comité national sur les puits de carbone forestiers.
5 - Maintien des multiples avantages socio-économiques que les forêts procurent à la société	• Loi sur les forêts modifiée : - Intégration d'objectifs de mise en valeur multi-ressources du milieu forestier (plans d'aménagement forestier mis à jour régulièrement). - Accès élargi à certaines ressources : If, arbustes et arbrisseaux; ressources acéricoles; productions agricoles. - Participation des utilisateurs (fauniques et autres) à la préparation de la planification forestière. - Contrat d'aménagement forestier (non détenteur d'usine). • Soutien financier à la mise en valeur polyvalente des ressources. Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier. • Publication : Le programme de mise en valeur du milieu forestier. Bilan quinquennal 1995-2000. • Identification et mise en place d'indicateurs d'aménagement forestier durable sur la certification et sur la tendance des populations animales. • Mise à jour de l'indicateur d'aménagement forestier durable portant sur l'utilisation de la ressource bois.

1. Le MRNFP a publié un document dans lequel il propose des critères et des indicateurs de développement forestier durable pour le Québec.

2. Mise à jour - Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'environnement forestier (critères 1 à 4), mai 2003 et Direction des programmes forestiers (critères 5 et 6), a

4 Développement durable des forêts du Québec

4.1 Critères du développement durable¹

Les six critères du développement durable et les principales mesures adoptées par le MRNFP² (suite)

04.01.01

Critères	Principales mesures
6 - Considération des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées dans les choix de développement	Loi sur les forêts modifiée : - Projet de politique de consultation. - Consultation publique sur les orientations ministérielles et les objectifs de protection et de mise en valeur du milieu forestier. - Participation à la préparation des plans d'aménagement forestier (MRC, Communautés autochtones). • Convention d'aménagement forestier octroyée à des communautés autochtones ou à des municipalités locales ou régionales de la région. • Projet pilote en matière de délégation de gestion des ressources forestières aux MRC. • Ententes diverses avec les communautés autochtones. • Consultation du public sur les plans d'aménagement forestier. • Ententes spécifiques avec les régions (CRD). • Participation des MRC à la préparation des plans de protection et de mise en valeur élaborés par les agences de mise en valeur des forêts privées.

1. Le MRNFP a publié un document dans lequel il propose des critères et des indicateurs de développement forestier durable pour le Québec.
2. Mise à jour - Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'environnement forestier (critères 1 à 4), mai 2003 et Direction des programmes forestiers (critères 5 et 6), a

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier

Superficie (km²) des aires protégées ¹ dans chacun des domaines de végétation, selon les catégories de l'UICN ²

04.02.01

Domaines de végétation	Catégories de l'UICN ³						Superficie du domaine	% protégé
	Ia	II	III	IV	VI	Total		
Érablière à caryers cordiformes	13	38	71	11	163	296	14 500	2,04
Érablière à tilleuls	40	428	11	235	170	884	30 100	2,94
Érablière à bouleaux jaunes	72	2 238	13	337	57	2 718	65 600	4,14
Sapinière à bouleaux jaunes	37	807	83	388	413	1 728	98 600	1,75
Sapinière à bouleaux blancs	312	3 493	19	8 383	445	12 652	139 000	9,10
Pessière à mousses	421	150			418	989	402 500	0,25
Pessière à lichens							294 300	
Toundra forestière					14 548	14 548	224 800	6,47
Toundra arctique arbustive					12 252	12 252	194 500	6,30
Toundra arctique herbacée							37 600	
Eaux du Saint-Laurent, des baies James, d'Hudson et d'Ungava et du détroit d'Hudson	112	1 143	243		1 457	2 954	166 426	1,78
Total	1 008	8 297	440	9 354	29 923	49 021	1 667 926	2,94
Aires protégées au Québec en mars 2003 ⁴						88 586		5,31

1. Mise à jour d'avril 2003, ne peut être réalisée qu'en partie car les données ne sont pas tous disponibles.

2. UICN : Union internationale pour la conservation de la nature.

3. Catégories de l'UICN.

Catégorie Ia : Réserve naturelle intégrale.

Catégorie II : Parc national.

Catégorie III : Monument naturel / élément naturel marquant.

Catégorie IV : Aire gérée pour les habitats et les espèces.

Catégorie V : Paysage terrestre ou marin protégé.

Catégorie VI : Aire protégée de ressources gérées.

4. De mai 2002 à la fin de février 2003, une réserve d'aires protégées de 40 050 km² a été créée.

Source : Base de données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Écosystèmes forestiers exceptionnels selon les régions administratives ¹

04.02.02

A) Forêt publique

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Nombre																			
EFE ²	- rare	11	5	11	6	6		13	11	14	6	14	7		1	11	5	2	123
	- refuge	5				2		13	2	2		11	1		1	9	23	2	71
	- ancien	8	18	9	5	1		20	37	22	10	15	5		1	12	2		165
Total		24	23	20	11	9	0	46	50	38	16	40	13	0	3	32	30	4	359
Superficie (ha)																			
	- rare	499	243	3 299	224	914		483	211	599	101	1 908	133		8	504	42	182	9 350
	- refuge	86				369		684	30	27		431	14		139	445	571	26	2 822
	- ancien	821	6 581	1 150	414	23		1 878	3 215	9 909	3 594	4 157	191		133	869	46		32 981
Total		1 406	6 824	4 449	638	1 306	0	3 045	3 456	10 535	3 695	6 496	338	0	280	1 818	659	208	45 153
Nombre																			
EFE protégés ³	- rare	2	5	9	4	4		12	1	8	1	11	5			5	4	2	73
	- refuge	3				1		5	1			5	1		1	7	22	2	48
	- ancien	3	5	7	5			11	17		2	5	5			7	2		69
Total		8	10	16	9	5	0	28	19	8	3	21	11	0	1	19	28	4	190
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare	249	243	3 279	157	757		473	44	130	10	1 317	94			399	36	182	7 370
	- refuge	39				347		113	8			206	14		139	305	560	26	1 757
	- ancien	685	347	838	414			1 255	1 367		130	3 566	191			498	46		9 337
Total		973	590	4 117	571	1 104	0	1 841	1 419	130	140	5 089	299	0	139	1 202	642	208	18 464

1. Données mises à jour le 17 avril 2003.

2. EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels.

3. EFE protégés légalement, n'incluant pas les EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997.

Écosystèmes forestiers exceptionnels selon les régions administratives ¹

04.02.03

B) Forêt privée

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Total
Nombre																			
EFE ²	- rare	10	2	6	8	8	13	9	1	2		2	5	2	2	8	40	3	121
	- refuge	16	1	6		17	12	37	5			8	13	11	4	14	62	5	211
	- ancien	2	1	1	1	11		5					3	1		6	15		46
Total		28	4	13	9	36	25	51	6	2	0	10	21	14	6	28	117	8	378
Superficie (ha)																			
	- rare	210	44	92	575	148	150	237	4	58		51	188	6	156	147	1 361	103	3 530
	- refuge	230	9	323		762	387	1 315	166			232	1 233	159	173	441	2 934	73	8 437
	- ancien	26	30	91	16	155		72					29	4		120	422		965
Total		466	83	506	591	1 065	537	1 624	170	58	0	283	1 450	169	329	708	4 717	176	12 932
Nombre																			
EFE protégés ³	- rare			1			11	1									3	2	18
	- refuge						10	2						3		2	8		25
	- ancien			1		2								1		1	3		8
Total		0	0	2	0	2	21	3	0	0	0	0	0	4	0	3	14	2	51
Superficie (ha)																			
EFE protégés	- rare			6			109	24									19	76	234
	- refuge						343	92						22		68	537		1 062
	- ancien			91		11								4		22	197		325
Total		0	0	97	0	11	452	116	0	0	0	0	0	26	0	90	753	76	1 621

1. Données mises à jour le 17 avril 2003.

2. EFE : Écosystèmes forestiers exceptionnels.

3. EFE protégés légalement, n'incluant pas les EFE protégés en vertu de la directive émise en 1997.

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Situation des espèces végétales au Québec ¹

04.02.04

Dans l'ensemble du territoire	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires	2 319 (87,0%)	258 (9,7%)	88 (3,3%)	2 665
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables	311 (91,2%)	18 (5,3%)	12 (3,5%)	341
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ²	30 (88,2%)	4 (11,8%)		34
Dans le milieu forestier	Plantes herbacées	Arbustes	Arbres	Total
Nombre d'espèces de végétaux vasculaires ³	..	..	..	2 076
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ⁴	242 (89,3%)	18 (6,6%)	11 (4,1%)	271
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables ^{2, 4}	17 (85,0%)	3 (15,0%)		20

1. Données tirées du document : Labrecque J. et G. Lavoie, 2002. Les plantes menacées ou vulnérables du Québec. (sous presse).

2. Espèces désignées en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (données actualisées en mars 2003).

3. Nombre approximatif d'espèces en assumant que la proportion d'espèce associées au milieu forestier dans l'ensemble de la flore du Québec est la même que celle dans les espèces menacées ou vulnérables.

4. Espèces pouvant être affectées par des activités d'aménagement forestier.

Note : Tous les pourcentages sont exprimés par rapport au nombre total d'espèces dans un groupe taxonomique et pour un type d'habitat donnés.

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Principales espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier québécois ¹

04.02.05

Espèces	Distribution	Habitat
Ail des bois <i>Allium tricoccum</i> Aiton	Tout le sud du Québec : Outaouais, région de Montréal, Laurentides, Lanaudière, Montérégie, Estrie, Chaudière-Appalaches, Mauricie, Centre-du-Québec et Capitale-Nationale	Érabières riches et humides, souvent au milieu ou au bas des pentes, et dépôts alluvionnaires
Aplectrelle d'hiver <i>Aplectrum hyemale</i> (Muhlenberg ex Willdenow) Nuttall	Sud du Québec : les deux populations connues croissent au sud-est de Montréal, plus précisément à Saint-Grégoire et à l'ouest de Saint-Armand	Érabières à érables à sucre et à caryers cordiformes
Arisème dragon <i>Arisaema dracontium</i> (Linnaeus) Schott	Sud-ouest du Québec : îles du fleuve Saint-Laurent	Plaines de débordement où croissent des érables argentés et des frênes rouges
Athyrie alpestre <i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Clairville <i>subsp.americanum</i> (Butters) Lellinger	Est du Québec : Gaspésie, Bas Saint-Laurent et les Mont-Groulx	Prairies, talus d'éboulis, combes à neige et bords des ruisseaux en milieux alpins et subalpins
Carex faux lupulina <i>Carex lupuliformis</i> Sartwel	Sud-ouest du Québec : rivière Richelieu et île de Carillon	Peuplements ouverts à saules noirs et érables argentés
Corallorhize d'automne, variété de Pringle <i>Corallorhiza odororhiza</i> (Willdenow) Poirer var. <i>Pringlei</i> (Greenman) Freudenstein	Sud du Québec : la seule population connue a été répertoriée dans le Parc d'Oka	Hétraie ouverte à chênes rouges et érables à sucre Haut d'une pente bien drainée exposée au sud et caractérisée par un sol sablonneux, de type brun podzolique
Corema de Conrad <i>Corema conradii</i> (Torrey) Torrey	Îles-de-la-Madeleine : la Dune du Havre aux Basques, la Dune du Sud, la Dune du Nord et la Pointe de l'Est	Dunes fixées par une végétation arbustive basse et ouvertures dans la pessière-sapinière à lichens
Cypripède tête-de-bélier <i>Cypripedium arietinum</i> R. Brown	Sud du Québec : Gatineau, Pontiac, Témiscamingue et Capitale-Nationale	Abords des rivages, des clairières et des autres ouvertures dans des forêts résineuses ou mixtes, d'âges variés, semi-ouvertes ou partiellement ouvertes
Gaylussaquier nain variété de Bigelow <i>Gaylussacia dumosa</i> (Andrews) Torrey & A. Gray Var. <i>bigeloviana</i> Fernald	Est du Québec : Îles-de-la-Madeleine, Gaspésie et Bas-Saint-Laurent	Exclusif aux tourbières ombrotrophes. Des éricacées et des sphaignes dominent le couvert végétal de ces tourbières parsemées de bosquets denses d'épinette noire et de mélèzes isolés
Ginseng à cinq folioles <i>Panax quinquefolius</i> Linné	Sud et centre du Québec : Outaouais, Montérégie, Laurentides, Lanaudière, Estrie, Centre-du-Québec et région de la Capitale-Nationale	Érabières à érable à sucre méridionales. Terrains plats ou pentes moyennes à abruptes, sur des sols riches.
Hélianthe à feuilles étalées <i>Helianthus divaricatus</i> Linnaeus	Sud-ouest du Québec : toutes les populations poussent à l'ouest de Hull, dans la vallée de la rivière des Outaouais	Chênaies à chênes blancs et rouges ouvertes ou non

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.02.05, trois autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables dans le milieu forestier**; ce sont l'arnica de Griscom sous-espèce de Griscom (*Arnica griscomii* Fernald ssp. *griscomii*), l'aster d'Anticosti (*Symphyotrichum anticostense* (Fernald) Nesom) et la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl).

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Principales espèces végétales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier québécois ¹ (suite)

04.02.05

Espèces	Distribution	Habitat
Phégoptère à hexagones <i>Phegopteris hexagonoptera</i> (Michaux) Fée	Sud du Québec : Montérégie, région de Montréal et des Laurentides	Érablières à érable à sucre matures et pentes boisées à sol riche souvent rocheux
Podophylle pelté <i>Podophyllum peltatum</i> Linnaeus	Sud du Québec et à l'ouest de Trois-Rivières	Généralement à la lisière des forêts de feuillus riche qui renferment notamment des espèces d'érables
Polémoine de Van Brunt <i>Polemonium vanbruntiae</i> Britton	Centre-sud du Québec : Les seules populations connues ont été repérées en Estrie et dans le Centre-du-Québec	Peuplements ouverts à saules et aulnes
Renouée de Douglas sous-espèce de Douglas <i>Polygonum douglasii</i> Greene ssp. <i>douglasii</i>	Sud-ouest du Québec : toutes les populations connues poussent à l'ouest de Hull	Sommets dénudés ou dans des chênaies ouvertes implantées sur des pentes très fortes exposées sud, sud-ouest
Sumac aromatique, variété aromatique <i>Rhus aromatica</i> Aiton var. <i>aromatica</i>	Sud-ouest du Québec : toutes les populations connues croissent à l'ouest de la rivière Gatineau	Sites secs, sableux ou rocheux dans des chênaies ouvertes ou semi-ouvertes (chênes blancs et chênes rouges)
Thélyptère simulatrice <i>Thelypteris simulata</i> (Davenport) Nieuwland	Sud du Québec : Montérégie	Sous-bois d'érablières à érable rouge ou de pessières noires à mélèze et érable rouge sur tourbe mal drainée

1. Outre les espèces énumérées dans le tableau 04.02.05, trois autres espèces végétales sont désignées menacées ou vulnérables en vertu de la **Loi sur les espèces menacées ou vulnérables dans le milieu forestier**; ce sont l'arnica de Griscom sous-espèce de Griscom (*Arnica griscomii* Fernald ssp. *griscomii*), l'aster d'Anticosti (*Symphyotrichum anticostense* (Fernald) Nesom) et la carmantine d'Amérique (*Justicia Americana* (L.) Vahl).

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Vertébrés du Québec

04.02.06

	Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères	Total
Nombre total d'espèces	199	21	16	322	90	648
Nombre d'espèces disparues	---	---	---	4	1	5
Nombre d'espèces dans le milieu forestier	95	19	15	223	63	415
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées et vulnérables ^A	14	5	9	17	23	68
Nombre d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier	5	5	7	11	16 ¹	44
Nombre d'espèces désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier ^B	---	1	1	---	2 ¹	4

1. En ce qui a trait au caribou, la population de Val d'Or est encore considérée comme susceptible, alors que celle de la Gaspésie a été désignée en 2001.

Sources : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'environnement forestier, **Biodiversité du milieu forestier**. Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (1996) (Données actualisées en avril 2003).

A. **Gazette officielle du Québec** du 26 mars 2003, p.1805.

B. **Gazette officielle du Québec** du 5 septembre 2001, p.6143.

4 Développement durable des forêts du Québec

4.2 Biodiversité du milieu forestier (suite)

Espèces animales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.07

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
Mené laiton	Salamandre sombre du Nord	Tortue musquée	Petit blongios	Musaraigne fuligineuse
Chat-fou liséré	Salamandre sombre des montagnes	Tortue ponctuée	Arlequin plongeur	Musaraigne de Gaspé
Brochet vermiculé ¹	Salamandre à quatre doigts	Tortue des bois	Garrot d'Islande	Musaraigne pygmée
Cisco de lac (printemps)	Salamandre pourpre	Tortue mouchetée	Pygargue à tête blanche ²	Chauve-souris argentée
Fouille-roche gris	Grenouille des marais	Tortue géographique	Aigle royal ²	Pipistrelle de l'Est
		Couleuvre d'eau	Faucon pèlerin	Chauve-souris rousse
		Couleuvre brune	Hibou des marais	Chauve-souris cendrée
			Pic à tête rouge	Petit polatouche
			Grive de Bicknell	Campagnol lemming de Cooper
			Paruline à ailes dorées	Campagnol sylvestre
			Paruline azurée	Campagnol des rochers
				Belette pygmée
				Couguar
				Lynx du Canada
				Lynx roux
				Caribou ³

1. Seule la sous-espèce *Esox americanus vermiculatus* est maintenant inscrite sur la Liste des espèces menacées ou vulnérables susceptibles d'être ainsi désignées.

2. Bien que l'espèce n'apparaisse plus dans la récente Liste des espèces menacées ou vulnérables susceptibles d'être ainsi désignées, elle sera considérée comme telle jusqu'à sa désignation légale.

3. Seule la population de Val-d'Or est en cause.

Sources : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'environnement forestier, Biodiversité du milieu forestier.

Bilan et engagements du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (1996) (Données actualisées en avril 2003).

Gazette officielle du Québec du 26 mars 2003, p.1805.

Espèces animales désignées menacées ou vulnérables dans le milieu forestier

04.02.08

Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères
	Rainette faux-grillon de l'Ouest	Tortue-molle à épines	---	Carcajou
				Caribou, pop. Gaspésie ¹

1. Population et habitat désignés en 2001.

Source : Gazette officielle du Québec du 5 septembre 2001, p.6143.

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants

05.00.01

Possibilité forestière québécoise ('000 m³)

	2001	2002
Possibilité des forêts publiques (aires communes) (résineux : 72,7 %, feuillus : 27,3 %)	41 858,1	41 903,3
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales) (résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	12 859,3	11 968,8
Total	54 717,4	53 872,1

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec ('000 ha)

	2001	2002
Forêts publiques productives ¹ - CAAF	30 062,3	29 916,2
- CvAF	1 360,5	1 304,0
Forêts privées productives ¹ (agences régionales)	6 619,8	6 619,8
Total	38 042,6	37 840,0

1. Pentes de 0 % à 40 %.

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises ('000 m³)

	2001	2002
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	35 022,4	35 182,1
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	442,6	553,3

Nombre d'aires communes et de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

	2001	2002
Aires communes	114	114
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	253	252
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	82	72

Bois récoltés au Québec en 2001-2002 ('000m³)

Forêts publiques	30 306
Forêts privées ¹	9 843
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	6 600
Total	40 149
Volumes récoltés / possibilité forestière ²	
• Résineux	82,2%
• Feuillus	56,7%
Total	73,6%

1. Y compris ± 2,0 Mm³ de bois de chauffage.

2. Possibilité forestière (forêts publiques et privées), toutes essences confondues.

Superficie des aires de récolte au Québec, en 2001-2002 ('000 ha)

Forêts publiques	304,3
Forêts privées (estimation)	85,0
Total	389,3
Superficie totale des aires de récolte / superficie des forêts productives ¹	1,03 %

1. Superficie totale des forêts publiques et privées considérées dans le calcul de la possibilité forestière.

Valeur marchande des bois sur pied (forêts publiques, toutes essences confondues), selon le taux unitaire moyen provincial

	(\$ / m ³)
2000-2001	10,67
2001-2002	10,09
2002-2003	10,24

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoises de bois d'œuvre, en 2001-2002

Train	51,8%
Camion	45,9%
Bateau	2,3%
Total	100 %

Réseau de chemins forestiers permanents au Québec en 2001-2002

Longueur (km)	15 401
Ponts (n)	547

Production québécoise de plants pour le reboisement

	2000-2001	2001-2002
Cônes récoltés (hl)	4 775,2	1 273,0
Superficie des vergers à graines (ha)	1 278,8	1 285,8
Plants produits ('000)	157 986,5	154 088,0
• Pépinières du MRNFP	41 460,1	38 425,0
• Pépinières privées	116 526,4	115 663,0

Le reboisement au Québec

		('000 plants)	('000 ha)
Forêts publiques	1999-2000	106 150	69,6
	2000-2001r	97 273	64,1
	2001-2002p	104 703	62,5
Forêts privées	1999-2000	32 705	14,9
	2000-2001r	27 780	12,7
	2001-2002p	26 980	12,3
Total	1999-2000	138 855	84,5
	2000-2001r	125 053	76,8
	2001-2002p	131 683	74,8

5 Aménagement forestier

5.0 Points saillants (suite)

05.00.01

Préparation de terrain dans les forêts du Québec

('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	46,9
	2001-2002r	45,3
	2002-2003p	47,4
Forêts privées	2000-2001r	8,7
	2001-2002r	9,2
	2002-2003p	-
Total	2000-2001r	55,6
	2001-2002r	54,5
	2002-2003p	-

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	96,7
	2000-2001r	107,8
	2002-2003p	123,8
Forêts privées	2000-2001r	21,0
	2001-2002r	21,1
	2002-2003p	-
Total	2000-2001r	117,7
	2001-2002r	128,9
	2002-2003p	-

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	361,7
	2001-2002r	304,3
	2002-2003p	294,6
Forêts privées	2000-2001r	9,8
	2001-2002r	9,7
	2002-2003p	-
Total	2000-2001r	371,5
	2001-2002r	314,0
	2002-2003p	-

Traitements sylvicoles prévus dans les forêts québécoises pour obtenir les rendements fixés ('000 ha/année)

Aires communes ¹	670,9
Agences régionales de mise en valeur des forêts privées ²	67,4

1. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts publiques (2002-2003).

2. Traitements sylvicoles prévus dans les forêts privées (2000-2005).

Envergure des traitements sylvicoles réalisés au Québec ('000 ha)

Forêts publiques	2000-2001r	569,6
	2001-2002r	519,9
	2002-2003p	532,3
Forêts privées	2000-2001r	52,3
	2001-2002r	51,7
	2002-2003p	-
Total	2000-2001r	621,9
	2001-2002r	571,6
	2002-2003p	-

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière

On a calculé la possibilité forestière des forêts publiques (territoires couverts par des CAAF ¹) (37,4 Mha) ainsi que celle des petites et des grandes propriétés privées (6,2 Mha).

Possibilité forestière selon les régions administratives ² au 31 mars 2002 (forêts publiques) (m³)

05.01.01

Régions administratives	Territoires des aires communes					Territoires des réserves forestières ³					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 Bas-Saint-Laurent	930 919	42 223	109 878	240 604	1 323 624	..	..	..	..	..	..
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 480 453	4 598	646 122	953 841	9 085 014	..	..	..	..	..	..
03 Capitale-Nationale	857 753	8 688	99 313	271 560	1 237 314	..	..	..	..	..	..
04 Mauricie	2 622 416	55 420	475 189	1 022 226	4 175 251	..	..	..	..	..	..
05 Estrie	32 223	2 644	5 944	42 947	83 758	..	..	..	..	..	..
06 Montréal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
07 Outaouais	815 528	568 007	432 544	1 620 590	3 436 669	..	..	..	..	..	..
08 Abitibi-Témiscamingue	3 462 318	442 140	697 730	1 389 396	5 991 584	..	..	..	..	..	..
09 Côte-Nord	4 874 527	700	271 877	442 386	5 589 490	..	..	..	..	..	..
10 Nord-du-Québec	5 194 850	..	474 714	245 498	5 915 062	..	..	..	..	..	..
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 524 856	36 522	143 672	134 248	1 839 298	..	..	..	..	..	..
12 Chaudière-Appalaches	155 804	17 717	24 416	54 011	251 948	..	..	..	..	..	..
13 Laval	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Lanaudière	537 547	31 369	157 135	377 190	1 103 241	..	..	..	..	..	..
15 Laurentides	649 075	118 572	135 810	967 616	1 871 073	..	..	..	..	..	..
16 Montérégie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Centre-du-Québec	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	29 138 269	1 328 600	3 674 344	7 762 113	41 903 326	..	..	..	..	..	..

Possibilité forestière ⁴ selon les régions administratives ⁵ au 31 mars 2002 (forêts privées) (m³)

Régions administratives	Possibilité forestière					Volumes conjoncturels					TOTAL
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	SOUS-TOTAL	
01 Bas-Saint-Laurent	808 550	60 700	373 900	316 200	1 559 350	25 800	28 300	172 100	92 800	319 000	1 878 350
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	303 800	3 600	191 600	81 800	580 800	..	..	..	..	..	580 800
03 Capitale-Nationale	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900	..	..	..	..	..	959 900
04 Mauricie	457 700	33 900	71 200	253 900	816 700	..	..	..	..	..	816 700
05 Estrie	494 100	132 200	127 500	555 000	1 308 800	6 000	30 400	..	19 600	56 000	1 364 800
06 Montréal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
07 Outaouais	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700	..	..	..	..	..	1 219 700
08 Abitibi-Témiscamingue	233 400	15 700	521 400	74 100	844 600	..	..	..	..	..	844 600
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100	..	..	..	..	..	198 100
10 Nord-du-Québec	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	259 100	19 800	110 500	136 200	525 600	19 400	28 600	29 600	35 600	113 200	638 800
12 Chaudière-Appalaches	913 400	165 100	169 700	714 700	1 962 900	8 000	45 000	12 000	..	65 000	2 027 900
13 Laval	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Lanaudière	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800	..	..	..	..	..	313 800
15 Laurentides	211 300	73 600	140 400	427 000	852 300	4 600	44 300	14 100	35 400	98 400	950 700
16 Montérégie	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400	..	..	..	..	..	416 400
17 Centre-du-Québec	154 400	57 800	58 000	139 600	409 800	..	..	..	..	..	409 800
Total	4 639 650	917 300	2 311 600	4 100 200	11 968 750	63 800	176 600	227 800	183 400	651 600	12 620 350

1. CAAF : contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes de la région.

3. Données non disponible pour l'instant.

4. Établie par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées dans le cadre du PPMV.

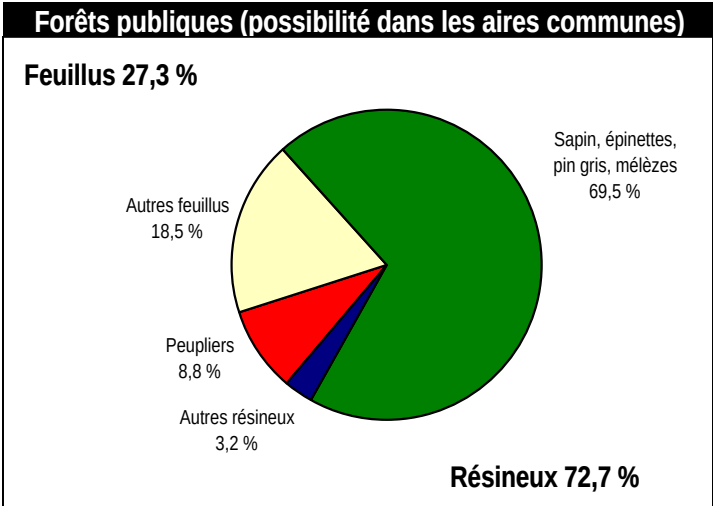
5. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1.

5 Aménagement forestier

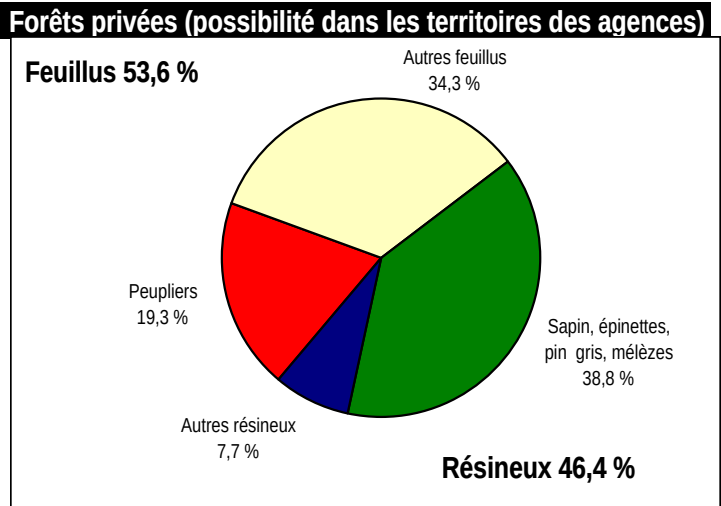
5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2002)

05.01.02



05.01.03



5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences (2002)

05.01.02 (g)	
Forêts publiques (possibilité dans les aires communes)	
Peupliers	8,8 %
Autres feuillus	18,5 %
Total	27,3 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	69,5 %
Autres résineux	3,2 %
Total	72,7 %

05.01.03 (g)	
Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences)	
Peupliers	19,3 %
Autres feuillus	34,3 %
Total	53,6 %
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	38,8 %
Autres résineux	7,7 %
Total	46,4 %

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Superficie des aires couvertes par des CAAF et des CvAF, selon les régions administratives (ha) ¹

05.01.04

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
CAAF ²															
Superficie totale	#####	7 756 519	1 005 256	2 665 919	47 751	2 176 578	4 701 123	7 170 173	7 240 608	1 445 728	141 628	708 538	1 279 362		37 369 122
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 626 356	877 723	2 401 660	41 595	2 003 088	3 990 605	4 937 639	5 154 201	1 149 155	124 091	649 542	1 189 415		30 062 267
CvAF ³															
Superficie totale	35 568	27 530	6 965	84 807	6 150	12 891	264 304	833 497	35 114	45 935		1 734	2 371	3 659	1 360 525

1. Mise à jour du 31 mars 2001.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Superficie des aires couvertes par des CAAF et des CvAF, selon les régions administratives (ha) ¹

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
CAAF ²															
Superficie totale	#####	7 764 528	1 007 304	2 666 991	47 678	2 176 578	4 705 529	7 151 285	7 240 289	1 445 728	141 077	708 536	1 279 362		37 364 824
Superficies forestières productives															
(pentes de 0 % à 40 %)	917 197	6 624 188	859 930	2 402 430	42 745	2 003 088	3 998 900	4 824 789	5 133 561	1 149 155	121 239	649 542	1 189 415		29 916 179
CvAF ³															
Superficie totale	7 378	38 498	6 965	84 807	6 150	12 891	228 532	833 415	34 164	45 935		1 784	554	2 886	1 303 959

1. Mise à jour du 31 mars 2002.

2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Nombre d'aires communes, de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et de conventions d'aménagement forestier ¹

05.01.05

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
Aires communes ²															114
CAAF ³	32	41	14	20	6	21	32	13	7	19	11	13	19	5	253
CvAF ⁴	13	10	1	3	1	1	21	16	3	6		1	3	3	82

1. Mise à jour du 31 mars 2001.

2. Les aires communes ne peuvent être comptabilisées selon les régions administratives, car certaines chevauchent plus d'une région.

3. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

Nombre d'aires communes, de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier et de conventions d'aménagement forestier ¹

Régions administratives

	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
Aires communes ²															114
CAAF ³	32	42	14	20	6	21	31	12	8	19	11	13	18	5	252
CvAF ⁴	3	21	1	3	1	1	13	16	2	6		1	2	2	72

1. Mise à jour du 31 mars 2002.

2. Les aires communes ne peuvent être comptabilisées selon les régions administratives, car certaines chevauchent plus d'une région.

3. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. CvAF : Convention d'aménagement forestier.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes attribués dans les CvAF¹, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³)² 05.01.06

Groupements d'essences	Régions administratives															
	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total	
SEPM	14 779	29 468	750	66 000	2 970	4 320		161 200	1 200	25 750		5 000			311 437	
Autres résineux	3 887					15 797				900					20 584	
Peupliers	15 478	16 275	1 000	1 000		5 939				9 600		500			49 792	
Feuillus durs	15 954	4 760	250	1 800	2 430	7 944			500	24 700		2 400			60 738	
Total	50 098	50 503	2 000	68 800	5 400	34 000		161 200	1 700	60 950		7 900			442 551	

1. Comporte seulement les volumes indiqués à la convention d'aménagement forestier (CvAF).
2. Mise à jour du 31 mars 2001.

Volumes attribués dans les CvAF¹, selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³)²

Groupements d'essences	Régions administratives														
	01	02	03	04	05 06	07	08	09	10	11	12 13	14	15 16	17	Total
SEPM	5 649	27 056	750	70 000	2 970	4 320	74 209	161 200	500	26 950		5 000	155	2 111	380 870
Autres résineux	620					15 797				910					17 327
Peupliers	2 377	15 952	1 000	2 000		5 939	51 755			9 900		500		932	90 355
Feuillus durs	5 359	4 575	250	9 900	2 430	7 944	6 421			24 980		2 400	455		64 714
Total	14 005	47 583	2 000	81 900	5 400	34 000	132 385	161 200	500	62 740		7 900	610	3 043	553 266

1. Comporte seulement les volumes indiqués à la convention d'aménagement forestier (CvAF).
2. Mise à jour du 31 mars 2002.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes ¹ attribués dans les CAAF ², selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³) ³

05.01.07

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	862 582	6 957 468	804 871	2 436 155	35 430		647 748	3 214 671	4 617 382	4 901 683	1 319 600	133 210		488 175	623 887			27 042 862
Autres résineux	38 448	350	2 344	33 597	1 148		425 957	259 579			26 851	6 736		17 970	45 959			858 939
Peupliers	88 726	546 305	83 335	398 245	4 200		381 491	656 231	10 394	383 016	98 304	10 000		144 405	118 572			2 923 224
Feuillus durs	164 447	372 928	152 871	634 005	35 308		1 197 167	719 685	13 337	31 493	67 917	26 406		213 669	568 184			4 197 417
Total	1 154 203	7 877 051	1 043 421	3 502 002	76 086		2 652 363	4 850 166	4 641 113	5 316 192	1 512 672	176 352		864 219	1 356 602			35 022 442

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.
3. Mise à jour du 31 mars 2001.
4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes ¹ attribués dans les CAAF ², selon les groupes d'essences et les régions administratives (en m³) ³

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ⁴	898 895	7 097 509	816 923	2 532 833	35 023		647 748	3 272 584	4 655 246	4 906 504	1 259 096	149 171		509 757	623 887			27 405 176
Autres résineux	40 262	350	2 344	33 597	1 148		425 957	259 079			21 834	7 236		17 970	45 959			855 736
Peupliers	100 821	481 073	67 319	398 459	4 200		381 491	584 920	1 498	373 265	109 674	10 600		144 405	118 572			2 776 297
Feuillus durs	206 538	478 647	140 464	479 734	35 308		1 197 167	699 878	10 707	43 794	59 272	26 406		200 589	566 364			4 144 868
Total	1 246 516	8 057 579	1 027 050	3 444 623	75 679		2 652 363	4 816 461	4 667 451	5 323 563	1 449 876	193 413		872 721	1 354 782			35 182 077

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des aires communes incluses dans la région.
3. Mise à jour du 31 mars 2002.
4. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF ¹, selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³) ²

05.01.08

d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ³	997 671	7 137 083	523 165	2 679 090	28 400		843 900	4 289 647	4 684 424	3 494 159	1 250 468	159 415		311 300	638 200		5 940	27 042 862
Autres résineux	43 853		27 850	5 500	1 500		435 600	216 200			21 446	16 000		13 640	76 350		1 000	858 939
Peupliers	52 781	602 650	28 300	277 400	21 800		307 900	984 343	10 000	500	133 350	10 000		457 100	37 100			2 923 224
Feuillus durs	209 303	361 150	93 300	651 550	61 820		1 397 600	646 244	14 000	1 000	19 790	6 900		290 410	434 900		9 450	4 197 417
Total	1 303 608	8 100 883	672 615	3 613 540	113 520		2 985 000	6 136 434	4 708 424	3 495 659	1 425 054	192 315		1 072 450	1 186 550		16 390	35 022 442

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. Mise à jour du 31 mars 2001.
3. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

Volumes attribués dans les CAAF ¹, selon les groupes d'essences et la région administrative où les bois sont transformés (en m³) ²

Groupements d'essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
SEPM ³	1 042 471	7 324 443	503 905	2 780 600	28 400		843 900	4 326 162	4 723 665	3 516 200	1 188 720	171 270		311 300	638 200		5 940	27 405 176
Autres résineux	40 650		27 850	5 500	1 500		435 600	215 700			21 446	16 500		13 640	76 350		1 000	855 736
Peupliers	57 050	523 150	26 100	277 400	21 800		307 900	904 552		1 000	152 545	10 600		457 100	37 100			2 776 297
Feuillus durs	209 650	489 150	88 500	451 550	61 820		1 397 600	639 548	10 000	4 500	52 890	6 900		290 410	432 900		9 450	4 144 868
Total	1 349 821	8 336 743	646 355	3 515 050	113 520		2 985 000	6 085 962	4 733 665	3 521 700	1 415 601	205 270		1 072 450	1 184 550		16 390	35 182 077

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
2. Mise à jour du 31 mars 2002.
3. Sapin, épinettes, pin gris et mélèzes.

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Volumes attribués selon les catégories d'usines¹

05.01.09

	Bardeaux		Déroulage		Lattes	Panneaux	Charbon	Pâtes et papiers	Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n)	8	10	1	7	2	13	6	206	253		
Volume (m ³)	63 915	290 297	8 263	2 800 291	20 850	2 110 206	159 277	29 569 343	35 022 442		

1. Mise à jour du 31 mars 2001.
2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Volumes attribués selon les catégories d'usines¹

	Bardeaux		Déroulage		Lattes	Panneaux	Charbon	Pâtes et papiers	Poteaux	Sciage	Total
CAAF ² (n ^{bre})	8	9	1	7	2	13	6	206	252		
Volume (m ³)	58 796	288 297	11 950	2 794 500	18 400	2 024 663	161 977	29 823 494	35 182 077		

1. Mise à jour du 31 mars 2002.
2. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

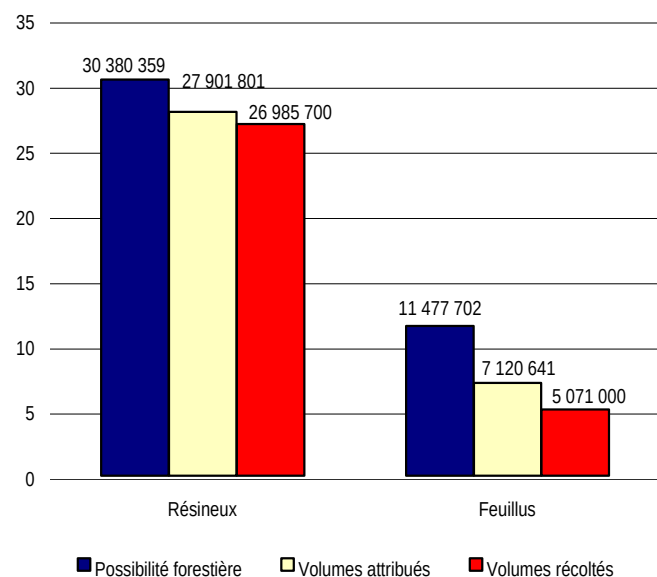
5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Possibilité forestière/volumes attribués (aires communes)/volumes récoltés (forêts publiques)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

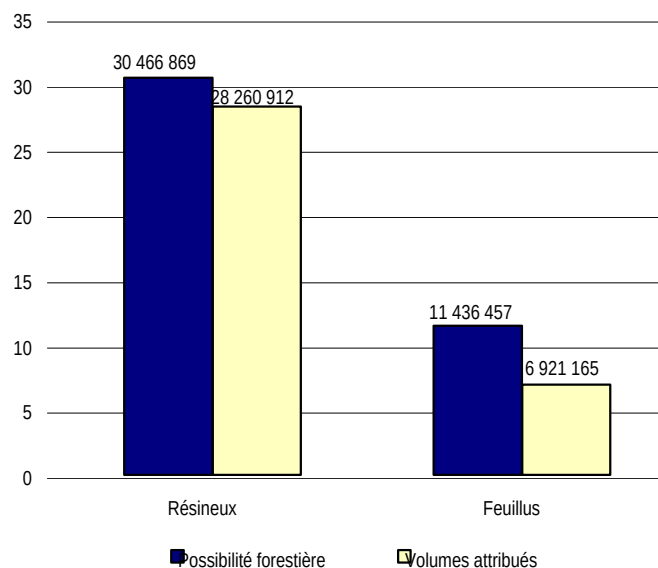
(Mm³)



Selon les groupes d'essences (2001-2002)

(Mm³)

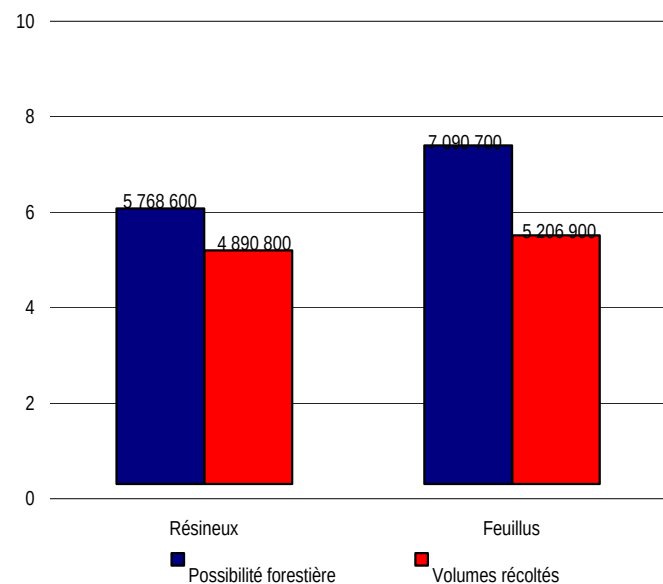
05.01.10



Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

(Mm³)

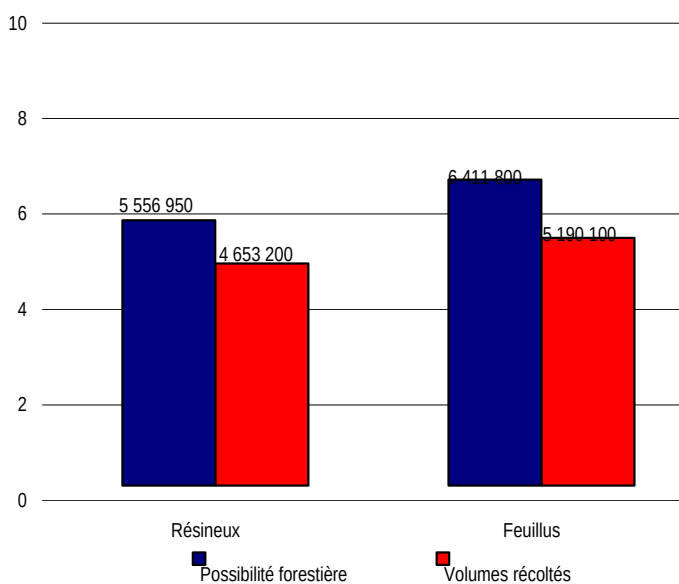


Possibilité forestière/volumes récoltés ¹ (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

(Mm³)

05.01.11



1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

Possibilité forestière/volumes attribués (aires communes)/volumes récoltés (forêts publiques)

05.01.10 (g)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

	Possibilité forestière	Volumes attribués	Volumes récoltés
	(Mm ³)	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	30,38	27,90	26,99
Feuillus	11,48	7,12	5,07

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

	Possibilité forestière	Volumes attribués
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	30,47	28,26
Feuillus	11,44	6,92

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

05.01.11 (g)

Selon les groupes d'essences (2000-2001)

	Possibilité forestière	Volumes récoltés ¹
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	5,77	4,89
Feuillus	7,09	5,21

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2001-2002)

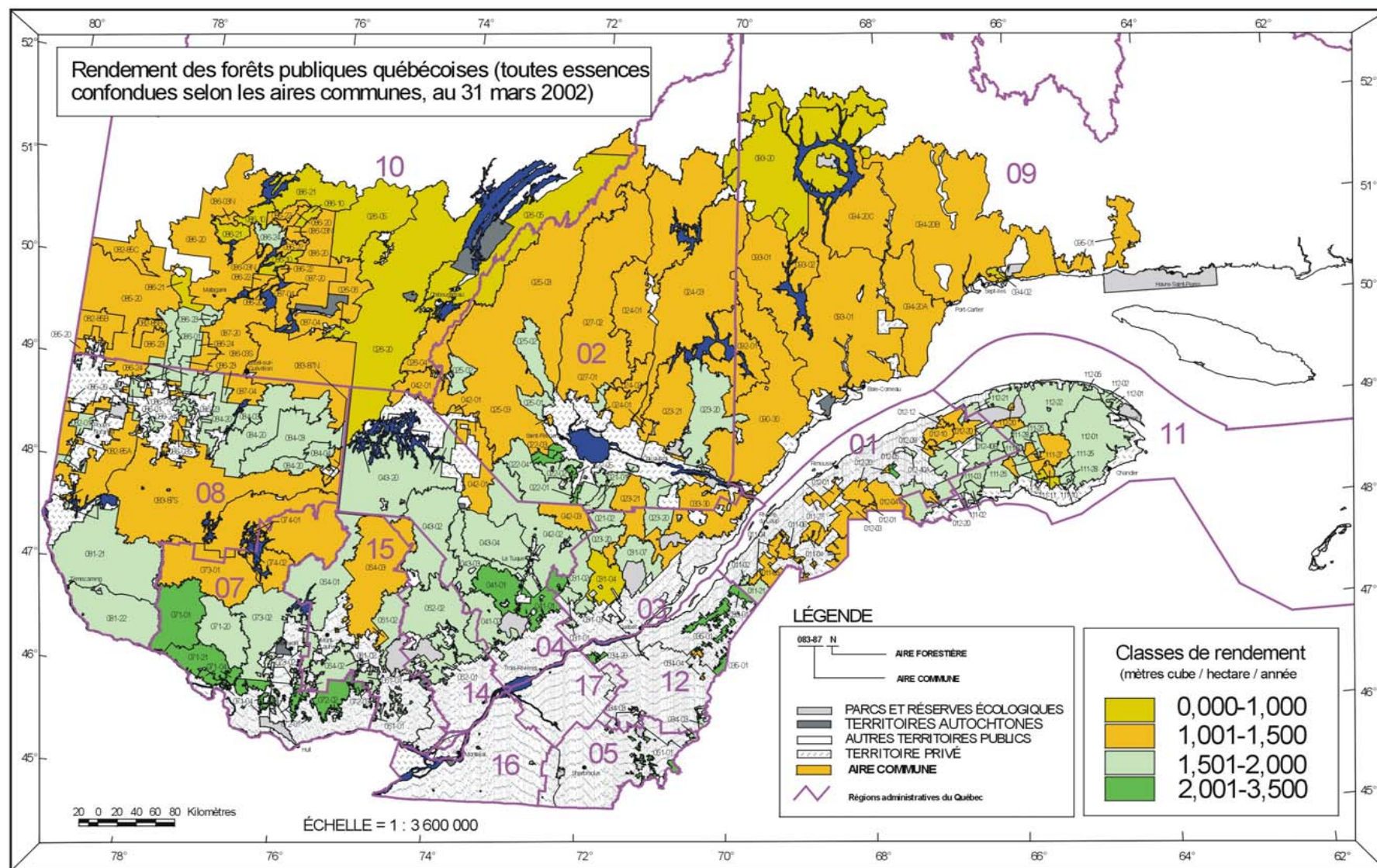
	Possibilité forestière	Volumes récoltés ¹
	(Mm ³)	(Mm ³)
Résineux	5,56	4,65
Feuillus	6,41	5,19

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (2,0 Mm³ de feuillus).

5 Aménagement forestier

5.1 Possibilité forestière (suite)

05.01.12



5 Aménagement forestier

5.2 Récolte

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

05.02.01

	1997-1998		1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)	('000 m ³)	(%)
Total	42 152	100	43 025	100	44 287	100	42 155p	100	40 149p	100
Résineux	32 440	77	32 308	75	33 934	77	31 877p	76	29 792p	74
Feuillus	9 712	23	10 717	25	10 353	23	10 278p	24	10 357p	26
Territoire public québécois¹	32 571	100	33 002	100	33 713	100	32 057p	100	30 306p	100
Résineux	27 950	86	27 754	84	29 003	86	26 986p	84	25 139p	83
Feuillus	4 621	14	5 248	16	4 710	14	5 071p	16	5 167p	17
Propriétés privées²	9 581	100	10 023	100	10 574	100	10 098p	100	9 843p	100
Résineux	4 490	47	4 554	45	4 931	47	4 891p	48	4 653p	47
Feuillus	5 091	53	5 469	55	5 643	53	5 207p	52	5 190p	53

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

En 1999-2000

05.02.02

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	1 319,8	43,3	1 363,1	118,6	220,7	339,3	854,1	94,8	948,9	456,6	227,9	684,5
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	8 112,8	0,5	8 113,3	345,5	282,9	628,4	348,1	0,7	348,7	162,6	53,3	215,9
03 Capitale-Nationale	822,0	1,3	823,3	24,6	62,3	86,9	401,1	23,6	424,7	106,1	199,6	305,7
04 Mauricie	2 618,2	30,4	2 648,6	368,4	235,4	603,8	483,5	28,0	511,5	52,7	177,6	230,3
05 Estrie	33,8	0,6	34,4	12,7	30,9	43,6	440,9	116,2	557,1	110,9	717,2	828,1
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	415,3	384,3	799,6	349,5	654,6	1 004,1	140,6	86,2	226,8	324,3	516,8	841,1
08 Abitibi-Témiscamingue	2 546,4	196,2	2 742,6	374,2	257,8	631,9	66,5	11,0	77,5	290,9	35,7	326,6
09 Côte-Nord	4 476,8	18,0	4 494,8	6,8	13,9	20,7	73,2	0,1	73,3	39,3	10,6	49,8
10 Nord-du-Québec	5 125,0	-	5 125,0	364,9	0,4	365,3	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 572,0	38,9	1 610,9	51,1	28,0	79,1	231,2	15,7	246,9	48,1	39,5	87,6
12 Chaudière-Appalaches	126,4	7,7	134,2	9,3	28,7	38,0	738,3	88,7	827,0	173,7	518,4	692,1
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	429,5	14,9	444,4	101,1	158,3	259,4	111,9	33,7	145,6	47,6	141,9	189,5
15 Laurentides	628,2	38,5	666,8	87,9	520,7	608,6	201,3	29,0	230,3	169,4	400,6	570,1
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	31,8	40,7	72,5	25,1	300,5	325,6
17 Centre-du-Québec	2,1	0,1	2,2	0,1	0,6	0,7	185,3	54,9	240,2	43,7	252,4	296,2
Total	28 228,4	774,7	29 003,1	2 214,7	2 495,2	4 709,9	4 307,6	623,3	4 931,0	2 051,2	3 592,0	5 643,2

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

En 2000-2001

05.02.03

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	943,1	34,9	978,0	105,2	188,8	293,9	752,0	90,5	842,5	491,4p	222,1p	713,5p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	7 430,2	-	7 430,2	446,9	364,0	810,9	324,0	1,5	325,5	21,7p	42,8p	64,5p
03 Capitale-Nationale	606,5	1,0	607,6	25,3	56,0	81,3	408,0	24,0	432,0	136,5p	219,3p	355,8p
04 Mauricie	2 649,3	24,9	2 674,2	316,9	311,7	628,6	534,7	30,3	565,0	32,1p	163,0p	195,1p
05 Estrie	36,4	1,3	37,7	8,9	33,5	42,4	471,5	74,5	546,0	108,1p	624,1p	732,2p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Outaouais	443,5	339,0	782,5	298,8	724,5	1 023,3	195,7	99,8	295,5	294,7p	481,1p	775,9p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 516,8	258,0	2 774,8	427,2	376,2	803,5	151,8	2,2	154,0	266,3p	21,4p	287,8p
09 Côte-Nord	4 712,9	-	4 712,9	6,0	15,9	21,9	50,3	-	50,3	18,4p	7,1p	25,4p
10 Nord-du-Québec	4 518,0	-	4 518,0	287,5	13,5	301,0	-	-	-	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 325,8	25,5	1 351,3	93,1	46,7	139,9	137,9	28,8	166,7	49,5p	53,4p	102,9p
12 Chaudière-Appalaches	114,3	9,6	124,0	12,9	25,9	38,8	801,7	85,9	887,6	161,2p	496,6p	657,8p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Lanaudière	449,0	6,0	455,0	103,6	154,9	258,5	84,0	39,7	123,7	45,9p	150,4p	196,3p
15 Laurentides	482,6	47,8	530,4	97,7	523,0	620,7	192,2	26,5	218,8	166,7p	359,0p	525,7p
16 Montérégie	6,9	2,2	9,2	0,7	5,6	6,3	22,0	45,8	67,8	23,8p	297,4p	321,1p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	160,8	54,5	215,3	41,9p	210,9p	252,9p
Total	26 235,5	750,2	26 985,7	2 230,8	2 840,2	5 071,0	4 286,7	604,1	4 890,8	1 858,3p	3 348,6p	5 206,9p

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées (suite)

B) Selon les régions administratives ('000 m³)

En 2001-2002

05.02.04

Régions administratives	Forêts publiques ¹						Forêts privées ²					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	807,2p	28,6p	835,8p	118,8p	194,6p	313,4p	739,6p	52,9p	792,5p	524,4p	233,9p	758,3p
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	6 823,6p		6 823,6p	452,0p	388,2p	840,2p	283,9p	0,1p	284,0p	37,8p	44,3p	82,1p
03 Capitale-Nationale	525,9p	0,7p	526,6p	30,1p	60,9p	91,0p	393,1p	0,1p	393,2p	154,7p	241,2p	395,8p
04 Mauricie	2 561,7p	29,6p	2 591,3p	335,5p	380,6p	716,1p	353,7p	26,6p	380,2p	30,2p	156,1p	186,3p
05 Estrie	26,4p	0,9p	27,3p	10,8p	27,3p	38,1p	449,0p	34,2p	483,2p	97,4p	569,5p	667,0p
06 Montréal	..	..	-	..	..	-	-	116,2p	116,2p	-	-	-
07 Outaouais	388,9p	327,8p	716,7p	258,7p	731,8p	990,5p	122,8p	105,9p	228,7p	262,0p	477,8p	739,7p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 824,3p	226,9p	3 051,2p	386,6p	282,4p	669,0p	194,1p	3,5p	197,6p	255,5p	18,4p	273,9p
09 Côte-Nord	3 760,0p		3 760,0p	3,9p	11,0p	14,9p	59,8p	0,7p	60,5p	35,0p	7,2p	42,1p
10 Nord-du-Québec	4 267,0p		4 267,0p	278,2p	9,0p	287,2p	-	0,2p	0,2p	-	-	-
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1 293,6p	13,8p	1 307,4p	125,8p	73,8p	199,6p	165,3p	29,2p	194,5p	61,2p	61,7p	123,0p
12 Chaudière-Appalaches	153,0p	12,0p	165,0p	20,5p	24,3p	44,8p	804,9p	66,2p	871,1p	135,0p	481,9p	616,9p
13 Laval	..	..	-	..	..	-	-	33,6p	33,6p	-	-	-
14 Lanaudière	523,2p	8,0p	531,2p	142,1p	162,9p	305,0p	74,3p	35,8p	110,1p	37,9p	153,3p	191,1p
15 Laurentides	483,7p	46,1p	529,8p	63,8p	592,7p	656,5p	183,6p	36,8p	220,4p	144,2p	398,9p	543,2p
16 Montérégie	..	..	-	..	..	-	30,5p	37,0p	67,5p	20,6p	292,9p	313,5p
17 Centre-du-Québec	4,0p	0,3p	4,3p	0,9p	1,5p	2,4p	168,6p	51,0p	219,5p	38,5p	218,8p	257,2p
Total	24 442,5p	694,7p	25 137,2p	2 227,7p	2 941,0p	5 168,7p	4 023,2p	630,0p	4 653,2p	1 834,3p	3 355,8p	5 190,1p

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

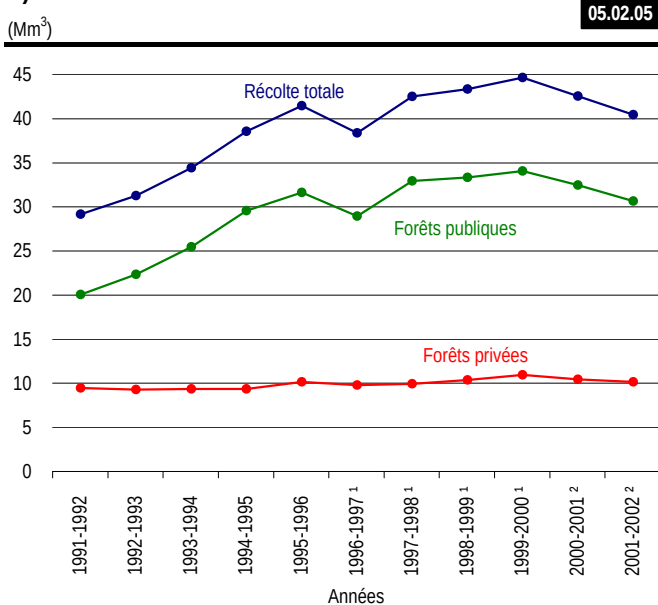
2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage ($\pm 2 \text{ Mm}^3$), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

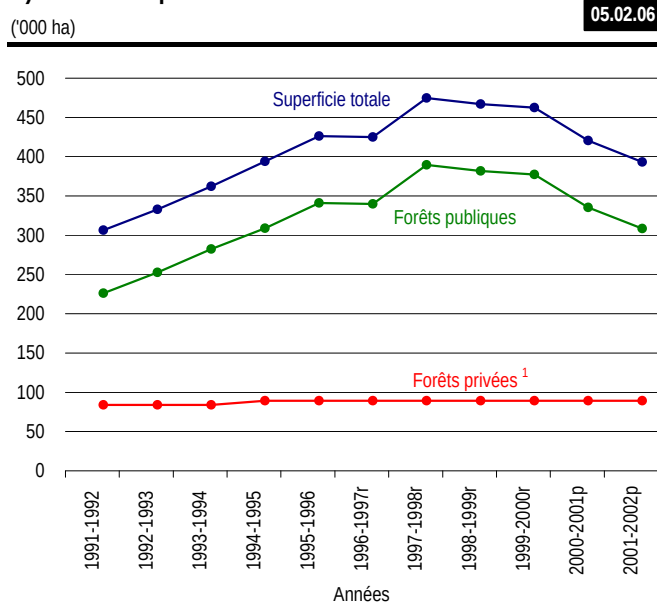
A) Selon les volumes



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

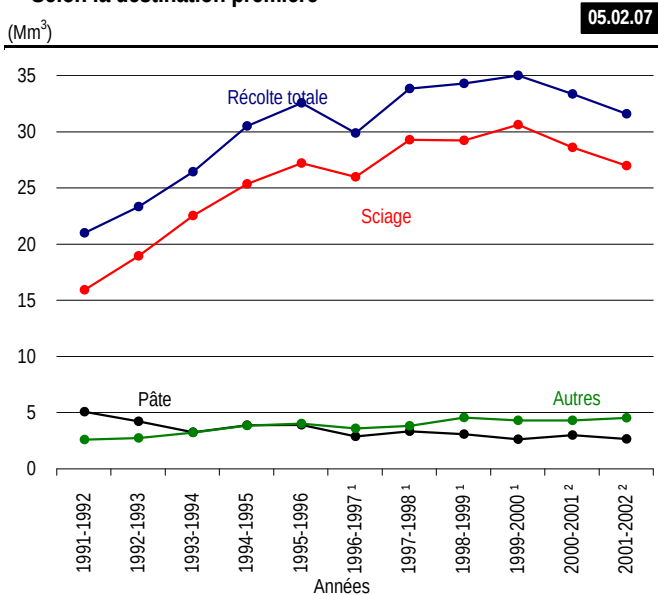
B) Selon les superficies



1. Estimations.

C) Dans les forêts publiques (bois ronds et copeaux)

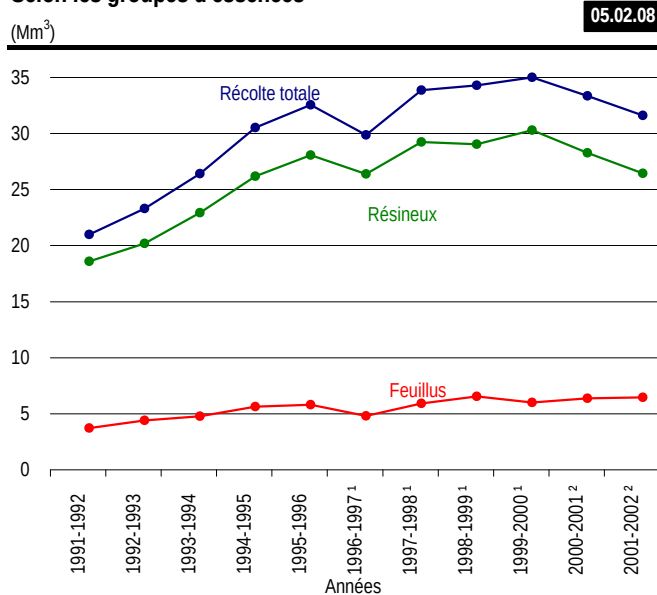
Selon la destination première



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

Selon les groupes d'essences



1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

A) Selon les volumes (Mm ³)			05.02.05 (g)
Années	Récolte totale	Forêts publiques	Forêts privées
1980-1981	30,5	21,5	9,0
1981-1982	32,9	24,1	8,8
1982-1983	26,2	18,2	8,0
1983-1984	31,9	23,2	8,7
1984-1985	33,4	24,0	9,4
1985-1986	32,8	23,2	9,6
1986-1987	34,6	25,4	9,2
1987-1988	36,2	27,0	9,2
1988-1989	36,2	27,0	9,2
1989-1990	34,6	25,6	9,0
1990-1991	30,0	21,5	8,5
1991-1992	28,8	19,7	9,1
1992-1993	30,9	22,0	8,9
1993-1994	34,1	25,1	9,0
1994-1995	38,2	29,2	9,0
1995-1996	41,1	31,3	9,8
1996-1997 ¹	38,0	28,6	9,4
1997-1998 ¹	42,2	32,6	9,6
1998-1999 ¹	43,0	33,0	10,0
1999-2000 ¹	44,3	33,7	10,6
2000-2001 ²	42,2	32,1p	10,1p
2001-2002 ²	40,1p	30,3p	9,8p

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

2. Données provisoires, dont les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

Évolution de la récolte

B) Selon les superficies ('000 ha)			05.02.06 (g)
Années	Superficie totale	Forêts publiques	Forêts privées ¹
1980-1981	276,0	196,0	80,0e
1981-1982	282,3	202,3	80,0e
1982-1983	243,1	163,1	80,0e
1983-1984	274,4	194,4	80,0e
1984-1985	294,0	214,0	80,0e
1985-1986	300,0	220,0	80,0e
1986-1987	340,7	260,7	80,0e
1987-1988	356,9	276,9	80,0e
1988-1989	381,0	301,0	80,0e
1989-1990	364,8	284,8	80,0e
1990-1991	326,8	246,8	80,0e
1991-1992	302,2	222,2	80,0e
1992-1993	328,7	248,7	80,0e
1993-1994	358,2	278,2	80,0e
1994-1995	390,0	305,0	85,0e
1995-1996	422,2	337,2	85,0e
1996-1997r	420,9r	335,9r	85,0e
1997-1998r	470,6r	385,6r	85,0e
1998-1999r	462,9r	377,9r	85,0e
1999-2000r	458,4r	373,4r	85,0e
2000-2001p	416,4p	331,4p	85,0e
2001-2002p	389,3p	304,3p	85,0e

1. Estimations.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte

C) Dans les forêts publiques (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première (Mm ³)				05.02.07 (g)
Années	Récolte totale	Pâte	Sciage	Autres
1980-1981	21,53	6,68	14,64	0,21
1981-1982	24,08	8,42	15,27	0,39
1982-1983	18,23	4,57	13,02	0,64
1983-1984	23,24	6,40	16,23	0,61
1984-1985	24,01	7,33	15,80	0,88
1985-1986	23,22	5,84	16,46	0,92
1986-1987	25,42	6,06	18,41	0,95
1987-1988	27,01	6,00	20,00	1,01
1988-1989	27,01	6,87	18,91	1,23
1989-1990	25,60	6,87	16,30	2,43
1990-1991	21,54	5,53	14,64	1,37
1991-1992	19,72	3,79	14,63	1,30
1992-1993	22,03	2,92	17,65	1,46
1993-1994	25,14	1,96	21,24	1,94
1994-1995	29,22	2,59	24,06	2,57
1995-1996	31,27	2,63	25,92	2,72
1996-1997 ¹	28,58	1,59	24,69	2,30
1997-1998 ¹	32,56	2,04	27,99	2,53
1998-1999 ¹	33,00	1,79	27,93	3,28
1999-2000 ¹	33,71	1,34	29,34	3,03
2000-2001 ¹	32,06p	1,71p	27,32p	3,03p
2001-2002 ¹	30,30p	1,38p	25,68p	3,24p

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

Selon les groupes d'essences (Mm ³)				05.02.08 (g)
Années	Récolte totale	Résineux	Feuillus	
1980-1981	21,53	20,01	1,52	
1981-1982	24,08	22,26	1,82	
1982-1983	18,23	16,54	1,69	
1983-1984	23,24	21,08	2,16	
1984-1985	24,00	21,39	2,61	
1985-1986	23,23	20,80	2,43	
1986-1987	25,41	22,89	2,52	
1987-1988	27,01	24,74	2,27	
1988-1989	27,01	24,57	2,44	
1989-1990	25,61	22,58	3,03	
1990-1991	21,54	19,02	2,52	
1991-1992	19,71	17,29	2,42	
1992-1993	22,01	18,90	3,11	
1993-1994	25,13	21,65	3,48	
1994-1995	29,22	24,89	4,33	
1995-1996 ¹	31,27	26,77	4,50	
1996-1997 ¹	28,59	25,09	3,50	
1997-1998 ¹	32,57	27,95	4,62	
1998-1999 ¹	33,00	27,75	5,25	
1999-2000 ¹	33,71	29,00	4,71	
2000-2001 ¹	32,06p	26,99p	5,07p	
2001-0202	30,31p	25,14p	5,17p	

1. Les petits volumes récoltés à des fins particulières sont exclus.

5 Aménagement forestier

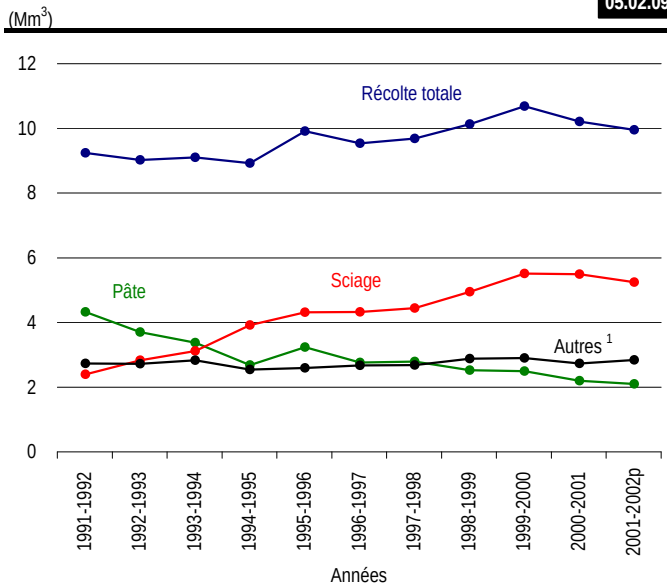
5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

D) Dans les forêts privées (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première

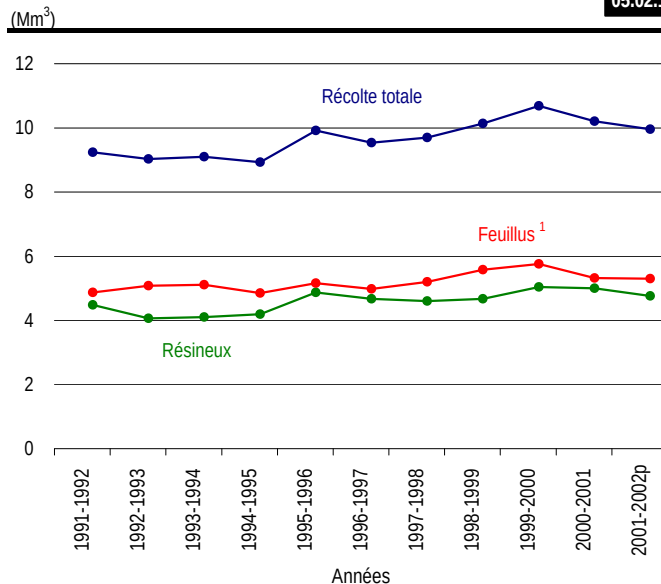
05.02.09



1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

Selon les groupes d'essences

05.02.10



1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Évolution de la récolte (suite)

D) Dans les forêts privées (bois ronds et copeaux)

Selon la destination première (Mm ³)				05.02.09 (g)
Années	Récolte totale	Pâte	Sciage	Autres ¹
1980-1981	8,97	4,30	1,52	3,15
1981-1982	8,84	4,32	1,58	2,94
1982-1983	8,04	3,96	1,88	2,20
1983-1984	8,71	4,23	2,37	2,12
1984-1985	9,35	4,09	0,84	4,43
1985-1986	9,57	4,22	0,87	4,48
1986-1987	9,15	3,98	2,79	2,39
1987-1988	9,15	3,98	2,79	2,39
1988-1989	9,17	4,21	2,53	2,43
1989-1990	9,00	4,07	2,33	2,59
1990-1991	8,54	4,05	2,01	2,48
1991-1992	9,13	4,22	2,29	2,63
1992-1993	8,92	3,59	2,72	2,61
1993-1994	8,99	3,27	3,00	2,72
1994-1995	8,82	2,57	3,81	2,43
1995-1996	9,81	3,12	4,20	2,48
1996-1997	9,43	2,65	4,22	2,56
1997-1998	9,58	2,69	4,33	2,57
1998-1999	10,02	2,41	4,84	2,77
1999-2000	10,57	2,39	5,40	2,79
2000-2001	10,10	2,09	5,39	2,62
2001-2002p	9,84p	1,99p	5,13p	2,73p

1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

Selon les groupes d'essences (Mm ³)				05.02.10 (g)
Années	Coupe totale	Résineux	Feuillus ¹	
1980-1981	8,97	4,04	4,92	
1981-1982	8,84	4,62	4,22	
1982-1983	8,04	4,25	3,79	
1983-1984	8,71	5,01	3,71	
1984-1985	9,35	5,24	4,11	
1985-1986	9,57	5,46	4,11	
1986-1987	9,15	5,07	4,08	
1987-1988	9,15	5,07	4,08	
1988-1989	9,17	4,52	4,65	
1989-1990	9,00	4,30	4,70	
1990-1991	8,54	3,92	4,62	
1991-1992	9,13	4,37	4,76	
1992-1993	8,92	3,95	4,97	
1993-1994	8,99	3,99	5,00	
1994-1995	8,82	4,08	4,74	
1995-1996	9,81	4,76	5,05	
1996-1997	9,43	4,56	4,87	
1997-1998	9,58	4,49	5,09	
1998-1999	10,02	4,55	5,47	
1999-2000	10,57	4,93	5,64	
2000-2001	10,10	4,89	5,21	
2001-2002p	9,84p	4,65p	5,19p	

1. Données qui incluent une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, à des fins particulières ¹

Selon les régions administratives

En 2000-2001

05.02.11

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	146	2 263
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 209	78 016
03 Capitale-Nationale	522	7 989
04 Mauricie	797	7 731
05 Estrie	29	1 855
06 Montréal		
07 Outaouais	671	12 167
08 Abitibi-Témiscamingue	2 232	38 657
09 Côte-Nord	1 471	21 308
10 Nord-du-Québec	455	9 321
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	909	32 727
12 Chaudière-Appalaches	23	7 233
13 Laval		
14 Lanaudière	169	1 871
15 Laurentides	283	4 486
16 Montérégie		
17 Centre-du-Québec		
Total	10 916	225 624

1. Permis accordés à d'autres fins : travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique ou récréatif, récolte de bois de chauffage destiné à des fins domestiques ou commerciales, construction ou amélioration d'un chemin autre que forestier, etc.

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques, à des fins particulières ¹

Selon les régions administratives

En 2001-2002

Régions administratives	Nombre de permis délivrés	Volumes récoltés (m ³)
01 Bas-Saint-Laurent	149	2 672
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	3 213	63 035
03 Capitale-Nationale	596	6 361
04 Mauricie	859	9 368
05 Estrie	23	459
06 Montréal		
07 Outaouais	693	10 114
08 Abitibi-Témiscamingue	1 901	36 731
09 Côte-Nord	1 458	34 865
10 Nord-du-Québec	328	10 441
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	945	13 710
12 Chaudière-Appalaches	23	9 931
13 Laval		
14 Lanaudière	151	4 239
15 Laurentides	353	20 131
16 Montérégie		
17 Centre-du-Québec		
Total	10 692	222 057

1. Permis accordés à d'autres fins : travaux d'utilité publique, activités minières, aménagement faunique, récréatif ou agricole, récolte de bois de chauffage destiné à des fins domestiques ou comm construction ou amélioration d'un chemin autre que forestier, etc.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 1999-2000 (%)

05.02.12

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	29	72	36	84	19		48	76	53	84	56	68		79	34			66
- Mécanique	3	71	31	76	16		44	67	52	84	45	68		76	31			62
- Manuel	26	1	5	8	3		4	9	1		11			3	3			4
Tronc entier ¹	5		21	6	26		45	15		8	2	7		13	34			9
- Mécanique	1			3	26		2	3		8	2				2			3
- Manuel	4		21	3			43	12				7		13	32			6
Bois tronçonné ²	66	28	43	10	55		7	9	47	8	42	25		8	32			25
- Mécanique	62	28	43	10	42		1	7	47	8	40	19		8	22			23
- Manuel	4				13		6	2			2	6			10			2
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100			100
- Mécanique	66	99	74	89	84		47	77	99	100	87	87		84	55			88
- Manuel	34	1	26	11	16		53	23	1		13	13		16	45			12

1. Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

2. Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 2000-2001 (%)

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	20	73	45	76	18		43	63	49	78	72	62		83	40			64
- Mécanique	1	72	42	65	15		38	59	49	78	59	62		79	37			60
- Manuel	19	1	3	11	3		5	4			13	0		4	3			4
Tronc entier ¹	8	1	5	5	34		42	27		10		9		8	41			10
- Mécanique		1						4		10					2			2
- Manuel	8		5	5	34		42	23				9		8	39			8
Bois tronçonné ²	72	26	50	19	48		15	10	51	12	28	29		9	19		100	26
- Mécanique	62	26	50	19	37		4	10	51	12	27	26		8	13		87	25
- Manuel	10				11		11				1	3		1	6		13	1
Total	100	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100		100	100		100	100
- Mécanique	63	99	92	84	52		42	73	100	100	86	88		87	52		87	87
- Manuel	37	1	8	16	48		58	27			14	12		13	48		13	13

1. Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

2. Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

Modes de récolte pratiqués dans les forêts publiques en 2001-2002 (%)

Modes	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Arbre entier ¹	7	71	51	57	43		46	61	39	76	54	53		80	41		0	58
- Mécanique	0	69	48	54	19		29	53	39	76	48	53		80	28		0	54
- Manuel	7	2	3	3	24		17	8	0	0	6	0		0	13		0	4
Tronc entier ¹	12	0	8	4	18		47	16	1	11	0	2		12	44		0	10
- Mécanique	3	0	0	1	0		1	3	0	11	0	2		0	14		0	3
- Manuel	9	0	8	3	18		46	13	1	0	0	0		12	30		0	7
Bois tronçonné ²	81	29	41	39	39		7	24	60	13	46	45		8	15		100	32
- Mécanique	75	29	41	38	28		2	24	60	13	44	39		8	13		69	31
- Manuel	6	0	0	1	11		5	0	0	0	2	6		0	2		31	1
Total	100	100	100	100	100		100	101	100	100	100	100		100	100		100	100
- Mécanique	78	98	89	93	47		32	80	99	100	92	94		88	55		69	88
- Manuel	22	2	11	7	53		68	21	1	0	8	6		12	45		31	12

1. Ces bois sont en partie tronçonnés sur les jetées, pour en faciliter le transport.

2. Ne comprend que les bois tronçonnés à la souche.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Estimation des volumes de bois de chauffage prélevés chaque année dans les forêts privées, selon les régions administratives (en m³) ¹

05.02.13

Agences de mise en valeur des forêts privées	Régions administratives																	Volume total récolté
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bas-Saint-Laurent	100 000																	100 000
Saguenay		20 000																20 000
Lac-Saint-Jean		20 000																20 000
Québec			130 000															130 000
Mauricie				71 500														71 500
Estrie					248 000													248 000
Outaouais						200 000												200 000
Témiscamingue							5 200											5 200
Abitibi							28 000											28 000
Côte-Nord								15 800										15 800
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine										31 900								31 900
Chaudière											165 400							165 400
Appalaches											167 200							167 200
Lanaudière													114 200					114 200
Laurentides															227 300			227 300
Montérégie																206 000		206 000
Bois francs																	150 000	150 000
Total	100 000	40 000	130 000	71 500	248 000	0	200 000	33 200	15 800	0	31 900	332 600	0	114 200	227 300	206 000	150 000	1 900 500

1. Données estimées par le ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs pour 2001 et 2002.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Coupes de récupération ¹ pratiquées dans les forêts publiques affectées par des désastres naturels et réductions consécutives des droits de coupe prescrits

En 2000-2001

05.02.14

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »					
	Feux		Chablis et autres		Total	
	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent			102 982	175 406	102 982	175 406
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	75 547	743 736	6 056	64 193		
03 Capitale-Nationale						
04 Mauricie						
05 Estrie						
06 Montréal						
07 Outaouais						
08 Abitibi-Témiscamingue			96 110	151 201		
09 Côte-Nord			140 296	1 416 819	140 296	1 416 819
10 Nord-du-Québec	13 207,79	189 928				
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine						
12 Chaudière-Appalaches			15 274	45 215	15 274	45 215
13 Laval						
14 Lanaudière						
15 Laurentides			13 083	11 623	13 083	11 623
16 Montérégie						
17 Centre-du-Québec						
Total	88 755	933 664	373 801	1 864 457	462 556	2 798 121

1. Les **coupes de récupération** sont pratiquées dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

Coupes de récupération ¹ pratiquées dans les forêts publiques affectées par des désastres naturels et réductions consécutives des droits de coupe prescrits

En 2001-2002

05.02.15

Régions administratives	Bois des qualités « sciage, pâte »					
	Feux		Chablis et autres		Total	
	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)	Volume (m ³)	Réduction (\$)
01 Bas-Saint-Laurent			81 565	266 547	81 565	266 547
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	84 448	998 146				
03 Capitale-Nationale						
04 Mauricie						
05 Estrie						
06 Montréal						
07 Outaouais						
08 Abitibi-Témiscamingue	85 698	1 234 906	1 687	506		
09 Côte-Nord			19 725	106 908	19 725	106 908
10 Nord-du-Québec						
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine						
12 Chaudière-Appalaches						
13 Laval						
14 Lanaudière						
15 Laurentides			4 134	8 544	4 134	8 544
16 Montérégie						
17 Centre-du-Québec						
Total	170 146	2 233 052	107 111	382 505	277 257	2 615 557

1. Les **coupes de récupération** sont pratiquées dans les peuplements affectés par un désastre naturel, pour prévenir les pertes de matière ligneuse. Elles exigent l'élaboration d'un plan spécial d'intervention.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois achetés de producteurs privés, par les propriétaires d'usines de transformation primaire (m³ solides, 05.02.16)

Syndicats ou offices	1997	1998	1999	2000	2001	2002
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	261 322	305 288	242 134	225 164	275 602	269 081
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 082 663	1 219 146	1 234 940	1 173 211	1 144 995	1 110 360
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	353 306	391 703	506 344	358 136	320 477	252 052
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	331 556	349 683	410 890	432 882	372 588	342 764
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	708 787	678 190	890 517	935 963	904 388	990 517
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	603 288	573 486	601 320	570 950	521 654	652 011
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	294 797	306 679	326 696	272 121	239 136	243 858
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	208 810	249 032	299 920	245 614	224 666	235 027
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	1 286 763	1 133 345	1 122 989	1 053 053	969 489	970 830
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	271 388	292 775	332 749	311 890	277 630	259 936
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	218 313	243 600	277 166	244 359	228 090	209 269
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	543 332	543 423	561 168	539 591	495 365	508 679
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	243 665	346 919	354 391	403 521	343 866	293 640
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	173 533	270 261	231 346	219 938	195 306	172 173
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	375 745	453 753	617 556	507 673	437 519	528 836
16-Autres forêts privées	684 276	1 008 681	1 267 789	1 408 388	1 358 819	1 145 026
Total	7 641 544	8 365 964	9 277 915	8 902 454	8 309 590	8 184 059

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

5 Aménagement forestier

5.2 Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts privées et mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois (m³ solides)^{1, 2}

05.02.17

Syndicats ou offices	1997	1998	1999	2000	2001	2002
01-Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie	276 941	263 982	228 100	222 900	243 300	272 100
02-Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent	1 257 347	1 047 390	1 053 000	1 078 700	1 093 100	1 037 500
03-Syndicat des producteurs de bois du Saguenay—Lac-Saint-Jean	300 277	376 808	426 500	258 000	265 700	253 400
04-Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud	78 102	288 733	344 900	376 100	365 900	343 000
05-Syndicat des producteurs de bois de la région de Québec	568 430	593 177	696 300	807 900	773 600	853 100
06-Syndicat des producteurs de bois de la Beauce	234 936	367 000	..	541 795	517 400	538 400
07-Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie	220 882	241 979	248 000	190 300	160 100	206 400
08-Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec	114 030	148 643	168 400	135 200	170 200	228 400
09-Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	858 690	895 493	886 400	865 100	824 700	991 800
10-Syndicat des producteurs de bois de la région de Montréal	215 836	270 258	251 000	237 900	230 900	232 400
11-Office des producteurs de bois du Pontiac	231 813	253 028	271 800	270 800	256 800	213 200
12-Syndicat des producteurs de bois Outaouais-Laurentides	492 111	548 598	511 200	483 600	440 700	446 200
13-Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle	267 530	341 148	345 400	363 500	318 100	319 400
14-Office des producteurs de bois de la Gatineau	225 955	231 652	217 600	247 900	193 600	189 600
15-Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue	391 325	444 963	447 600	493 700	371 000	467 400
Total	5 734 205	6 312 852	6 096 200	6 573 395	6 225 100	6 592 300

1. Ces données englobent toutes les catégories de bois.

2. 1 m³ solide = 1,5 m³ apparent.

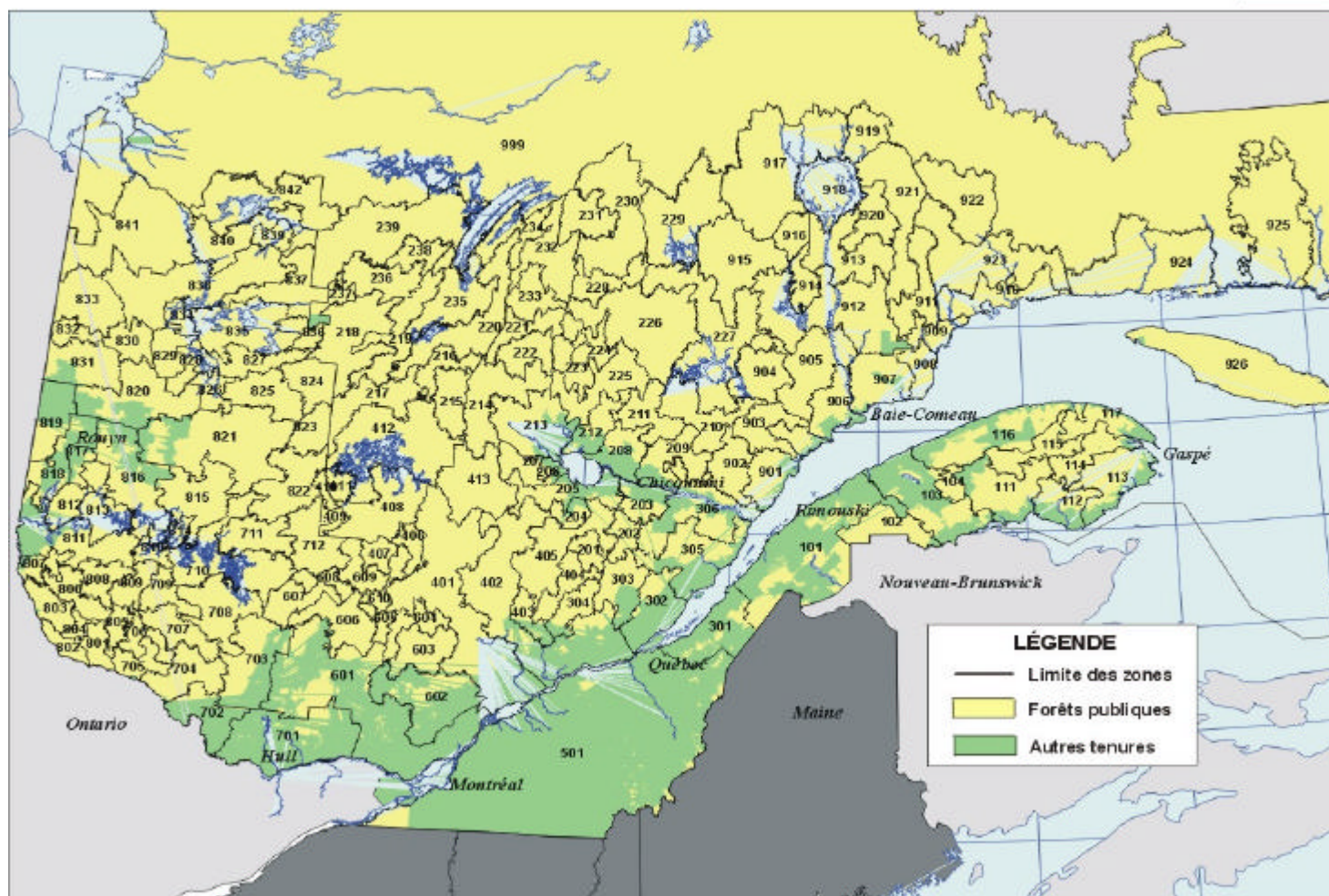
Source : Fédération des producteurs de bois du Québec (FPBQ).

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière

Zones de tarification forestière (2000-2001)

05.03.01



Note : Depuis le 1^{er} avril 2000, on distingue 161 zones de tarification forestière au Québec.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2002)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Essences														
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,30	16,10	15,80	15,85	14,00	14,00	13,95	13,95	14,15	14,70	13,95	17,55	17,55
	B	17,20	14,10	13,15	14,65	9,65	12,00	5,70	6,35	8,40	11,35	11,75	14,60	12,75
Pin blanc	B	3,55	1,50	1,50	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	5,55	3,40
Pin rouge	A	18,65	14,85	14,75	14,75	14,00	14,00	13,95	13,95	14,00	14,00	13,95	18,30	18,30
	B	2,60	1,50	1,50	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	4,05	2,50
Pruche, cèdre	B	3,15	2,70	2,70	2,70	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	1,45	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,55	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	46,05	38,35	27,75	26,95	20,75	17,50	9,45	9,45	9,45	20,60	9,45	21,60	9,45
	B	22,85	19,05	13,80	13,40	10,30	8,70	3,00	1,30	2,40	10,20	1,30	10,70	4,60
	C	9,65	8,05	5,85	5,65	4,35	3,65	1,25	0,65	1,00	4,30	0,65	4,55	1,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	45,30	37,75	27,30	26,50	20,40	17,20	9,45	9,45	9,45	20,25	9,45	24,25	10,90
	B	17,70	14,75	10,70	10,35	8,00	6,75	2,35	1,00	1,85	7,90	1,00	8,30	3,55
	C	7,50	6,25	4,50	4,40	3,40	2,85	1,00	0,50	0,80	3,35	0,50	3,50	1,50
Bouleau blanc	A	45,30	37,75	27,30	26,50	20,40	17,20	9,45	9,45	9,45	20,25	9,45	24,25	10,90
	B	7,60	6,45	4,40	5,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,50	1,00	3,60	1,45
	C	3,40	2,90	2,00	2,30	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,15	0,50	1,60	0,65
Érables	A	48,10	36,60	29,40	27,10	23,50	20,10	9,45	9,45	9,45	22,60	9,45	17,35	10,45
	B	21,40	16,30	13,10	12,05	4,95	4,25	1,55	1,00	1,50	4,80	1,00	8,30	2,20
	C	5,55	4,25	3,40	3,15	1,30	1,10	0,50	0,50	0,50	1,25	0,50	2,15	0,60
Autres feuillus	B	7,10	5,90	4,25	4,15	3,20	2,70	1,00	1,00	1,00	3,15	1,00	3,30	1,40
	C	3,00	2,50	1,80	1,75	1,35	1,15	0,50	0,50	0,50	1,35	0,50	1,40	0,60
Peupliers	B	4,15	3,45	4,40	4,60	2,40	2,90	1,85	0,85	2,25	3,55	3,65	4,00	3,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,15	1,60	1,35	1,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Essences														
Sapin, épinettes	A	17,85	19,60	18,65	20,75	19,50	16,50	16,25	14,65	15,35	17,75	19,95	18,10	15,50
pin gris, mélèzes	B	17,20	12,55	16,40	10,15	17,30	14,35	13,25	14,10	12,75	17,10	18,80	17,40	14,90
Pin blanc	B	4,10	5,15	3,65	4,05	1,35	2,65	1,50	1,35	1,35	1,40	2,50	1,25	1,15
Pin rouge	A	17,80	16,30	17,05	16,35	16,25	15,55	15,00	14,00	14,85	15,65	16,25	16,00	14,30
	B	3,00	3,75	2,65	2,95	1,35	1,95	1,50	1,35	1,35	1,40	1,85	1,25	1,15
Pruche, cèdre	B	3,00	2,35	2,55	2,40	2,35	2,30	2,30	1,70	2,00	2,35	2,35	2,30	1,65
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	1,30	1,40	1,30	1,30	1,35	1,45	1,25	1,30	1,35	1,30	1,20	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	18,15	17,45	13,60	20,20	9,45	21,60	23,10	9,45	17,50	16,00	13,25	9,45	9,45
	B	9,00	8,65	6,75	10,05	2,85	10,70	11,45	2,80	8,70	7,95	6,60	2,90	1,30
	C	3,80	3,65	2,85	4,25	1,20	4,55	4,85	1,20	3,70	3,35	2,80	1,25	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	21,35	20,55	16,05	23,85	9,45	25,45	27,25	9,45	20,65	18,90	15,65	9,45	9,45
tilleul, orme	B	6,95	6,70	5,25	7,75	2,20	8,30	8,90	2,15	6,75	6,15	5,10	2,25	1,00
	C	2,95	2,85	2,20	3,30	0,95	3,50	3,75	0,90	2,85	2,60	2,15	0,95	0,50
Bouleau blanc	A	21,35	20,55	16,05	23,85	9,45	25,45	27,25	9,45	20,65	18,90	15,65	9,45	9,45
	B	4,90	3,35	2,65	6,40	1,00	4,35	1,00	1,00	1,00	4,35	3,50	1,00	1,00
	C	2,20	1,50	1,20	2,90	0,50	1,95	0,50	0,50	0,50	1,95	1,60	0,50	0,50
Érables	A	15,90	11,90	10,85	27,10	9,45	12,15	9,45	9,45	9,45	9,45	14,60	9,45	9,45
	B	3,35	2,50	2,30	5,75	1,65	2,55	1,00	1,00	1,00	1,50	3,10	1,00	1,00
	C	1,45	0,65	1,20	1,65	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,50	0,50
Autres feuillus	B	2,80	2,70	2,10	3,10	1,00	3,30	3,55	1,00	2,70	2,45	2,05	1,00	1,00
	C	1,45	1,15	1,20	1,60	0,50	1,40	1,50	0,50	1,15	1,05	0,85	0,50	0,50
Peupliers	B	4,55	3,80	4,60	4,45	3,70	3,85	3,50	2,05	2,40	3,45	4,30	3,45	2,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,05	0,20	0,90	1,20	0,20	0,70	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon les zones de tarification forestière (du 1^{er} avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Essences														
Sapin, épinettes	A	13,90	12,65	12,50	13,45	12,65	16,50	19,85	15,00	16,85	16,45	12,50	11,30	7,40
pin gris, mélèzes	B	12,75	7,25	9,35	11,30	10,50	15,90	19,10	12,85	16,20	15,85	12,05	7,00	5,05
Pin blanc	B	1,05	1,00	1,10	1,05	1,05	1,10	1,20	1,15	1,15	1,30	1,10	1,10	1,00
Pin rouge	A	14,15	14,80	14,10	14,10	14,05	14,00	15,75	14,10	13,95	14,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,05	1,00	1,10	1,05	1,05	1,10	1,20	1,15	1,15	1,30	1,10	1,10	1,00
Pruche, cèdre	B	1,40	1,45	1,35	1,40	1,40	1,40	2,20	1,50	1,45	1,95	1,35	1,30	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,00	0,90	1,05	1,05	1,00	1,05	1,15	1,10	1,10	1,25	1,05	1,05	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	2,90	1,30	4,10	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	1,25	0,65	1,75	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,75	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,25	1,00	3,15	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,95	0,50	1,35	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,75	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,30	0,85	1,25	1,15	1,45	2,45	2,90	2,90	2,70	3,20	1,70	1,10	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Essences														
Sapin, épinettes	A	6,15	5,65	5,45	6,95	10,95	6,70	14,10	10,70	10,70	10,35	6,90	19,65	16,75
pin gris, mélèzes	B	4,25	4,25	4,75	6,70	10,50	6,45	13,60	4,25	5,65	6,40	4,25	16,60	10,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,40	1,35	1,40	1,10	8,50	6,00
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,15	13,95	14,05	13,95	13,95	22,85	17,50
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,40	1,35	1,40	1,10	6,25	4,40
Pruche, cèdre	B	0,70	0,60	0,55	0,75	1,25	0,70	1,55	1,40	1,40	1,40	1,10	3,60	3,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,55	0,50	0,65	0,95	0,65	1,15	1,35	1,30	1,35	1,05	1,85	1,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	45,40	18,10
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	22,50	9,00
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	9,55	3,80
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	44,65	21,35
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,45	6,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	7,40	2,95
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	44,65	21,35
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,75	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,95	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	42,65	22,30
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,00	4,70
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,95	1,25
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,00	2,80
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,95	1,20
Peupliers	B	0,85	0,85	0,85	0,85	1,10	0,85	1,40	0,85	0,85	0,85	0,85	3,00	2,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,65	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Essences														
Sapin, épinettes	A	17,50	19,20	16,20	16,10	18,75	19,25	19,90	18,90	18,70	16,80	13,75	16,40	14,30
pin gris, mélèzes	B	8,45	16,00	12,90	15,10	13,80	18,50	19,15	15,85	17,20	9,50	12,85	13,30	8,70
Pin blanc	B	5,70	11,10	3,80	1,85	14,10	11,10	13,70	10,65	9,90	7,85	10,30	9,90	8,60
Pin rouge	A	18,20	23,35	15,55	15,10	23,20	23,75	25,55	22,45	21,75	16,95	20,35	15,15	15,10
	B	4,20	8,15	2,80	1,60	10,35	8,15	10,05	7,80	7,25	5,75	7,55	7,25	6,30
Pruche, cèdre	B	2,90	3,65	2,70	2,55	3,55	3,65	3,95	3,50	3,40	2,50	3,00	2,45	2,45
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	2,00	1,55	1,55	1,95	2,05	2,20	1,95	1,85	1,30	1,55	0,95	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	30,50	42,15	15,25	25,50	41,65	52,05	50,80	39,85	46,70	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	15,15	20,90	7,60	12,65	20,65	25,85	25,20	19,75	23,15	2,10	3,75	1,30	1,30
	C	6,40	8,85	3,20	5,35	8,75	10,95	10,65	8,35	9,80	0,90	1,60	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	34,25	47,35	18,00	30,05	41,00	51,20	57,05	44,75	45,95	9,45	9,45	9,45	9,45
tilleul, orme	B	11,75	16,20	5,85	9,80	16,05	20,00	19,55	15,30	17,95	1,65	2,90	1,00	1,00
	C	4,95	6,85	2,50	4,15	6,80	8,45	8,25	6,50	7,60	0,70	1,25	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	34,25	47,35	18,00	30,05	41,00	51,20	57,05	44,75	45,95	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	2,30	7,70	1,00	1,15	13,45	18,20	14,35	9,55	11,45	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,05	3,45	0,50	0,55	6,10	8,20	6,45	4,30	5,20	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	33,20	49,05	14,30	9,45	39,35	50,50	59,70	44,65	36,95	9,45	12,90	9,45	9,45
	B	15,85	23,45	3,00	1,25	18,80	24,15	28,55	21,35	17,70	1,00	2,75	1,00	1,00
	C	4,15	6,10	0,80	0,50	4,90	6,30	7,40	5,55	4,60	0,50	0,70	0,50	0,50
Autres feuillus	B	4,70	6,50	2,35	3,90	6,40	8,00	7,80	6,15	7,20	1,00	1,15	1,00	1,00
	C	2,00	2,75	1,00	1,65	2,70	3,40	3,90	2,60	3,05	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,45	4,55	3,10	3,70	3,70	4,15	4,55	3,80	4,45	2,90	2,75	2,20	1,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	1,90	0,20	0,30	1,30	2,20	2,90	1,40	1,85	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Essences														
Sapin, épinettes	A	15,55	14,30	14,65	16,20	19,70	20,35	21,25	19,85	19,30	17,35	19,40	16,80	13,40
pin gris, mélèzes	B	4,25	10,60	10,85	14,65	15,05	19,30	18,50	16,85	15,15	15,50	18,70	16,15	10,80
Pin blanc	B	5,70	5,10	1,10	1,20	9,10	19,35	19,65	16,65	15,20	15,15	17,05	16,05	14,50
Pin rouge	A	15,55	15,10	14,60	15,60	22,95	26,40	26,85	25,95	25,60	24,05	25,05	21,15	20,95
	B	4,15	3,75	1,10	1,20	6,65	14,05	14,20	12,25	11,15	11,10	12,50	11,75	10,65
Pruche, cèdre	B	2,15	2,45	1,75	2,15	3,60	4,10	4,15	4,00	3,95	3,65	3,85	3,10	3,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,00	0,95	1,05	1,15	1,85	2,30	2,35	2,25	2,25	2,05	2,15	1,65	1,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	10,25	49,75	59,65	64,15	63,70	50,65	49,70	62,65	52,50	45,20
	B	1,30	1,30	1,30	5,10	24,70	29,60	31,80	31,60	25,15	24,65	31,05	26,05	22,40
	C	0,65	0,65	0,65	2,15	10,45	12,55	13,45	13,40	10,65	10,45	13,15	11,00	9,50
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	12,10	49,55	59,40	63,85	53,00	42,15	41,35	52,10	43,70	37,60
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	3,95	19,15	22,95	24,65	24,50	19,50	19,10	24,10	20,20	17,40
	C	0,50	0,50	0,50	1,65	8,10	9,70	10,45	10,35	8,25	8,10	10,20	8,55	7,35
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	12,10	49,55	59,40	63,85	53,00	42,15	41,35	52,10	43,70	37,60
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	14,15	19,25	20,55	17,55	13,10	10,80	17,95	13,40	8,30
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,40	8,70	9,25	7,90	5,90	4,85	8,10	6,05	3,75
Érables	A	9,45	9,45	9,45	10,80	58,95	65,85	62,65	51,65	38,80	41,95	57,25	46,80	38,85
	B	1,00	1,00	1,00	2,30	24,05	26,85	25,55	24,10	18,10	15,50	21,15	17,25	14,35
	C	0,50	0,50	0,50	0,60	6,25	7,00	6,65	6,25	4,70	4,05	5,50	4,50	3,75
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,60	7,65	9,20	9,85	9,80	7,80	7,65	9,65	8,10	6,95
	C	0,50	0,50	0,50	0,65	3,25	4,15	4,25	4,15	3,30	3,25	4,10	3,40	2,95
Peupliers	B	1,50	1,25	1,70	2,65	3,60	5,30	5,75	5,50	4,75	4,00	4,60	4,50	2,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	1,95	3,05	3,15	2,70	2,00	1,70	2,55	1,85	1,30

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Essences														
Sapin, épinettes	A	13,40	14,70	21,95	17,95	13,80	15,60	16,00	14,40	13,70	13,15	12,25	12,90	12,10
pin gris, mélèzes	B	11,90	6,05	21,15	12,20	10,35	11,50	10,40	6,90	9,50	12,65	8,65	7,90	4,45
Pin blanc	B	11,75	12,40	20,00	20,80	19,75	18,75	18,55	17,60	15,75	16,00	14,20	12,60	11,40
Pin rouge	A	20,95	20,15	26,90	26,90	24,40	25,50	26,00	24,95	24,40	21,45	20,50	20,20	18,25
	B	8,65	9,10	14,30	14,50	13,75	13,75	13,60	12,90	11,55	11,75	10,40	9,25	8,35
Pruche, cèdre	B	3,10	2,95	4,15	4,15	3,65	3,90	3,95	3,75	3,70	3,10	2,85	2,85	2,40
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	1,60	2,35	2,30	2,00	2,15	2,20	2,05	2,00	1,70	1,60	1,55	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	21,70	24,75	59,60	52,55	53,60	43,95	42,95	37,55	29,30	42,20	14,95	12,30	9,45
	B	10,80	12,30	29,60	26,10	26,60	21,80	21,30	18,60	14,55	20,95	7,40	6,10	2,95
	C	4,55	5,20	12,50	11,05	11,25	9,20	9,00	7,90	6,15	8,85	3,15	2,60	1,25
Bouleau jaune, frênes,	A	25,60	29,20	62,80	55,60	57,05	39,70	38,85	35,70	31,80	44,40	16,55	13,65	9,45
tilleul, orme	B	8,35	9,50	22,95	20,20	20,60	16,90	16,50	14,45	11,25	16,25	5,75	4,75	2,30
	C	3,55	4,05	9,70	8,55	8,70	7,15	7,00	6,10	4,75	6,85	2,45	2,00	0,95
Bouleau blanc	A	25,60	29,20	62,80	55,60	57,05	39,70	38,85	35,70	31,80	44,40	16,55	13,65	9,45
	B	3,15	7,00	21,00	19,90	19,90	15,70	11,95	11,35	11,40	12,35	1,00	1,85	1,00
	C	1,40	3,15	9,50	9,00	9,00	7,10	5,40	5,15	5,15	5,60	0,50	0,85	0,50
Érables	A	27,00	21,75	70,70	60,55	62,30	39,05	44,95	38,20	28,80	46,70	18,80	16,30	9,45
	B	5,70	4,60	26,70	19,35	19,20	12,60	17,85	14,70	11,05	14,80	5,00	4,35	1,85
	C	1,50	1,20	6,95	5,05	5,00	3,30	4,65	3,80	2,90	3,85	1,30	1,15	0,50
Autres feuillus	B	3,35	3,80	9,15	8,10	8,25	6,75	6,60	5,75	4,50	6,50	2,30	1,90	1,00
	C	1,40	1,60	4,60	4,00	3,85	2,85	2,80	2,45	1,90	2,75	0,95	0,80	0,50
Peupliers	B	2,45	3,75	4,45	3,90	3,95	3,15	3,35	2,80	2,60	3,80	2,65	3,05	2,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	3,40	2,95	2,85	1,70	0,90	0,75	0,65	1,95	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Essences														
Sapin, épinettes	A	12,85	10,60	11,20	12,80	11,05	10,60	12,20	13,75	10,65	11,40	13,45	14,40	14,15
pin gris, mélèzes	B	4,80	5,95	9,20	12,30	7,40	4,35	9,55	13,25	9,05	8,20	5,55	13,90	9,40
Pin blanc	B	11,70	17,15	17,95	19,15	19,20	16,65	18,50	18,55	17,40	14,85	12,45	16,80	16,50
Pin rouge	A	19,65	23,50	23,55	23,00	23,55	23,50	22,70	21,90	23,45	22,10	19,75	20,35	18,25
	B	8,55	12,60	13,15	13,35	13,45	12,20	13,25	13,05	12,75	10,90	9,15	12,35	12,05
Pruche, cèdre	B	2,75	3,50	3,50	3,35	3,50	3,50	3,30	3,10	3,50	3,20	2,60	2,65	2,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,90	1,90	1,80	1,90	1,90	1,75	1,65	1,90	1,75	1,50	1,50	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	36,95	32,90	56,35	50,95	36,90	36,50	39,35	32,70	25,60	9,45	19,75	17,70
	B	4,75	18,35	16,35	27,95	25,30	18,30	18,10	19,50	16,20	12,70	2,50	9,80	8,75
	C	2,00	7,75	6,90	11,85	10,70	7,75	7,65	8,25	6,85	5,40	1,05	4,15	3,70
Bouleau jaune, frênes,	A	11,25	35,75	33,05	52,40	47,35	35,10	40,45	43,55	36,20	28,35	9,45	23,30	20,85
tilleul, orme	B	3,65	14,20	12,65	21,70	19,60	14,20	14,05	15,15	12,60	9,85	1,95	7,60	6,80
	C	1,55	6,00	5,35	9,15	8,30	6,00	5,95	6,40	5,30	4,15	0,80	3,20	2,90
Bouleau blanc	A	11,25	35,75	33,05	52,40	47,35	35,10	40,45	43,55	36,20	28,35	9,45	23,30	20,85
	B	3,35	13,10	13,00	17,70	16,60	11,10	8,25	9,80	7,40	4,70	2,00	6,80	2,25
	C	1,50	5,90	5,85	8,00	7,50	5,00	3,70	4,45	3,35	2,10	0,90	3,05	1,00
Érables	A	16,25	35,65	38,15	51,75	45,25	34,95	36,65	38,85	28,65	18,65	10,10	24,15	22,45
	B	3,45	13,60	10,85	19,30	17,25	13,45	9,80	10,40	7,65	4,95	2,15	5,10	4,75
	C	0,90	3,55	2,80	5,00	4,50	3,50	2,55	2,70	2,00	1,30	0,55	1,35	1,25
Autres feuillus	B	1,45	5,70	5,05	8,65	7,85	5,70	5,60	6,05	5,05	3,95	1,00	3,05	2,70
	C	0,60	2,40	2,15	3,65	3,30	2,40	2,40	2,55	2,15	1,65	0,50	1,30	1,15
Peupliers	B	1,20	4,60	5,45	5,60	5,05	3,75	4,55	5,25	4,20	2,60	2,20	4,20	2,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	1,20	1,60	2,60	2,05	1,00	1,25	1,60	0,75	0,20	0,20	0,40	0,55

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Sapin, épinettes	A	15,20	13,60	15,80	16,80	14,30	15,50	19,95	21,35	19,60	15,55	16,85	13,00	17,15
pin gris, mélèzes	B	9,75	7,60	11,80	14,05	6,40	13,25	17,45	18,75	14,60	11,20	7,40	10,65	14,00
Pin blanc	B	16,20	10,60	11,90	12,35	15,25	16,30	15,80	12,40	11,05	6,45	1,55	1,85	5,90
Pin rouge	A	18,60	19,65	18,30	18,15	18,30	18,00	17,10	16,60	16,35	16,85	16,00	14,70	16,10
	B	11,90	7,80	8,70	9,05	11,20	11,95	11,55	9,10	8,10	4,75	1,15	1,35	4,35
Pruche, cèdre	B	2,25	2,60	2,25	2,15	2,10	2,00	1,80	1,75	1,80	2,00	1,75	1,30	1,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,35	1,45	1,30	1,30	1,20	1,20	1,15	1,15	1,10	1,20	1,10	1,05	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,45	9,45	9,45	9,45	12,00	17,10	20,50	18,95	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	5,20	1,30	3,40	1,30	5,95	8,45	10,20	9,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	2,20	0,65	1,45	0,65	2,50	3,60	4,30	3,95	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	12,35	9,45	9,45	9,45	14,15	20,15	24,20	22,30	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	4,00	1,00	2,65	1,00	4,60	6,55	7,90	7,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,70	0,50	1,10	0,50	1,95	2,80	3,35	3,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	12,35	9,45	9,45	9,45	14,15	20,15	24,20	22,30	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	2,70	4,70	3,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,20	2,10	1,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	10,90	9,45	11,15	9,45	14,45	21,70	24,20	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	2,30	1,00	2,35	1,00	3,05	4,60	5,10	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,60	0,50	0,60	0,50	0,80	1,20	1,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,60	1,00	1,05	1,00	1,85	2,65	3,15	2,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	0,50	0,50	0,50	0,80	1,10	1,35	1,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,45	2,60	3,10	4,15	3,50	3,70	4,65	4,60	4,10	2,80	1,85	1,80	1,40
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Essences														
Sapin, épinettes	A	20,10	16,30	17,15	16,95	18,65	21,30	18,60	9,45	15,60	14,90	16,55	11,50	11,05
pin gris, mélèzes	B	18,60	15,60	13,75	13,15	11,80	15,60	9,65	4,80	13,70	13,30	15,95	9,05	7,35
Pin blanc	B	10,80	8,00	9,00	9,95	10,95	12,40	11,35	7,10	6,05	4,80	4,50	1,05	2,50
Pin rouge	A	16,40	15,75	16,10	16,05	16,05	16,55	15,95	14,00	15,50	15,35	14,55	14,35	14,20
	B	7,95	5,85	6,60	7,30	8,05	9,10	8,35	5,20	4,45	3,50	3,30	1,05	1,85
Pruche, cèdre	B	1,80	1,65	1,80	1,75	1,60	1,70	1,55	1,20	1,55	1,55	1,25	1,20	1,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,15	1,15	1,15	1,10	1,05	1,00	1,00	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	12,10	18,45	15,75	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,30	1,30	1,30	2,35	6,00	9,15	7,80	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	1,00	2,55	3,90	3,30	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	14,25	21,75	18,55	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,80	4,65	7,10	6,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,75	1,95	3,00	2,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	14,25	21,75	18,55	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,55	4,35	4,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,70	1,95	2,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,85	2,85	2,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	1,20	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,30	2,15	3,35	2,75	3,25	4,00	3,60	1,75	1,80	1,95	2,40	1,15	1,25
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Essences														
Sapin, épinettes	A	7,80	9,50	4,30	7,25	13,60	14,50	13,65	16,05	13,40	16,15	15,55	12,30	11,25
pin gris, mélèzes	B	6,60	4,25	4,25	4,25	12,70	10,90	10,30	15,45	12,75	15,35	13,05	10,60	10,85
Pin blanc	B	1,20	1,10	1,00	1,05	1,45	1,50	1,45	1,40	1,30	1,45	1,40	1,20	1,00
Pin rouge	A	13,95	14,15	13,95	13,95	13,95	14,00	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,20	1,10	1,00	1,05	1,45	1,50	1,45	1,40	1,30	1,45	1,40	1,20	1,00
Pruche, cèdre	B	1,20	1,20	0,50	1,05	1,75	2,00	1,75	1,70	1,50	1,70	1,65	1,40	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,15	1,05	0,50	1,00	1,40	1,45	1,40	1,35	1,25	1,40	1,35	1,15	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	12,40	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	4,20	6,15	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	1,80	2,60	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,95	14,60	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	3,25	4,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,40	2,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,95	14,60	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,85	0,85	1,65	0,85	3,75	2,75	1,55	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Essences														
Sapin, épinettes	A	8,05	7,50	10,75	6,30	9,35	6,90	5,90	5,50	5,50	5,50	4,50	5,20	4,30
pin gris, mélèzes	B	7,25	4,80	8,60	5,95	6,05	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,00	1,00	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pruche, cèdre	B	0,80	0,75	1,25	0,75	1,05	0,80	0,65	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,75	0,70	1,00	0,70	0,85	0,70	0,55	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
tilleul, orme	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er avril au 30 juin 2002) (suite)

05.03.02

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,55	4,30	4,30	4,30	5,45
pin gris, mélèzes	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pruche, cèdre	B	0,65	0,30	0,30	0,50	0,65
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,30	0,30	0,50	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Essences														
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,75	16,10	15,80	15,95	14,00	14,00	13,95	13,95	14,15	14,70	13,95	17,55	17,55
	B	18,75	15,40	14,35	15,95	10,50	13,10	6,20	6,95	9,15	12,35	12,80	15,90	13,90
Pin blanc	B	3,50	1,60	1,60	1,60	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	5,50	3,40
Pin rouge	A	18,65	14,85	14,75	14,75	14,00	14,00	13,95	13,95	14,00	14,00	13,95	18,30	18,30
	B	2,60	1,60	1,60	1,60	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	4,05	2,50
Pruche, cèdre	B	3,55	3,05	3,00	3,05	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	3,25	3,25
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,80	1,60	1,60	1,60	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,75	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	45,80	38,15	27,60	26,80	20,60	17,40	9,40	9,40	9,40	20,45	9,40	21,45	9,40
	B	23,30	19,40	14,05	13,65	10,50	8,85	3,05	1,30	2,45	10,40	1,30	10,95	4,70
	C	9,85	8,20	5,95	5,75	4,45	3,75	1,30	0,65	1,05	4,40	0,65	4,60	2,00
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	45,05	37,50	27,15	26,35	20,25	17,10	9,40	9,40	9,40	20,10	9,40	24,10	10,85
	B	18,05	15,05	10,90	10,60	8,15	6,85	2,40	1,00	1,90	8,05	1,00	8,45	3,65
	C	7,65	6,35	4,60	4,50	3,45	2,90	1,00	0,50	0,80	3,40	0,50	3,60	1,55
Bouleau blanc	A	45,05	37,50	27,15	26,35	20,25	17,10	9,40	9,40	9,40	20,10	9,40	24,10	10,85
	B	7,75	6,60	4,45	5,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,55	1,00	3,65	1,45
	C	3,50	2,95	2,00	2,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,15	0,50	1,65	0,65
Érables	A	47,80	36,35	29,25	26,95	23,35	19,95	9,40	9,40	9,40	22,45	9,40	17,25	10,40
	B	21,25	16,20	13,00	12,00	4,95	4,25	1,50	1,00	1,50	4,75	1,00	8,25	2,20
	C	5,55	4,20	3,40	3,10	1,30	1,10	0,50	0,50	0,50	1,25	0,50	2,15	0,55
Autres feuillus	B	7,25	6,00	4,35	4,25	3,25	2,75	1,00	1,00	1,00	3,25	1,00	3,40	1,45
	C	3,05	2,55	1,85	1,80	1,40	1,15	0,50	0,50	0,50	1,35	0,50	1,45	0,60
Peupliers	B	4,80	4,00	5,10	5,30	2,80	3,35	2,15	1,00	2,60	4,10	4,20	4,65	4,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,45	1,80	1,50	1,25	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Essences														
Sapin, épinettes	A	18,75	19,60	18,65	20,75	19,50	16,50	16,25	15,40	15,35	18,65	20,50	19,00	16,25
pin gris, mélèzes	B	18,75	13,65	17,90	11,05	18,85	15,65	14,45	15,40	13,90	18,65	20,50	19,00	16,25
Pin blanc	B	4,10	5,10	3,60	4,00	1,40	2,65	1,60	1,40	1,45	1,50	2,50	1,35	1,25
Pin rouge	A	17,80	16,30	17,05	16,35	16,25	15,55	15,00	14,00	14,85	15,65	16,25	16,00	14,30
	B	3,00	3,75	2,65	2,95	1,40	1,95	1,60	1,40	1,45	1,50	1,85	1,35	1,25
Pruche, cèdre	B	3,40	2,65	2,90	2,70	2,65	2,60	2,60	1,90	2,25	2,65	2,70	2,60	1,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,75	1,45	1,55	1,45	1,40	1,50	1,60	1,40	1,45	1,50	1,45	1,35	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	18,00	17,35	13,50	20,10	9,40	21,45	22,95	9,40	17,40	15,90	13,15	9,40	9,40
	B	9,15	8,85	6,90	10,25	2,90	10,95	11,70	2,85	8,85	8,10	6,70	2,95	1,30
	C	3,90	3,75	2,90	4,35	1,25	4,60	4,95	1,20	3,75	3,45	2,85	1,25	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	21,25	20,45	15,95	23,70	9,40	25,30	27,10	9,40	20,50	18,75	15,55	9,40	9,40
tilleul, orme	B	7,10	6,85	5,35	7,95	2,25	8,45	9,05	2,20	6,85	6,30	5,20	2,30	1,00
	C	3,00	2,90	2,25	3,35	0,95	3,60	3,85	0,95	2,90	2,65	2,20	0,95	0,50
Bouleau blanc	A	21,25	20,45	15,95	23,70	9,40	25,30	27,10	9,40	20,50	18,75	15,55	9,40	9,40
	B	5,00	3,45	2,70	6,55	1,00	4,40	1,00	1,00	1,00	4,45	3,60	1,00	1,00
	C	2,25	1,55	1,25	2,95	0,50	2,00	0,50	0,50	0,50	2,00	1,60	0,50	0,50
Érables	A	15,80	11,85	10,80	26,90	9,40	12,10	9,40	9,40	9,40	9,40	14,50	9,40	9,40
	B	3,35	2,50	2,30	5,70	1,65	2,55	1,00	1,00	1,00	1,50	3,05	1,00	1,00
	C	1,45	0,65	1,20	1,65	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,50	0,50
Autres feuillus	B	2,85	2,75	2,15	3,15	1,00	3,40	3,65	1,00	2,75	2,50	2,10	1,00	1,00
	C	1,45	1,15	1,25	1,65	0,50	1,45	1,55	0,50	1,15	1,05	0,90	0,50	0,50
Peupliers	B	5,25	4,40	5,30	5,15	4,25	4,40	4,00	2,35	2,80	3,95	4,95	3,95	2,80
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,20	0,20	1,00	1,35	0,20	0,80	0,20	0,20	0,20	0,45	0,45	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Sapin, épinettes	A	13,90	12,65	12,50	13,45	12,65	17,30	20,85	15,00	17,65	17,25	13,10	11,30	7,40
pin gris, mélèzes	B	13,85	7,90	10,20	12,35	11,45	17,30	20,85	14,00	17,65	17,25	13,10	7,60	5,50
Pin blanc	B	1,10	1,05	1,20	1,15	1,15	1,20	1,30	1,25	1,20	1,40	1,15	1,15	1,00
Pin rouge	A	14,15	14,80	14,10	14,10	14,05	14,00	15,75	14,10	13,95	14,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,10	1,05	1,20	1,15	1,15	1,20	1,30	1,25	1,20	1,40	1,15	1,15	1,00
Pruche, cèdre	B	1,60	1,65	1,50	1,55	1,55	1,60	2,45	1,70	1,60	2,20	1,55	1,45	0,95
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,05	1,20	1,15	1,15	1,20	1,30	1,25	1,20	1,40	1,15	1,15	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	2,95	1,30	4,20	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	1,25	0,65	1,75	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,65	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,30	1,00	3,25	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,95	0,50	1,35	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,65	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,65	1,00	1,45	1,30	1,70	2,85	3,35	3,35	3,10	3,70	1,95	1,30	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Essences														
Sapin, épinettes	A	6,15	5,65	5,45	7,30	11,45	7,05	14,80	10,70	10,70	10,35	6,90	19,65	16,75
pin gris, mélèzes	B	4,55	4,55	5,20	7,30	11,45	7,05	14,80	4,55	6,15	7,00	4,55	18,10	11,15
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,00	1,25	1,50	1,45	1,50	1,20	8,50	5,95
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,15	13,95	14,05	13,95	13,95	22,85	17,50
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10	1,00	1,25	1,50	1,45	1,50	1,20	6,20	4,40
Pruche, cèdre	B	0,80	0,65	0,60	0,85	1,40	0,80	1,75	1,60	1,55	1,55	1,25	4,05	3,45
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,70	0,60	0,55	0,75	1,10	0,70	1,25	1,50	1,45	1,50	1,20	2,05	1,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	45,10	18,00
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	22,95	9,15
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	9,70	3,90
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	44,35	21,20
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,80	7,10
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	7,55	3,00
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	44,35	21,20
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,90	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,00	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	42,40	22,15
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,85	4,70
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,90	1,20
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,10	2,85
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,00	1,20
Peupliers	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,00	1,65	1,00	1,00	1,00	1,00	3,45	2,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,85	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Sapin, épinettes	A	17,50	19,20	16,20	16,40	18,75	20,15	20,85	18,90	18,75	16,80	14,00	16,40	14,30
pin gris, mélèzes	B	9,20	17,40	14,05	16,40	15,05	20,15	20,85	17,25	18,75	10,35	14,00	14,50	9,50
Pin blanc	B	5,65	11,05	3,75	1,85	14,05	11,05	13,65	10,60	9,85	7,80	10,25	9,85	8,55
Pin rouge	A	18,20	23,35	15,55	15,10	23,20	23,75	25,55	22,45	21,75	16,95	20,35	15,15	15,10
	B	4,15	8,10	2,75	1,70	10,30	8,10	10,00	7,75	7,20	5,70	7,50	7,20	6,25
Pruche, cèdre	B	3,30	4,10	3,05	2,90	4,05	4,15	4,45	3,95	3,85	2,80	3,40	2,80	2,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,75	2,25	1,75	1,70	2,20	2,25	2,45	2,15	2,10	1,45	1,75	1,05	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	30,35	41,90	15,20	25,30	41,40	51,75	50,50	39,60	46,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	15,45	21,35	7,75	12,90	21,10	26,35	25,70	20,15	23,65	2,15	3,80	1,30	1,30
	C	6,55	9,05	3,25	5,45	8,90	11,15	10,90	8,55	10,00	0,90	1,60	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	34,05	47,05	17,90	29,85	40,75	50,90	56,70	44,45	45,65	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	11,95	16,55	6,00	10,00	16,35	20,40	19,95	15,65	18,30	1,65	2,95	1,00	1,00
	C	5,05	7,00	2,55	4,25	6,90	8,65	8,45	6,60	7,75	0,70	1,25	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	34,05	47,05	17,90	29,85	40,75	50,90	56,70	44,45	45,65	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	2,35	7,85	1,00	1,20	13,75	18,60	14,60	9,75	11,70	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,05	3,55	0,50	0,55	6,20	8,40	6,60	4,40	5,30	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	32,95	48,75	14,20	9,40	39,10	50,20	59,30	44,35	36,75	9,40	12,85	9,40	9,40
	B	15,80	23,35	3,00	1,25	18,70	24,00	28,40	21,20	17,60	1,00	2,70	1,00	1,00
	C	4,10	6,05	0,80	0,50	4,85	6,25	7,40	5,50	4,55	0,50	0,70	0,50	0,50
Autres feuillus	B	4,80	6,60	2,40	4,00	6,55	8,15	7,95	6,25	7,35	1,00	1,20	1,00	1,00
	C	2,05	2,80	1,00	1,70	2,75	3,45	4,00	2,65	3,10	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,85	5,25	3,55	4,25	4,30	4,80	5,25	4,40	5,10	3,35	3,20	2,55	1,85
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	2,15	0,20	0,35	1,45	2,50	3,30	1,60	2,10	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Essences														
Sapin, épinettes	A	15,55	14,30	14,65	16,20	19,70	21,05	21,25	19,85	19,30	17,35	20,35	17,60	13,40
pin gris, mélèzes	B	4,55	11,55	11,80	15,95	16,35	21,05	20,15	18,35	16,50	16,90	20,35	17,60	11,80
Pin blanc	B	5,65	5,05	1,15	1,30	9,05	19,25	19,55	16,60	15,10	15,10	16,95	15,95	14,40
Pin rouge	A	15,55	15,10	14,60	15,60	22,95	26,40	26,85	25,95	25,60	24,05	25,05	21,15	20,95
	B	4,15	3,70	1,15	1,30	6,65	14,00	14,15	12,15	11,10	11,05	12,45	11,70	10,55
Pruche, cèdre	B	2,45	2,80	2,00	2,45	4,05	4,60	4,70	4,55	4,45	4,15	4,35	3,50	3,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,15	1,05	1,15	1,30	2,05	2,60	2,65	2,55	2,50	2,25	2,40	1,85	1,85
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	10,20	49,45	59,30	63,75	63,30	50,35	49,40	62,25	52,15	44,90
	B	1,30	1,30	1,30	5,20	25,15	30,20	32,45	32,25	25,65	25,15	31,70	26,55	22,85
	C	0,65	0,65	0,65	2,20	10,65	12,80	13,75	13,65	10,85	10,65	13,40	11,25	9,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	12,00	49,20	59,05	63,45	52,65	41,90	41,10	51,75	43,40	37,35
	B	1,00	1,00	1,00	4,00	19,50	23,40	25,15	25,00	19,85	19,50	24,55	20,60	17,70
	C	0,50	0,50	0,50	1,70	8,25	9,90	10,65	10,60	8,40	8,25	10,40	8,70	7,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	12,00	49,20	59,05	63,45	52,65	41,90	41,10	51,75	43,40	37,35
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	14,45	19,65	20,95	17,90	13,35	11,00	18,30	13,65	8,45
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,50	8,85	9,45	8,05	6,00	4,95	8,25	6,15	3,80
Érables	A	9,40	9,40	9,40	10,75	58,60	65,45	62,25	51,30	38,55	41,70	56,90	46,50	38,60
	B	1,00	1,00	1,00	2,30	23,90	26,70	25,40	23,95	18,00	15,40	21,00	17,15	14,25
	C	0,50	0,50	0,50	0,60	6,20	6,95	6,60	6,25	4,70	4,00	5,45	4,45	3,70
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,60	7,80	9,35	10,05	10,00	7,95	7,80	9,85	8,25	7,10
	C	0,50	0,50	0,50	0,70	3,30	4,20	4,30	4,25	3,35	3,30	4,15	3,50	3,00
Peupliers	B	1,75	1,45	2,00	3,05	4,15	6,15	6,60	6,35	5,50	4,60	5,30	5,20	3,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	2,25	3,45	3,55	3,05	2,25	1,90	2,90	2,10	1,50

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Sapin, épinettes	A	13,40	14,70	23,05	17,95	13,80	15,60	16,00	14,40	13,70	13,75	12,25	12,90	12,10
pin gris, mélèzes	B	13,00	6,60	23,05	13,25	11,25	12,50	11,30	7,55	10,35	13,75	9,45	8,60	4,85
Pin blanc	B	11,70	12,35	19,90	20,70	19,65	18,65	18,45	17,55	15,65	15,90	14,15	12,55	11,35
Pin rouge	A	20,95	20,15	26,90	26,90	24,40	25,50	26,00	24,95	24,40	21,45	20,50	20,20	18,25
	B	8,60	9,05	14,25	14,40	13,70	13,70	13,50	12,85	11,50	11,65	10,35	9,20	8,30
Pruche, cèdre	B	3,50	3,35	4,70	4,70	4,15	4,40	4,50	4,25	4,15	3,50	3,25	3,25	2,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,85	1,75	2,65	2,60	2,20	2,40	2,45	2,30	2,20	1,90	1,75	1,75	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	21,60	24,60	59,25	52,25	53,25	43,65	42,70	37,30	29,10	41,95	14,85	12,25	9,40
	B	11,00	12,55	30,15	26,60	27,10	22,25	21,75	19,00	14,85	21,35	7,55	6,25	3,00
	C	4,65	5,30	12,75	11,25	11,50	9,40	9,20	8,05	6,30	9,05	3,20	2,65	1,25
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	25,45	29,00	62,40	55,25	56,65	39,45	38,60	35,45	31,55	44,10	16,45	13,55	9,40
	B	8,50	9,70	23,40	20,60	21,00	17,25	16,85	14,70	11,50	16,55	5,85	4,85	2,35
	C	3,60	4,10	9,90	8,75	8,90	7,30	7,15	6,25	4,85	7,00	2,50	2,05	1,00
Bouleau blanc	A	25,45	29,00	62,40	55,25	56,65	39,45	38,60	35,45	31,55	44,10	16,45	13,55	9,40
	B	3,20	7,15	21,40	20,30	20,30	16,00	12,20	11,60	11,60	12,60	1,00	1,90	1,00
	C	1,45	3,25	9,65	9,15	9,15	7,20	5,50	5,25	5,25	5,70	0,50	0,85	0,50
Érables	A	26,85	21,60	70,25	60,20	61,90	38,80	44,65	37,95	28,65	46,40	18,65	16,20	9,40
	B	5,70	4,60	26,55	19,25	19,10	12,55	17,75	14,60	11,00	14,70	5,00	4,35	1,85
	C	1,50	1,20	6,90	5,00	4,95	3,25	4,60	3,80	2,85	3,80	1,30	1,15	0,50
Autres feuillus	B	3,40	3,90	9,35	8,25	8,40	6,90	6,75	5,90	4,60	6,65	2,35	1,95	1,00
	C	1,45	1,65	4,65	4,05	3,95	2,90	2,85	2,50	1,95	2,80	1,00	0,80	0,50
Peupliers	B	2,85	4,35	5,10	4,45	4,55	3,65	3,85	3,25	3,00	4,35	3,05	3,50	2,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	3,85	3,35	3,25	1,95	1,05	0,85	0,75	2,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Essences														
Sapin, épinettes	A	12,85	10,60	11,20	13,40	11,05	10,60	12,20	14,45	10,65	11,40	13,45	15,15	14,15
pin gris, mélèzes	B	5,20	6,45	10,05	13,40	8,10	4,75	10,40	14,45	9,85	8,90	6,05	15,15	10,25
Pin blanc	B	11,60	17,05	17,85	19,05	19,10	16,55	18,45	18,50	17,35	14,80	12,40	16,75	16,40
Pin rouge	A	19,65	23,50	23,55	23,00	23,55	23,50	22,70	21,90	23,45	22,10	19,75	20,35	18,25
	B	8,50	12,50	13,10	13,30	13,40	12,15	13,15	13,00	12,70	10,85	9,10	12,25	11,95
Pruche, cèdre	B	3,10	3,95	3,95	3,80	3,95	3,95	3,70	3,50	3,95	3,60	2,95	3,00	2,30
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	2,10	2,10	2,00	2,10	2,10	1,95	1,85	2,10	1,95	1,65	1,65	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	36,75	32,70	56,00	50,65	36,65	36,25	39,10	32,50	25,45	9,40	19,65	17,55
	B	4,85	18,70	16,65	28,50	25,80	18,65	18,45	19,90	16,55	12,95	2,55	10,00	8,95
	C	2,05	7,90	7,05	12,05	10,90	7,90	7,80	8,40	7,00	5,50	1,10	4,25	3,80
Bouleau jaune, frênes,	A	11,15	35,55	32,85	52,05	47,05	34,85	40,15	43,30	36,00	28,20	9,40	23,15	20,70
tilleul, orme	B	3,75	14,50	12,90	22,10	20,00	14,45	14,30	15,45	12,85	10,05	1,95	7,75	6,95
	C	1,60	6,15	5,45	9,35	8,45	6,15	6,05	6,55	5,45	4,25	0,85	3,30	2,95
Bouleau blanc	A	11,15	35,55	32,85	52,05	47,05	34,85	40,15	43,30	36,00	28,20	9,40	23,15	20,70
	B	3,40	13,35	13,25	18,05	16,90	11,30	8,40	10,00	7,55	4,75	2,05	6,95	2,30
	C	1,55	6,00	5,95	8,15	7,65	5,10	3,80	4,50	3,40	2,15	0,90	3,15	1,05
Érables	A	16,10	35,40	37,90	51,40	44,95	34,75	36,40	38,60	28,45	18,50	10,05	24,00	22,35
	B	3,40	13,50	10,80	19,20	17,15	13,35	9,70	10,30	7,60	4,95	2,15	5,10	4,75
	C	0,90	3,50	2,80	5,00	4,45	3,45	2,55	2,70	2,00	1,30	0,55	1,30	1,25
Autres feuillus	B	1,50	5,80	5,15	8,85	8,00	5,80	5,75	6,15	5,15	4,00	1,00	3,10	2,75
	C	0,65	2,45	2,20	3,75	3,40	2,45	2,40	2,60	2,15	1,70	0,50	1,30	1,15
Peupliers	B	1,40	5,30	6,30	6,50	5,85	4,30	5,25	6,05	4,85	3,00	2,55	4,85	3,30
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	1,40	1,80	2,95	2,30	1,15	1,40	1,80	0,85	0,20	0,20	0,45	0,65

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Sapin, épinettes	A	15,20	13,60	15,80	16,80	14,30	15,50	19,95	21,35	19,60	15,55	16,85	13,00	17,15
pin gris, mélèzes	B	10,60	8,25	12,85	15,30	6,95	14,45	19,00	20,40	15,90	12,20	8,05	11,60	15,25
Pin blanc	B	16,15	10,55	11,85	12,25	15,20	16,25	15,70	12,35	10,95	6,45	1,50	1,85	5,90
Pin rouge	A	18,60	19,65	18,30	18,15	18,30	18,00	17,10	16,60	16,35	16,85	16,00	14,70	16,10
	B	11,80	7,75	8,70	9,00	11,15	11,85	11,50	9,05	8,05	4,70	1,25	1,35	4,30
Pruche, cèdre	B	2,55	2,90	2,55	2,40	2,35	2,25	2,05	2,00	2,05	2,25	1,95	1,50	2,00
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,65	1,50	1,45	1,35	1,30	1,30	1,25	1,25	1,30	1,25	1,15	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,40	9,40	9,40	9,40	11,90	16,95	20,40	18,80	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	5,30	1,30	3,50	1,30	6,05	8,65	10,40	9,60	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	2,25	0,65	1,50	0,65	2,55	3,65	4,40	4,05	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	12,25	9,40	9,40	9,40	14,05	20,00	24,05	22,20	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	4,10	1,00	2,70	1,00	4,70	6,70	8,05	7,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	1,75	0,50	1,15	0,50	2,00	2,85	3,40	3,15	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	12,25	9,40	9,40	9,40	14,05	20,00	24,05	22,20	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	2,75	4,80	3,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	2,15	1,65	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	10,85	9,40	11,05	9,40	14,35	21,55	24,05	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	2,30	1,00	2,35	1,00	3,05	4,55	5,10	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,60	0,50	0,60	0,50	0,80	1,20	1,30	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,65	1,00	1,10	1,00	1,90	2,70	3,20	2,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,70	0,50	0,50	0,50	0,80	1,15	1,35	1,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,95	3,00	3,55	4,80	4,05	4,25	5,35	5,30	4,75	3,25	2,10	2,10	1,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Essences														
Sapin, épinettes	A	20,25	17,00	17,15	16,95	18,65	21,30	18,60	9,45	15,60	14,90	17,35	11,50	11,05
pin gris, mélèzes	B	20,25	17,00	14,95	14,35	12,85	17,00	10,50	5,20	14,90	14,50	17,35	9,85	8,05
Pin blanc	B	10,75	7,95	8,95	9,90	10,90	12,35	11,30	7,05	6,00	4,75	4,45	1,10	2,50
Pin rouge	A	16,40	15,75	16,10	16,05	16,05	16,55	15,95	14,00	15,50	15,35	14,55	14,35	14,20
	B	7,90	5,85	6,55	7,25	8,00	9,05	8,30	5,20	4,40	3,50	3,25	1,10	1,85
Pruche, cèdre	B	2,05	1,90	2,00	2,00	1,80	1,90	1,75	1,35	1,75	1,75	1,45	1,35	1,25
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,25	1,20	1,25	1,25	1,25	1,30	1,30	1,30	1,20	1,20	1,15	1,10	1,10
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	12,05	18,35	15,65	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,30	1,30	1,30	2,40	6,15	9,35	7,95	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	1,00	2,60	3,95	3,35	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	14,20	21,65	18,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,85	4,75	7,25	6,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	2,00	3,05	2,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	14,20	21,65	18,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	4,45	4,55	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,70	2,00	2,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,90	2,90	2,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	1,25	1,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,80	2,45	3,90	3,15	3,75	4,60	4,15	2,05	2,05	2,25	2,75	1,30	1,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Sapin, épinettes	A	7,80	9,50	4,55	7,25	13,80	14,50	13,65	16,80	13,90	16,70	15,55	12,30	11,80
pin gris, mélèzes	B	7,20	4,55	4,55	4,55	13,80	11,90	11,20	16,80	13,90	16,70	14,20	11,55	11,80
Pin blanc	B	1,30	1,20	1,00	1,15	1,55	1,60	1,55	1,50	1,35	1,55	1,50	1,30	1,00
Pin rouge	A	13,95	14,15	13,95	13,95	13,95	14,00	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,30	1,20	1,00	1,15	1,55	1,60	1,55	1,50	1,35	1,55	1,50	1,30	1,00
Pruche, cèdre	B	1,40	1,35	0,55	1,15	2,00	2,25	2,00	1,90	1,70	1,95	1,90	1,60	0,95
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,30	1,20	0,55	1,15	1,55	1,60	1,55	1,50	1,35	1,55	1,50	1,30	0,85
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	12,30	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	4,30	6,25	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	1,80	2,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,90	14,50	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	3,30	4,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,40	2,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,90	14,50	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,00	1,00	1,90	1,00	4,30	3,20	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Essences														
Sapin, épinettes	A	8,05	7,50	10,75	6,50	9,35	6,90	5,90	5,50	5,50	5,50	4,55	5,20	4,55
pin gris, mélèzes	B	7,90	5,20	9,35	6,50	6,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pruche, cèdre	B	0,90	0,85	1,40	0,85	1,20	0,90	0,70	0,55	0,50	0,50	0,70	0,65	0,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,80	0,80	1,15	0,75	0,95	0,75	0,60	0,45	0,45	0,45	0,65	0,60	0,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er juillet au 30 septembre 2002) (suite)

05.03.03

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,55	4,55	4,55	4,55	5,45
pin gris, mélèzes	B	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pruche, cèdre	B	0,75	0,35	0,35	0,55	0,75
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,70	0,35	0,35	0,55	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Essences														
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,50	16,25	15,95	16,00	14,15	14,15	14,05	14,10	14,30	14,85	14,10	17,75	17,75
	B	17,25	14,15	13,20	14,70	9,65	12,05	5,70	6,35	8,40	11,35	11,75	14,60	12,80
Pin blanc	B	3,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	5,50	3,40
Pin rouge	A	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	B	2,55	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	4,00	2,50
Pruche, cèdre	B	3,20	2,75	2,75	2,75	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,95	2,95
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,65	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,60	1,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	46,00	38,35	27,75	26,95	20,70	17,50	9,45	9,45	9,45	20,55	9,45	21,55	9,45
	B	23,60	19,65	14,25	13,80	10,65	8,95	3,10	1,35	2,50	10,55	1,35	11,05	4,75
	C	10,00	8,30	6,00	5,85	4,50	3,80	1,30	0,65	1,05	4,45	0,65	4,70	2,00
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	45,25	37,70	27,30	26,50	20,40	17,20	9,45	9,45	9,45	20,20	9,45	24,20	10,90
	B	18,30	15,25	11,05	10,70	8,25	6,95	2,40	1,05	1,95	8,20	1,05	8,60	3,70
	C	7,75	6,45	4,65	4,55	3,50	2,95	1,00	0,50	0,80	3,45	0,50	3,65	1,55
Bouleau blanc	A	45,25	37,70	27,30	26,50	20,40	17,20	9,45	9,45	9,45	20,20	9,45	24,20	10,90
	B	7,85	6,65	4,50	5,30	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,60	1,05	3,70	1,50
	C	3,55	3,00	2,05	2,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,20	0,50	1,65	0,65
Érables	A	48,05	36,55	29,40	27,10	23,45	20,05	9,45	9,45	9,45	22,60	9,45	17,35	10,45
	B	21,30	16,20	13,00	12,00	4,95	4,25	1,50	1,00	1,50	4,75	1,00	8,25	2,20
	C	5,55	4,20	3,40	3,10	1,30	1,10	0,50	0,50	0,50	1,25	0,50	2,15	0,55
Autres feuillus	B	7,30	6,10	4,40	4,30	3,30	2,80	1,05	1,05	1,05	3,25	1,05	3,45	1,45
	C	3,10	2,60	1,85	1,80	1,40	1,20	0,50	0,50	0,50	1,40	0,50	1,45	0,60
Peupliers	B	4,40	3,70	4,70	4,90	2,55	3,10	2,00	0,90	2,40	3,80	3,90	4,30	4,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,65	2,00	1,65	1,35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Sapin, épinettes pin gris, mélèzes	A	18,05	19,80	18,80	20,95	19,70	16,65	16,45	14,80	15,50	17,95	20,15	18,25	15,65
	B	17,25	12,55	16,45	10,15	17,30	14,40	13,30	14,15	12,80	17,15	18,85	17,45	14,95
Pin blanc	B	4,05	5,10	3,60	4,00	1,30	2,60	1,45	1,30	1,35	1,40	2,50	1,25	1,15
Pin rouge	A	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45
	B	3,00	3,75	2,65	2,95	1,30	1,90	1,45	1,30	1,35	1,40	1,80	1,25	1,15
Pruche, cèdre	B	3,05	2,40	2,60	2,45	2,40	2,35	2,35	1,75	2,05	2,40	2,40	2,35	1,65
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	1,30	1,40	1,35	1,30	1,40	1,45	1,30	1,30	1,40	1,35	1,25	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	18,10	17,45	13,60	20,20	9,45	21,55	23,10	9,45	17,50	16,00	13,25	9,45	9,45
	B	9,30	8,95	6,95	10,35	2,95	11,05	11,85	2,90	9,00	8,20	6,80	3,00	1,35
	C	3,95	3,80	2,95	4,40	1,25	4,70	5,00	1,20	3,80	3,45	2,85	1,25	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	21,35	20,55	16,00	23,80	9,45	25,45	27,25	9,45	20,65	18,85	15,60	9,45	9,45
	B	7,20	6,95	5,40	8,05	2,30	8,60	9,20	2,25	6,95	6,35	5,25	2,35	1,05
	C	3,05	2,95	2,30	3,40	0,95	3,65	3,90	0,95	2,95	2,70	2,25	1,00	0,50
Bouleau blanc	A	21,35	20,55	16,00	23,80	9,45	25,45	27,25	9,45	20,65	18,85	15,60	9,45	9,45
	B	5,10	3,45	2,75	6,60	1,05	4,45	1,05	1,05	1,05	4,50	3,60	1,05	1,05
	C	2,30	1,55	1,25	3,00	0,50	2,00	0,50	0,50	0,50	2,05	1,65	0,50	0,50
Érables	A	15,85	11,90	10,85	27,05	9,45	12,15	9,45	9,45	9,45	9,45	14,60	9,45	9,45
	B	3,35	2,50	2,30	5,70	1,65	2,55	1,00	1,00	1,00	1,50	3,10	1,00	1,00
	C	1,45	0,65	1,20	1,65	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	0,50	0,50
Autres feuillus	B	2,90	2,75	2,15	3,20	1,05	3,45	3,65	1,05	2,80	2,55	2,10	1,05	1,05
	C	1,50	1,15	1,25	1,65	0,50	1,45	1,55	0,50	1,20	1,10	0,90	0,50	0,50
Peupliers	B	4,85	4,05	4,90	4,75	3,90	4,10	3,70	2,15	2,60	3,65	4,55	3,65	2,60
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,30	0,25	1,10	1,50	0,25	0,90	0,25	0,25	0,25	0,45	0,50	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Sapin, épinettes	A	14,00	12,80	12,60	13,55	12,80	16,65	20,05	15,15	17,00	16,60	12,60	11,40	7,50
pin gris, mélèzes	B	12,75	7,30	9,35	11,35	10,50	15,90	19,15	12,90	16,25	15,90	12,05	7,00	5,05
Pin blanc	B	1,05	1,00	1,10	1,05	1,05	1,10	1,20	1,15	1,10	1,30	1,05	1,05	1,00
Pin rouge	A	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	B	1,05	0,95	1,10	1,05	1,05	1,10	1,20	1,15	1,10	1,30	1,05	1,05	0,95
Pruche, cèdre	B	1,45	1,45	1,35	1,40	1,40	1,45	2,25	1,55	1,45	2,00	1,40	1,30	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,05	0,95	1,10	1,05	1,05	1,10	1,20	1,15	1,10	1,25	1,05	1,05	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	3,00	1,35	4,25	1,35	1,35	1,35
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	1,25	0,65	1,80	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,70	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,35	1,05	3,30	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,40	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,70	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,30	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,45	0,90	1,35	1,20	1,55	2,60	3,10	3,10	2,85	3,40	1,80	1,20	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Essences														
Sapin, épinettes	A	6,20	5,70	5,50	7,00	11,05	6,80	14,25	10,80	10,80	10,45	6,95	19,85	16,90
pin gris, mélèzes	B	4,25	4,25	4,80	6,70	10,55	6,45	13,60	4,25	5,65	6,40	4,25	16,65	10,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,35	1,35	1,40	1,10	8,45	5,95
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	0,95	1,15	1,35	1,35	1,40	1,10	6,20	4,35
Pruche, cèdre	B	0,70	0,60	0,55	0,80	1,25	0,70	1,60	1,45	1,40	1,40	1,10	3,65	3,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,65	0,55	0,50	0,70	1,00	0,65	1,15	1,35	1,35	1,40	1,10	1,85	1,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	45,35	18,10
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	23,25	9,30
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	9,85	3,95
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	44,60	21,30
tilleul, orme	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	18,05	7,20
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	7,65	3,05
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	44,60	21,30
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	9,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,05	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	42,65	22,25
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,90	4,70
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,90	1,20
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	7,20	2,90
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	3,05	1,20
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	1,15	0,90	1,50	0,95	0,90	0,90	0,90	3,15	2,15
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2,00	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Essences														
Sapin, épinettes	A	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	19,45	20,10	19,10	18,85	16,95	13,90	16,55	14,45
pin gris, mélèzes	B	8,45	16,00	12,95	15,10	13,85	18,55	19,15	15,90	17,25	9,55	12,85	13,35	8,75
Pin blanc	B	5,65	11,00	3,75	1,85	13,95	10,95	13,55	10,55	9,80	7,75	10,20	9,75	8,50
Pin rouge	A	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	B	4,15	8,05	2,75	1,60	10,25	8,05	9,95	7,70	7,20	5,70	7,45	7,15	6,25
Pruche, cèdre	B	2,95	3,70	2,75	2,60	3,65	3,75	4,05	3,55	3,45	2,55	3,10	2,50	2,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,60	2,05	1,60	1,55	2,00	2,05	2,25	2,00	1,90	1,30	1,60	0,95	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	30,50	42,10	15,25	25,45	41,65	52,00	50,75	39,80	46,65	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	15,65	21,60	7,85	13,05	21,35	26,70	26,05	20,40	23,95	2,20	3,85	1,35	1,35
	C	6,60	9,15	3,30	5,55	9,05	11,30	11,00	8,65	10,15	0,90	1,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	34,25	47,30	18,00	30,00	40,95	51,15	57,00	44,70	45,90	9,45	9,45	9,45	9,45
tilleul, orme	B	12,15	16,75	6,05	10,10	16,55	20,70	20,20	15,85	18,55	1,70	3,00	1,05	1,05
	C	5,15	7,10	2,55	4,30	7,00	8,75	8,55	6,70	7,85	0,70	1,25	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	34,25	47,30	18,00	30,00	40,95	51,15	57,00	44,70	45,90	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	2,40	7,95	1,05	1,20	13,90	18,80	14,80	9,90	11,85	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	1,10	3,60	0,50	0,55	6,30	8,50	6,70	4,45	5,35	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	33,15	49,00	14,25	9,45	39,30	50,45	59,60	44,60	36,95	9,45	12,90	9,45	9,45
	B	15,80	23,35	3,00	1,25	18,75	24,05	28,40	21,25	17,60	1,00	2,70	1,00	1,00
	C	4,10	6,05	0,80	0,50	4,85	6,25	7,40	5,50	4,60	0,50	0,70	0,50	0,50
Autres feuillus	B	4,85	6,70	2,45	4,05	6,60	8,25	8,10	6,35	7,40	1,05	1,20	1,05	1,05
	C	2,05	2,85	1,05	1,70	2,80	3,50	4,05	2,70	3,15	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	2,60	4,85	3,30	3,95	3,95	4,40	4,85	4,05	4,75	3,10	2,95	2,35	1,70
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	2,35	0,25	0,40	1,60	2,70	3,55	1,75	2,30	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Essences														
Sapin, épinettes	A	15,75	14,45	14,80	16,35	19,85	20,55	21,45	20,05	19,45	17,50	19,60	16,95	13,55
pin gris, mélèzes	B	4,25	10,60	10,85	14,65	15,05	19,35	18,50	16,85	15,20	15,55	18,70	16,20	10,85
Pin blanc	B	5,60	5,05	1,10	1,20	9,00	19,15	19,40	16,50	15,00	15,00	16,85	15,85	14,35
Pin rouge	A	15,70	15,25	14,70	15,75	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	B	4,10	3,70	1,10	1,20	6,60	13,90	14,05	12,10	11,00	11,00	12,35	11,65	10,50
Pruche, cèdre	B	2,20	2,55	1,80	2,20	3,65	4,20	4,25	4,10	4,05	3,75	3,95	3,20	3,15
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,05	0,95	1,05	1,20	1,90	2,35	2,40	2,30	2,25	2,10	2,20	1,70	1,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	10,25	49,70	59,60	64,05	63,65	50,60	49,65	62,55	52,45	45,15
	B	1,35	1,35	1,35	5,25	25,50	30,60	32,85	32,65	25,95	25,45	32,10	26,90	23,15
	C	0,65	0,65	0,65	2,20	10,80	12,95	13,90	13,80	11,00	10,80	13,60	11,40	9,80
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	12,05	49,45	59,35	63,80	52,95	42,10	41,30	52,05	43,65	37,55
tilleul, orme	B	1,05	1,05	1,05	4,05	19,75	23,70	25,50	25,30	20,15	19,75	24,90	20,85	17,95
	C	0,50	0,50	0,50	1,70	8,35	10,05	10,80	10,70	8,50	8,35	10,55	8,85	7,60
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	12,05	49,45	59,35	63,80	52,95	42,10	41,30	52,05	43,65	37,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	14,65	19,90	21,20	18,10	13,50	11,15	18,50	13,80	8,55
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	6,60	9,00	9,60	8,15	6,10	5,05	8,35	6,25	3,85
Érables	A	9,45	9,45	9,45	10,80	58,90	65,80	62,60	51,60	38,75	41,90	57,20	46,75	38,80
	B	1,00	1,00	1,00	2,30	23,95	26,75	25,45	24,00	18,00	15,40	21,05	17,20	14,25
	C	0,50	0,50	0,50	0,60	6,20	6,95	6,60	6,25	4,70	4,00	5,45	4,45	3,70
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,65	7,90	9,50	10,20	10,15	8,05	7,90	9,95	8,35	7,20
	C	0,50	0,50	0,50	0,70	3,35	4,25	4,40	4,30	3,40	3,35	4,20	3,55	3,05
Peupliers	B	1,60	1,35	1,85	2,80	3,85	5,65	6,10	5,90	5,10	4,25	4,90	4,80	2,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	2,45	3,75	3,85	3,30	2,45	2,05	3,15	2,30	1,60

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Sapin, épinettes	A	13,55	14,85	22,20	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	13,25	12,35	13,00	12,20
pin gris, mélèzes	B	11,95	6,05	21,20	12,20	10,35	11,50	10,40	6,95	9,55	12,65	8,65	7,95	4,45
Pin blanc	B	11,65	12,30	19,80	20,60	19,55	18,55	18,35	17,40	15,55	15,80	14,05	12,50	11,25
Pin rouge	A	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	B	8,55	9,00	14,15	14,30	13,60	13,60	13,45	12,80	11,40	11,60	10,30	9,15	8,25
Pruche, cèdre	B	3,15	3,05	4,25	4,25	3,75	3,95	4,05	3,85	3,75	3,15	2,90	2,95	2,45
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,70	1,60	2,40	2,35	2,05	2,20	2,25	2,10	2,05	1,70	1,60	1,60	1,35
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	21,70	24,75	59,55	52,50	53,55	43,90	42,90	37,50	29,30	42,20	14,90	12,30	9,45
	B	11,15	12,70	30,55	26,95	27,45	22,50	22,00	19,25	15,00	21,65	7,65	6,30	3,05
	C	4,70	5,35	12,95	11,40	11,60	9,55	9,30	8,15	6,35	9,15	3,25	2,65	1,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	25,60	29,15	62,75	55,55	56,95	39,65	38,80	35,65	31,75	44,35	16,50	13,60	9,45
	B	8,65	9,85	23,70	20,90	21,30	17,45	17,05	14,90	11,65	16,75	5,95	4,90	2,35
	C	3,65	4,15	10,00	8,85	9,00	7,40	7,20	6,30	4,95	7,10	2,50	2,05	1,00
Bouleau blanc	A	25,60	29,15	62,75	55,55	56,95	39,65	38,80	35,65	31,75	44,35	16,50	13,60	9,45
	B	3,25	7,25	21,70	20,55	20,55	16,20	12,35	11,75	11,75	12,80	1,05	1,95	1,05
	C	1,45	3,25	9,80	9,30	9,30	7,30	5,60	5,30	5,30	5,75	0,50	0,85	0,50
Érables	A	27,00	21,75	70,60	60,50	62,25	39,00	44,90	38,15	28,80	46,65	18,75	16,30	9,45
	B	5,70	4,60	26,55	19,25	19,10	12,55	17,80	14,60	11,00	14,70	5,00	4,35	1,85
	C	1,50	1,20	6,90	5,00	4,95	3,25	4,60	3,80	2,85	3,85	1,30	1,15	0,50
Autres feuillus	B	3,45	3,95	9,45	8,35	8,50	7,00	6,85	5,95	4,65	6,70	2,35	1,95	1,05
	C	1,45	1,65	4,75	4,10	4,00	2,95	2,90	2,50	1,95	2,85	1,00	0,85	0,50
Peupliers	B	2,60	4,00	4,75	4,15	4,20	3,35	3,55	3,00	2,75	4,00	2,80	3,25	2,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	4,15	3,60	3,50	2,10	1,15	0,90	0,80	2,35	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Essences														
Sapin, épinettes	A	12,95	10,70	11,35	12,90	11,15	10,70	12,35	13,90	10,75	11,50	13,55	14,55	14,30
pin gris, mélèzes	B	4,80	5,95	9,25	12,35	7,45	4,35	9,55	13,30	9,05	8,20	5,60	13,90	9,45
Pin blanc	B	11,55	16,95	17,75	18,90	19,00	16,45	18,30	18,35	17,20	14,70	12,30	16,65	16,30
Pin rouge	A	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	B	8,45	12,45	13,00	13,20	13,30	12,10	13,10	12,90	12,65	10,75	9,00	12,20	11,90
Pruche, cèdre	B	2,80	3,55	3,60	3,45	3,55	3,55	3,35	3,15	3,55	3,25	2,70	2,75	2,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,90	1,90	1,85	1,90	1,90	1,80	1,70	1,90	1,75	1,50	1,50	1,20
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	36,90	32,90	56,30	50,90	36,85	36,45	39,30	32,65	25,60	9,45	19,75	17,65
	B	4,90	18,95	16,85	28,90	26,10	18,90	18,70	20,15	16,75	13,15	2,55	10,15	9,05
	C	2,05	8,00	7,15	12,20	11,05	8,00	7,90	8,55	7,10	5,55	1,10	4,30	3,85
Bouleau jaune, frênes,	A	11,25	35,75	33,00	52,35	47,30	35,05	40,40	43,50	36,15	28,35	9,45	23,25	20,80
tilleul, orme	B	3,80	14,70	13,10	22,40	20,25	14,65	14,50	15,65	13,00	10,20	2,00	7,85	7,00
	C	1,60	6,20	5,55	9,50	8,55	6,20	6,15	6,60	5,50	4,30	0,85	3,30	2,95
Bouleau blanc	A	11,25	35,75	33,00	52,35	47,30	35,05	40,40	43,50	36,15	28,35	9,45	23,25	20,80
	B	3,45	13,50	13,40	18,30	17,10	11,45	8,55	10,15	7,65	4,85	2,05	7,00	2,35
	C	1,55	6,10	6,05	8,25	7,75	5,20	3,85	4,60	3,45	2,20	0,95	3,15	1,05
Érables	A	16,20	35,60	38,10	51,70	45,20	34,95	36,60	38,85	28,60	18,60	10,10	24,15	22,45
	B	3,40	13,50	10,80	19,20	17,15	13,35	9,75	10,30	7,60	4,95	2,15	5,10	4,75
	C	0,90	3,50	2,80	5,00	4,45	3,50	2,55	2,70	2,00	1,30	0,55	1,30	1,25
Autres feuillus	B	1,50	5,85	5,25	8,95	8,10	5,85	5,80	6,25	5,20	4,05	1,05	3,15	2,80
	C	0,65	2,50	2,20	3,80	3,45	2,50	2,45	2,65	2,20	1,70	0,50	1,35	1,20
Peupliers	B	1,25	4,90	5,85	6,00	5,40	4,00	4,85	5,60	4,50	2,80	2,35	4,50	3,05
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	1,50	1,95	3,20	2,50	1,25	1,55	1,95	0,95	0,25	0,25	0,50	0,70

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Sapin, épinettes	A	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,15	21,55	19,75	15,70	17,00	13,15	17,35
pin gris, mélèzes	B	9,75	7,60	11,85	14,05	6,40	13,30	17,45	18,80	14,65	11,20	7,40	10,65	14,05
Pin blanc	B	16,05	10,50	11,75	12,20	15,10	16,15	15,60	12,30	10,90	6,40	1,50	1,85	5,85
Pin rouge	A	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	17,30	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	B	11,75	7,70	8,60	8,95	11,05	11,80	11,45	9,00	8,00	4,70	1,15	1,35	4,30
Pruche, cèdre	B	2,30	2,65	2,30	2,15	2,10	2,00	1,85	1,80	1,85	2,00	1,80	1,35	1,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,35	1,50	1,35	1,30	1,25	1,20	1,15	1,15	1,15	1,20	1,15	1,05	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,45	9,45	9,45	9,45	12,00	17,05	20,50	18,90	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	5,35	1,35	3,55	1,35	6,15	8,75	10,50	9,70	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	2,25	0,65	1,50	0,65	2,60	3,70	4,45	4,10	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	12,30	9,45	9,45	9,45	14,10	20,10	24,15	22,30	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	4,15	1,05	2,75	1,05	4,75	6,80	8,15	7,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	1,75	0,50	1,15	0,50	2,00	2,85	3,45	3,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	12,30	9,45	9,45	9,45	14,10	20,10	24,15	22,30	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,35	2,80	4,85	3,70	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	1,25	2,20	1,70	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	10,90	9,45	11,15	9,45	14,45	21,65	24,15	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	2,30	1,00	2,35	1,00	3,05	4,55	5,10	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,60	0,50	0,60	0,50	0,80	1,20	1,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,65	1,05	1,10	1,05	1,90	2,70	3,25	3,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,70	0,50	0,50	0,50	0,80	1,15	1,40	1,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,65	2,75	3,30	4,45	3,75	3,95	4,95	4,90	4,35	3,00	1,95	1,95	1,45
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Essences														
Sapin, épinettes	A	20,30	16,45	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	15,05	16,70	11,60	11,15
pin gris, mélèzes	B	18,65	15,60	13,75	13,20	11,85	15,65	9,65	4,80	13,75	13,35	15,95	9,10	7,40
Pin blanc	B	10,70	7,90	8,90	9,80	10,85	12,25	11,25	7,05	5,95	4,70	4,45	1,05	2,50
Pin rouge	A	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	B	7,85	5,80	6,55	7,20	7,95	9,00	8,25	5,15	4,40	3,45	3,25	1,05	1,80
Pruche, cèdre	B	1,85	1,70	1,80	1,80	1,65	1,70	1,60	1,20	1,60	1,55	1,30	1,25	1,10
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,15	1,10	1,15	1,15	1,15	1,15	1,20	1,20	1,10	1,10	1,05	1,00	1,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	12,10	18,45	15,70	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,35	1,35	1,35	2,40	6,20	9,45	8,05	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,65	0,65	0,65	1,00	2,65	4,00	3,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	14,25	21,75	18,50	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,85	4,80	7,35	6,25	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,80	2,05	3,10	2,65	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	14,25	21,75	18,50	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,60	4,50	4,60	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	2,05	2,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,90	2,95	2,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	1,25	1,05	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	3,50	2,25	3,60	2,90	3,45	4,25	3,85	1,90	1,90	2,05	2,55	1,20	1,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Sapin, épinettes	A	7,90	9,60	4,35	7,35	13,75	14,65	13,80	16,20	13,55	16,30	15,70	12,40	11,35
pin gris, mélèzes	B	6,65	4,25	4,25	4,25	12,70	10,95	10,30	15,45	12,75	15,40	13,05	10,65	10,85
Pin blanc	B	1,20	1,10	1,00	1,05	1,45	1,50	1,45	1,40	1,25	1,40	1,40	1,20	1,00
Pin rouge	A	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	1,20	1,10	0,95	1,05	1,45	1,50	1,45	1,40	1,25	1,40	1,40	1,20	0,95
Pruche, cèdre	B	1,25	1,20	0,50	1,05	1,80	2,05	1,80	1,70	1,55	1,75	1,70	1,45	0,85
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,20	1,10	0,50	1,05	1,40	1,45	1,40	1,35	1,25	1,40	1,35	1,20	0,80
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	12,40	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	4,35	6,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	1,85	2,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,95	14,60	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	3,35	4,90	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	1,40	2,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,95	14,60	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,35	1,95	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,85	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	1,75	0,90	4,00	2,95	1,65	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Essences														
Sapin, épinettes	A	8,15	7,60	10,85	6,35	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	4,55	5,25	4,35
pin gris, mélèzes	B	7,30	4,80	8,60	6,00	6,05	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	0,95	0,95	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pruche, cèdre	B	0,80	0,80	1,25	0,75	1,10	0,80	0,65	0,50	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,75	0,75	1,05	0,70	0,90	0,70	0,55	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes,	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
tilleul, orme	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er octobre au 31 décembre 2002) (suite)

05.03.04

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,60	4,35	4,35	4,35	5,55
pin gris, mélèzes	B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Pin blanc	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pruche, cèdre	B	0,65	0,30	0,30	0,50	0,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,30	0,30	0,50	0,65
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bouleau blanc	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Érables	A	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 101	Zone 102	Zone 103	Zone 104	Zone 111	Zone 112	Zone 113	Zone 114	Zone 115	Zone 116	Zone 117	Zone 201	Zone 202
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A	18,50	16,25	15,95	16,00	14,15	14,15	14,05	14,10	14,30	14,85	14,10	17,75	17,75
	B	16,40	13,45	12,55	13,95	9,15	11,45	5,40	6,05	8,00	10,80	11,20	13,90	12,15
Pin blanc	B	3,40	1,45	1,45	1,45	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	5,35	3,30
Pin rouge	A	18,85	15,00	14,90	14,90	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,15	14,10	18,50	18,50
	B	2,50	1,45	1,45	1,45	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	3,95	2,45
Pruche, cèdre	B	3,00	2,55	2,55	2,55	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,75	2,75
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,50	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	46,50	38,75	28,05	27,20	20,95	17,65	9,55	9,55	9,55	20,75	9,55	21,80	9,55
	B	24,25	20,20	14,60	14,20	10,90	9,20	3,20	1,35	2,55	10,80	1,35	11,35	4,85
	C	10,25	8,55	6,20	6,00	4,60	3,90	1,35	0,70	1,10	4,60	0,70	4,80	2,05
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	45,75	38,10	27,55	26,75	20,60	17,40	9,55	9,55	9,55	20,45	9,55	24,50	11,00
	B	18,80	15,65	11,30	11,00	8,45	7,15	2,45	1,05	2,00	8,40	1,05	8,80	3,75
	C	7,95	6,60	4,80	4,65	3,60	3,00	1,05	0,55	0,85	3,55	0,55	3,70	1,60
Bouleau blanc	A	45,75	38,10	27,55	26,75	20,60	17,40	9,55	9,55	9,55	20,45	9,55	24,50	11,00
	B	8,05	6,85	4,65	5,45	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,70	1,05	3,80	1,50
	C	3,65	3,10	2,10	2,45	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,20	0,55	1,70	0,70
Érables	A	48,55	36,95	29,70	27,35	23,70	20,30	9,55	9,55	9,55	22,80	9,55	17,50	10,55
	B	21,50	16,35	13,15	12,10	5,00	4,25	1,55	1,00	1,55	4,80	1,00	8,35	2,20
	C	5,60	4,25	3,40	3,15	1,30	1,10	0,50	0,50	0,50	1,25	0,50	2,15	0,60
Autres feuillus	B	7,50	6,25	4,55	4,40	3,40	2,85	1,05	1,05	1,05	3,35	1,05	3,50	1,50
	C	3,20	2,65	1,90	1,85	1,45	1,20	0,55	0,55	0,55	1,40	0,55	1,50	0,65
Peupliers	B	4,50	3,75	4,80	5,00	2,60	3,15	2,00	0,90	2,45	3,85	3,95	4,35	4,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	2,75	2,05	1,70	1,40	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 203	Zone 204	Zone 205	Zone 206	Zone 207	Zone 208	Zone 209	Zone 210	Zone 211	Zone 212	Zone 213	Zone 214	Zone 215
Sapin, épinettes	A	18,05	19,80	18,80	20,95	19,70	16,65	16,45	14,80	15,50	17,95	20,15	18,25	15,65
pin gris, mélèzes	B	16,35	11,95	15,60	9,65	16,45	13,65	12,60	13,45	12,15	16,25	17,90	16,55	14,20
Pin blanc	B	4,00	4,95	3,50	3,90	1,30	2,55	1,45	1,30	1,30	1,40	2,40	1,20	1,15
Pin rouge	A	18,00	16,45	17,20	16,55	16,40	15,70	15,15	14,15	15,00	15,80	16,40	16,20	14,45
	B	2,90	3,65	2,60	2,85	1,30	1,90	1,45	1,30	1,30	1,40	1,80	1,20	1,15
Pruche, cèdre	B	2,85	2,25	2,45	2,25	2,25	2,15	2,20	1,60	1,90	2,20	2,25	2,20	1,55
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,20	1,30	1,25	1,20	1,30	1,35	1,20	1,25	1,30	1,25	1,15	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	18,30	17,60	13,75	20,40	9,55	21,80	23,35	9,55	17,70	16,15	13,40	9,55	9,55
	B	9,55	9,20	7,15	10,65	3,00	11,35	12,15	2,95	9,20	8,40	6,95	3,10	1,35
	C	4,05	3,90	3,05	4,50	1,30	4,80	5,15	1,25	3,90	3,55	2,95	1,30	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	21,60	20,75	16,20	24,05	9,55	25,70	27,50	9,55	20,85	19,05	15,80	9,55	9,55
	B	7,40	7,10	5,55	8,25	2,35	8,80	9,45	2,30	7,15	6,55	5,40	2,40	1,05
	C	3,15	3,00	2,35	3,50	1,00	3,70	4,00	0,95	3,00	2,75	2,30	1,00	0,55
Bouleau blanc	A	21,60	20,75	16,20	24,05	9,55	25,70	27,50	9,55	20,85	19,05	15,80	9,55	9,55
	B	5,20	3,55	2,80	6,80	1,05	4,60	1,05	1,05	1,05	4,60	3,70	1,05	1,05
	C	2,35	1,60	1,30	3,05	0,55	2,05	0,55	0,55	0,55	2,10	1,70	0,55	0,55
Érables	A	16,05	12,05	10,95	27,35	9,55	12,25	9,55	9,55	9,55	9,55	14,75	9,55	9,55
	B	3,40	2,55	2,30	5,75	1,65	2,60	1,00	1,00	1,00	1,50	3,10	1,00	1,00
	C	1,45	0,65	1,25	1,65	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,55	0,80	0,50	0,50
Autres feuillus	B	2,95	2,85	2,20	3,30	1,05	3,50	3,75	1,05	2,85	2,60	2,15	1,05	1,05
	C	1,50	1,20	1,30	1,70	0,55	1,50	1,60	0,55	1,20	1,10	0,90	0,55	0,55
Peupliers	B	4,95	4,15	5,00	4,85	4,00	4,15	3,80	2,20	2,65	3,75	4,65	3,75	2,65
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	1,35	0,25	1,15	1,50	0,25	0,90	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 216	Zone 217	Zone 218	Zone 219	Zone 220	Zone 221	Zone 222	Zone 223	Zone 224	Zone 225	Zone 226	Zone 227	Zone 228
Sapin, épinettes	A	14,00	12,80	12,60	13,55	12,80	16,65	20,05	15,15	17,00	16,60	12,60	11,40	7,50
pin gris, mélèzes	B	12,10	6,90	8,90	10,75	10,00	15,10	18,20	12,20	15,45	15,10	11,45	6,65	4,80
Pin blanc	B	1,00	0,95	1,05	1,05	1,00	1,05	1,20	1,10	1,10	1,25	1,05	1,05	0,95
Pin rouge	A	14,30	14,95	14,20	14,25	14,20	14,10	15,90	14,25	14,10	15,10	14,10	14,10	14,10
	B	1,00	0,95	1,05	1,05	1,00	1,05	1,20	1,10	1,10	1,25	1,05	1,05	0,95
Pruche, cèdre	B	1,35	1,35	1,25	1,30	1,30	1,30	2,05	1,45	1,35	1,85	1,30	1,20	0,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,10	1,05	1,05	1,20	1,00	1,00	0,70
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	3,10	1,35	4,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,30	0,70	1,85	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,80	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,40	1,05	3,35	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,00	0,55	1,40	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,80	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,35	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	2,50	0,90	1,35	1,25	1,60	2,65	3,15	3,15	2,90	3,50	1,85	1,20	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
Essences		Zone 229	Zone 230	Zone 231	Zone 232	Zone 233	Zone 234	Zone 235	Zone 236	Zone 237	Zone 238	Zone 239	Zone 301	Zone 302
Sapin, épinettes	A	6,20	5,70	5,50	7,00	11,05	6,80	14,25	10,80	10,80	10,45	6,95	19,85	16,90
pin gris, mélèzes	B	4,20	4,20	4,55	6,35	10,00	6,15	12,95	4,20	5,35	6,10	4,20	15,80	9,75
Pin blanc	B	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	0,95	1,15	1,35	1,30	1,35	1,05	8,25	5,80
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,30	14,10	14,20	14,10	14,10	23,10	17,65
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	0,95	1,15	1,35	1,30	1,35	1,05	6,05	4,25
Pruche, cèdre	B	0,65	0,55	0,50	0,70	1,15	0,65	1,45	1,35	1,30	1,30	1,05	3,40	2,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,50	0,50	0,65	0,90	0,60	1,10	1,25	1,25	1,30	1,00	1,75	1,50
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	45,85	18,30
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	23,85	9,50
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	10,10	4,05
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	45,05	21,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	18,50	7,40
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	7,85	3,10
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	45,05	21,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	9,25	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	4,20	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	43,10	22,50
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	19,05	4,75
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	4,95	1,25
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	7,40	2,95
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	3,15	1,25
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	1,20	0,90	1,55	0,95	0,90	0,90	0,90	3,25	2,20
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2,05	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 303	Zone 304	Zone 305	Zone 306	Zone 401	Zone 402	Zone 403	Zone 404	Zone 405	Zone 406	Zone 407	Zone 408	Zone 409
Sapin, épinettes	A	17,65	19,40	16,35	16,25	18,95	19,45	20,10	19,10	18,85	16,95	13,90	16,55	14,45
pin gris, mélèzes	B	8,05	15,20	12,30	14,35	13,15	17,60	18,20	15,10	16,35	9,05	12,20	12,65	8,30
Pin blanc	B	5,50	10,75	3,65	1,80	13,65	10,70	13,25	10,30	9,55	7,60	9,95	9,55	8,30
Pin rouge	A	18,40	23,60	15,70	15,25	23,45	24,00	25,80	22,70	22,00	17,10	20,55	15,30	15,25
	B	4,05	7,85	2,70	1,55	10,00	7,85	9,70	7,55	7,00	5,55	7,30	7,00	6,10
Pruche, cèdre	B	2,75	3,45	2,55	2,40	3,40	3,45	3,75	3,30	3,20	2,35	2,85	2,35	2,35
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,50	1,95	1,50	1,45	1,85	1,95	2,10	1,85	1,80	1,20	1,50	0,90	0,90
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	30,80	42,55	15,40	25,70	42,05	52,55	51,30	40,20	47,15	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	16,05	22,15	8,05	13,40	21,90	27,40	26,75	20,95	24,55	2,25	3,95	1,35	1,35
	C	6,80	9,40	3,40	5,65	9,25	11,60	11,30	8,85	10,40	0,95	1,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes,	A	34,60	47,80	18,20	30,35	41,40	51,70	57,60	45,15	46,40	9,55	9,55	9,55	9,55
tilleul, orme	B	12,45	17,20	6,25	10,40	17,00	21,20	20,70	16,25	19,05	1,75	3,10	1,05	1,05
	C	5,25	7,25	2,65	4,40	7,20	9,00	8,75	6,85	8,05	0,75	1,30	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	34,60	47,80	18,20	30,35	41,40	51,70	57,60	45,15	46,40	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	2,45	8,15	1,05	1,25	14,30	19,30	15,20	10,15	12,15	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	1,10	3,65	0,55	0,55	6,45	8,70	6,85	4,60	5,50	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	33,50	49,55	14,40	9,55	39,75	51,00	60,25	45,05	37,30	9,55	13,05	9,55	9,55
	B	15,95	23,60	3,05	1,30	18,90	24,30	28,70	21,45	17,75	1,00	2,75	1,00	1,00
	C	4,15	6,15	0,80	0,50	4,90	6,30	7,45	5,60	4,60	0,50	0,70	0,50	0,50
Autres feuillus	B	5,00	6,90	2,50	4,15	6,80	8,50	8,30	6,50	7,60	1,05	1,25	1,05	1,05
	C	2,10	2,90	1,05	1,75	2,90	3,60	4,15	2,75	3,20	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	2,65	4,90	3,35	4,00	4,05	4,50	4,95	4,15	4,85	3,15	3,00	2,40	1,75
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	2,40	0,25	0,40	1,65	2,80	3,65	1,80	2,35	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone410	Zone 411	Zone 412	Zone 413	Zone 501	Zone 601	Zone 602	Zone 603	Zone 604	Zone 605	Zone 606	Zone 607	Zone 608
Essences														
Sapin, épinettes	A	15,75	14,45	14,80	16,35	19,85	20,55	21,45	20,05	19,45	17,50	19,60	16,95	13,55
pin gris, mélèzes	B	4,20	10,05	10,30	13,95	14,30	18,40	17,60	16,00	14,40	14,75	17,75	15,40	10,30
Pin blanc	B	5,50	4,95	1,05	1,20	8,80	18,70	18,95	16,10	14,70	14,65	16,45	15,50	14,00
Pin rouge	A	15,70	15,25	14,70	15,75	23,15	26,70	27,10	26,20	25,85	24,30	25,30	21,35	21,15
	B	4,05	3,60	1,05	1,20	6,45	13,60	13,75	11,80	10,75	10,75	12,10	11,35	10,30
Pruche, cèdre	B	2,05	2,35	1,65	2,05	3,40	3,85	3,95	3,80	3,75	3,45	3,65	2,95	2,90
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,95	0,90	1,00	1,10	1,75	2,20	2,25	2,15	2,15	1,95	2,05	1,60	1,55
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	10,35	50,20	60,25	64,75	64,30	51,15	50,15	63,25	53,00	45,60
	B	1,35	1,35	1,35	5,40	26,15	31,40	33,75	33,50	26,65	26,15	32,95	27,60	23,75
	C	0,70	0,70	0,70	2,30	11,05	13,30	14,25	14,20	11,25	11,05	13,95	11,70	10,05
Bouleau jaune, frênes,	A	9,55	9,55	9,55	12,20	50,00	59,95	64,45	53,50	42,55	41,75	52,60	44,10	37,95
tilleul, orme	B	1,05	1,05	1,05	4,20	20,30	24,30	26,15	26,00	20,65	20,25	25,55	21,40	18,40
	C	0,55	0,55	0,55	1,75	8,60	10,30	11,05	11,00	8,75	8,55	10,80	9,05	7,80
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	12,20	50,00	59,95	64,45	53,50	42,55	41,75	52,60	44,10	37,95
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	15,00	20,40	21,80	18,60	13,85	11,45	19,00	14,20	8,80
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	6,80	9,20	9,85	8,40	6,25	5,15	8,55	6,40	3,95
Érables	A	9,55	9,55	9,55	10,90	59,50	66,50	63,25	52,15	39,20	42,35	57,80	47,25	39,20
	B	1,00	1,00	1,00	2,30	24,15	27,00	25,70	24,20	18,20	15,55	21,25	17,35	14,40
	C	0,50	0,50	0,50	0,60	6,30	7,00	6,70	6,30	4,75	4,05	5,50	4,50	3,75
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,65	8,10	9,75	10,45	10,40	8,25	8,10	10,20	8,55	7,35
	C	0,55	0,55	0,55	0,70	3,45	4,40	4,50	4,40	3,50	3,45	4,30	3,60	3,10
Peupliers	B	1,65	1,40	1,85	2,85	3,95	5,80	6,20	6,00	5,20	4,35	5,00	4,90	3,00
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	2,50	3,90	4,00	3,40	2,55	2,15	3,25	2,35	1,65

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 609	Zone 610	Zone 701	Zone 702	Zone 703	Zone 704	Zone 705	Zone 706	Zone 707	Zone 708	Zone 709	Zone 710	Zone 711
Sapin, épinettes	A	13,55	14,85	22,20	18,10	13,90	15,75	16,15	14,50	13,85	13,25	12,35	13,00	12,20
pin gris, mélèzes	B	11,35	5,75	20,10	11,60	9,85	10,95	9,90	6,60	9,05	12,00	8,25	7,50	4,25
Pin blanc	B	11,40	12,00	19,35	20,10	19,10	18,10	17,90	17,05	15,20	15,45	13,75	12,20	11,00
Pin rouge	A	21,15	20,35	27,15	27,15	24,65	25,75	26,25	25,20	24,65	21,65	20,70	20,40	18,40
	B	8,35	8,80	13,85	14,00	13,30	13,30	13,15	12,50	11,15	11,35	10,05	8,95	8,05
Pruche, cèdre	B	2,90	2,80	3,95	3,90	3,50	3,65	3,75	3,55	3,50	2,90	2,70	2,70	2,25
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,55	1,50	2,25	2,20	1,90	2,05	2,10	1,95	1,90	1,60	1,50	1,50	1,25
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	21,95	25,00	60,20	53,05	54,10	44,35	43,35	37,90	29,60	42,60	15,05	12,40	9,55
	B	11,40	13,00	31,35	27,65	28,20	23,10	22,60	19,75	15,40	22,20	7,85	6,45	3,15
	C	4,85	5,50	13,25	11,70	11,95	9,80	9,55	8,35	6,50	9,40	3,30	2,75	1,30
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	25,85	29,45	63,40	56,10	57,60	40,10	39,20	36,00	32,10	44,80	16,70	13,75	9,55
	B	8,85	10,10	24,30	21,45	21,85	17,90	17,50	15,30	11,95	17,20	6,10	5,00	2,45
	C	3,75	4,25	10,30	9,05	9,25	7,60	7,40	6,45	5,05	7,30	2,60	2,10	1,05
Bouleau blanc	A	25,85	29,45	63,40	56,10	57,60	40,10	39,20	36,00	32,10	44,80	16,70	13,75	9,55
	B	3,30	7,45	22,25	21,10	21,10	16,65	12,70	12,05	12,10	13,10	1,05	2,00	1,05
	C	1,50	3,35	10,05	9,55	9,50	7,50	5,70	5,45	5,45	5,90	0,55	0,90	0,55
Érables	A	27,25	21,95	71,35	61,15	62,90	39,40	45,40	38,55	29,10	47,15	18,95	16,50	9,55
	B	5,75	4,65	26,85	19,45	19,30	12,65	17,95	14,75	11,15	14,85	5,05	4,40	1,85
	C	1,50	1,20	7,00	5,05	5,00	3,30	4,65	3,85	2,90	3,85	1,30	1,15	0,50
Autres feuillus	B	3,55	4,05	9,70	8,55	8,75	7,15	7,00	6,10	4,80	6,90	2,45	2,00	1,05
	C	1,50	1,70	4,85	4,20	4,10	3,05	2,95	2,60	2,00	2,90	1,05	0,85	0,55
Peupliers	B	2,65	4,10	4,85	4,20	4,25	3,45	3,65	3,05	2,80	4,10	2,85	3,30	2,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	4,30	3,75	3,60	2,15	1,15	0,95	0,85	2,45	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 712	Zone 801	Zone 802	Zone 803	Zone 804	Zone 805	Zone 806	Zone 807	Zone 808	Zone 809	Zone 810	Zone 811	Zone 812
Essences														
Sapin, épinettes	A	12,95	10,70	11,35	12,90	11,15	10,70	12,35	13,90	10,75	11,50	13,55	14,55	14,30
pin gris, mélèzes	B	4,55	5,65	8,75	11,70	7,05	4,20	9,10	12,60	8,60	7,80	5,30	13,20	8,95
Pin blanc	B	11,30	16,60	17,35	18,50	18,55	16,10	17,90	17,95	16,85	14,35	12,05	16,25	15,95
Pin rouge	A	19,80	23,75	23,75	23,25	23,75	23,75	22,90	22,10	23,65	22,30	19,95	20,55	18,45
	B	8,30	12,15	12,70	12,90	13,00	11,80	12,80	12,60	12,35	10,55	8,80	11,95	11,65
Pruche, cèdre	B	2,60	3,30	3,30	3,20	3,30	3,30	3,10	2,90	3,30	3,00	2,50	2,55	1,95
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,40	1,80	1,80	1,70	1,80	1,80	1,70	1,60	1,80	1,65	1,40	1,40	1,15
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,65	37,30	33,25	56,90	51,45	37,25	36,85	39,70	33,00	25,85	9,55	19,95	17,85
	B	5,00	19,45	17,30	29,65	26,80	19,40	19,20	20,70	17,20	13,45	2,65	10,40	9,30
	C	2,10	8,25	7,35	12,55	11,35	8,20	8,10	8,75	7,30	5,70	1,10	4,40	3,95
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	11,35	36,10	33,35	52,90	47,80	35,40	40,80	44,00	36,55	28,65	9,55	23,50	21,05
	B	3,90	15,05	13,40	23,00	20,75	15,05	14,90	16,05	13,35	10,45	2,05	8,05	7,20
	C	1,65	6,40	5,70	9,70	8,80	6,35	6,30	6,80	5,65	4,40	0,85	3,40	3,05
Bouleau blanc	A	11,35	36,10	33,35	52,90	47,80	35,40	40,80	44,00	36,55	28,65	9,55	23,50	21,05
	B	3,55	13,85	13,75	18,75	17,55	11,75	8,75	10,40	7,85	4,95	2,10	7,20	2,40
	C	1,60	6,25	6,20	8,45	7,95	5,30	3,95	4,70	3,55	2,25	0,95	3,25	1,10
Érables	A	16,40	35,95	38,50	52,25	45,65	35,30	37,00	39,25	28,90	18,80	10,20	24,40	22,70
	B	3,45	13,65	10,90	19,40	17,35	13,50	9,85	10,45	7,70	5,00	2,15	5,15	4,80
	C	0,90	3,55	2,85	5,05	4,50	3,50	2,55	2,70	2,00	1,30	0,55	1,35	1,25
Autres feuillus	B	1,55	6,05	5,35	9,20	8,30	6,00	5,95	6,40	5,35	4,20	1,05	3,20	2,90
	C	0,65	2,55	2,25	3,90	3,50	2,55	2,50	2,70	2,25	1,75	0,55	1,35	1,20
Peupliers	B	1,30	5,00	5,95	6,10	5,50	4,05	4,95	5,70	4,55	2,85	2,40	4,55	3,10
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	1,55	2,00	3,30	2,60	1,30	1,60	2,00	0,95	0,25	0,25	0,50	0,70

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
Essences		Zone 813	Zone 814	Zone 815	Zone 816	Zone 817	Zone 818	Zone 819	Zone 820	Zone 821	Zone 822	Zone 823	Zone 824	Zone 825
Sapin, épinettes	A	15,35	13,75	15,95	16,95	14,45	15,65	20,15	21,55	19,75	15,70	17,00	13,15	17,35
pin gris, mélèzes	B	9,25	7,20	11,25	13,35	6,10	12,60	16,60	17,85	13,90	10,65	7,00	10,10	13,35
Pin blanc	B	15,65	10,25	11,50	11,90	14,75	15,80	15,25	12,00	10,65	6,25	1,50	1,80	5,70
Pin rouge	A	18,75	19,85	18,50	18,35	18,50	18,15	17,30	16,75	16,50	17,00	16,15	14,85	16,30
	B	11,50	7,55	8,45	8,75	10,85	11,55	11,20	8,80	7,80	4,60	1,10	1,30	4,20
Pruche, cèdre	B	2,10	2,45	2,15	2,00	1,95	1,90	1,70	1,65	1,70	1,90	1,65	1,25	1,70
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,25	1,40	1,25	1,25	1,15	1,10	1,10	1,10	1,05	1,15	1,05	1,00	1,05
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	10,55	9,55	9,55	9,55	12,10	17,25	20,70	19,10	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	5,50	1,35	3,65	1,35	6,30	9,00	10,80	9,95	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	2,35	0,70	1,55	0,70	2,65	3,80	4,55	4,20	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	12,45	9,55	9,55	9,55	14,25	20,35	24,40	22,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	4,25	1,05	2,80	1,05	4,90	6,95	8,35	7,70	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	1,80	0,55	1,20	0,55	2,05	2,95	3,55	3,25	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	12,45	9,55	9,55	9,55	14,25	20,35	24,40	22,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,40	2,85	4,95	3,80	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,60	1,30	2,25	1,70	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	11,00	9,55	11,25	9,55	14,60	21,90	24,45	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	2,30	1,00	2,35	1,00	3,05	4,60	5,15	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,60	0,50	0,60	0,50	0,80	1,20	1,35	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,70	1,05	1,10	1,05	1,95	2,80	3,35	3,10	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,70	0,55	0,55	0,55	0,85	1,20	1,40	1,30	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	3,75	2,80	3,35	4,50	3,80	4,00	5,05	5,00	4,45	3,05	2,00	1,95	1,50
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 826	Zone 827	Zone 828	Zone 829	Zone 830	Zone 831	Zone 832	Zone 833	Zone 834	Zone 835	Zone 836	Zone 837	Zone 838
Essences														
Sapin, épinettes	A	20,30	16,45	17,30	17,15	18,85	21,55	18,75	9,50	15,75	15,05	16,70	11,60	11,15
pin gris, mélèzes	B	17,70	14,85	13,05	12,50	11,25	14,85	9,15	4,55	13,05	12,65	15,15	8,60	7,00
Pin blanc	B	10,45	7,75	8,70	9,60	10,60	12,00	11,00	6,85	5,85	4,60	4,35	1,00	2,45
Pin rouge	A	16,55	15,95	16,30	16,20	16,20	16,70	16,10	14,15	15,65	15,50	14,70	14,50	14,30
	B	7,65	5,70	6,40	7,05	7,75	8,80	8,05	5,05	4,30	3,40	3,20	1,00	1,80
Pruche, cèdre	B	1,70	1,55	1,70	1,65	1,50	1,60	1,50	1,10	1,50	1,45	1,20	1,15	1,05
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,10	1,10	1,10	1,05	1,00	0,95	0,95	0,95
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	12,20	18,65	15,90	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,35	1,35	1,35	2,50	6,35	9,70	8,25	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	1,05	2,70	4,10	3,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	14,40	21,95	18,70	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,90	4,95	7,55	6,40	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,80	2,10	3,20	2,70	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	14,40	21,95	18,70	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,65	4,60	4,75	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	2,10	2,15	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,95	3,00	2,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,85	1,25	1,10	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	3,60	2,30	3,65	2,95	3,55	4,35	3,90	1,90	1,95	2,10	2,60	1,25	1,35
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m³)												
		Zone 839	Zone 840	Zone 841	Zone 842	Zone 901	Zone 902	Zone 903	Zone 904	Zone 905	Zone 906	Zone 907	Zone 908	Zone 909
Essences														
Sapin, épinettes	A	7,90	9,60	4,35	7,35	13,75	14,65	13,80	16,20	13,55	16,30	15,70	12,40	11,35
pin gris, mélèzes	B	6,30	4,20	4,20	4,20	12,05	10,40	9,80	14,70	12,15	14,60	12,40	10,10	10,30
Pin blanc	B	1,20	1,05	0,95	1,00	1,40	1,45	1,40	1,35	1,25	1,40	1,35	1,20	0,95
Pin rouge	A	14,10	14,30	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	1,20	1,05	0,95	1,00	1,40	1,45	1,40	1,35	1,25	1,40	1,35	1,20	0,95
Pruche, cèdre	B	1,15	1,10	0,45	1,00	1,65	1,90	1,65	1,60	1,40	1,60	1,60	1,35	0,80
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	1,10	1,00	0,45	0,95	1,30	1,40	1,30	1,30	1,20	1,30	1,30	1,10	0,75
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	12,50	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	4,45	6,50	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	1,90	2,75	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	10,05	14,75	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	3,45	5,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	1,45	2,15	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	10,05	14,75	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,40	2,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,60	0,85	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	0,90	0,90	1,80	0,90	4,05	3,00	1,70	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

(suite)

Qualité ¹		Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)												
		Zone 910	Zone 911	Zone 912	Zone 913	Zone 914	Zone 915	Zone 916	Zone 917	Zone 918	Zone 919	Zone 920	Zone 921	Zone 922
Essences														
Sapin, épinettes	A	8,15	7,60	10,85	6,35	9,45	7,00	5,95	5,55	5,55	5,55	4,55	5,25	4,35
pin gris, mélèzes	B	6,90	4,55	8,15	5,65	5,75	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Pin blanc	B	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pruche, cèdre	B	0,75	0,75	1,15	0,70	1,00	0,75	0,60	0,45	0,45	0,45	0,55	0,55	0,45
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,70	0,70	0,95	0,65	0,85	0,65	0,55	0,40	0,40	0,40	0,55	0,55	0,45
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon les zones de tarification forestière (du 1er janvier au 31 mars 2003) (suite)

05.03.05

Essences	Qualité ¹	Valeur marchande (taux unitaire en \$ / m ³)				
		Zone 923	Zone 924	Zone 925	Zone 926	Zone 999
Sapin, épinettes	A	5,60	4,35	4,35	4,35	5,55
pin gris, mélèzes	B	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Pin blanc	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pin rouge	A	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
	B	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Pruche, cèdre	B	0,60	0,30	0,30	0,50	0,65
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C	0,60	0,30	0,30	0,50	0,60
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
	C	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bouleau blanc	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Érables	A	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
	B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	C	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Autres feuillus	B	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	C	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Peupliers	B	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

1. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

5 Aménagement forestier

5.3 Tarification forestière (suite)

Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques,

selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2000-2001 à 2002-2003 (\$/m³)

05.03.06

		Exercice financier (Période) ^{1,3}														
Groupes d'essences	Qualité ²	2000-2001					2001-2002					2002-2003				
		1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.	1 ^{re} pér.	2 ^e pér.	3 ^e pér.	4 ^e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	A (poteau)	16,35	16,60	16,60	16,61	16,54	17,37	17,23	17,19	17,19	17,25	17,26	17,26	17,43	17,43	17,34
	B (sciage, pâte)	12,35	12,22	11,28	10,79	11,66	9,78	11,17	11,92	11,11	10,99	11,09	12,07	11,11	10,55	11,20
Pin blanc	B (sciage, déroulage)	16,59	16,51	16,53	16,39	16,50	16,31	16,23	16,41	16,55	16,38	18,03	17,94	17,83	17,43	17,81
Pin rouge	A (poteau)	23,63	23,98	23,98	24,00	23,90	24,25	24,06	24,01	24,01	24,09	24,21	24,21	24,25	24,45	24,33
	B (sciage)	11,88	11,83	11,84	11,74	11,82	11,49	11,43	11,56	11,66	11,54	12,86	12,79	12,72	12,43	12,70
Pruche, cèdre	B (sciage)	4,25	4,15	3,67	3,40	3,87	3,32	4,01	4,49	4,15	3,99	3,44	3,88	3,51	3,25	3,52
Pins blanc et rouge, pruche, cèdre	C (pâte)	1,85	1,95	2,06	2,08	1,99	1,81	1,75	1,69	1,57	1,71	1,96	2,19	2,00	1,87	2,00
Chênes, cerisier, noyers, caryer	A (déroulage)	36,09	37,66	38,86	38,58	37,80	65,70	64,75	63,05	63,75	64,31	48,65	48,34	48,60	49,11	48,68
	B (sciage)	22,18	22,41	22,96	22,71	22,56	24,16	23,56	22,90	23,01	23,41	23,91	24,39	24,70	25,35	24,59
	C (sciage)	8,33	8,41	8,62	8,52	8,47	9,38	9,15	8,89	8,94	9,09	10,32	10,53	10,66	10,94	10,61
Bouleau jaune, frênes, tilleul, orme	A (déroulage)	22,60	23,58	24,33	24,16	23,67	50,02	49,30	48,01	48,53	48,97	46,75	46,46	46,71	47,20	46,78
	B (sciage)	13,53	13,66	14,00	13,85	13,76	18,22	17,77	17,27	17,35	17,65	17,61	17,96	18,19	18,67	18,11
	C (sciage)	4,93	4,98	5,10	5,05	5,02	7,02	6,85	6,66	6,69	6,80	7,38	7,53	7,63	7,82	7,59
Bouleau blanc	A (déroulage)	12,40	12,94	13,36	13,26	12,99	35,60	35,09	34,17	34,54	34,85	35,37	35,14	35,33	35,71	35,39
	B (sciage)	6,14	6,21	6,36	6,29	6,25	12,68	12,37	12,02	12,08	12,29	10,28	10,49	10,62	10,90	10,57
	C (sciage)	2,27	2,30	2,35	2,33	2,31	4,91	4,79	4,65	4,68	4,76	3,91	3,99	4,04	4,15	4,03
Érables	B (sciage)	18,45	19,08	19,00	19,46	19,00	24,05	23,25	22,53	23,69	23,38	21,98	21,85	21,87	22,09	21,95
	C (sciage)	4,36	4,50	4,49	4,59	4,49	6,00	5,80	5,62	5,91	5,83	5,46	5,42	5,43	5,48	5,45
Autres feuillus	B (sciage)	7,18	7,25	7,43	7,35	7,30	8,74	8,52	8,28	8,33	8,47	8,21	8,37	8,48	8,70	8,44
	C (sciage)	2,58	2,61	2,67	2,64	2,62	3,84	3,75	3,64	3,66	3,72	3,57	3,64	3,69	3,79	3,67
Peupliers	B (sciage, déroulage)	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90
	C (pâte)	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90
Tous les feuillus, sauf les peupliers	D (pâte)	1,72	1,85	1,93	1,97	1,87	2,99	2,71	2,61	2,37	2,67	1,73	1,96	2,13	2,19	2,00
Toutes les essences	Toutes qualités	11,24	11,19	10,33	9,90	10,67	9,11	10,24	10,85	10,15	10,09	10,10	10,96	10,16	9,72	10,24
Feuillus durs	Toutes qualités	5,00	5,16	5,25	5,29	5,18	6,93	6,61	6,41	6,38	6,58	5,77	5,95	6,09	6,22	6,00
Peupliers	Toutes qualités	5,49	5,99	4,57	4,23	5,07	3,44	3,86	4,09	3,58	3,74	3,63	4,18	3,87	3,94	3,90

1. Première période, du 1er avril au 30 juin ; deuxième période, du 1er juillet au 30 septembre ; troisième période, du 1er octobre au 31 décembre ; quatrième période, du 1er janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C et D correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

3. Depuis 1997-1998, les taux unitaires moyens sont estimés sur la base du volume récolté l'année précédente, dans chaque zone de tarification, et dans tous les groupes d'essences sauf SEPM.

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines

Importance relative des moyens utilisés pour le transport (en %)

05.04.01

	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Camion	99,8	99,8	99,9	99,9	99,8
Voie d'eau	0,1	0,1			0,1
Train	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoise de bois d'œuvre (en %)

05.04.02

	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Train	54,0	52,6	51,6	52,5	51,8
Camion	40,7	43,7	44,7	44,7	45,9
Bateau	5,3	3,7	3,7	2,8	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec (AMBSQ).

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

05.04.03

Voie d'eau

	1997-1998	1998-1999 ¹	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Réseau total (km)	68	120			135
Volumes ('000 m ³)	22	87			258
Distance moyenne parcourue (km)	68	120			135

1. Cette recrudescence apparente du flottage est attribuable à la récupération des billes échappées dans les cours d'eau.

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

Transport ferroviaire (km)

05.04.04

Régions administratives	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean					
03 Capitale-Nationale			40	40	300
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	284	284	355	355	320
08 Abitibi-Témiscamingue		514			
09 Côte-Nord	170	170	170	170	170
Total	454	968	565	565	790

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Importance du transport par voie d'eau selon les régions (km)

05.04.05

Régions administratives	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	68	120			
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec					
07 Outaouais					
09 Côte-Nord					135
15 Laurentides					
Total	68	120			135

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Réseau de chemins forestiers permanents, selon les régions administratives

05.04.06

Réseau	Régions administratives																Total
1997-1998	01	02	03	04-17	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Total
Chemins (km)	657	2 533	586	1 432			1 740	1 580	1 353	1 755	917	138		213	771		13 675
Ponts (n)	69	79	26	44			41	47	52	46	61	1		13	14		493
1998-1999																	
Chemins (km)	685	2 579	641	1 435			1 766	1 580	1 450	1 831	928	138		213	771		14 017
Ponts (n)	67	76	26	51			50	51	54	40	68	2		12	16		513
1999-2000																	
Chemins (km)	685	2 753	652	1 435			1 766	1 580	1 492	1 856	932	138		213	771		14 273
Ponts (n)	67	77	26	51			50	52	55	40	68	2		12	18		518
2000-2001																	
Chemins (km)	699r	2 840r	688r	1 441r			1 766r	1 686r	1 533r	2 034r	969r	141r		218r	779r		14 794r
Ponts (n)	67	77	26	51			50	53	55	40	68	2		12	19		520
2001-2002																	
Chemins (km)	720	2 843	695	1 459		64	1 766	1 697	1 584	2 106	1 292	145		228	802		15 401
Ponts (n)	72	82	32	58			51	55	55	40	69	2		12	19		547

5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds

des forêts publiques aux usines (suite)

Évolution du réseau de chemins forestiers permanents

05.04.07

Années	Construction						Amélioration					
	MRNFP 1		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)		MRNFP 1		Utilisateurs		% du réseau (1979-1980)	
	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts	Chemins	Ponts
	(km)	(n)	(km)	(n)			(km)	(n)	(km)	(n)		
1979-1980 ²	5 101	311							5101	311		
1992-1993			130	13	2,2	3,8			198	5	3,5	1,5
1993-1994			184	5	3,6	1,6			159	9	3,1	2,9
1994-1995 ³												
1995-1996			215	18	4,2	5,6			117		2,3	
1996-1997			274	20	5,4	6,4			279		5,5	
1997-1998			359	20	7,0	6,4			155		3,0	
1998-1999			342	20	7,2	6,4			121		2,4	
1999-2000			256	5	5,0	1,6			183		3,6	
2000-2001			521r	9r	10,2r	2,9r			128r		2,5r	
2001-2002			607	10	11,9	3,2						

1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

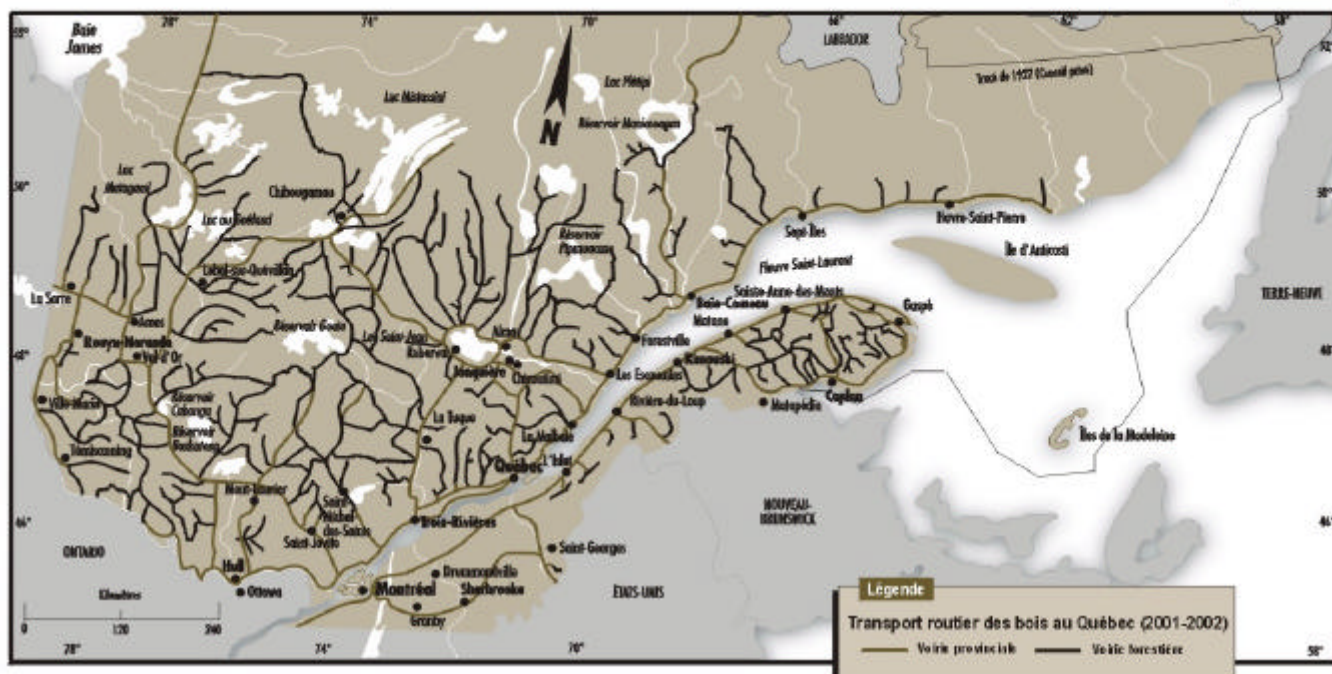
2. Coûts partagés entre le gouvernement et les utilisateurs.

3. En 1994-1995, le réseau a été restructuré en profondeur, de sorte qu'on ne peut plus en suivre l'évolution selon les mêmes critères.

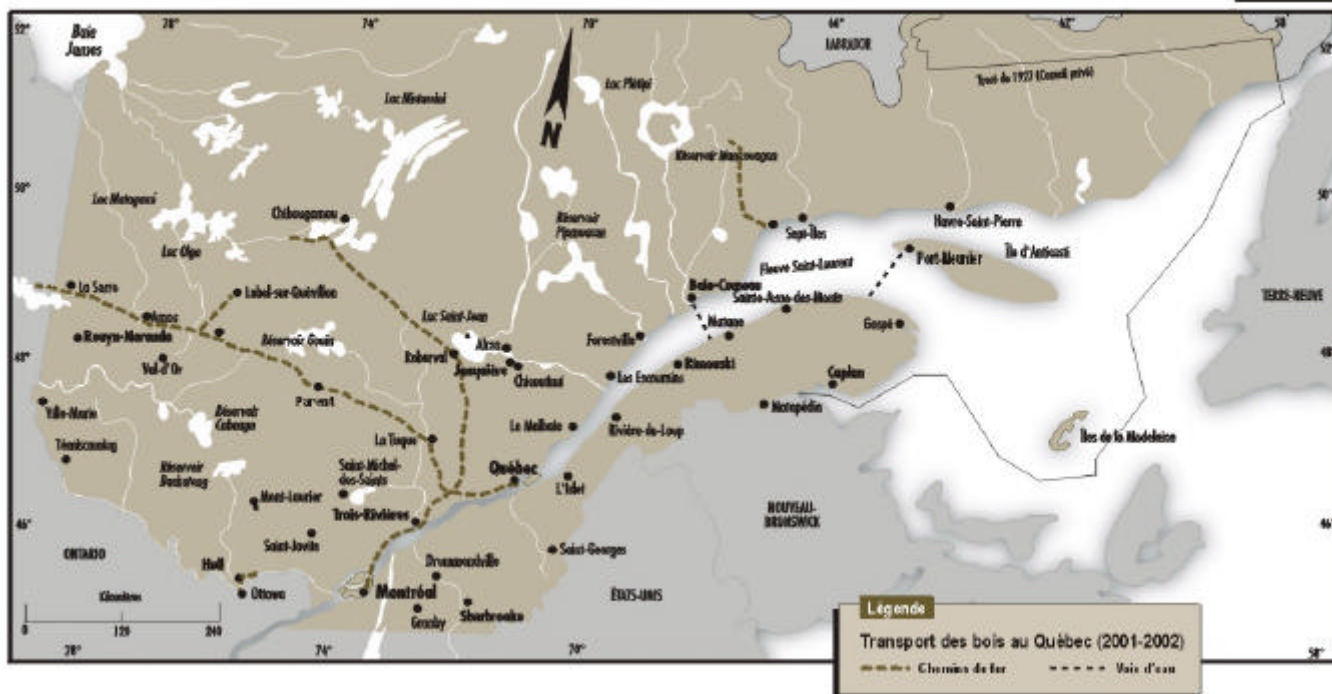
5 Aménagement forestier

5.4 Infrastructures pour le transport des bois ronds des forêts publiques aux usines (suite)

05.04.08



05.04.09



5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (1999-2000) ¹

05.05.01

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Résineux																	
Mélèze d'Europe ²																	
Mélèze laricin							6,75									6,75	
Épinette blanche																	
Épinette noire	33,55	37,61		7,90	1,00	2,30	34,83		110,53		8,87	0,95	14,62			252,16	
Épinette de Norvège							1,15									1,15	
Épinette rouge											1,30					1,30	
Pin blanc																0,00	
Pin gris		130,85	6,12				93,98		162,52				111,28			504,75	
Pin rouge						11,55								15,02		26,57	
Autres résineux	4,55															4,55	
Sous-total	38,10	168,46	6,12	7,90	1,00	13,85	136,71		273,05		10,17	0,95	125,90	15,02		797,23	
Feuillus																	
Bouleau jaune																0,00	
Caryer cordiforme						0,60								4,12		4,72	
Chêne rouge	0,45		2,83	18,64	3,60	6,10							2,30	7,89		41,81	
Érable argenté														0,70		0,70	
Érable à sucre					0,90		0,50							0,05	18,34	19,79	
Frêne d'Amérique			1,80		1,50	0,55								27,67		31,52	
Noyer cendré																	
Noyer noir						46,55								127,94		174,49	
Autres feuillus					0,95	0,15						1,30	1,75	14,19	1,92	20,26	
Sous-total	0,45		4,63	18,64		53,95	0,50					1,30	4,05	182,56	20,26	293,29	
Total	38,55	168,46	10,75	26,54	1,00	67,80	137,21		273,05		10,17	2,25	129,95	197,58	20,26	1 090,52	

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2000-2001) ¹

05.05.02

	Régions administratives																
Essences	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total	
Résineux																	
Mélèze d'Europe ²		0,96					1,00							1,00	28,65	31,61	
Mélèze laricin							4,34					0,15	0,12		2,35	6,96	
Épinette blanche	33,68	35,27	24,35	17,01	3,00	28,33	29,82	30,10	2,30	44,63	63,85		28,30	21,21	67,14	428,99	
Épinette noire	21,25	369,00	5,12	67,12	10,00	12,62	125,58	130,80	381,03	45,95	10,35	1,85	26,13		8,00	1 214,80	
Épinette de Norvège	161,15			3,22						5,50	3,80	16,50			13,00	203,17	
Épinette rouge					5,00						6,48		2,00			13,48	
Pin blanc		17,30	20,00	40,00	14,85	37,47	130,52				49,00		63,65	353,10		725,89	
Pin gris		216,96	4,25				180,04		486,65			34,20	131,53			1 053,63	
Pin rouge	5,90	10,66		13,74	54,50	209,52	96,14					90,40		55,10	84,67	620,63	
Autres résineux	16,55				29,50		0,91			21,00	7,00	3,55	2,00	4,50	2,40	87,41	
Sous-total	238,53	650,15	53,72	141,09	116,85	287,94	568,35	160,90	869,98	117,08	140,48	146,65	253,73	434,91	206,21	4 386,57	
Feuillus																	
Bouleau jaune		1,00		1,70	0,15	0,10	0,16			2,52		0,18	0,03	0,25		6,09	
Caryer cordiforme														1,58		1,58	
Chêne rouge	1,30		11,40	4,60		7,32					5,40	2,40	3,04	36,94	15,00	87,40	
Érable argenté							0,07							0,85		0,92	
Érable à sucre	9,72		8,58	4,00	5,80					17,02	66,30	0,15		26,30	1,26	139,13	
Frêne d'Amérique																	
Noyer cendré																	
Noyer noir						61,05					9,60			66,90	0,25	137,80	
Autres feuillus					0,08	0,10	0,60				2,50		0,23	12,23	0,01	15,75	
Sous-total	11,02	1,00	19,98	10,30	6,03	68,57	0,83			19,54	83,80	2,73	3,30	145,05	16,52	388,67	
Total	249,55	651,15	73,70	151,39	122,88	356,51	569,18	160,90	869,98	136,62	224,28	149,38	257,03	579,96	222,73	4 775,24	

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Récolte de cônes et de semences (hl), selon les essences et les régions administratives (2001-2002) ¹

05.05.03

Essences	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17			
Résineux																		
Mélèze d'Europe ²	0,27													0,60	3,50		4,37	
Mélèze laricin																		
Épinette blanche	1,37									33,75							35,12	
Épinette noire	6,65	70,42		25,50			22,51		166,86				16,95				308,89	
Épinette de Norvège				0,75								2,50					3,25	
Épinette rouge												2,20					2,20	
Pin blanc				14,40													14,40	
Pin gris		231,55	18,23				109,01	144,91	218,03	1,14							722,87	
Pin rouge														6,50			6,50	
Autres résineux	6,00																6,00	
Sous-total	14,29	301,97	18,23	40,65			131,52	144,91	384,89	34,89	4,70		16,95	7,10	3,50		1 103,60	
Feuillus																		
Bouleau jaune							0,06										0,06	
Caryer cordiforme														3,75			3,75	
Chêne rouge			2,14			3,63					2,10		30,68		11,42		49,97	
Érable argenté														1,70			1,70	
Érable à sucre											22,47						22,47	
Frêne d'Amérique											1,33						1,33	
Noyer cendré			2,00				1,00				3,00			4,50			10,50	
Noyer noir						1,00					7,55			61,73			70,28	
Autres feuillus														9,30			9,30	
Sous-total	0,00	0,00	4,14			4,63	1,06				36,45			111,66	11,42		169,36	
Total	14,29	301,97	22,37	40,65		4,63	132,58	144,91	384,89	34,89	41,15		16,95	118,76	14,92		1 272,96	

1. Il n'y a pas de récolte de cônes dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

2. Le mélèze d'Europe inclut le mélèze hybride.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Superficie des vergers à graines (ha), selon les essences et les régions administratives ¹

En 2001-2002

05.05.04

Essences	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	10	12	14	15	16	17		
Mélèze d'Europe	1,75	0,20	0,40			1,40			1,20		8,40	0,10		2,50	2,90	18,85	
Mélèze hybride ²	5,40	3,30		3,00	2,40	1,40			10,60			1,80	0,50	2,90		31,30	
Mélèze laricin	2,25	3,50	6,00		3,10		5,80		7,80		0,90					29,35	
Mélèze du Japon				1,80	2,40											4,20	
Épinette de Norvège	2,60	2,10	1,00	2,00	5,30				12,50		5,40		2,30	1,10	8,70	43,00	
Épinette blanche	19,90	9,00	10,00		6,40	7,80	10,30	10,10	15,80		14,00	10,00	11,00	5,50	11,00	140,80	
Épinette noire	111,00	84,40	24,00	69,00	8,00	46,10	59,40	48,30	53,60	49,00	19,00	4,30	59,80			635,90	
Épinette rouge			5,00								7,90					12,90	
Pin blanc					2,50	16,30					4,50			5,50	3,00	31,80	
Pin gris		51,00	17,00	36,70			47,80	6,30		79,49		20,00	62,40			320,69	
Pin rouge														2,70		2,70	
Pin sylvestre		2,90		0,80	6,10		0,60	0,60		0,60					1,00	12,60	
Bouleau jaune																	
Chêne rouge														0,10		0,10	
Noyer noir						0,26								0,30		0,56	
Frêne d'Amérique														0,40		0,40	
Sapin douglas												0,60				0,60	
Total	142,90	156,40	63,40	113,30	36,20	73,26	123,90	65,30	101,50	129,09	60,10	36,80	136,00	21,00	26,60	1 285,75	

1. Il n'y a pas de vergers à graines dans les régions 6 et 13.

2. D'Europe et du Japon.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Production de plants ('000), selon les régions administratives ¹ et les types de producteurs

05.05.05

Régions administratives	Producteurs	1998-1999			1999-2000			2000-2001			2001-2002		
		A racines nues	En réceptants	Total	A racines nues	En réceptants	Total	A racines nues	En réceptants	Total	A racines nues	En réceptants	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU ²	10 315	7 154	17 469	10 621	7 032	17 653	8 545	9 941	18 485	8 212	8 035	16 247
	P&IF ³		11 653	11 653		9 993	9 993		10 384	10 384		10 738	10 738
	Total	10 315	18 807	29 121	10 621	17 025	27 646	8 545	20 325	28 869	8 212	18 773	26 985
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	PPU	2 772	7 438	10 210	2 946	3 586	6 533	3 707	2 729	6 436	3 072	3 544	6 616
	P&IF		19 203	19 203		16 080	16 080		22 920	22 920		21 156	21 156
	Total	2 772	19 203	29 413	2 946	19 203	22 613	3 707	19 203	29 356	3 072	19 203	27 772
03 Capitale-Nationale	PPU												
	P&IF		10 519	10 519		9 264	9 264		7 269	7 269		8 045	8 045
	Total		10 519	10 519		9 264	9 264		7 269	7 269		8 045	8 045
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	3 534	1 237	4 770	2 614	1 470	4 084	2 160	1 195	3 356	1 537	1 411	2 948
	P&IF		27 389	27 389		26 070	26 070		21 171	21 171		16 380	16 380
	Total	3 534	28 625	32 159	2 614	27 540	30 154	2 160	22 366	24 526	1 537	17 791	19 328
05 Estrie	PPU												
	P&IF												
	Total												
07 Outaouais	PPU												
	P&IF	2 061	6 021	8 081		8 915	8 915		6 654	6 654		8 393	8 393
	Total		6 021	8 081		8 915	8 915		6 654	6 654		8 393	8 393
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	2 246	6 838	9 084	1 859	5 564	7 423	1 321	6 776	8 098	1 305	5 251	6 556
	P&IF		16 288	16 288		9 851	9 851		12 821	12 821		18 772	18 772
	Total	2 246	23 126	25 371	1 859	15 415	17 274	1 321	19 597	20 918	1 305	24 023	25 328
09 Côte-Nord	PPU												
	P&IF		8 455	8 455		4 812	4 812		9 260	9 260		11 221	11 221
	Total		8 455	8 455		4 812	4 812		9 260	9 260		11 221	11 221
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	PPU												
	P&IF		6 122	6 122		7 263	7 263		5 923	5 923		5 711	5 711
	Total		6 122	6 122		7 263	7 263		5 923	5 923		5 711	5 711
12 Chaudière-Appalaches	PPU												
	P&IF		1 840	1 840	1 930	2 233	4 162	2 168	1 733	3 901	2 238	1 889	4 127
	Total		1 840	1 840	1 930	2 233	4 162	2 168	1 733	3 901	2 238	1 889	4 127
14 Lanaudière	PPU	2 365	1 672	4 037	2 089	2 835	4 924	2 401	2 685	5 085	2 408	3 650	6 058
	P&IF												
	Total	2 365	1 672	4 037	2 089	2 835	4 924	2 401	2 685	5 085	2 408	3 650	6 058
15 Laurentides	PPU												
	P&IF		17 072	17 072		18 231	18 231		16 225	16 225		11 120	11 120
	Total		17 072	17 072		18 231	18 231		16 225	16 225		11 120	11 120
Total	PPU	21 231	24 338	45 569	20 129	20 487	40 616	18 134	23 326	41 460	16 534	21 891	38 425
	P&IF	2 061	124 560	126 621	1 930	112 712	114 642	2 168	114 359	116 526	2 238	113 425	115 663
	Total	23 292	148 898	172 190	22 058	133 199	155 257	20 302	137 685	157 987	18 772	135 316	154 088

1. On ne produit pas de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. FF : Pépinières du Fonds forestier.

3. P&IF : Producteurs privés ou compagnies forestières.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

Réseau de pépinières, selon les régions administratives ¹

05.05.06

Régions administratives	Secteurs	Nom des pépinières	Municipalités	Production 1998 ('000 plants)	Production 1999 ('000 plants)	Production 2000 ('000 plants)	Production 2001 ('000 plants)
01 Bas-Saint-Laurent	Public	Sainte-Luce	Luceville	5 889	5 232	5 195	5 689
	Public	Saint-Modeste	Saint-Modeste	11 580	12 420	13 291	10 557
	Privé	Somival inc.	Lac-au-Saumon	1 733	2 012	2 214	3 430
	Privé	Centre de production de plants forestiers Technofor inc.	Saint-René-de-Matane	3 173	2 572	2 689	3 097
	Privé	Serres Solabri inc.	La Pocatière	6 747	5 410	5 482	4 211
02 Saguenay— Lac-Saint-Jean	Public	Normandin	Normandin	10 210	6 533	6 436	6 615
	Privé	Coopérative forestière Ferland-Boileau	Ferland	7 765	4 751	6 013	3 591
	Privé	Centre de culture de plants J. Boucher	Saint-Ambroise	3 499	5 215	5 150	2 927
	Privé	Serres et Pépinière Girardville	Girardville	1 717		6 014	8 654
	Privé	Coopérative forestière de Laterrière--Saint-Honoré	Laterrière	6 222	6 114	5 743	5 985
03 Capitale-Nationale	Privé	Centre de production de plants forestiers de Québec inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	6 220	7 813	5 737	6 556
	Industriel	Donohue inc.	Sainte-Anne-de-Beaupré	4 299	1 451	1 532	1 489
04 Mauricie et 17 Centre- du-Québec	Public	Grandes-Piles	Grandes-Piles	4 770	4 084	3 356	2 948
	Privé	Reboisement Mauricie inc.	Saint-Étienne-des-Grès	14 043	15 798	10 720	9 336
	Industriel	Abitibi-Consolidated inc.	Grand-Mère				
	Privé	Pamtev inc.	Saint-Louis-de-Blandford	13 345	10 273	10 451	7 045
05 Estrie	Privé	Reboisement For-Estrie inc.	Martinville				
07 Outaouais	Privé	Planfor inc.	Sainte-Famille-d'Aumond	8 075	8 916	6 654	8 393
08 Abitibi-Témiscamingue	Public	Trécesson	Amos	9 084	7 423	8 098	6 555
	Privé	Serres coopératives de Guyenne	Guyenne	3 931	6 212	5 427	13 251
	Privé	Pépinière La Loutre	Laverlochère	12 357	3 639	7 394	5 521
09 Côte-Nord	Privé	Centre sylvicole Forestville inc.	Forestville	8 455	4 812	9 260	11 221
11 Gaspésie— Îles-de-la-Madeleine	Privé	Pépinière Baie-des-Chaleurs inc.	Paspébiac-Ouest	5 186	5 481	4 999	4 857
	Privé	Sargim inc.	New Richmond	935	1 782	924	854
12 Chaudières-Appalaches	Privé	Bechedor inc.	Saint-Prosper	1 840	4 162	3 901	4 127
	Privé	Pamtev inc.	Saint-Apolinaire				
14 Lanaudière	Public	Berthierville	Berthierville	4 037	4 924	5 085	6 058
15 Laurentides	Privé	Pépinière Harrington	Calumet	1 062	10 651	10 916	7 402
	Privé	Énergie Verte inc.	Saint-André-Est	9 522	1 562	341	
	Privé	Coopérative forestière des Hautes-Laurentides	Mont-Laurier	6 494	6 017	4 968	3 718
Total				172 190	155 258	157 987	154 087

1. Mise à jour de juin 2002.

5 Aménagement forestier

5.5 Production de plants (suite)

05.05.07

Répartition des plants cultivés, selon les différents producteurs privés

Entreprises privées	1998-1999		1999-2000		2000-2001		2001-2002	
	Nombre de plants		Nombre de plants		Nombre de plants		Nombre de plants	
	('000)	(%)	('000)	(%)	('000)	(%)	('000)	(%)
Pépinières indépendantes	96 847	76,5	79 445	69,3	75 914	65,1	87 631	75,8
Coopératives forestières	24 412	19,3	23 095	20,1	28 165	24,2	26 545	22,9
Compagnies forestières	5 361	4,2	12 103	10,6	12 448	10,7	1 489	1,3
Total	126 620	100,0	114 643	100,0	116 526	100,0	115 665	100,0

5 Aménagement forestier

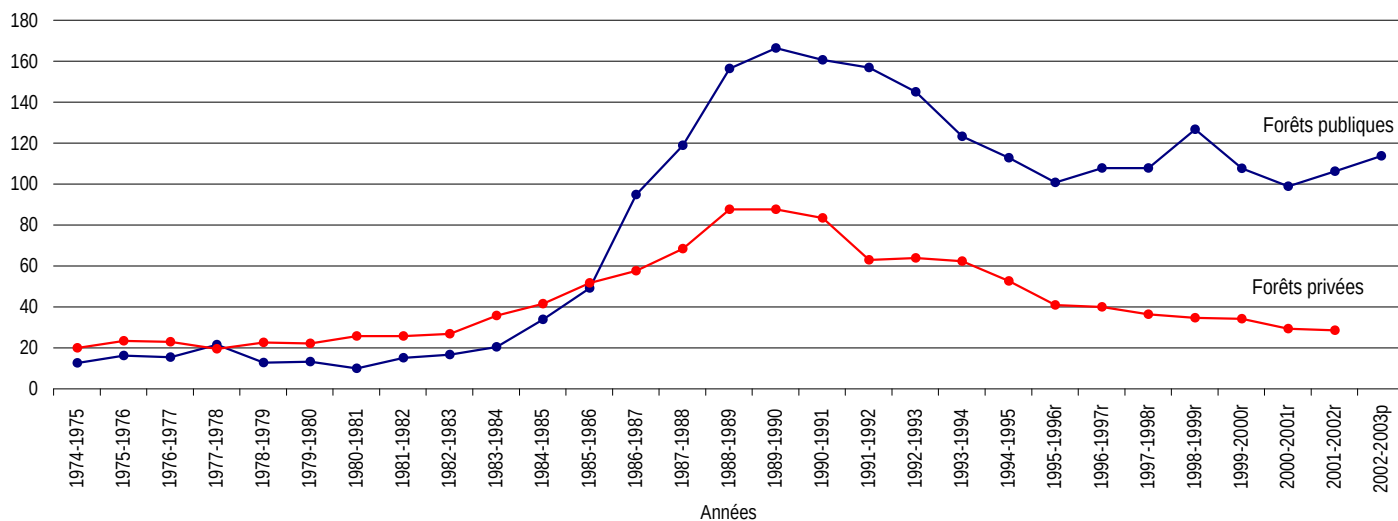
5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

(Mplants)

05.06.01



5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement

Plants mis en terre

A) Évolution selon les régimes de propriété

05.06.01 (g)

Années	Forêts publiques (Mplants)	Forêts privées (Mplants)
1973-1974	7,82	14,48
1974-1975	11,09	18,48
1975-1976	14,69	21,89
1976-1977	13,93	21,33
1977-1978	20,01	17,90
1978-1979	11,21	21,17
1979-1980	11,75	20,62
1980-1981	8,50	24,22
1981-1982	13,52	24,16
1982-1983	15,20	25,28
1983-1984	18,90	34,21
1984-1985	32,34	40,05
1985-1986	47,72	50,12
1986-1987	93,33	56,17
1987-1988	117,38	66,84
1988-1989	154,92	86,05
1989-1990	164,87	86,06
1990-1991	159,01	81,85
1991-1992	155,36	61,48
1992-1993	143,36	62,42
1993-1994	121,71	60,82
1994-1995	111,30	51,15
1995-1996	99,27r	39,30
1996-1997	106,29r	38,38
1997-1998	106,24r	34,83
1998-1999	125,11r	33,20
1999-2000	106,15r	32,70
2000-2001	97,27r	27,78
2001-2002	104,70r	26,98
2002-2003	112,14p	..

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

B) Évolution selon l'année et l'essence

Forêts publiques, nombre de plants ('000) 05.06.02

Années	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Essences regroupées	Autres résineux	Feuillus	Total
1997-1998 ³	MRNFP ¹														
	CAAF ²	18r	811r	10 249r	64 598r	116r	933r	27 705r	242r	432r			874r	265r	106 241r
	Total	18r	811r	10 249r	64 598r	116r	933r	27 705r	242r	432r			874r	265r	106 241r
1998-1999 ³	MRNFP			7r											7r
	CAAF	64r	1 007r	14 345r	84 116r	91r	1 958r	22 003r	292r	929r			23r	279r	125 107r
	Total	64r	1 007r	14 352r	84 116r	91r	1 958r	22 003r	292r	929r			23r	279r	125 115r
1999-2000 ³	MRNFP														
	CAAF	211r	788r	13 213r	62 776r	115r	1 005r	26 184r	371r	779r			350r	360r	106 150r
	Total	211r	788r	13 213r	62 776r	115r	1 005r	26 184r	371r	779r			350r	360r	106 150r
2000-2001 ³	MRNFP														
	CAAF	464r	786r	10 481r	62 233r	151r	45r	21 469r	192r	866r	8r		367r	212r	97 273r
	Total	464r	786r	10 481r	62 233r	151r	45r	21 469r	192r	866r	8r		367r	212r	97 273r
2001-2002 ⁴	MRNFP														
	CAAF											104 702,6p			104 702,6p
	Total											104 702,6p			104 702,6p
Moyenne	MRNFP			1											1
	CAAF	152	678	9 657	54 744	95	788	19 472	219	601	2	20 941	323	223	107 895
	Total	152	678	9 659	54 744	95	788	19 472	219	601	2	20 941	323	223	107 896
	(%)	0,1	0,6	9,0	50,7	0,1	0,7	18,0	0,2	0,6	0,0	19,4	0,3	0,2	100,0

1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.
2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
3. Selon le Système d'émission des permis d'intervention (SEPI en date du 06 janvier 20003).
4. **Source** : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

Forêts publiques, superficies couvertes (ha) 05.06.03

Années	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Autres pins	Essences regroupées	Autres résineux	Feuillus	Total
1997-1998 ³	MRNFP ¹														
	CAAF ²	13r	472r	6 231r	34 189r	118r	871r	14 679r	119r	1 021r			2 148r	636r	60 498r
	Total	13r	472r	6 231r	34 189r	118r	871r	14 679r	119r	1 021r			2 148r	636r	60 498r
1998-1999 ³	MRNFP			4r											4r
	CAAF	35r	560r	9 067r	48 383r	41r	1 299r	12 462r	168r	1 899r			11r	620r	74 544r
	Total	35r	560r	9 071r	48 383r	41r	1 299r	12 462r	168r	1 899r			11r	620r	74 548r
1999-2000 ³	MRNFP														
	CAAF	117r	488r	7 897r	41 685r	109r	790r	15 426r	408r	1 833r			188r	640r	69 581r
	Total	117r	488r	7 897r	41 685r	109r	790r	15 426r	408r	1 833r			188r	640r	69 581r
2000-2001 ³	MRNFP														
	CAAF	284r	449r	7 241r	39 869r	103r	28r	12 838r	190r	2 469r	4r		325r	289r	64 088r
	Total	284r	449r	7 241r	39 869r	103r	28r	12 838r	190r	2 469r	4r		325r	289r	64 088r
2001-2002 ⁴	MRNFP														
	CAAF											62 508p			62 508p
	Total											62 508p			62 508p
Moyenne	MRNFP			1											1
	CAAF	90	394	6 087	32 825	74	598	11 081	177	1 444	1	12 502	534	437,0	66 244
	Total	90	394	6 088	32 825	74	598	11 081	177	1 444	1	12 502	534	437,0	66 245
	(%)	0,1	0,6	9,2	49,6	0,1	0,9	16,7	0,3	2,2	0,0	18,9	0,8	0,7	100,0

1. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.
2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.
3. Selon le Système d'émission des permis d'intervention (SEPI en date du 06 janvier 20003).
4. **Source** : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

B) Évolution selon l'année et l'essence (suite)

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.04

Années	Exécutants	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze du Japon	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996	Reg. ¹		238,5	4,2	986,6	8 068,7	7 086,6	811,3	1 816,4	240,5	149,1	0,6		210,0	19 612,5
	Ind. ²	44,1	190,8		247,1	8 027,3	3 443,5	1 004,4	1 489,6	1 141,5	371,1			254,6	16 214,0
	Pl. Est ³		51,2		197,3	830,1	1 910,0	287,2		27,7	110,6			55,6	3 469,7
	Total	44,1	480,5	4,2	1 431,0	16 926,1	12 440,1	2 102,9	3 306,0	1 409,7	630,8	0,6		520,2	39 296,2
1996-1997		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38 366,1
1997-1998		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34 834,0
1998-1999		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33 209,5
1999-2000		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32 704,6r
2000-2001		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27 779,6r
2001-2002		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26 980,2p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33 310,0

1. Reg. : Propriétaires regroupés.
2. Ind. : Individus (propriétaires non regroupés).
3. Pl. Est : Plan de l'Est.

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.05

Années	Exécutants	Mélèze d'Europe	Mélèze laricin	Mélèze du Japon	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Pin sylvestre	Autres résineux	Feuillus	Total
1995-1996	Reg. ¹		95,4	1,7	394,6	3 227,5	2 834,6	324,5	726,6	96,2	59,6	0,3		140,0	7 901,0
	Ind. ²	17,6	76,3		98,8	3 210,9	1 377,4	401,8	595,8	456,6	148,4			169,8	6 553,4
	Pl. Est ³		20,5		78,9	332,1	764,0	114,9		11,1	44,2			37,1	1 402,8
	Total	17,6	192,2	1,7	572,3	6 770,5	4 976,0	841,2	1 322,4	563,9	252,2	0,3		346,9	15 857,2
1996-1997		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	-	..	16 594,0
1997-1998		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15 174,4
1998-1999		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14 510,7
1999-2000		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14 938,1r
2000-2001		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 703,4r
2001-2002		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12 315,7p
Moyenne		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14 584,8

1. Reg. : Propriétaires regroupés.
2. Ind. : Individus (propriétaires non regroupés).
3. Pl. Est : Plan de l'Est.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 1999-2000, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.06

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Tho	Sab	Bouleau jaune	Chêne rouge et les chênes	Peuplier	Autres feuillus durs	Total
01	MRNFP ²																
	CAAF ³		339,0r	3 303,5r	2 446,7r			2,4r		33,5r	121,1r	102,3r					6 348,5r
	Total		339,0r	3 303,5r	2 446,7r			2,4r		33,5r	121,1r	102,3r					6 348,5r
02	MRNFP																
	CAAF	105,8r		1 784,2r	18 035,5r			6 317,1r							150,0r		26 392,6r
	Total	105,8r		1 784,2r	18 035,5r			6 317,1r							150,0r		26 392,6r
03	MRNFP																
	CAAF			136,6r	380,3r												516,9r
	Total			136,6r	380,3r												516,9r
04	MRNFP																
	CAAF			566,6r	5 592,8r			4 665,0r	16,6r	75,5r			64,4r	3,4r			10 984,3r
	Total			566,6r	5 592,8r			4 665,0r	16,6r	75,5r			64,4r	3,4r			10 984,3r
05	MRNFP																
	CAAF		0,1r	17,0r	8,4r												25,5r
	Total		0,1r	17,0r	8,4r												25,5r
07	MRNFP																
	CAAF			284,6r	224,4r			821,0r	68,8r	444,8r			104,1r	4,5r		6,7r	1 958,9r
	Total			284,6r	224,4r			821,0r	68,8r	444,8r			104,1r	4,5r		6,7r	1 958,9r
08	MRNFP																
	CAAF	34,0r		750,1r	3 805,8r		1 004,7r	3 522,8r	285,3r	63,4r							9 466,0r
	Total	34,0r		750,1r	3 805,8r		1 004,7r	3 522,8r	285,3r	63,4r							9 466,0r
09	MRNFP																
	CAAF			1 293,4r	8 288,6r			694,6r									10 276,6r
	Total			1 293,4r	8 288,6r			694,6r									10 276,6r
10	MRNFP																
	CAAF	10,2r		92,6r	17 316,5r			8 906,2r									26 325,4r
	Total	10,2r		92,6r	17 316,5r			8 906,2r									26 325,4r
11	MRNFP																
	CAAF	1,5r	448,5r	4 105,1r	5 081,8r							126,9r					9 763,8r
	Total	1,5r	448,5r	4 105,1r	5 081,8r							126,9r					9 763,8r
12	MRNFP																
	CAAF			102,7r		114,7r											217,4r
	Total			102,7r		114,7r											217,4r
14	MRNFP																
	CAAF	59,8r		103,1r	290,4r			689,6r		3,3r			1,5r	1,3r			1 148,9r
	Total	59,8r		103,1r	290,4r			689,6r		3,3r			1,5r	1,3r			1 148,9r
15	MRNFP																
	CAAF			673,1r	1 304,8r			565,7r		158,0r			24,1r				2 725,7r
	Total			673,1r	1 304,8r			565,7r		158,0r			24,1r				2 725,7r
TOTAL	MRNFP																
	CAAF	211,2r	787,6r	13 212,6r	62 775,9r	114,7r	1 004,7r	26 184,4r	370,7r	778,5r	121,1r	229,2r	194,1r	9,2r	150,0r	6,7r	106 150,3r
	Total	211,2r	787,6r	13 212,6r	62 775,9r	114,7r	1 004,7r	26 184,4r	370,7r	778,5r	121,1r	229,2r	194,1r	9,2r	150,0r	6,7r	106 150,3r
	(%)	0,2	0,7	12,4	59,1	0,1	0,9	24,7	0,3	0,7	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

Plants mis en terre (suite)

C) En 1999-2000, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.07

Régions administratives	Exécutants	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Tho	Sab	Bouleau jaune	Chêne rouge et les chênes	Peuplier	Essences regroupées	Total
01	MRNFP ²																
	CAAF ³		280,0r	1 676,0r	1 345,0r			1,0r		22,0r	53,0r	53,0r					3 430,0r
	Total		280,0r	1 676,0r	1 345,0r			1,0r		22,0r	53,0r	53,0r					3 430,0r
02	MRNFP																
	CAAF	49,0r		1 243,0r	12 273,0r			3 975,0r							68,0r		17 608,0r
	Total	49,0r		1 243,0r	12 273,0r			3 975,0r							68,0r		17 608,0r
03	MRNFP																
	CAAF			73,0r	381,0r		12,0r										466,0r
	Total			73,0r	381,0r		12,0r										466,0r
04	MRNFP																
	CAAF			465,0r	4 188,0r			3 051,0r	15,0r	44,0r			50,0r	2,0r			7 815,0r
	Total			465,0r	4 188,0r			3 051,0r	15,0r	44,0r			50,0r	2,0r			7 815,0r
05	MRNFP																
	CAAF		0,0r	8,0r	6,0r												14,0r
	Total		0,0r	8,0r	6,0r												14,0r
07	MRNFP																
	CAAF			341,0r	168,0r			493,0r	50,0r	1 211,0r			260,0r	15,0r		133,0r	2 671,0r
	Total			341,0r	168,0r			493,0r	50,0r	1 211,0r			260,0r	15,0r		133,0r	2 671,0r
08	MRNFP																
	CAAF	29,0r		408,0r	2 267,0r		790,0r	1 940,0r	343,0r	102,0r							5 879,0r
	Total	29,0r		408,0r	2 267,0r		790,0r	1 940,0r	343,0r	102,0r							5 879,0r
09	MRNFP																
	CAAF			699,0r	5 582,0r			408,0r									6 689,0r
	Total			699,0r	5 582,0r			408,0r									6 689,0r
10	MRNFP																
	CAAF	6,0r		58,0r	11 706,0r			4 780,0r									16 550,0r
	Total	6,0r		58,0r	11 706,0r			4 780,0r									16 550,0r
11	MRNFP																
	CAAF	1,0r	208,0r	2 021,0r	2 490,0r							70,0r					4 790,0r
	Total	1,0r	208,0r	2 021,0r	2 490,0r							70,0r					4 790,0r
12	MRNFP																
	CAAF			122,0r		109,0r											231,0r
	Total			122,0r		109,0r											231,0r
14	MRNFP																
	CAAF	32,0r		141,0r	291,0r			493,0r		12,0r			6,0r	6,0r			981,0r
	Total	32,0r		141,0r	291,0r			493,0r		12,0r			6,0r	6,0r			981,0r
15	MRNFP																
	CAAF			641,0r	989,0r			285,0r		442,0r			100,0r				2 457,0r
	Total			641,0r	989,0r			285,0r		442,0r			100,0r				2 457,0r
Total	MRNFP																
	CAAF	117,0r	488,0r	7 896,0r	41 686,0r	109,0r	802,0r	15 426,0r	408,0r	1 833,0r	53,0r	123,0r	416,0r	23,0r	68,0r	133,0r	69 581,0r
	Total	117,0r	488,0r	7 896,0r	41 686,0r	109,0r	802,0r	15 426,0r	408,0r	1 833,0r	53,0r	123,0r	416,0r	23,0r	68,0r	133,0r	69 581,0r
	(%)	0,2	0,7	11,3	59,9	0,2	1,2	22,2	0,6	2,6	0,1	0,2	0,6	0,0	0,1	0,2	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.08

Régions administratives	Exécutif	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses indéterminées	Bouleau jaune	Les chênes	Les érables	Peuplier	Total
01	MRNFP ² CAAF ³	3,9r	206,9r	2 941,4r	2 172,4r			4,6r				86,6r	9,1r						5 424,8r
	Total	3,9r	206,9r	2 941,4r	2 172,4r			4,6r				86,6r	9,1r						5 424,8r
02	MRNFP CAAF	115,1r		1 622,2r	18 743,3r			5 153,2r	5,0r									49,8r	25 688,7r
	Total	115,1r		1 622,2r	18 743,3r			5 153,2r	5,0r									49,8r	25 688,7r
03	MRNFP CAAF			154,0r	434,5r														588,5r
	Total			154,0r	434,5r														588,5r
04	MRNFP CAAF			187,8r	5 699,6r			5 320,4r											11 207,8r
	Total			187,8r	5 699,6r			5 320,4r											11 207,8r
05	MRNFP CAAF			13,9r	5,0r														18,9r
	Total			13,9r	5,0r														18,9r
07	MRNFP CAAF			282,5r	712,0r			348,2r	114,0r	625,6r	7,6r				5,3r	5,7r		43,9r	2 144,8r
	Total			282,5r	712,0r			348,2r	114,0r	625,6r	7,6r				5,3r	5,7r		43,9r	2 144,8r
08	MRNFP CAAF	70,0r		237,8r	6 620,4r		45,1r	2 985,1r	71,0r	99,4r									10 128,7r
	Total	70,0r		237,8r	6 620,4r		45,1r	2 985,1r	71,0r	99,4r									10 128,7r
09	MRNFP CAAF			36,9r	3 163,7r			290,6r											3 491,2r
	Total			36,9r	3 163,7r			290,6r											3 491,2r
10	MRNFP CAAF			7,4r	20 581,0r			6 481,5r										41,3r	27 111,2r
	Total			7,4r	20 581,0r			6 481,5r										41,3r	27 111,2r
11	MRNFP CAAF		579,6r	3 421,1r	3 026,8r							10,9r	260,1r						7 298,6r
	Total		579,6r	3 421,1r	3 026,8r							10,9r	260,1r						7 298,6r
12	MRNFP CAAF			98,0r		150,8r													248,9r
	Total			98,0r		150,8r													248,9r
14	MRNFP CAAF	251,3r		109,4r	258,3r			197,8r									47,0r		863,9r
	Total	251,3r		109,4r	258,3r			197,8r									47,0r		863,9r
15	MRNFP CAAF	23,4r		1 368,3r	815,9r			687,4r	1,9r	140,7r					19,3r				3 056,8r
	Total	23,4r		1 368,3r	815,9r			687,4r	1,9r	140,7r					19,3r				3 056,8r
TOTAL	MRNFP CAAF	463,8r	786,5r	10 480,9r	62 233,0r	150,8r	45,1r	21 468,8r	191,9r	865,7r	7,6r	97,5r	269,2r		24,5r	5,7r	47,0r	135,0r	97 272,9r
	Total	463,8r	786,5r	10 480,9r	62 233,0r	150,8r	45,1r	21 468,8r	191,9r	865,7r	7,6r	97,5r	269,2r		24,5r	5,7r	47,0r	135,0r	97 272,9r
	(%)	0,5	0,8	10,8	64,0	0,2	0,0	22,1	0,2	0,9	0,0	0,1	0,3		0,0	0,0	0,0	0,1	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

Plants mis en terre (suite)

C) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

05.06.09

Régions adminis- tratives	Exécutai	Mélèzes	Épinette de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses indéterminées	Bouleau jaune	Les chênes	Les érables	Peuplier	Total
01	MRNFP ² CAAF ³	2,0r	138,0r	2 427,0r	1 449,0r			3,0r				48,0r	6,0r						4 073,0r
	Total	2,0r	138,0r	2 427,0r	1 449,0r			3,0r				48,0r	6,0r						4 073,0r
02	MRNFP CAAF	83,0r		1 358,0r	14 224,0r			3 434,5r	4,0r					115,0r				30,0r	19 248,5r
	Total	83,0r		1 358,0r	14 224,0r			3 434,5r	4,0r					115,0r				30,0r	19 248,5r
03	MRNFP CAAF			147,0r	353,0r														500,0r
	Total			147,0r	353,0r														500,0r
04	MRNFP CAAF			119,0r	3 830,0r			3 254,0r											7 203,0r
	Total			119,0r	3 830,0r			3 254,0r											7 203,0r
05	MRNFP CAAF			10,0r	4,0r														14,0r
	Total			10,0r	4,0r														14,0r
07	MRNFP CAAF			246,0r	569,0r			228,0r	122,0r	2 122,0r	4,0r				30,0r	30,0r		70,0r	3 421,0r
	Total			246,0r	569,0r			228,0r	122,0r	2 122,0r	4,0r				30,0r	30,0r		70,0r	3 421,0r
08	MRNFP CAAF	51,0r		163,0r	3 723,0r		28,0r	1 921,0r	63,0r	84,0r									6 033,0r
	Total	51,0r		163,0r	3 723,0r		28,0r	1 921,0r	63,0r	84,0r									6 033,0r
09	MRNFP CAAF			70,0r	3 408,0r			465,0r											3 943,0r
	Total			70,0r	3 408,0r			465,0r											3 943,0r
10	MRNFP CAAF			3,0r	10 058,0r			2 936,5r										36,0r	13 033,5r
	Total			3,0r	10 058,0r			2 936,5r										36,0r	13 033,5r
11	MRNFP CAAF		311,0r	1 799,0r	1 450,0r							18,0r	135,0r						3 713,0r
	Total		311,0r	1 799,0r	1 450,0r							18,0r	135,0r						3 713,0r
12	MRNFP CAAF			117,0r		103,0r													220,0r
	Total			117,0r		103,0r													220,0r
14	MRNFP CAAF	133,0r		90,0r	227,0r			171,0r								24,0r			645,0r
	Total	133,0r		90,0r	227,0r			171,0r								24,0r			645,0r
15	MRNFP CAAF	15,0r		692,0r	574,0r			424,0r	1,0r	263,0r				3,0r	69,0r				2 041,0r
	Total	15,0r		692,0r	574,0r			424,0r	1,0r	263,0r				3,0r	69,0r				2 041,0r
Total	MRNFP CAAF	284,0r	449,0r	7 241,0r	39 869,0r	103,0r	28,0r	12 837,0r	190,0r	2 469,0r	4,0r	66,0r	141,0r	118,0r	99,0r	30,0r	24,0r	136,0r	64 088,0r
	Total	284,0r	449,0r	7 241,0r	39 869,0r	103,0r	28,0r	12 837,0r	190,0r	2 469,0r	4,0r	66,0r	141,0r	118,0r	99,0r	30,0r	24,0r	136,0r	64 088,0r
	(%)	0,4	0,7	11,3	62,2	0,2	0,0	20,0	0,3	3,9	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹ et les essences

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.10

Régions adminis- tratives	Exécutants	Mélèzes de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses indéterminées ⁴	Peuplier	Total
01	MRNFP ²														
	CAAF ³												2 901,1p		2 901,1p
	Total												2 901,1p		2 901,1p
02	MRNFP														
	CAAF												24 491,2p		24 491,2p
	Total												24 491,2p		24 491,2p
03	MRNFP														
	CAAF												400,4p		400,4p
	Total												400,4p		400,4p
04	MRNFP														
	CAAF												14 127,6p		14 127,6p
	Total												14 127,6p		14 127,6p
05	MRNFP														
	CAAF												5,1p		5,1p
	Total												5,1p		5,1p
07	MRNFP														
	CAAF												1 341,4p		1 341,4p
	Total												1 341,4p		1 341,4p
08	MRNFP														
	CAAF												13 904,6p		13 904,6p
	Total												13 904,6p		13 904,6p
09	MRNFP														
	CAAF												11 611,6p		11 611,6p
	Total												11 611,6p		11 611,6p
10	MRNFP														
	CAAF												25 069,7p		25 069,7p
	Total												25 069,7p		25 069,7p
11	MRNFP														
	CAAF												7 965,9p		7 965,9p
	Total												7 965,9p		7 965,9p
12	MRNFP														
	CAAF												344,0p		344,0p
	Total												344,0p		344,0p
14	MRNFP														
	CAAF												847,5p		847,5p
	Total												847,5p		847,5p
15	MRNFP														
	CAAF												1 692,5p		1 692,5p
	Total												1 692,5p		1 692,5p
TOTAL	MRNFP														
	CAAF												104 702,6p		104 702,6p
	Total												104 702,6p		104 702,6p
	(%)												100,0		100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Pour l'année 2001-2002, nous n'avons pas le nom des essences.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

C) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹ et les essences

05.06.11

Forêts publiques, nombre de plants (ha)

Régions adminis- tratives	Exécutants	Mélèzes de Norvège	Épinette blanche	Épinette noire	Épinette rouge	Autres épinettes	Pin gris	Pin rouge	Pin blanc	Les pins	Thuya	Sab	Diverses essences résineuses indéterminées ⁴	Peuplier	Total
01	MRNFP ² CAAF ³												1 806,0p		1 806,0p
	Total												1 806,0p		1 806,0p
02	MRNFP CAAF												14 653,0p		14 653,0p
	Total												14 653,0p		14 653,0p
03	MRNFP CAAF												236,0p		236,0p
	Total												236,0p		236,0p
04	MRNFP CAAF												8 217,0p		8 217,0p
	Total												8 217,0p		8 217,0p
05	MRNFP CAAF												3,0p		3,0p
	Total												3,0p		3,0p
07	MRNFP CAAF												1 306,0p		1 306,0p
	Total												1 306,0p		1 306,0p
08	MRNFP CAAF												8 256,0p		8 256,0p
	Total												8 256,0p		8 256,0p
09	MRNFP CAAF												6 995,0p		6 995,0p
	Total												6 995,0p		6 995,0p
10	MRNFP CAAF												14 408,0p		14 408,0p
	Total												14 408,0p		14 408,0p
11	MRNFP CAAF												4 829,0p		4 829,0p
	Total												4 829,0p		4 829,0p
12	MRNFP CAAF												207,0p		207,0p
	Total												207,0p		207,0p
14	MRNFP CAAF												520,0p		520,0p
	Total												520,0p		520,0p
15	MRNFP CAAF												1 072,0p		1 072,0p
	Total												1 072,0p		1 072,0p
Total	MRNFP CAAF												62 508,0p		62 508,0p
	Total												62 508,0p		62 508,0p
	(%)												100,0		100,0

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Pour l'année 2001-2002, nous n'avons pas le nom des essences.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1999-2000, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.12

Régions administratives		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Total
Plantation	Résineux	4 632r	17 301r	490r	8 367r	26r	997r	7 966r	5 740r	23 206r	7 177r	78r	539r	1 655r			78 173r
	Feuillus		150r		68r		3r										221r
	Total	4 632r	17 451r	490r	8 435r	26r	1 000r	7 966r	5 740r	23 206r	7 177r	78r	539r	1 655r			78 394r
Regami	Résineux	1 717r	8 942r	27r	2 549r		382r	1 476r	4 536r	3 120r	2 586r	139r	604r	962r			27 040r
	Feuillus						3r										3r
	Total	1 717r	8 942r	27r	2 549r		386r	1 476r	4 536r	3 120r	2 586r	139r	604r	962r			27 044r
Enrichissement	Résineux						465r	24r					3r	85r			578r
	Feuillus						109r						3r	24r			135r
	Total						573r	24r					6r	109r			713r
Total																	
	Résineux	6 348r	26 243r	517r	10 916r	26r	1 844r	9 466r	10 277r	26 325r	9 764r	217r	1 146r	2 702r			105 790r
	Feuillus		150r		68r		115r						3r	24r			360r
	Total	6 348r	26 393r	517r	10 984r	26r	1 959r	9 466r	10 277r	26 325r	9 764r	217r	1 149r	2 726r			106 150r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 06 janvier 2003).

D) En 1999-2000, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('ha)

05.06.13

Régions administratives		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation	Résineux	2 124r	10 336r	441r	5 145r	14r	597r	4 373r	3 059r	13 056r	3 476r	49r	313r	885r			43 868r
	Feuillus		68r		52r		67r										187r
	Total	2 124r	10 404r	441r	5 197r	14r	664r	4 373r	3 059r	13 056r	3 476r	49r	313r	885r			44 055r
Regami	Résineux	1 306r	7 204r	25r	2 618r		313r	1 424r	3 630r	3 494r	1 314r	182r	644r	1 175r			23 329r
	Feuillus						66r										66r
	Total	1 306r	7 204r	25r	2 618r		379r	1 424r	3 630r	3 494r	1 314r	182r	644r	1 175r			23 395r
Enrichissement	Résineux						1 353r	82r					12r	297r			1 744r
	Feuillus						275r						12r	100r			387r
	Total						1 628r	82r					24r	397r			2 131r
Total																	
	Résineux	3 430r	17 540r	466r	7 763r	14r	2 263r	5 879r	6 689r	16 550r	4 790r	231r	969r	2 357r			68 941r
	Feuillus		68r		52r		408r						12r	100r			640r
	Total	3 430r	17 608r	466r	7 815r	14r	2 671r	5 879r	6 689r	16 550r	4 790r	231r	981r	2 457r			69 581r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 06 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.14

Régions administratives		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation	Résineux	3 749r	20 758r	327r	8 791r	19r	770r	9 140r	975r	26 226r	6 038r	128r	433r	1 366r			78 720r
	Feuillus		50r							41,3p		47,0p					138r
	Total	3 749r	20 808r	327r	8 791r	19r	770r	9 140r	975r	26 267r	6 038r	128r	480r	1 366r			78 858r
Regarni	Résineux	1 676r	4 881r	261r	2 417r		660r	989r	2 517r	844r	1 261r	121r	384r	1 671r			17 681r
	Feuillus																
	Total	1 676r	4 881r	261r	2 417r		660r	989r	2 517r	844r	1 261r	121r	384r	1 671r			17 681r
Enrichissement	Résineux						660r										660r
	Feuillus						55r							19r			74r
	Total						715r							19r			734r
Total																	
	Résineux	5 425r	25 639r	588r	11 208r	19r	2 090r	10 129r	3 491r	27 070r	7 299r	249r	817r	3 038r			97 061r
	Feuillus		50r				55r			41,3p			47r	19r			212r
	Total	5 425r	25 689r	588r	11 208r	19r	2 145r	10 129r	3 491r	27 111r	7 299r	249r	864r	3 057r			97 273r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 06 janvier 2003).

D) En 2000-2001, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('ha)

05.06.15

Régions administratives		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation	Résineux	1 966r	14 376r	209r	4 847r	13r	514r	5 257r	517r	12 592r	3 132r	65r	239r	840r			44 567r
	Feuillus		30r							36,0p		24,0p					90r
	Total	1 966r	14 406r	209r	4 847r	13r	514r	5 257r	517r	12 628r	3 132r	65r	263r	840r			44 657r
Regarni	Résineux	2 107r	4 843r	291r	2 356r		598r	776r	3 426r	406r	581r	155r	382r	1 132r			17 053r
	Feuillus																
	Total	2 107r	4 843r	291r	2 356r		598r	776r	3 426r	406r	581r	155r	382r	1 132r			17 053r
Enrichissement	Résineux						2 179r										2 179r
	Feuillus						130r							69r			199r
	Total						2 309r							69r			2 378r
Total																	
	Résineux	4 073r	19 219r	500r	7 203r	13r	3 291r	6 033r	3 943r	12 998r	3 713r	220r	621r	1 972r			63 799r
	Feuillus		30r				130r			36,0p			24r	69r			289r
	Total	4 073r	19 249r	500r	7 203r	13r	3 421r	6 033r	3 943r	13 034r	3 713r	220r	645r	2 041r			64 088r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 06 janvier 2003).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('000)

05.06.16

Régions administratives		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation	Résineux	1 929p	16 824p	284p	10 944p	5p	1 131p	10 767p	6 769p	21 434p	4 532p	244p	435p	1 224p			76 524p
	Feuillus																
	Total	1 929p	16 824p	284p	10 944p	5p	1 131p	10 767p	6 769p	21 434p	4 532p	244p	435p	1 224p			76 524p
Regarni	Résineux	972p	7 667p	116p	3 184p		39p	3 133p	4 842p	3 636p	3 434p	100p	412p	443p			27 978p
	Feuillus																
	Total	972p	7 667p	116p	3 184p		39p	3 133p	4 842p	3 636p	3 434p	100p	412p	443p			27 978p
Enrichissement	Résineux						171p	4p						25,0p			200p
	Feuillus																
	Total						171p	4p						25p			200p
Total																	
	Résineux	2 901p	24 491p	400p	14 128p	5p	1 341p	13 905p	11 612p	25 070p	7 966p	344p	847p	1 692p			104 703p
	Feuillus																
	Total	2 901p	24 491p	400p	14 128p	5p	1 341p	13 905p	11 612p	25 070p	7 966p	344p	847p	1 692p			104 703p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

D) En 2001-2002, selon les régions administratives ¹, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts publiques, nombre de plants ('ha)

05.06.17

Régions administratives		01	02	03	04	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation	Résineux	1 085p	9 495p	158p	6 090p	3p	639p	6 049p	3 765p	11 953p	2 539p	141p	245p	681p			42 843p
	Feuillus																
	Total	1 085p	9 495p	158p	6 090p	3p	639p	6 049p	3 765p	11 953p	2 539p	141p	245p	681p			42 843p
Regarni	Résineux	722p	5 158p	78p	2 127p		26p	2 190p	3 230p	2 455p	2 290p	66p	275p	295p			18 912p
	Feuillus																
	Total	722p	5 158p	78p	2 127p		26p	2 190p	3 230p	2 455p	2 290p	66p	275p	295p			18 912p
Enrichissement	Résineux						641p	17p						96,0p			754p
	Feuillus																
	Total						641p	17p						96p			754p
Total																	
	Résineux	1 806p	14 653p	236p	8 217p	3p	1 306p	8 256p	6 995p	14 408p	4 829p	207p	520p	1 072p			62 508p
	Feuillus																
	Total	1 806p	14 653p	236p	8 217p	3p	1 306p	8 256p	6 995p	14 408p	4 829p	207p	520p	1 072p			62 508p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06) et de Laval (13).

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 1999-2000 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.18

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	5 203,8r	3 456,4r	1 188,9r	1 413,4r	2 104,5r	844,2r	3 472,4r	462,5r	1 309,1r	5 401,1r	264,7r	366,6r	527,3r	2 152,4r	28 167,3r
Feuillus	87,6r	9,1r	23,3r	21,7r	23,3r	9,1r				52,6r	26,5r	1,0r	33,9r	3,5r	291,6r
Total	5 291,4r	3 465,5r	1 212,2r	1 435,0r	2 127,8r	853,4r	3 472,4r	462,5r	1 309,1r	5 453,8r	291,2r	367,6r	561,2r	2 155,9r	28 458,9r
Regarni															
Résineux	509,8r	531,6r	183,2r	141,0r	396,2r	163,8r	381,4r	56,0r	58,3r	862,8r	43,1r	85,1r	115,3r	522,4r	4 049,7r
Feuillus		0,5r	10,5r		2,3r					9,0r	1,4r	0,3r	10,7r	0,2r	34,8r
Total	509,8r	532,1r	193,7r	141,0r	398,5r	163,8r	381,4r	56,0r	58,3r	871,7r	44,5r	85,4r	126,0r	522,5r	4 084,5r
Enrichissement															
Résineux	1,3r	2,6r	0,4r		6,7r	88,7r					6,8r	26,2r	11,1r	2,6r	146,4r
Feuillus												14,9r			14,9r
Total	1,3r	2,6r	0,4r		6,7r	88,7r					6,8r	41,2r	11,1r	2,6r	161,3r
Total															
Résineux	5 714,8r	3 990,7r	1 372,4r	1 554,4r	2 507,4r	1 096,7r	3 853,8r	518,4r	1 367,4r	6 263,9r	314,6r	477,9r	653,7r	2 677,3r	32 363,4r
Feuillus	87,6r	9,5r	33,8r	21,7r	25,6r	9,1r				61,6r	27,9r	16,2r	44,6r	3,6r	341,2r
Total	5 802,4r	4 000,2r	1 406,2r	1 576,0r	2 533,0r	1 105,8r	3 853,8r	518,4r	1 367,4r	6 325,5r	342,5r	494,2r	698,3r	2 680,9r	32 704,6r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

D) En 1999-2000 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.19

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 365,3r	1 571,1r	540,4r	642,4r	956,6r	383,7r	1 578,4r	210,2r	595,1r	2 455,1r	120,3r	166,6r	239,7r	978,4r	12 803,3r
Feuillus	58,4r	6,0r	15,5r	14,4r	15,5r	6,1r				35,1r	17,7r	0,7r	22,6r	2,3r	194,4r
Total	2 423,7r	1 577,1r	555,9r	656,9r	972,1r	389,8r	1 578,4r	210,2r	595,1r	2 490,1r	138,0r	167,3r	262,3r	980,7r	12 997,7r
Regarni															
Résineux	231,7r	241,6r	83,3r	64,1r	180,1r	74,5r	173,4r	25,4r	26,5r	392,2r	19,6r	38,7r	52,4r	237,4r	1 840,8r
Feuillus		0,3r	7,0r		1,5r					6,0r	0,9r	0,2r	7,1r	0,1r	23,2r
Total	231,7r	242,0r	90,2r	64,1r	181,6r	74,5r	173,4r	25,4r	26,5r	398,1r	20,5r	38,9r	59,5r	237,5r	1 863,9r
Enrichissement															
Résineux	0,6r	1,2r	0,2r		3,0r	40,3r					3,1r	11,9r	5,0r	1,2r	66,5r
Feuillus												9,9r			9,9r
Total	0,6r	1,2r	0,2r		3,0r	40,3r					3,1r	21,9r	5,0r	1,2r	76,5r
Total															
Résineux	2 597,6r	1 813,9r	623,8r	706,5r	1 139,7r	498,5r	1 751,7r	235,6r	621,5r	2 847,2r	143,0r	217,2r	297,1r	1 217,0r	14 710,6r
Feuillus	58,4r	6,4r	22,5r	14,4r	17,1r	6,1r				41,0r	18,6r	10,8r	29,7r	2,4r	227,5r
Total	2 656,0r	1 820,3r	646,3r	721,0r	1 156,8r	504,6r	1 751,7r	235,6r	621,5r	2 888,3r	161,6r	228,1r	326,9r	1 219,4r	14 938,1r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2000-2001 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.20

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	4 733,4r	3 196,6r	906,9r	1 373,5r	1 923,6r	1 082,9r	436,8r	541,5r	977,3r	5 136,6r	263,1r	374,7r	485,5r	2 138,1r	23 570,4r
Feuillus	76,2r	60,5r	20,5r	10,9r	37,7r	20,3r				45,5r	12,3r	10,6r	24,4r	3,5r	322,2r
Total	4 809,6r	3 257,1r	927,3r	1 384,4r	1 961,3r	1 103,2r	436,8r	541,5r	977,3r	5 182,1r	275,4r	385,3r	509,9r	2 141,6r	23 892,6r
Regarni															
Résineux	370,5r	729,6r	158,3r	196,3r	506,6r	114,8r	75,5r	27,4r	125,7r	693,8r	42,1r	92,3r	123,6r	385,2r	3 641,6r
Feuillus			2,3r	0,8r	5,7r	6,3r				3,9r	1,7r		2,4r	0,6r	23,7r
Total	370,5r	729,6r	160,7r	197,0r	512,3r	121,1r	75,5r	27,4r	125,7r	697,6r	43,8r	92,3r	126,0r	385,8r	3 665,3r
Enrichissement															
Résineux		1,3r	11,1r		4,6r	113,9r					8,0r	29,6r	34,4r	5,1r	207,9r
Feuillus												13,7r			13,7r
Total		1,3r	11,1r		4,6r	113,9r					8,0r	43,3r	34,4r	5,1r	221,7r
Total															
Résineux	5 103,9r	3 927,5r	1 076,3r	1 569,8r	2 434,8r	1 311,7r	512,3r	568,8r	1 103,0r	5 830,4r	313,2r	496,5r	643,5r	2 528,4r	27 420,0r
Feuillus	76,2r	60,5r	22,8r	11,6r	43,4r	26,6r				49,4r	14,0r	24,3r	26,8r	4,1r	359,6r
Total	5 180,1r	3 987,9r	1 099,0r	1 581,4r	2 478,2r	1 338,3r	512,3r	568,8r	1 103,0r	5 879,8r	327,2r	520,8r	670,3r	2 532,5r	27 779,6r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

D) En 2000-2001 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.21

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 151,6r	1 453,0r	412,2r	624,3r	874,4r	492,2r	198,5r	246,1r	444,2r	2 334,8r	119,6r	170,3r	220,7r	971,9r	10 713,8r
Feuillus	50,8r	40,3r	13,6r	7,3r	25,2r	13,5r				30,3r	8,2r	7,0r	16,2r	2,3r	214,8r
Total	2 202,3r	1 493,3r	425,8r	631,6r	899,5r	505,8r	198,5r	246,1r	444,2r	2 365,2r	127,8r	177,4r	236,9r	974,2r	10 928,6r
Regarni															
Résineux	168,4r	331,7r	72,0r	89,2r	230,3r	52,2r	34,3r	12,5r	57,1r	315,3r	19,1r	41,9r	56,2r	175,1r	1 655,3r
Feuillus			1,6r	0,5r	3,8r	4,2r				2,6r	1,1r		1,6r	0,4r	15,8r
Total	168,4r	331,7r	73,5r	89,7r	234,1r	56,4r	34,3r	12,5r	57,1r	317,9r	20,3r	41,9r	57,8r	175,5r	1 671,1r
Enrichissement															
Résineux		0,6r	5,0r		2,1r	51,8r					3,6r	13,4r	15,7r	2,3r	94,5r
Feuillus												9,1r			9,1r
Total		0,6r	5,0r		2,1r	51,8r					3,6r	22,6r	15,7r	2,3r	103,7r
Total															
Résineux	2 320,0r	1 785,2r	489,2r	713,5r	1 106,7r	596,2r	232,9r	258,6r	501,3r	2 650,2r	142,4r	225,7r	292,5r	1 149,3r	12 463,6r
Feuillus	50,8r	40,3r	15,2r	7,8r	28,9r	17,7r				32,9r	9,3r	16,2r	17,9r	2,7r	239,8r
Total	2 370,7r	1 825,5r	504,4r	721,3r	1 135,7r	614,0r	232,9r	258,6r	501,3r	2 683,1r	151,7r	241,9r	310,3r	1 152,0r	12 703,4r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

D) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert

Forêts privées, nombre de plants ('000)

05.06.22

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	2 785,4p	3 323,5p	743,8p	1 119,4p	1 829,5p	1 136,1p	3 804,1p	454,8p	1 085,5p	3 861,5p	177,7p	388,9p	600,3p	1 840,0p	23 150,4p
Feuillus	26,3p	20,9p	20,8p	0,5p	29,5p	37,9p				10,8p	9,7p	3,9p	23,2p		183,4p
Total	2 811,6p	3 344,5p	764,5p	1 119,9p	1 859,0p	1 174,0p	3 804,1p	454,8p	1 085,5p	3 872,3p	187,4p	392,8p	623,5p	1 840,0p	23 333,8p
Regarni															
Résineux	206,5p	573,7p	129,7p	139,0p	362,0p	145,7p	223,9p	16,8p	47,7p	941,5p	39,9p	59,2p	76,4p	441,3p	3 403,4p
Feuillus		1,3p	1,7p		2,8p	2,9p				2,8p	0,7p	0,5p	2,5p	2,3p	17,4p
Total	206,5p	575,0p	131,4p	139,0p	364,8p	148,6p	223,9p	16,8p	47,7p	944,3p	40,6p	59,7p	78,9p	443,6p	3 420,8p
Enrichissement															
Résineux		3,0p	5,0p		1,1p	104,7p					9,0p	26,3p	28,8p	3,4p	181,3p
Feuillus					2,7p	41,1p						0,6p			44,3p
Total		3,0p	5,0p		3,8p	145,8p					9,0p	26,8p	28,8p	3,4p	225,6p
Total															
Résineux	2 991,9p	3 900,2p	878,5p	1 258,4p	2 192,6p	1 386,4p	4 028,0p	471,6p	1 133,2p	4 803,0p	226,6p	474,4p	705,5p	2 284,7p	26 735,1p
Feuillus	26,3p	22,2p	22,5p	0,5p	34,9p	81,9p				13,5p	10,4p	5,0p	25,7p	2,3p	245,1p
Total	3 018,1p	3 922,5p	901,0p	1 258,9p	2 227,5p	1 468,3p	4 028,0p	471,6p	1 133,2p	4 816,6p	237,0p	479,4p	731,2p	2 287,0p	26 980,2p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

D) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives, l'objectif visé et le type de couvert (suite)

Forêts privées, superficies couvertes (ha)

05.06.23

Régions administratives	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Plantation															
Résineux	1 266,1p	1 510,7p	338,1p	508,8p	831,6p	516,4p	1 729,1p	206,7p	493,4p	1 755,2p	80,8p	176,8p	272,9p	836,4p	10 522,9p
Feuillus	17,5p	14,0p	13,9p	0,3p	19,6p	25,2p				7,2p	6,5p	2,6p	15,5p		122,3p
Total	1 283,6p	1 524,7p	351,9p	509,1p	851,2p	541,7p	1 729,1p	206,7p	493,4p	1 762,4p	87,2p	179,4p	288,3p	836,4p	10 645,2p
Regarni															
Résineux	93,9p	260,8p	59,0p	63,2p	164,5p	66,2p	101,8p	7,6p	21,7p	428,0p	18,1p	26,9p	34,7p	200,6p	1 547,0p
Feuillus		0,9p	1,1p		1,8p	1,9p				1,9p	0,5p	0,3p	1,7p	1,5p	11,6p
Total	93,9p	261,6p	60,1p	63,2p	166,4p	68,2p	101,8p	7,6p	21,7p	429,8p	18,6p	27,2p	36,4p	202,1p	1 558,6p
Enrichissement															
Résineux		1,4p	2,3p		0,5p	47,6p					4,1p	11,9p	13,1p	1,6p	82,4p
Feuillus					1,8p	27,4p						0,4p			29,5p
Total		1,4p	2,3p		2,3p	75,0p					4,1p	12,3p	13,1p	1,6p	111,9p
Total															
Résineux	1 359,9p	1 772,8p	399,3p	572,0p	996,6p	630,2p	1 830,9p	214,4p	515,1p	2 183,2p	103,0p	215,6p	320,7p	1 038,5p	12 152,3p
Feuillus	17,5p	14,8p	15,0p	0,3p	23,3p	54,6p				9,0p	6,9p	3,3p	17,1p	1,5p	163,4p
Total	1 377,4p	1 787,7p	414,3p	572,3p	1 019,9p	684,8p	1 830,9p	214,4p	515,1p	2 192,2p	109,9p	219,0p	337,8p	1 040,0p	12 315,7p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2000-2001 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.24

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues conv. ⁵		146,9r		146,9r
	R. nues p.f.d. ⁶		2 247,4r		2 247,4r
	Réc. conv. ⁷				
	Réc. p.f.d. ⁸				
	Réc. 67c (50 cc) ⁹				
	Réc. 45c (110 cc) ¹⁰		393,0r		393,0r
	Réc. 25c (350 cc) ¹¹		722,9r		722,9r
	Réc. 25c (200 cc) ¹²		704,8r		704,8r
	Réc. 45c (340 cc) ¹³		1 209,9r		1 209,9r
	Total		5 424,8r	5 180,1r	10 604,9r
02	R. nues conv.		237,5r		237,5r
	R. nues p.f.d.		4 350,7r		4 350,7r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		15 081,8r		15 081,8r
	Réc. 45c (110 cc)		4 569,7r		4 569,7r
	Réc. 25c (350 cc)		1 366,1r		1 366,1r
	Réc. 25c (200 cc)		82,9r		82,9r
	Total		25 688,7r	3 987,9r	29 676,6r
03	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		179,5r		179,5r
	Réc. 25c (350 cc)		293,2r		293,2r
	Réc. 25c (200 cc)		115,7r		115,7r
	Total		588,5r	1 099,0r	1 687,5r
04	R. nues conv.		47,8r		47,8r
	R. nues p.f.d.		6,0r		6,0r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		3 318,4r		3 318,4r
	Réc. 45c (110 cc)		7 835,5r		7 835,5r
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Total		11 207,8r	1 581,4r	12 789,2r
05	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		10,0r		10,0r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)		8,9r		8,9r
	Réc. 25c (200 cc)				
	Total		18,9r	2 478,2r	2 497,1r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

8. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

9. Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

10. Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

11. Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

12. Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

13. Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

05.06.24

E) En 2000-2001¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues conv. ⁵		647,3r		647,3r
	R. nues p.f.d. ⁶				
	Réc. conv. ⁷		114,1r		114,1r
	Réc. p.f.d. ⁸		600,5r		600,5r
	Réc. 67c (50 cc) ⁹				
	Réc. 45c (110 cc) ¹⁰		736,1r		736,1r
	Réc. 25c (350 cc) ¹¹		46,9r		46,9r
	Réc. 25c (200 cc) ¹²				
08	Réc. 45c (340 cc) ¹³				
	Total		2 144,8r	1 338,3r	3 483,1r
09	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		8 153,2r		8 153,2r
	Réc. 45c (110 cc)		1 481,3r		1 481,3r
	Réc. 25c (350 cc)		384,5r		384,5r
	Réc. 25c (200 cc)		16,1r		16,1r
10	Réc. 45c (340 cc)		93,7r		93,7r
	Total		10 128,7r	512,3r	10 641,0r
11	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		3 491,2r		3 491,2r
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
12	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		3 491,2r	568,8r	4 060,0r
13	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		671,3r		671,3r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		21 267,0r		21 267,0r
	Réc. 45c (110 cc)		5 043,4r		5 043,4r
	Réc. 25c (350 cc)		114,6r		114,6r
	Réc. 25c (200 cc)		7,4r		7,4r
14	Réc. 45c (340 cc)		7,4r		7,4r
	Total		27 111,2r		27 111,2r
15	R. nues conv.		262,0r		262,0r
	R. nues p.f.d.		688,0r		688,0r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		5 568,8r		5 568,8r
	Réc. 25c (350 cc)		641,5r		641,5r
	Réc. 25c (200 cc)		126,7r		126,7r
16	Réc. 45c (340 cc)		11,6r		11,6r
	Total		7 298,6r	1 103,0r	8 401,6r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

8. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

9. Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

10. Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

11. Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

12. Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

13. Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2000-2001 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.24

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues conv. ⁵				
	R. nues p.f.d. ⁶		19,5r		19,5r
	Réc. conv. ⁷				
	Réc. p.f.d. ⁸				
	Réc. 67c (50 cc) ⁹				
	Réc. 45c (110 cc) ¹⁰		53,3r		53,3r
	Réc. 25c (350 cc) ¹¹		176,1r		176,1r
	Réc. 25c (200 cc) ¹²				
	Réc. 45c (340 cc) ¹³				
	Total		248,9r	5 879,8r	6 128,7r
14	R. nues conv.		4,5r		4,5r
	R. nues p.f.d.		216,7r		216,7r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		392,7r		392,7r
	Réc. 25c (350 cc)		161,7r		161,7r
	Réc. 25c (200 cc)		84,1r		84,1r
	Réc. 45c (340 cc)		4,2r		4,2r
	Total		863,9r	327,2r	1 191,1r
15	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		164,1r		164,1r
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.		19,3r		19,3r
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		811,3r		811,3r
	Réc. 25c (350 cc)		2 038,6r		2 038,6r
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)		23,6r		23,6r
	Total		3 056,8r	520,8r	3 577,6r
16	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total			670,3r	670,3r
17	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total			2 532,5r	2 532,5r
Total	R. nues conv.		1 346,0r		1 346,0r
	R. nues p.f.d.		8 373,8r		8 373,8r
	Réc. conv.		39 781,3r		114,1r
	Réc. p.f.d.		24 083,2r		619,8r
	Réc. 67c (50 cc)		10 613,2r		47 820,3r
	Réc. 45c (110 cc)		7 393,5r		30 555,8r
	Réc. 25c (350 cc)		3 518,2r		5 955,0r
	Réc. 25c (200 cc)		73 255,8r		1 137,8r
	Réc. 45c (340 cc)		1 593,7r		1 350,4r
	Total		97 272,9r	27 779,6r	125 052,5r
	(%)		77,8r	22,2r	100,0r

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

8. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

9. Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

10. Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

11. Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

12. Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

13. Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

05.06.25

E) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
01	R. nues conv. ⁵		98,6p		98,6p
	R. nues p.f.d. ⁶		1 670,5p		1 670,5p
	Peupliers hybrides ⁷				
	Réc. conv. ⁸				
	Réc. p.f.d. ⁹				
	Réc. 67c (50 cc) ¹⁰				
	Réc. 45c (110 cc) ¹¹				
	Réc. 25c (350 cc) ¹²		591,5p		591,5p
	Réc. 25c (200 cc) ¹³		288,7p		288,7p
	Réc. 45c (340 cc) ¹⁴		251,7p		251,7p
	Total		2 901,1p	3 018,1p	5 919,2p
02	R. nues conv.		816,5p		816,5p
	R. nues p.f.d.		220,2p		220,2p
	Peupliers hybrides		175,0p		175,0p
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		13 161,0p		13 161,0p
	Réc. 45c (110 cc)		10 114,0p		10 114,0p
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)		4,4p		4,4p
	Total		24 491,2p	3 922,5p	28 413,7p
03	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		14,3p		14,3p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		248,2p		248,2p
	Réc. 25c (350 cc)		117,0p		117,0p
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)		20,9p		20,9p
	Total		400,4p	901,0p	1 301,4p
04	R. nues conv.		115,5p		115,5p
	R. nues p.f.d.		18,8p		18,8p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		2 925,9p		2 925,9p
	Réc. 45c (110 cc)		10 270,0p		10 270,0p
	Réc. 25c (350 cc)		728,2p		728,2p
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)		69,2p		69,2p
	Total		14 127,6p	1 258,9p	15 386,5p
05	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		5,1p		5,1p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		5,1p	2 227,5p	2 232,6p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Plants de peupliers hybrides.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

8. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

9. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

10. Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

11. Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

12. Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

13. Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

14. Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

05.06.25

E) En 2001-2002 ¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
07	R. nues conv. ⁵				
	R. nues p.f.d. ⁶		15,0p		15,0p
	Peupliers hybrides ⁷		67,5p		67,5p
	Réc. conv. ⁸				
	Réc. p.f.d. ⁹		171,2p		171,2p
	Réc. 67c (50 cc) ¹⁰				
	Réc. 45c (110 cc) ¹¹		1 061,6p		1 061,6p
	Réc. 25c (350 cc) ¹²		26,2p		26,2p
	Réc. 25c (200 cc) ¹³				
	Réc. 45c (340 cc) ¹⁴				
	Total		1 341,4p	1 468,3p	2 809,7p
08	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.		4,3p		
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		11 348,9p		11 348,9p
	Réc. 45c (110 cc)		2 109,8p		2 109,8p
	Réc. 25c (350 cc)		441,5p		441,5p
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		13 904,6p	4 028,0p	17 932,6p
09	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		11 611,6p		11 611,6p
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		11 611,6p	471,6p	12 083,2p
10	R. nues conv.		143,5p		143,5p
	R. nues p.f.d.		60,6p		60,6p
	Peupliers hybrides		8,4p		8,4p
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)		18 061,5p		18 061,5p
	Réc. 45c (110 cc)		6 795,8p		6 795,8p
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		25 069,7p		25 069,7p
11	R. nues conv.		729,8p		729,8p
	R. nues p.f.d.		1 427,8p		1 427,8p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		3 549,4p		3 549,4p
	Réc. 25c (350 cc)		1 316,4p		1 316,4p
	Réc. 25c (200 cc)		609,6p		609,6p
	Réc. 45c (340 cc)		332,9p		332,9p
	Total		7 965,9p	1 133,2p	9 099,1p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Plants de peupliers hybrides.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

8. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

9. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

10. Rec. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

11. Rec. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

12. Rec. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

13. Rec. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

14. Rec. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Plants mis en terre (suite)

E) En 2001-2002¹, selon les régions administratives et les types de plants ('000 plants)

05.06.25

Régions administratives	Types de plants	MRNFP 2	CAAF ³	Forêts privées ⁴	Total
12	R. nues conv. ⁵				
	R. nues p.f.d. ⁶		67,5p		67,5p
	Peupliers hybrides ⁷				
	Réc. conv. ⁸				
	Réc. p.f.d. ⁹				
	Réc. 67c (50 cc) ¹⁰				
	Réc. 45c (110 cc) ¹¹				
	Réc. 25c (350 cc) ¹²				
	Réc. 25c (200 cc) ¹³				
	Réc. 45c (340 cc) ¹⁴		276,5p		276,5p
	Total		344,0p	4 816,6p	5 160,6p
14	R. nues conv.		8,4p		8,4p
	R. nues p.f.d.		165,7p		165,7p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		228,2p		228,2p
	Réc. 25c (350 cc)		445,2p		445,2p
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total		847,5p	237,0p	1 084,5p
15	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.		119,2p		119,2p
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.		15,7p		15,7p
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)		1 043,0p		1 043,0p
	Réc. 25c (350 cc)		126,3p		126,3p
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)		388,3p		388,3p
	Total		1 692,5p	479,4p	2 171,9p
16	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total			731,2p	731,2p
17	R. nues conv.				
	R. nues p.f.d.				
	Peupliers hybrides				
	Réc. conv.				
	Réc. p.f.d.				
	Réc. 67c (50 cc)				
	Réc. 45c (110 cc)				
	Réc. 25c (350 cc)				
	Réc. 25c (200 cc)				
	Réc. 45c (340 cc)				
	Total			2 287,0p	2 287,0p
Total	R. nues conv.		1 912,2p		1 912,2p
	R. nues p.f.d.		3 784,8p		3 784,8p
	Peupliers hybrides		250,9p		250,9p
	Réc. conv.		4,3p		
	Réc. p.f.d.		186,9p		186,9p
	Réc. 67c (50 cc)		45 497,3p		45 497,3p
	Réc. 45c (110 cc)		47 031,6p		47 031,6p
	Réc. 25c (350 cc)		3 792,2p		3 792,2p
	Réc. 25c (200 cc)		898,4p		898,4p
	Réc. 45c (340 cc)		1 343,9p		1 343,9p
	Total		104 702,6p	26 980,3p	131 682,9p
	(%)		79,5p		100,0p

1. Il n'y a pas de reboisement dans les régions de Montréal (06), et de Laval (13).

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. Données détaillées non disponible dans les agences de mise en valeur des forêts privées.

5. R. nues conv. : Plants conventionnels cultivés à racines nues.

6. R. nues p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés à racines nues.

7. Plants de peupliers hybrides.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

8. Réc. conv. : Plants conventionnels cultivés en récipients.

9. Réc. p.f.d. : Plants de fortes dimensions cultivés en récipients.

10. Réc. 67c (50 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 67 cavités de 50 cm³.

11. Réc. 45c (110 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 110 cm³.

12. Réc. 25c (350 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 350 cm³.

13. Réc. 25c (200 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 25 cavités de 200 cm³.

14. Réc. 45c (340 cc) : Plants cultivés dans des récipients de 45 cavités de 340 cm³.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

05.06.26

A) Forêts publiques

Années		Exécutants	Plantation			Regarni			Enrichissement			Régénération des AEET ¹			Ensem. ²		Total	
			Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴ (ha) ⁵		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha)		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha)		Naturelle Sup.(ha)	Artificielle Sup. (ha) Mplants		Sup. (ha)	Sup. (ha)	Plants (M)	
1997-1998 ⁸	MRNFP																	
	Résineux																	
	Feuillus																	
	CAAF ⁷																	
	Résineux	33 057r	69,6r	2 105r	19 029r	23,3r	1 222r	841r	0,3r	299r		6 934r	13r	1 730r	61 591r	106,0r		
	Feuillus	47r	0,1r	1 901r				590r	0,2r	297r					637r	0,3r		
	Total																	
	Résineux	33 057r	69,6r	2 105r	19 029r	23,3r	1 222r	841r	0,3r	299r		6 934r	13r	1 730r	61 591r	106,0r		
Feuillus	47r	0,1r	1 901r				590r	0,2r	297r					637r	0,3r			
Total	33 104r	69,7r	2 105r	19 029r	23,3r	1 222r	1 431r	0,4r	299r		6 934r	13r	1 730r	62 228r	106,2r			
1998-1999 ⁸	MRNFP																	
	Résineux				4r	0,0r	1 872,0r									4r		
	Feuillus																	
	CAAF																	
	Résineux	42 067r	86,0r	2 045r	20 381r	22,6r	1 109r	1 830r	0,6r	328r	4r	9 642r	16r	4 113r	78 037r	124,8r		
	Feuillus	67r	0,1r	1 587r				553r	0,2r	312r					620r	0,3r		
	Total																	
	Résineux	42 067r	86,0r	2 045r	20 385r	22,6r	1 109r	1 830r	0,6r	328r	4r	9 642r	16r	4 113r	78 041r	124,8r		
Feuillus	67r	0,1r	1 587r				553r	0,2r	312r					620r	0,3r			
Total	42 134r	86,1r	2 045r	20 385r	22,6r	1 109r	2 383r	0,8r	325r	4r	9 642r	16r	4 113r	78 661r	125,1r			
1999-2000 ⁸	MRNFP																	
	Résineux																	
	Feuillus																	
	CAAF																	
	Résineux	37 531r	68,1r	1 814r	19 969r	21,7r	1 089r	1 744r	0,6r	331r		9 697r	15r	1 915r	70 856r	105,8r		
	Feuillus	187,0r	0,2r		66,0r	0,0r		387,0r	0,1r						640r	0,4r		
	Total																	
	Résineux	37 531r	68,1r	1 814r	19 969r	21,7r	1 089r	1 744r	0,6r	331r		9 697r	15r	1 915r	70 856r	105,8r		
Feuillus	187r	0,2r		66r	0,0r		387r	0,1r						640r	0,4r			
Total	37 718r	68r	1 814r	20 035r	22r	1 089r	2 131r	1r	331r		9 697r	15r	1 915r	71 496r	106,2r			
2000-2001 ⁸	MRNFP																	
	Résineux																	
	Feuillus																	
	CAAF																	
	Résineux	38 932r	71,8r	1 845r	12 808r	13,4r	1 043r	2 179r	0,7r	303r		9 880r	11r	176r	63 975r	97,1r		
	Feuillus	90r	0,1r					199r	0,1r									
	Total																	
	Résineux	38 932r	71,8r	1 845r	12 808r	13,4r	1 043r	2 179r	0,7r	303r		9 880r	11r	176r	63 975r	97,1r		
Feuillus	90r	0,1r					199r	0,1r						289r	0,2r			
Total	39 022r	72,0r	1 841r	12 808r	13,4r	1 043r	2 378r	0,7r	277r		9 880r	11r	176r	64 264r	97,3r			
2001-2002 ⁹	MRNFP																	
	Résineux																	
	Feuillus																	
	CAAF																	
	Résineux	40 466p	73,2p	1 809p	15 614p	26,1p	1 672p	754p	0,2p	266p		5 674p	5,2p		62 508p	104,7p		
	Feuillus																	
	Total																	
	Résineux	40 466p	73,2p	1 809p	15 614p	26,1p	1 672p	754p	0,2p	266p		5 674p	5,2p		62 508p	104,7p		
Feuillus																		
Total	40 466p	73,2p	1 809p	15 614p	26,1p	1 672p	754p	0,2p	266p		5 674p	5,2p		62 508p	104,7p			
	Résineux	38 411	73,8	1 924	17 561	21,4	1 227	1 470	0,5	306	1	8 365	12	1 587	67 394	107,7		
	Feuillus	78	0,1	697	13	0,0		346	0,1	122					437	0,2		
	Total	38 489	73,9	1 921	17 574	21,4	1 226	1 815	0,6	271	1	8 365	12	1 587	67 831	107,9		

1. AEET : aire d'empilement, d'embranchement et de tronçonnage.

2. Ensem. : Ensemencement.

3. Sup. : Superficie.

4. Nombre total de plants mis en terre en millions (M).

5. Nombre de plants mis en terre à l'hectare.

6. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

7. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

8. Source : Système d'émission des permis d'intervention (SEPI) (nombre de plants acceptés au 6 janvier 2003).

9. Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Évolution du reboisement, selon l'objectif visé

B) Forêts privées

05.06.27

Années	Types de couverts	Plantation			Regarni ¹			Enrichissement			Ensem. ²	Total	
		Sup. ³ (ha)	Nombre de plants (M) ⁴ (ha) ⁵		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha) ⁵		Sup. (ha)	Nombre de plants (M) (ha) ⁵		Sup. (ha)	Sup. (ha)	Plants (M)
1997-1998	Résineux	11 993	30,0	2 200	3 102	4,7	2 200	28	0,1	2 200		15 123	34,8
	Feuillus	51	0,1	1 500								51	0,1
	Total	12 044	30,1		3 102	4,7		28				15 174	34,8
1998-1999	Résineux	11 309	28,3	2 200	3 054	4,6	2 200	65	0,2	2 200		14 427	33,1
	Feuillus	70	0,2	1 500	14		1 500					84	0,2
	Total	11 379	28,5		3 068	4,6		65	0,2			14 511	33,3
1999-2000	Résineux	12 803r	28,2r	2 200	1 841r	4,0r	2 200	67r	0,1r	2 200		14 711r	32,2r
	Feuillus	194r	0,3r	1 500	23r	0,0r	1 500	10r	0,0r	1 500		218r	0,3r
	Total	12 998r	28,5r		1 864r	4,1r		76r	0,2r			14 938r	32,7r
2000-2001	Résineux	10 714r	23,6r	2 200	1 655r	3,6r	2 200	95r	0,2r	2 200		12 464r	27,4r
	Feuillus	215r	0,3r	1 500	16r	0,0r	1 500	9r	0,0r	1 500		240r	0,3r
	Total	10 929r	23,9r		1 671r	3,6r		104r	0,2r			12 703r	27,7r
2001-2002	Résineux	10 523p	23,2p	2 200	1 547p	3,4p	2 200	82p	0,2p	2 200		12 152p	26,7p
	Feuillus	122p	0,2p	1 500	12p	0,0p	1 500	30p	0,0p	1 500		163p	0,2p
	Total	10 645p	23,3p		1 559p	3,4p		112p	0,2p			12 316p	26,9p
Moyenne	Résineux	11 468	27	2 200	2 240	4	2 200	67	0	2 200		13 775	30,9
	Feuillus	130	0	1 500	13	0	1 500	10	0	1 500		151	0,2
	Total	11 599	27		2 253	4		77	0			13 928	31,1

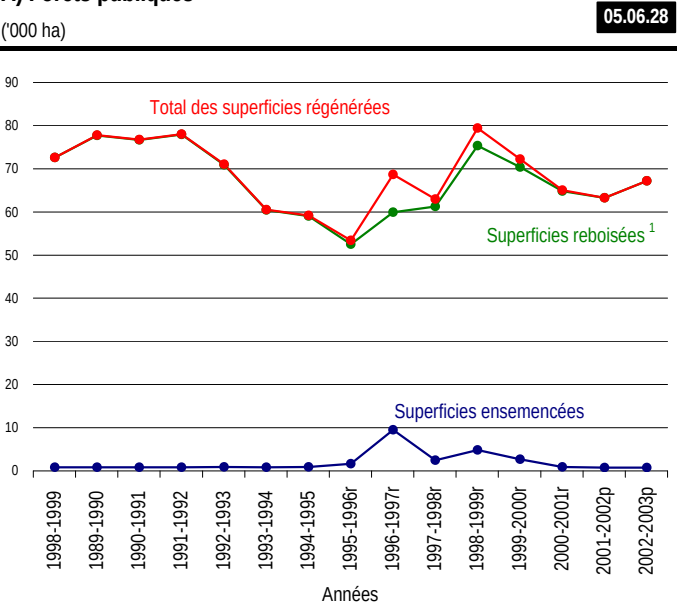
1. Selon le système de gestion de la forêt privée (SGFP).
2. Ensem. : Ensemencement.
3. Sup. : Superficie.
4. Nombre total de plants mis en terre en millions (M).
5. Nombre de plants mis en terre à l'hectare.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

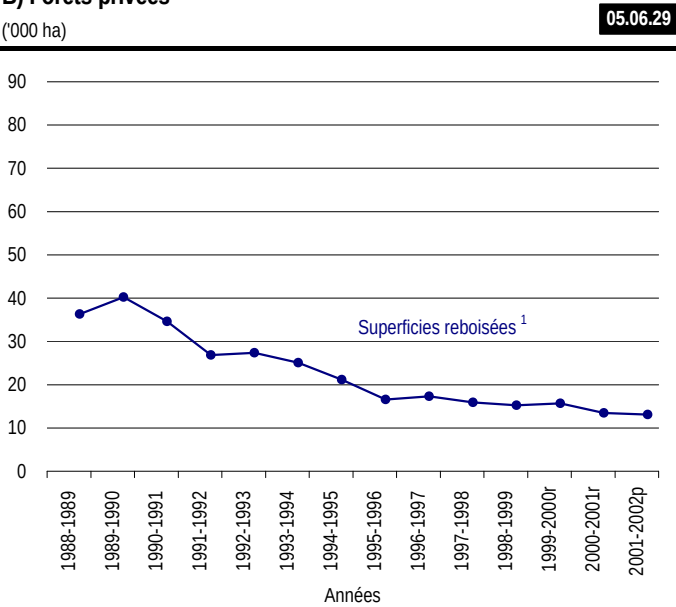
Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques



1. Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement.

B) Forêts privées ¹



1. Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Superficies régénérées artificiellement

A) Forêts publiques

05.06.28 (g)

Années	Superficies ensemencées (¹ 000 ha)	Superficies reboisées ¹ (¹ 000 ha)	Total (¹ 000 ha)
1977-1978	3,375	7,437	10,812
1978-1979	5,718	4,917	10,635
1979-1980	6,744	5,383	12,127
1980-1981	9,949	4,138	14,087
1981-1982	9,500	6,214	15,714
1982-1983	14,506	7,010	21,516
1983-1984	13,833	6,152	19,985
1984-1985	8,815	14,760	23,575
1985-1986	1,212	22,716	23,928
1986-1987	0,189	43,090	43,279
1987-1988	0,137	54,410	54,547
1988-1989	0,039	71,824	71,863
1989-1990	0,090	76,931	77,021
1990-1991	0,087	75,937	76,024
1991-1992	0,043	77,193	77,236
1992-1993	0,140	70,168	70,308
1993-1994	0,066	59,690	59,756
1994-1995	0,167	58,282	58,449
1995-1996	0,925r	51,746r	52,671r
1996-1997	8,773r	59,147r	67,920r
1997-1998	1,730r	60,498r	62,228r
1998-1999	4,113r	74,548r	78,661r
1999-2000	1,915r	69,581r	71,496r
2000-2001	0,176r	64,088r	64,264r
2001-2002	0,000p	62,508p	62,508p
2002-2003	0,016p	66,427p	66,443p

1. Inclut les superficies des plantations, des regarnis et celles où l'on a effectué des travaux d'enrichissement.

5 Aménagement forestier

5.6 Reboisement (suite)

Superficies régénérées artificiellement

B) Forêts privées ¹

05.06.29 (g)

Années	Superficies (⁰ 00 ha)
1974-1975	7,393
1975-1976	8,757
1976-1977	8,531
1977-1978	7,661
1978-1979	8,468
1979-1980	8,246
1980-1981	9,690
1981-1982	9,665
1982-1983	10,110
1983-1984	13,682
1984-1985	16,200
1985-1986	20,000
1986-1987	22,494
1987-1988	26,737
1988-1989	35,591
1989-1990	39,521
1990-1991	33,871
1991-1992	26,104
1992-1993	26,631
1993-1994	24,327
1994-1995	20,417
1995-1996	15,857
1996-1997	16,594
1997-1998	15,174
1998-1999	14,510
1999-2000	14,938r
2000-2001	12,703r
2001-2002	12,316p

1. Il n'y a pas d'ensemencement dans les forêts privées.

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain

Évolution selon l'année et les types de travaux

A) Forêts publiques (ha)

05.07.01

Années		Scarifiage	Déblaiement	Labour et hersage	Débroussaillage mécanique	chimique	Élimination des tiges résiduelles	Total	Exécutants (%)
1997-1998	CAAF ¹	33 806r	3 051r		74r		598r	37 529r	100
	MRNFP ²				95r			95r	0
	Total	33 806r	3 051r		169r		598r	37 624r	100
1998-1999	CAAF	44 976r	7 091r				1 866r	53 933r	100
	MRNFP						186r	186r	0
	Total	44 976r	7 091r				2 052r	54 119r	100
1999-2000	CAAF	42 808r	6 425r		28r		266r	49 527r	100
	MRNFP								
	Total	42 808r	6 425r		28r		266r	49 527r	100
2000-2001	CAAF	37 306r	8 591r		6r		1 034r	46 937r	100
	MRNFP								
	Total	37 306r	8 591r		6r		1 034r	46 937r	100
2000-2001	CAAF	40 641p	4 633p					45 274p	100
	MRNFP						55p	55p	0
	Total	40 641p	4 633p				55p	45 329p	100
Total		199 537	29 791		203		4 005	233 536	--
Moyenne		39 907	5 958		41		801	46 707	--

1. CAAF : Détenteurs d'un de contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier
5.7 Préparation de terrain
Évolution selon l'année et les types de travaux
B) Forêts privées (ha)

05.07.02

Années		Scarifiage	Déblaiement	Labour et hersage	Débroussaillage		Élimination des tiges résiduelles	Autres traitements	Total	Exécutants (%)
					mécanique	chimique				
1995-1996	Ind. ¹	82	470	226	2 766			524	4 068	43
	Reg. ²	689	1 210	126	3 058			261	5 344	57
	Total	771	1 680	352	5 824			785	9 412	100
1996-1997		1 019	3 191	315	5 127		581	215	10 448	
1997-1998		1 029	3 902	264	5 092	295	520	143	11 245	
1998-1999		883	3 508	458	6 190	332	538	237	12 146	
1999-2000		950r	3 516r	391r	4 532r	382r	661r	1 355r	11 786r	
2000-2001		907r	2 693r	306r	3 311r	265r	436r	812r	8 731r	
2001-2002		1 044p	2 957p	247p	3 495p	0p	432p	1 043p	9 218p	
Total		6 603	21 447	2 333	33 571	1 274	3 168	4 590	72 986	
Moyenne		943	3 064	333	4 796	255	528	656	10 427	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.
2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.
3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques

En 1998-1999 (ha)

05.07.03

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	540r	14 940r	112r	3 625r		454r	3 543r	3 063r	12 028r	5 123r		184r	1 364r		44 976r	100
	MRNFP ³																
	Total	540r	14 940r	112r	3 625r		454r	3 543r	3 063r	12 028r	5 123r		184r	1 364r		44 976r	100
Déblaiement	CAAF	1 785r	12r	95r	1 301r	2r	223r	1 828r	307r	1 034r	222r		189r	93r		7 091r	100
	MRNFP																
	Total	1 785r			1 301r	2r	223r	1 828r	307r	1 034r	222r		189r	93r		7 091r	100
Labour et hersage	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Débroussaillage mécanique	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Débroussaillage chimique	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	443r			43r		431r			882r		67r				1 866r	91
	MRNFP										32r			154r		186r	9
	Total	443r			43r		431r			882r	32r	67r		154r		2 052r	100
Total	CAAF	2 768r	14 952r	207r	4 969r	2r	677r	5 802r	3 370r	13 944r	5 345r	67r	373r	1 457r		53 933r	100
	MRNFP										32r			154r		186r	
	Total	2 768r	14 952r	207r	4 969r	2r	677r	5 802r	3 370r	13 944r	5 377r	67r	373r	1 611r		54 119r	100

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 1999-2000 (ha)

05.07.04

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	139r	11 064r	111r	4 706r		227r	4 930r	3 878r	11 784r	4 106r			1 863r		42 808r	100
	MRNFP ³																
	Total	139r	11 064r	111r	4 706r		227r	4 930r	3 878r	11 784r	4 106r			1 863r		42 808r	100
Déblaiement	CAAF	1 329r	62r		1 724r		451r	1 387r	507r	498r	300r	6r	43r	118r		6 425r	100
	MRNFP																
	Total	1 329r	62r		1 724r		451r	1 387r	507r	498r	300r	6r	43r	118r		6 425r	100
Labour et hersage	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Débroussaillage mécanique	CAAF	3r							25r							28r	100
	MRNFP																
	Total	3r							25r							28r	100
Débroussaillage chimique	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	71r			71r		8r				4r	112r				266r	100
	MRNFP																
	Total	71r			71r		8r				4r	112r				266r	100
Total	CAAF	1 542r	11 126r		6 501r		678r	6 325r	4 410r	12 282r	4 410r	118r	43r	1 981r		49 527r	100
	MRNFP																
	Total	1 542r	11 126r		6 501r		678r	6 325r	4 410r	12 282r	4 410r	118r	43r	1 981r		49 527r	100

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2000-2001 (ha)

05.07.05

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	114r	11 366r	183r	3 293r		709r	4 995r	551r	10 608r	3 536r		49r	1 902r		37 306r	100,0
	MRNFP ³																
	Total	114r	11 366r	183r	3 293r		709r	4 995r	551r	10 608r	3 536r			1 902r		37 306r	100,0
Déblaiement	CAAF	2 052r	401r	79r	2 362r		1 246r	1 567r	177r	20r	475r	7r	185r	20r		8 591r	100,0
	MRNFP																
	Total	2 052r	401r	79r	2 362r		1 246r	1 567r	177r		475r	7r	185r	20r		8 591r	100,0
Labour et hersage	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Débroussaillage mécanique	CAAF										6r					6r	100,0
	MRNFP																
	Total										6r					6r	100,0
Débroussaillage chimique	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Élimination des tiges résiduelles	CAAF	55r			626r						353r					1 034r	
	MRNFP																
	Total	55r			626r						353r					1 034r	
Total	CAAF	2 221r	11 767r		6 281r		1 955r	6 562r	728r	10 628r	4 370r	7r	234r	1 922r		46 937r	100,0
	MRNFP																
	Total	2 221r	11 767r		6 281r		1 955r	6 562r	728r	10 628r	4 370r	7r	234r	1 922r		46 937r	100,0

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrée (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (suite)

En 2001-2002 (ha)

05.07.06

Traitements		Régions administratives														Exécutants	
		01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	16	Total	(%)
Scarifiage	CAAF ²	7p	9 778p	111p	5 725p	2p	2 880p	4 621p	4 080p	9 568p	2 634p	14p	62p	1 161p		40 641p	108,9
	MRNFP ³																
	Total	7p	9 778p	111p	5 725p		2 880p	4 621p	4 080p	9 568p	2 634p			1 161p		40 641p	108,9
Déblaiement	CAAF	1 245p		103p	1 526p			176p	791p	24p	347p	24p	291p	105p		4 633p	53,9
	MRNFP																
	Total	1 245p	0p	103p	1 526p		0p	176p	791p		347p	24p	291p	105p		4 633p	53,9
Labour et hersage	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Débroussaillage mécanique	CAAF																0,0
	MRNFP																
	Total																0,0
Débroussaillage chimique	CAAF																
	MRNFP																
	Total																
Élimination des tiges résiduelles	CAAF																
	MRNFP									55p						55p	
	Total									55p						55p	
Total	CAAF	1 252p	9 778p		7 251p		2 880p	4 797p	4 871p	9 592p	2 981p	38p	353p	1 266p		45 274p	96,5
	MRNFP									55p						55p	
	Total	1 252p	9 778p		7 251p		2 880p	4 797p	4 871p	9 647p	2 981p	38p	353p	1 266p		45 329p	96,5

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de l'Estrée (05), de Montréal (06), de Chaudières-Appalaches (12) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5.7 Préparation de terrain (suite)

Selon les régions administratives ¹

Selon les régions administratives ¹

															05.07.07
B) Forêts privées (1998-1999) (ha)															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	95	339	59	97				93	31	4			2	163	883
Déblaiement	1 203	942	41	91	70	42	667	1	102	163	5	4	52	125	3 508
Labour et hersage	35	50	4	8	254	7	9			41	5	7	2	37	459
Débroussaillage mécanique	707	1 055	342	396	333	216	370	48	254	1 470	65	83	129	722	6 190
Débroussaillage chimique		12	11	1	16	7	265			10			10		332
Élimination des tiges résiduelles	527								11						538
Autres traitements	133	13					5		85						236
Total	2 700	2 411	457	593	673	272	1 316	142	483	1 688	75	94	195	1 047	12 146

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

															05.07.08
B) Forêts privées (1999-2000) (ha)															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	91r	366r	34r	227r				160r	27r					45r	950r
Déblaiement	1 327r	898r	25r	104r	72r	31r	624r	62r	169r	162r	8r	10r	4r	20r	3 516r
Labour et hersage	33r	139r	7r	14r	131r		1r			35r	2r	5r	0r	23r	391r
Débroussaillage mécanique	664r	875r	185r	294r	258r	194r	138r	28r	275r	731r	45r	67r	126r	653r	4 532r
Débroussaillage chimique		19r	1r		4r		325r			23r				9r	382r
Élimination des tiges résiduelles		66r	125r		59r	27r	47r	3r	62r	210r	15r	19r	28r		661r
Autres traitements	135r	50r	4r		101r	32r	353r		29r	622r	1r		10r	19r	1 355r
Total	2 249r	2 412r	382r	639r	626r	283r	1 487r	253r	563r	1 783r	71r	102r	168r	769r	11 786r

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

															05.07.09
B) Forêts privées (2000-2001) ² (ha)															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	108r	361r	95r	64r				90r	34r	9r			1r	144r	907r
Déblaiement	1 110r	564r	159r	114r	44r	42r	142r	92r	199r	183r	18r	8r	4r	15r	2 693r
Labour et hersage	38r	20r	12r	1r	164r	19r			1r	30r	8r	4r	3r	6r	306r
Débroussaillage mécanique	624r	475r	142r	196r	212r	152r	4r	19r	260r	545r	40r	92r	72r	479r	3 311r
Débroussaillage chimique		1r	2r		19r		72r			144r			3r	24r	265r
Élimination des tiges résiduelles	12r	14r	50r		41r	33r	3r	6r	115r	133r	3r	14r	13r		436r
Autres traitements	134r	4r	14r	3r	106r	15r			30r	482r	1r	3r	5r	15r	812r
Total	2 026r	1 438r	474r	378r	586r	262r	221r	207r	640r	1 526r	70r	119r	101r	683r	8 731r

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

															05.07.10
B) Forêts privées (2001-2002) ² (ha)															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Scarifiage	9p	438p	30p	147p	4p			135p	17p	27p	6p		1p	230p	1 044p
Déblaiement	1 108p	732p	39p	(13)	60p	54p	650p	40p	173p	71p		30p	3p	10p	2 957p
Labour et hersage	16p	8p	20p	3p	180p	8p				6p	2p		1p	3p	247p
Débroussaillage mécanique	698p	645p	119p	164p	177p	301p	166p	56p	194p	250p	25p	42p	141p	518p	3 495p
Débroussaillage chimique															
Élimination des tiges résiduelles	16p	37p	42p		91p	13p	37p	6p	49p	88p	24p		27p		432p
Autres traitements	269p	20p	4p		91p	15p	174p		53p	375p	14p		10p	19p	1 043p
Total	2 116p	1 880p	255p	301p	603p	392p	1 027p	237p	486p	817p	71p	72p	182p	780p	9 218p

1. Il n'y a pas de préparation de terrain dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

A) Forêts publiques (ha)

05.08.01

Années		Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto-sanitaires	Drainage	Fertili-sation	Total	Exécutants (%)
		mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus					
1997-1998	CAAF ¹	7 554r	5 956r	1 429r	271r	67 613r	3 590r		2 046r		88 459r	93
	MRNFP ²	1 205r		780r		3 625r	785r				6 395r	7
	Total	8 759r	5 956r	2 209r	271r	71 238r	4 375r		2 046r		94 854r	100
1998-1999	CAAF	9 721r	5 617r	2 912r	96	96 638r	4 084r		2 212r		121 280r	96
	MRNFP	873r		73r		3 149r	775r	44r			4 914r	4
	Total	10 594r	5 617r	2 985r	96	99 787r	4 859r	44r	2 212r		126 194r	100
1999-2000	CAAF	16 321r	2 174r	1 618r	75r	97 454r	4 766r	24r	3 105r		125 537r	99
	MRNFP	165r				668r	54r				887r	1
	Total	16 486r	2 174r	1 618r	75r	98 122r	4 820r	24r	3 105r		126 424r	100
2000-2001	CAAF	12 270r	899r	2 010r	38r	74 302r	3 788r	23r	2 097r		95 427r	99
	MRNFP	130r				840r	288r				1 258r	1
	Total	12 400r	899r	2 010r	38r	75 142r	4 076r	23r	2 097r		96 685r	100
2001-2002	CAAF	15 784p		2 217p		77 002p	5 150p		3 869p		104 022p	97
	MRNFP	932		45		2 406	363				3 746p	3
	Total	16 716p		2 262p		79 408p	5 513p		3 869p		107 768p	100
Total		64 955	14 646	11 084	480	423 697	23 643	91	13 329		551 925	--
Moyenne		12 991	2 929	2 217	96	84 739	4 729	18	2 666		110 385	--

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

B) Forêts privées (ha)

05.08.02

Années		Dégagement de plantations		Dégagement de la régénération naturelle		Éclaircie précommerciale		Traitements phyto-sanitaires	Drainage	Fertili-sation	Total	Exécutants (%)
		mécanique	chimique	mécanique	chimique	résineux	feuillus					
1995-1996	Ind. ¹	1 903	2 482	128		2 144	402	316	441		7 816	37
	Reg. ²	3 412	3 368	427		3 341	592	406	418		11 964	57
	Total	5 315	5 850	555		5 485	994	722	859		19 780	95
1996-1997		6 328	4 862	275	14	5 035	922	655	2 406		20 497	
1997-1998		7 239	4 516	209	22	4 858	1 456	358	2 236		20 894	
1998-1999		9 081	3 974	217	16	6 144	1 858	562	2 239		24 091	
1999-2000		8 935r	3 492r	577r	7r	4 921r	2 750r	411r	2 119r		23 213r	
2000-2001		7 576r	3 686r	737r	32r	4 894r	1 789r	450r	1 881r		21 045r	
2001-2002		9 500p	114p	977p	0p	5 692p	2 136p	510p	1 627p		20 558p	
Total		53 974	26 494	3 548	91	37 030	11 906	3 668	13 367		150 077	
Moyenne		7 711	3 785	507	15	5 290	1 701	524	1 910		21 440	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (1998-1999) (ha)

05.08.03

Régions administratives																Exécutants (%)
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
CAAF ²	28r	3r	129r	1 269r		49r		41r			9r	340r	1 044r	2 912r	98	
MRNFP ³				19r			44r						10r	73r	2	
Total	28r	3r	129r	1 288r		49r	44r	41r			9r	340r	1 054r	2 985r	100	
chimique																
CAAF			96r											96r	100r	
MRNFP																
Total			96r											96r	100r	
Sous-total	28r	3r	225r	1 288r		49r	44r	41r			9r	340r	1 054r	3 081r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	508r	983r	387r	3 290r		620r	608r	466r	1 235r	96r	93r	601r	834r	9 721r	92	
MRNFP	67r	48r		97r		405r	22r	24r	16r				194r	873r	8	
Total	575r	1 031r	387r	3 387r		1 025r	630r	490r	1 251r	96r	93r	601r	1 028r	10 594r	100	
chimique																
CAAF	3 311r		78r	1 377r						12r		839r		5 617r	100	
MRNFP																
Total	3 311r		78r	1 377r						12r		839r		5 617r	100	
Sous-total	3 886r	1 031r	465r	4 764r		1 025r	630r	490r	1 251r	108r	93r	1 440r	1 028r	16 211r		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	9 590r	24 181r	4 801r	4 544r	98r	2 296r	9 633r	6 890r	21 350r	9 029r	1 390r	1 442r	1 394r	96 638r	96	
Feuillus	339r	646r	29r	1 092r		472r	68r		3r	97r	33r	611r	694r	4 084r	4	
Total	9 929r	24 827r	4 830r	5 636r	98r	2 768r	9 701r	6 890r	21 353r	9 126r	1 423r	2 053r	2 088r	100 722r	100	
MRNFP																
Résineux	2 006r	48r	103r				204r	83r		547r	42r	109r	7r	3 149r	80	
Feuillus	535r	90r				48r				45r			57r	775r	20	
Total	2 541r	138r	103r			48r	204r	83r		592r	42r	109r	64r	3 924r	100	
Sous-total	12 470r	24 965r	4 933r	5 636r	98r	2 816r	9 905r	6 973r	21 353r	9 718r	1 465r	2 162r	2 152r	104 646r		
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRNFP	44r													44r	100	
Sous-total	44r													44r		
Drainage																
CAAF																
MRNFP		149r		5r			398r		1 650r		10r			2 212r	100	
Sous-total		149r		5r			398r		1 650r		10r			2 212r	100	
Total	CAAF	13 776r	25 962r	5 520r	11 577r	98r	3 437r	10 707r	7 397r	24 238r	9 234r	1 535r	3 833r	3 966r	121 280r	96
	MRNFP	2 652r	186r	103r	116r		453r	270r	107r	16r	592r	42r	109r	268r	4 914r	4
	Total	16 428r	26 148r	5 623r	11 693r	98r	3 890r	10 977r	7 504r	24 254r	9 826r	1 577r	3 942r	4 234r	126 194r	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (1999-2000) (ha)

05.08.04

Régions administratives																Exécutants (%)
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
CAAF ²	283r			164r				166r		308r		92r	605r	1 618r	100	
MRNFP ³																
Total	283r			164r				166r		308r		92r	605r	1 618r	100	
chimique																
CAAF				75r										75r	100	
MRNFP																
Total				75r										75r	100	
Sous-total	283r			239r				166r		308r		92r	605r	1 693r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	535r	2 001r	2r	2 271r		429r	2 535r	2 371r	4 316r	73r	152r	551r	1 085r	16 321r	99	
MRNFP	18r	35r		29r			83r							165r	1	
Total	553r	2 036r	2r	2 300r		429r	2 618r	2 371r	4 316r	73r	152r	551r	1 085r	16 486r	100	
chimique																
CAAF	1 923r			251r										2 174r	100	
MRNFP																
Total	1 923r			251r										2 174r	100	
Sous-total	2 476r	2 036r	2r	2 551r		429r	2 618r	2 371r	4 316r	73r	152r	551r	1 085r	18 660r		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	11 990r	25 011r	4 296r	6 754r	130r	3 131r	8 989r	7 676r	16 725r	8 712r	1 601r	1 915r	524r	97 454r	95	
Feuillus	176r	712r	162r	1 122r		833r				165r	12r	718r	866r	4 766r	5	
Total	12 166r	25 723r	4 458r	7 876r	130r	3 964r	8 989r	7 676r	16 725r	8 877r	1 613r	2 633r	1 390r	102 220r	100	
MRNFP																
Résineux	193r	167r		42r			74r	19r		173r				668r	93	
Feuillus	54r													54r	7	
Total	247r	167r		42r			74r	19r		173r				722r	100	
Sous-total	12 413r	25 890r	4 458r	7 918r	130r	3 964r	9 063r	7 695r	16 725r	9 050r	1 613r	2 633r	1 390r	102 942r		
Élagage phytosanitaire																
CAAF	14r	10r												24r	100	
MRNFP																
Sous-total	14r	10r												24r		
Drainage																
CAAF		333r		19r			270r		2 476r		7r			3 105r	100	
MRNFP																
Sous-total		333r		19r			270r		2 476r		7r			3 105r		
Total	CAAF	14 921r	28 067r	4 460r	10 656r	130r	4 393r	11 794r	10 213r	23 517r	9 258r	1 772r	3 276r	125 537r	99	
MRNFP		265r	202r		71r			157r	19r	0r	173r			887r	1	
Total		15 186r	28 269r	4 460r	10 727r	130r	4 393r	11 951r	10 232r	23 517r	9 431r	1 772r	3 276r	126 424r	100	

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2000-2001) (ha)

05.08.05

Régions administratives																Exécutants (%)
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
	CAAF ²	57r	276r	1 220r		12r					62r	128r	255r	2 010r	100	
	MRNFP ³															
	Total	57r	276r	1 220r		12r					62r	128r	255r	2 010r	100	
chimique																
	CAAF											38r		38r	100	
	MRNFP															
	Total											38r		38r	100	
Sous-total		57r	276r	1 220r		12r		0r		0r	62r	166r	255r	2 048r		
Dégagement de plantations																
mécanique																
	CAAF	1 239r	2 590r	164r	2 043r	10r	411r	1 028r	678r	2 635r	291r	421r	357r	403r	12 270r	99
	MRNFP	41r	55r							34r					130r	1r
	Total	1 280r	2 645r	164r	2 043r	10r	411r	1 028r	678r	2 669r	291r	421r	357r	403r	12 400r	100
chimique																
	CAAF	899r													899r	100
	MRNFP															
	Total	899r													899r	100
Sous-total		2 179r	2 645r	164r	2 043r	10r	411r	1 028r	678r	2 669r	291r	421r	357r	403r	13 299r	
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
	Résineux	10 512r	21 226r	3 601r	2 861r	46r	1 317r	6 184r	1 672r	17 342r	6 328r	1 318r	951r	944r	74 302r	95
	Feuillus	395r	621r	62r	1 062r		325r	63r			56r		888r	316r	3 788r	5
	Total	10 907r	21 847r	3 663r	3 923r	46r	1 642r	6 247r	1 672r	17 342r	6 384r	1 318r	1 839r	1 260r	78 090r	100
MRNFP																
	Résineux	209r	159r					129r		226r				117r	840r	74r
	Feuillus	207r									81r				288r	26r
	Total	416r	159r					129r		226r	81r			117r	1 128r	100r
Sous-total		11 323r	22 006r	3 663r	3 923r	46r	1 642r	6 376r	1 672r	17 568r	6 465r	1 318r	1 839r	1 377r	79 218r	
Élagage phytosanitaire																
	CAAF	23r													23r	100r
	MRNFP															
Sous-total		23r													23r	
Drainage																
	CAAF		345r				406r		1 346r						2 097r	100
	MRNFP															
Sous-total			345r				406r		1 346r						2 097r	
Total	CAAF	13 125r	25 058r	3 827r	7 186r	56r	2 065r	7 681r	2 350r	21 323r	6 675r	1 801r	2 362r	1 918r	95 427r	99
	MRNFP	457r	214r					129r		260r	81r			117r	1 258r	1r
	Total	13 582r	25 272r	3 827r	7 186r	56r	2 065r	7 810r	2 350r	21 583r	6 756r	1 801r	2 362r	2 035r	96 685r	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.08.06

Régions administratives															Exécutants (%)	
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15	Total		
Dégagement de la régénération naturelle																
mécanique																
CAAF ²	1 060p	77p		390p		47p		190p			60p	87p	306p	2 217p	98	
MRNFP	45p													45r	2r	
Total	1 105p	77p		390p		47p		190p			60p	87p	306p	2 262p	100	
chimique																
CAAF																
MRNFP																
Total																
Sous-total	1 105p	77p		390p		47p		190p			60p	87p	306p	2 262p		
Dégagement de plantations																
mécanique																
CAAF	625p	2 922p	313p	3 695p	31p	351p	626p	5 145p	29p	1 018p	209p	248p	572p	15 784p	94	
MRNFP	932p													932r	6r	
Total	1 557p	2 922p	313p	3 695p	31p	351p	626p	5 145p	29p	1 018p	209p	248p	572p	16 716p	100	
chimique																
CAAF																
MRNFP																
Total																
Sous-total	1 557p	2 922p	313p	3 695p	31p	351p	626p	5 145p	29p	1 018p	209p	248p	572p	16 716p		
Éclaircie précommerciale																
CAAF																
Résineux	8 073p	17 649p	2 209p	3 736p	25p	763p	10 090p	8 813p	13 777p	8 949p	1 055p	618p	1 246p	77 002p	94	
Feuillus	839p	1 078p	5p	1 402p		767p	48p			37p		613p	361p	5 150p	6	
Total	8 912p	18 727p	2 214p	5 138p	25p	1 530p	10 138p	8 813p	13 777p	8 986p	1 055p	1 231p	1 607p	82 152p	100	
MRNFP																
Résineux	1 993p	79p					54p		280p					2 406r	87r	
Feuillus	363p													363r	13r	
Total	2 356p	79p					54p		280p					2 769r	100r	
Sous-total	11 268p	18 806p	2 214p	5 138p	25p	1 530p	10 192p	8 813p	14 057p	8 986p	1 055p	1 231p	1 607p	84 921p		
Élagage phytosanitaire																
CAAF																
MRNFP																
Sous-total																
Drainage																
CAAF		152p					544p		3 168p		5p			3 869p	100	
MRNFP																
Sous-total		152p					544p		3 168p		5p			3 869p		
Total	CAAF	10 597p	21 878p	2 527p	9 223p	56p	1 928p	11 308p	14 148p	16 974p	10 004p	1 329p	1 566p	2 485p	104 022p	97
	MRNFP	3 333p	79p	0p	0p	0p	0p	54p	0p	280p	0p	0p	0p	0r	3 746r	3r
	Total	13 930p	21 957p	2 527p	9 223p	56p	1 928p	11 362p	14 148p	17 254p	10 004p	1 329p	1 566p	2 485p	107 768p	100

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de l'Estrie (05), de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1998-1999) (ha)

05.08.07

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	2 168	1 475	504	503	525	841	395	60	911	713	83	257	68	579	9 082
-chimique	556	229	135	86	235	5	98	50		1 960			65	555	3 974
Sous-total	2 724	1 704	639	589	760	846	493	110	911	2 673	83	257	133	1 134	13 056
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		22	20	4	57	11		5	51	41			4	2	217
-chimique										15				1	16
Sous-total		22	20	4	57	11		5	51	56			4	3	233
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 964	343	395	92	498	15	40	77	618	1 950	70	13	7	62	6 144
-feuillus	176	109	20	81	85	567			27	75	221	414	52	31	1 858
Sous-total	2 140	452	415	173	583	582	40	77	645	2 025	291	427	59	93	8 002
Traitements phytosanitaires	105	182	5	20	25	12	9		8	36	22	10	74	54	562
Drainage	82	364	22	122	400	1	13	1		495	29		118	592	2 239
Total	5 051	2 724	1 101	908	1 825	1 452	555	193	1 615	5 285	425	694	388	1 876	24 092

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (1999-2000) (ha)

05.08.08

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 983r	1 549r	520r	632r	606r	626r	489r	68r	985r	378r	97r	286r	132r	585r	8 935r
-chimique	441r	409r	55r	4r	183r		43r	17r		1 726r	2r	4r	55r	555r	3 492r
Sous-total	2 424r	1 958r	575r	636r	789r	626r	532r	85r	985r	2 104r	98r	290r	186r	1 140r	12 427r
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		108r	26r	10r	37r	2r		3r	22r	344r		8r	9r	9r	577r
-chimique										4r				3r	7r
Sous-total		108r	26r	10r	37r	2r		3r	22r	348r		8r	9r	12r	584r
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 339r	385r	238r	144r	488r	146r	53r	50r	394r	1 524r	86r	24r	9r	42r	4 921r
-feuillus	114r	242r	25r	224r	190r	966r	40r		31r	73r	310r	454r	55r	27r	2 750r
Sous-total	1 453r	627r	263r	367r	679r	1 112r	93r	50r	425r	1 597r	396r	478r	64r	69r	7 672r
Traitements phytosanitaires	71r	46r	33r	23r	19r	10r	1r		3r	49r	17r	11r	92r	37r	411r
Drainage		287r	9r	168r	375r		27r			478r	50r	7r	174r	545r	2 119r
Total	3 949r	3 026r	906r	1 203r	1 899r	1 750r	652r	137r	1 434r	4 575r	560r	793r	525r	1 802r	23 213r

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.8 Traitements non commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2000-2001) (ha)

05.08.09

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 620r	1 069r	490r	622r	757r	556r	64r	109r	822r	371r	45r	309r	122r	619r	7 576r
-chimique	418r	221r	160r	3r	202r		108r			1 998r		1r	92r	483r	3 686r
Sous-total	2 038r	1 290r	650r	625r	960r	556r	171r	109r	822r	2 369r	45r	310r	214r	1 102r	11 262r
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique		26r	45r	7r	44r	2r		4r	21r	571r		1r	17r	1r	737r
-chimique										6r				26r	32r
Sous-total		26r	45r	7r	44r	2r		4r	21r	576r		1r	17r	27r	769r
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 460r	178r	292r	109r	398r	35r	25r	50r	374r	1 813r	79r	6r	7r	69r	4 894r
-feuillus	200r	100r	62r	109r	135r	439r	14r		83r	82r	116r	391r	43r	14r	1 789r
Sous-total	1 660r	278r	354r	219r	533r	474r	39r	50r	457r	1 895r	195r	397r	50r	83r	6 683r
Traitements phytosanitaires	70r	148r	26r	18r	10r	13r		3r	3r	35r	15r	0r	83r	25r	450r
Drainage		188r	26r	116r	395r	6r	9r			465r	30r		112r	534r	1 881r
Total	3 768r	1 930r	1 099r	985r	1 942r	1 050r	220r	166r	1 303r	5 341r	285r	709r	476r	1 772r	21 405r

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹ (suite)

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.08.10

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Dégagement de plantations															
-mécanique	1 694p	1 532p	585p	743p	637p	767p	699p	77p	944p	444p	76p	147p	165p	992p	9 500p
-chimique		6p								76p				35p	116p
Sous-total	1 694p	1 538p	585p	743p	637p	767p	699p	77p	944p	519p	76p	147p	165p	1 027p	9 616p
Dégagement de la régénération naturelle															
-mécanique	91p	23p	16p	15p	69p	22p		27p	50p	662p			3p		977p
-chimique															
Sous-total	91p	23p	16p	15p	69p	22p		27p	50p	662p			3p		977p
Éclaircie précommerciale															
-résineux	1 609p	331p	388p	96p	450p	55p	68p	62p	367p	2 084p	70p	26p	2p	83p	5 692p
-feuillus	233p	109p	41p	128p	242p	486p	94p		104p	101p	139p	399p	58p	3p	2 136p
Sous-total	1 843p	440p	429p	224p	692p	542p	161p	62p	470p	2 186p	209p	425p	60p	86p	7 829p
Traitements phytosanitaires	87p	57p	51p	11p	63p	21p	1p		14p	15p	17p	7p	114p	51p	510p
Drainage		328p	10p	83p	332p	1p	30p	3p		285p	45p		105p	404p	1 627p
Total	3 714p	2 386p	1 091p	1 075p	1 794p	1 352p	892p	168p	1 479p	3 668p	347p	579p	447p	1 569p	20 560p

1. Il n'y a pas de traitements non commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

05.09.01

A) Forêts publiques (ha)

Années		Coupe avec protection de la régénération et des sols ¹	Coupe en mosaïques	Coupe de jardinage ou préjardinage	Coupe d'amélio- ration	Coupe progressive d'ensemencement	Coupes par bandes ou par trouées	Éclaircie commer- ciale	Récolte dans les lisières boisées	Autres coupes	Total
1997-1998	CAAF ²	263 517r		55 137r	4 087r	4 618r	968r	3 905r	609r	53 118r	385 959r
	MRNFP ³							312r		77r	389r
	Total	263 517r		55 137r	4 087r	4 618r	968r	4 217r	609r	53 195r	386 348r
1998-1999	CAAF	238 491r		55 415r	3 977r	5 016r	1 121r	6 939r	541r	58 640r	370 140r
	MRNFP							278r		23r	301r
	Total	238 491r		55 415r	3 977r	5 016r	1 121r	7 217r	541r	58 663r	370 441r
1999-2000	CAAF	255 632r		50 182r	3 793r	5 015r	1 751r	7 727r	514r	43 535r	368 149r
	MRNFP							137r		3r	140r
	Total	255 632r		50 182r	3 793r	5 015r	1 751r	7 864r	514r	43 538r	368 289r
2000-2001	CAAF	231 017r	18 200r	51 885r	4 057r	5 074r	867r	8 758r	1 380r	40 224r	361 462r
	MRNFP						163r	57r		1r	221r
	Total	231 017r	18 200r	51 885r	4 057r	5 074r	1 030r	8 815r	1 380r	40 225r	361 683r
2001-2002	CAAF	226 639p	27 390p	31 804p	176p	2 224p	383p	4 368p		11 341p	304 325p
	MRNFP					3p					3p
	Total	226 639p	27 390p	31 804p	176p	2 227p	383p	4 368p		11 341p	304 328p
Total		1 215 296	45 590	244 423	16 090	21 950	5 253	32 481	3 044	206 962	1 791 089
Moyenne		243 059	9 118	48 885	3 218	4 390	1 051	6 496	609	41 392	358 218

1. Comprend également la CPRS avec réserve de semenciers, de petites tiges marchandes et de la haute régénération.

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux

Évolution selon l'année et les types de traitements

A) Forêts publiques, autres coupes (ha)

05.09.02

Années		Coupe suivie d'un reboisement	Coupe de déblaiement AEET ¹	Chemins	Programme de mise en valeurs des ressources	Coupe de récupération plans spéciaux autres ²		Total
1997-1998	CAAF ³	7 081r	11 780r	10 664r	6 930r	9 658r	7 005r	53 118r
	MRNFP ⁴						77r	77r
	Total	7 081r	11 780r	10 664r	6 930r	9 658r	7 082r	53 195r
1998-1999	CAAF	9 817r	11 448r	10 593r	4 578r	956r	21 248r	58 640r
	MRNFP			2r		6r	15r	23r
	Total	9 817r	11 448r	10 595r	4 578r	962r	21 263r	58 663r
1999-2000	CAAF	9 697r	11 103r	10 097r	2 618r	2 584r	7 436r	43 535r
	MRNFP		3r					3r
	Total	9 697r	11 106r	10 097r	2 618r	2 584r	7 436r	43 538r
2000-2001	CAAF	10 003r	8 598r	7 941r	1 544r	7 162r	4 976r	40 224r
	MRNFP		1r					1r
	Total	10 003r	8 599r	7 941r	1 544r	7 162r	4 976r	40 225r
2001-2002	CAAF	5 674p	2 597p	3 070p				11 341p
	MRNFP							
	Total	5 674p	2 597p	3 070p				11 341p
Total		42 272	45 530	42 367	15 670	20 366	40 757	206 962
Moyenne		8 454	9 106	8 473	3 134	4 073	8 151	41 392

1. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

2. Inclut la coupe d'assainissement, coupe partielle, récolte de bois autres ou remanents, récolte de matière ligneuse, récupération de tiges résiduelles.

3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

4. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Évolution selon l'année et les types de traitements (suite)

05.09.03

B) Forêts privées (ha)

		Coupe de jardinage	Coupe progressive d'ensemencement	Coupes par bandes ou par trouées	Éclaircie commerciale	Autres coupes	Total	Exécutants
Années								
1995-1996	Ind. ¹	944	107	22	1 520	237	2 830	46
	Reg. ²	769	201	23	1 493	800	3 286	54
	Total	1 713	308	45	3 013	1 037	6 116	100
1996-1997		1 652	376	38	3 587	1 070	6 723	
1997-1998		2 042	366	11	3 600	1 056	7 075	
1998-1999		2 393	535	27	4 242	1 938	9 135	
1999-2000		2 265r	461r	51r	4 106r	3 022r	9 905r	
2000-2001		2 126r	622r	12r	3 926r	3 112r	9 798r	
2001-2002		2 442p	489p	23p	4 437p	2 261p	9 651p	
Total		14 633	3 157	207	26 911	13 496	58 403	
Moyenne		2 090	451	30	3 844	1 928	8 343	

1. Ind. : Aide accordée à des individus.

2. Reg. : Aide accordée à des groupements forestiers.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (1998-1999) (ha)

05.09.04

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	14 411r	71 307r	7 088r	20 491r	145r	5 266r	24 080r	38 033r	30 703r	11 913r	967r	5 178r	6 243r	235 825r	
MRNFP ³															
Total	14 411r	71 307r	7 088r	20 491r	145r	5 266r	24 080r	38 033r	30 703r	11 913r	967r	5 178r	6 243r	235 825r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF ²	158r		202r	35r		780r	1 307r	48r		136r				2 666r	
MRNFP ³															
Total	158r		202r	35r		780r	1 307r	48r		136r				2 666r	
Coupe de jardinage															
CAAF	311r		428r	2 435r	140r	21 984r	7 170r			96r	58r	1 038r	11 587r	45 247r	
MRNFP															
Total	311r		428r	2 435r	140r	21 984r	7 170r			96r	58r	1 038r	11 587r	45 247r	
Coupe de préjardinage															
CAAF	124r		423r	1 693r		5 942r	1 483r					184r	320r	10 168r	
MRNFP															
Total	124r		423r	1 693r		5 942r	1 483r					184r	320r	10 168r	
Coupe d'amélioration															
CAAF			117r	818r	56r	841r	1 726r					245r	174r	3 977r	
MRNFP															
Total			117r	818r	56r	841r	1 726r					245r	174r	3 977r	
Coupe par bandes															
CAAF	51r	3r	53r	315r		8r	8r	105r	143r		121r	312r		1 119r	
MRNFP															
Total	51r	3r	53r	315r		8r	8r	105r	143r		121r	312r		1 119r	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	256r		35r	55r	215r	2 540r	1 535r	2r		35r	43r	13r	287r	5 016r	
MRNFP															
Total	256r		35r	55r	215r	2 540r	1 535r	2r		35r	43r	13r	287r	5 016r	
Coupe par trouées															
CAAF	2r													2r	
MRNFP															
Total	2r													2r	
Éclaircie commerciale															
CAAF	966r	1 198r	327r	272r	64r	363r	2 541r	91r	848r	79r	73r	41r	76r	6 939r	
MRNFP	21r	85r	12r	18r		50r		16r	10r	66r				278r	
Total	987r	1 283r	339r	290r	64r	413r	2 541r	107r	858r	145r	73r	41r	76r	7 217r	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	16r	326r	38r				19r		132r		10r			541r	
MRNFP															
Total	16r	326r	38r				19r		132r		10r			541r	
Autres coupes															
CAAF	2 516r	9 038r	2 560r	3 970r	29r	2 763r	4 071r	3 078r	23 422r	3 518r	191r	663r	2 821r	58 640r	
MRNFP		23r												23r	
Total	2 516r	9 061r	2 560r	3 970r	29r	2 763r	4 071r	3 078r	23 422r	3 518r	191r	663r	2 821r	58 663r	
Total															
CAAF	18 811r	81 872r	11 271r	30 084r	649r	40 487r	43 940r	41 357r	55 248r	15 777r	1 463r	7 674r	21 508r	370 140r	
MRNFP	21r	108r	12r	18r		50r		16r	10r	66r				301r	
Total	18 832r	81 980r	11 283r	30 102r	649r	40 537r	43 940r	41 373r	55 258r	15 843r	1 463r	7 674r	21 508r	370 441r	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (1999-2000) (ha)

05.09.05

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	10 096r	74 162r	8 027r	20 248r	192r	4 462r	25 128r	39 202r	44 842r	11 919r	784r	5 506r	6 241r	250 809r	
MRNFP ³															
Total	10 096r	74 162r	8 027r	20 248r	192r	4 462r	25 128r	39 202r	44 842r	11 919r	784r	5 506r	6 241r	250 809r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF ²	99r		186r	151r	27r	1 095r	2 344r	137r		129r				4 168r	
MRNFP ³															
Total	99r		186r	151r	27r	1 095r	2 344r	137r		129r				4 168r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF ²			38r	24r				593r						655r	
MRNFP ³															
Total			38r	24r				593r						655r	
Coupe de jardinage															
CAAF	1 110r		744r	2 512r	241r	20 329r	4 590r			61r	174r	1 384r	11 314r	42 459r	
MRNFP															
Total	1 110r		744r	2 512r	241r	20 329r	4 590r			61r	174r	1 384r	11 314r	42 459r	
Coupe de préjardinage															
CAAF	212r	136r	140r	444r		3 684r	2 004r					622r	481r	7 723r	
MRNFP															
Total	212r	136r	140r	444r		3 684r	2 004r					622r	481r	7 723r	
Coupe d'amélioration															
CAAF			57r	49r	92r	108r	3 128r					71r	288r	3 793r	
MRNFP															
Total			57r	49r	92r	108r	3 128r					71r	288r	3 793r	
Coupe par bandes															
CAAF	35r	184r	54r	275r		35r	146r	358r	424r		103r	88r	15r	1 717r	
MRNFP															
Total	35r	184r	54r	275r		35r	146r	358r	424r		103r	88r	15r	1 717r	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	208r	127r	14r	125r	68r	1 786r	2 346r		146r	26r		29r	140r	5 015r	
MRNFP															
Total	208r	127r	14r	125r	68r	1 786r	2 346r		146r	26r		29r	140r	5 015r	
Coupe par trouées															
CAAF				11r										11r	
MRNFP															
Total				11r										11r	
Éclaircie commerciale															
CAAF	1 042r	1 365r	234r	584r	91r	636r	2 865r	41r	445r	162r	84r	47r	131r	7 727r	
MRNFP	8r	42r								87r				137r	
Total	1 050r	1 407r	234r	584r	91r	636r	2 865r	41r	445r	249r	84r	47r	131r	7 864r	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	40r	342r					20r		87r		25r			514r	
MRNFP															
Total	40r	342r					20r		87r		25r			514r	
Coupe par damiers															
CAAF						23r								23r	
MRNFP															
Total						23r								23r	
Autres coupes															
CAAF	4 786r	8 212r	1 367r	3 495r	47r	2 551r	4 860r	4 629r	5 689r	3 393r	182r	1 018r	3 306r	43 535r	
MRNFP	1r									2r				3r	
Total	4 787r	8 212r	1 367r	3 495r	47r	2 551r	4 860r	4 629r	5 689r	3 395r	182r	1 018r	3 306r	43 538r	
Total															
CAAF	17 628r	84 528r	10 861r	27 918r	758r	34 709r	47 431r	44 960r	51 633r	15 690r	1 352r	8 765r	21 916r	368 149r	
MRNFP	9r	42r								89r				140r	
Total	17 637r	84 570r	10 861r	27 918r	758r	34 709r	47 431r	44 960r	51 633r	15 779r	1 352r	8 765r	21 916r	368 289r	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2000-2001) (ha)

05.09.06

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	5 885r	47 027r	3 999r	18 981r	241r	5 558r	24 163r	60 688r	35 930r	3 923r	616r	4 892r	6 471r	218 374r	
MRNFP ³															
Total	5 885r	47 027r	3 999r	18 981r	241r	5 558r	24 163r	60 688r	35 930r	3 923r	616r	4 892r	6 471r	218 374r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF ²	269r		298r	104r	32r	964r	1 913r			67r		52r		3 699r	
MRNFP ³															
Total	269r		298r	104r	32r	964r	1 913r			67r		52r		3 699r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF ²		61r		138r	17r	40r		8 296r				15r	44r	8 611r	
MRNFP ³															
Total		61r		138r	17r	40r		8 296r				15r	44r	8 611r	
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF ²		137r		196r										333r	
MRNFP ³															
Total		137r		196r										333r	
Coupe en mosaïques															
CAAF	746r	9 637r		2 122r		1 601r	736r		1 002r	2 092r	39r	165r	60r	18 200r	
MRNFP															
Total	746r	9 637r		2 122r		1 601r	736r		1 002r	2 092r	39r	165r	60r	18 200r	
Coupe de jardinage															
CAAF	1 101r	48r	658r	1 554r	202r	19 835r	6 576r			52r	160r	1 031r	13 324r	44 541r	
MRNFP															
Total	1 101r	48r	658r	1 554r	202r	19 835r	6 576r			52r	160r	1 031r	13 324r	44 541r	
Coupe de préjardinage															
CAAF	173r		254r	292r		4 220r	2 090r					122r	193r	7 344r	
MRNFP															
Total	173r		254r	292r		4 220r	2 090r					122r	193r	7 344r	
Coupe d'amélioration															
CAAF							4 017r					8r	32r	4 057r	
MRNFP															
Total							4 017r					8r	32r	4 057r	
Coupe par bandes															
CAAF	64r		41r	334r		5r	52r				90r	186r	3r	775r	
MRNFP															
Total	64r		41r	334r		5r	52r				90r	186r	3r	775r	
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	121r	452r		115r	145r	2 670r	1 139r		80r	152r		143r	57r	5 074r	
MRNFP															
Total	121r	452r		115r	145r	2 670r	1 139r		80r	152r		143r	57r	5 074r	
Coupe par trouées															
CAAF	33r		45r	7r									7r	92r	
MRNFP											163r			163r	
Total	33r		45r	7r							163r		7r	255r	
Eclaircie commerciale															
CAAF	858r	892r	3r	136r	58r	2 560r	2 918r	5r	633r	553r	61r	81r		8 758r	
MRNFP	25r	7r					8r			17r				57r	
Total	883r	899r	3r	136r	58r	2 560r	2 926r	5r	633r	570r	61r	81r		8 815r	
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF	118r	383r		12r		236r	85r		534r		12r			1 380r	
MRNFP															
Total	118r	383r		12r		236r	85r		534r		12r			1 380r	
Autres coupes															
CAAF	3 409r	9 224r	564r	2 339r	62r	2 470r	6 354r	6 701r	3 597r	1 338r	265r	625r	3 276r	40 224r	
MRNFP	1r													1r	
Total	3 410r	9 224r	564r	2 339r	62r	2 470r	6 354r	6 701r	3 597r	1 338r	265r	625r	3 276r	40 225r	
Total															
CAAF	12 777r	67 861r	5 862r	26 330r	757r	40 159r	50 043r	75 690r	41 776r	8 177r	1 243r	7 320r	23 467r	361 462r	
MRNFP	26r	7r					8r			180r				221r	
Total	12 803r	67 868r	5 862r	26 330r	757r	40 159r	50 051r	75 690r	41 776r	8 357r	1 243r	7 320r	23 467r	361 683r	

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

A) Forêts publiques (2001-2002) (ha)

05.09.07

Régions administratives															Total
Traitements	01	02	03	04-17	05	07	08	09	10	11	12	14	15		
Coupe avec protection de la régénération et des sols															
CAAF ²	5 076p	64 730p	1 605p	14 445p	241p	7 614p	21 592p	65 136p	30 854p	2 304p	616p	5 686p	6 453p		226 352p
MRNFP ³															
Total	5 076p	64 730p	1 605p	14 445p	241p	7 614p	21 592p	65 136p	30 854p	2 304p	616p	5 686p	6 453p		226 352p
Coupe avec protection de la rég. et des sols avec rés. de semenciers															
CAAF ²	81r		11r	156r	29r							10r			287r
MRNFP ³															
Total	81r		11r	156r	29r							10r			287r
Coupe avec protection de la rég. et des sols de petites tiges marchandes															
CAAF ²															
MRNFP ³															
Total															
Coupe avec protection de la rég. et des sols de la haute régénération															
CAAF ²															
MRNFP ³															
Total															
Coupe en mosaïques															
CAAF	948p	9 498p		3 027p		2 038p	3 493p	42p	5 174p	2 353p		512p	305p		27 390p
MRNFP															
Total	948p	9 498p		3 027p		2 038p	3 493p	42p	5 174p	2 353p		512p	305p		27 390p
Coupe de jardinage															
CAAF	935p		462p	2 297p	128p	8 945p	1 648p				147p	1 197p	13 629p		29 388p
MRNFP															
Total	935p		462p	2 297p	128p	8 945p	1 648p				147p	1 197p	13 629p		29 388p
Coupe de préjardinage															
CAAF	40p			511p		1 100p	455p					40p	270p		2 416p
MRNFP															
Total	40p			511p		1 100p	455p					40p	270p		2 416p
Coupe d'amélioration															
CAAF							113p							63p	176p
MRNFP															
Total							113p							63p	176p
Coupe par bandes															
CAAF			29p	31p		26p	25p			33p	122p	117p			383p
MRNFP															
Total			29p	31p		26p	25p			33p	122p	117p			383p
Coupe progressive d'ensemencement															
CAAF	263p	435p			41p	411p	626p		381p			47p	21p		2 224p
MRNFP									3p					3p	
Total	263p	435p			41p	411p	626p		384p			47p	21p		2 227p
Coupe par trouées															
CAAF															
MRNFP															
Total															
Éclaircie commerciale															
CAAF	428p	1 261p		51p	152p	826p	1 065p	12p	333p	16p	156p	21p	47p		4 368p
MRNFP															
Total	428p	1 261p		51p	152p	826p	1 065p	12p	333p	16p	156p	21p	47p		4 368p
Récolte dans les lisières boisées															
CAAF															
MRNFP															
Total															
Autres coupes															
CAAF	373p	3 181p	292p	1 082p	7p	897p	739p	2 924p	859p	326p	6p	655p			11 341p
MRNFP															
Total	373p	3 181p	292p	1 082p	7p	897p	739p	2 924p	859p	326p	6p	655p			11 341p
Total															
CAAF	8 144p	79 105p	2 399p	21 600p	598p	21 857p	29 756p	68 114p	37 601p	5 032p	1 047p	8 285p	20 788p		304 325p
MRNFP									3p					3p	
Total	8 144p	79 105p	2 399p	21 600p	598p	21 857p	29 756p	68 114p	37 604p	5 032p	1 047p	8 285p	20 788p		304 328p

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

3. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

5 Aménagement forestier

5.9 Traitements commerciaux (suite)

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (1998-1999) (ha)

05.09.08

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	8,7	4,9	232,7	71,5	335,2	322,7			66,3	10,6	124,6	1 091,6	116,0	8,6	2 393,4
Coupe progressive	68,5	1,0	43,3	31,7	198,1	27,3	2,9		14,7	81,7	2,5	15,7	6,2	41,6	535,2
Coupe par bandes et par trouées			17,6						3,4	5,6					26,6
Éclaircie commerciale	619,8	82,4	61,6	85,9	1 297,6	456,9		61,5	82,6	417,1	161,6	402,5	230,7	281,5	4 241,7
Autres coupes	974,9	21,7	123,1	69,3	126,5	82,5	1,5	0,5	197,9	68,4	49,8	47,2	66,2	108,6	1 938,1
Total	1 671,9	110,0	478,3	258,4	1 957,4	889,4	4,4	62,0	364,9	583,4	338,5	1 557,0	419,1	440,3	9 135,0

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (1999-2000) (ha)

05.09.09

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	9,6r	6,3r	207,8r	137,9r	171,6r	484,3r			40,5r	6,0r	100,0r	942,9r	157,1r	1,0r	2 264,9r
Coupe progressive	71,0r	7,1r	2,4r	3,8r	147,3r	54,3r	2,2r		18,3r	83,0r		4,9r	11,7r	55,1r	461,1r
Coupe par bandes et par trouées		0,5r	44,0r		6,6r										51,1r
Éclaircie commerciale	645,8r	159,0r	96,2r	198,5r	775,2r	560,6r	48,6r	1,2r	138,1r	439,2r	230,2r	323,7r	259,8r	230,0r	4 106,1r
Autres coupes	1 247,0r	32,5r	124,0r	17,3r	741,2r	228,2r	24,5r	2,1r	143,3r	41,9r	22,1r	270,8r	37,8r	89,2r	3 021,9r
Total	1 973,4r	205,4r	474,4r	357,5r	1 841,9r	1 327,4r	75,3r	3,3r	340,2r	570,1r	352,3r	1 542,3r	466,4r	375,3r	9 905,2r

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2000-2001) (ha)

05.09.10

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	17,8r	0,8r	210,4r	136,0r	210,1r	403,7r			52,0r	6,2r	154,3r	796,2r	134,9r	4,1r	2 126,4r
Coupe progressive	144,3r		13,1r	31,9r	146,7r	81,7r			14,9r	95,5r	3,4r	2,4r	30,7r	57,1r	621,6r
Coupe par bandes et par trouées			5,9r		2,4r				3,6r	0,4r					12,3r
Éclaircie commerciale	825,5r	31,8r	104,0r	147,5r	792,6r	472,5r	5,6r		185,2r	457,3r	176,0r	283,1r	166,2r	278,3r	3 925,6r
Autres coupes	1 354,3r	10,1r	249,8r	26,2r	529,3r	303,8r	37,8r		137,9r	96,8r	12,9r	215,8r	98,7r	38,3r	3 111,7r
Total	2 341,9r	42,7r	583,2r	341,6r	1 681,1r	1 261,7r	43,4r		393,6r	656,2r	346,6r	1 297,4r	430,5r	377,8r	9 797,6r

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

Selon les régions administratives ¹

B) Forêts privées (2001-2002) (ha)

05.09.11

Traitements	Régions administratives														Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	
Coupe de jardinage	117,7p	1,0p	289,2p	92,9p	247,2p	348,3p			57,0p	23,2p	124,0p	970,9p	150,4p	19,9p	2 441,7p
Coupe progressive	76,1p	1r	3,7p	5,7p	186,6p	49,2p	5,0p		5,7p	104,4p	2,9p	1,6p	5,7p	41,4p	488,9p
Coupe par bandes et par trouées			2,6p		3,9p					16,0p					22,5p
Éclaircie commerciale	787,6p	55,2p	137,5p	135,6p	876,3p	534,1p	19,0p		155,1p	583,5p	233,3p	416,0p	169,4p	334,3p	4 436,8p
Autres coupes	1 008,3p	10,1p	204,4p	15,6p	300,9p	70,6p	5,8p		178,2p	79,1p	48,4p	67,3p	203,8p	68,7p	2 261,2p
Total	1 989,7p	67,2p	637,4p	249,8p	1 614,9p	1 002,2p	29,8p		396,0p	806,2p	408,6p	1 455,8p	529,3p	464,3p	9 651,0p

1. Il n'y a pas de traitements commerciaux dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.10 Mesure d'aide destinée aux propriétaires de forêts privées

Selon les régions administratives ¹

05.10.01

Mesure d'aide	Régions administratives														
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	16	17	Total
Transport de plants															
1996-1997 ('000 plants)	5 719,5	5 785,3	1 359,6	1 512,4	2 850,7	1 426,7	3 170,5	388,7	1 571,3	8 211,7	195,0	614,7	717,7	3 459,0	36 983,0
1997-1998 ('000 plants)	5 514,7	4 569,7	1 430,2	1 157,7		1 239,9	3 037,5	434,0	1 520,5	7 540,0	280,0	383,0	736,1	2 904,7	30 748,0
1998-1999 ('000 plants)	5 627,8	3 839,6		1 313,2		1 233,0	4 087,5	520,8	1 674,5	3 201,7	367,4			2 730,3	24 595,8
1999-2000 ('000 plants)		4 007,5r		1 553,7r			3 853,8r	518,4r	1 333,5r		343,3r			56,2r	11 666,4r
2000-2001 ('000 plants)	5 175,7r	3 971,3r		1 409,0r			512,3r	568,8r	1 153,8r		334,4r			18,2r	13 143,4r
2001-2002 ('000 plants)	3 668,3p	3 851,8p		1 103,7p			4 027,3p	471,6p	1 153,6p					69,7p	14 346,0p

1. Il n'y a pas de transport de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10) et de Laval (13).

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et des habitats fauniques

Dans les forêts publiques, un programme conjoint¹ d'aménagement des ravages de cerfs de Virginie

05.11.01

Répartition des ravages (de 5 km² et plus) et des plans d'aménagement intégré

Régions administratives	Nombre de ravages de plus de 5 km ² sur des terres publiques	Nombre de plans d'aménagement		% de la superficie totale des ravages couverts par un plan d'aménagement intégré
		en application (n)	en préparation (n)	
01 Bas-Saint-Laurent	28	18	6	90
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1	1		100
03 Capitale-Nationale	1	1		100
05 Estrie	1	1		100
07 Outaouais	13	11	1	95
08 Abitibi-Témiscamingue	1	1		100
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	17	3	92
12 Chaudière-Appalaches	5	5		100
15 Laurentides	15	12	1	95

1. Le Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (MRNFP) et le Ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF) se sont engagés, dans un programme conjoint, à dresser un plan d'aménagement des ravages de 5 km² et plus.

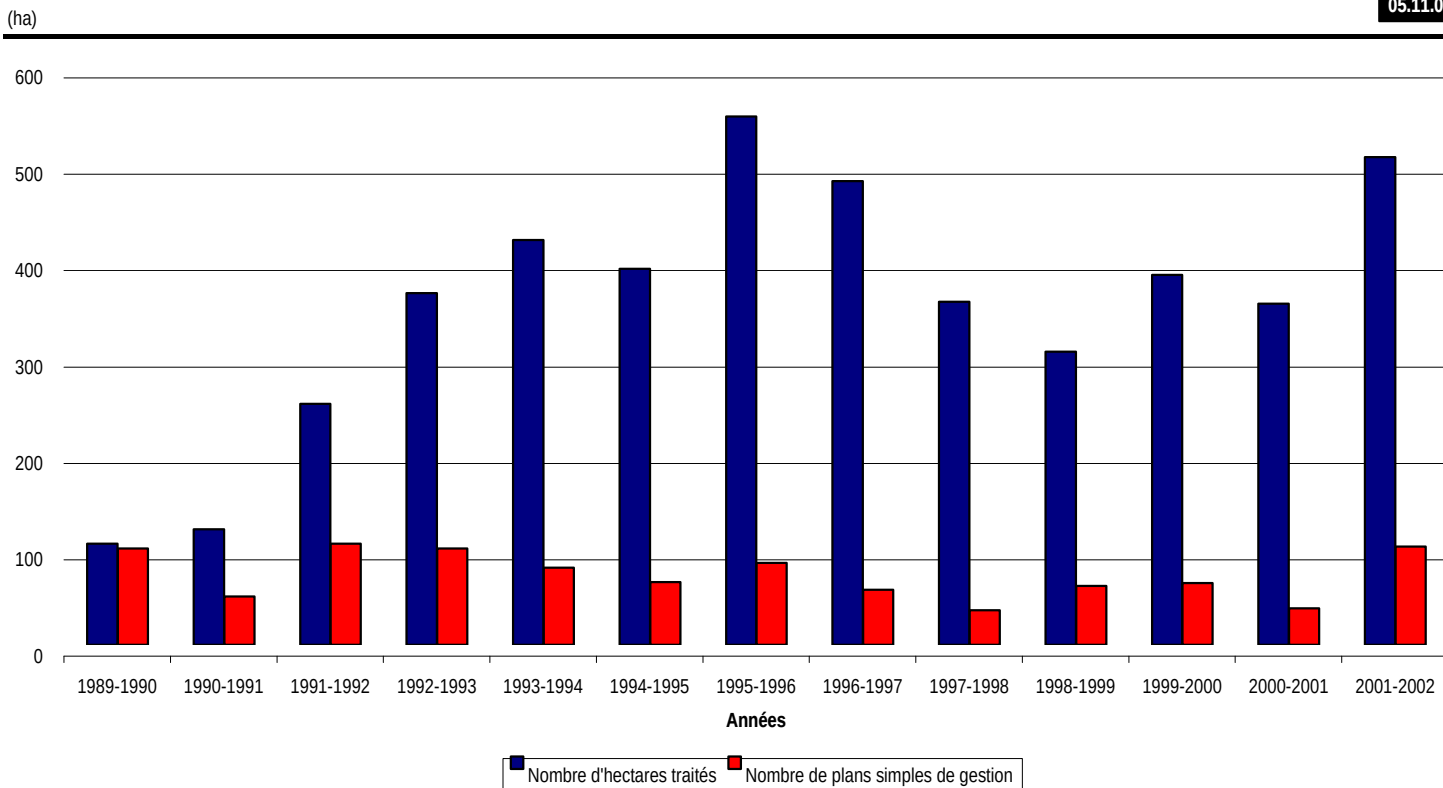
Note : Dans plusieurs régions, des plans préliminaires encadrent les travaux sylvicoles réalisés dans les ravages. Ces plans ont fait l'objet d'ententes entre les industriels forestiers, le MRNFP et le MEF.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec.

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Travaux sylvicoles et plans simples de gestion réalisés dans le cadre du PAAR, selon les années

05.11.02



Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **564** plans de gestion et de réaliser des travaux sylvicoles (éclaircies précommerciales et commerciales, coupes de succession et de jardinage et coupes progressives d'ensemencement) d'une envergure totale de près de **2060** ha.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement des forêts et de la faune

05.11.02 (g)

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

Travaux sylvicoles et plans simples de gestion réalisés dans le cadre du PAAR, selon les années

Années	Nombre d'hectares traités	Nombre de plans simples de gestion
1989-1990	105	100
1990-1991	120	50
1991-1992	250	105
1992-1993	365	100
1993-1994	420	80
1994-1995	390	65
1995-1996	548	85
1996-1997	481	57
1997-1998	356	36
1998-1999	304	61
1999-2000	384	64
2000-2001	354	38
2001-2002	506	102

Note : Depuis sa création, en 1989, le **PAAR** a permis de confectionner plus de **564** plans de gestion et de réaliser des travaux sylvicoles (éclaircies précommerciales et commerciales, coupes de succession et de jardinage et coupes progressives d'ensemencement) d'une envergure totale de près de **2060** ha.

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement de la forêt et de la faune

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)*

En 1995-1996, selon le type de traitements

05.11.03

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	10,0				11,4		31,7				129,3			6,6		46,9	235,9
Éclaircie commerciale	2,0				18,4		35,9				10,8		7,8	49,2		9,7	133,8
Coupe succession	27,6						1,6									25,7	54,9
Coupe jardinage	5,0				7,0		18,6							30,2		12,0	72,8
Coupe ensemenement	14,5				6,5		16,4										37,4
Coupe progressive	0,3				3,6		6,4										10,3
Coupe protection régénération	2,5																2,5
Dégagement régénération													0,7				0,7
Total	61,9				46,9		110,6				140,1		8,5	86,0		94,3	548,3

En 1996-1997, selon le type de traitements

05.11.04

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	67,3		5,7		2,1						59,9		1,5	10,5		46,7	193,7
Éclaircie commerciale	2,1				17,6		27,2						0,7	71,0		3,2	121,8
Coupe succession	52,3		5,0		10,0		1,1									9,7	78,1
Coupe jardinage					3,1		2,2							35,5			40,8
Coupe ensemenement	17,1		5,1		19,6		3,0									1,8	46,6
Total	138,8		15,8		52,4		33,5				59,9		2,2	117,0		61,4	481,0

En 1997-1998, selon le type de traitements

05.11.05

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	15,4		12,4		1,4						33,4		0,8	8,0		9,8	81,2
Éclaircie commerciale			15,2		41,3						14,9		1,0	73,2	12,1	15,3	173,0
Coupe succession																2,4	2,4
Coupe jardinage	45,8				7,5									7,7			61,0
Coupe ensemenement			2,3		22,3						2,7		0,6	7,0		3,7	38,6
Total	61,2		29,9		72,5						51,0		2,4	95,9	12,1	31,2	356,2

En 1998-1999, selon le type de traitements

05.11.06

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	3,4				7,5						59,9		3,7			26,6	101,1
Éclaircie commerciale	6,1				11,3						5,4		3,5	79,1		15,4	120,8
Coupe succession	21,0												1,5	4,8		4,0	31,3
Coupe jardinage														19,5			19,5
Coupe ensemenement	4,2				7,4											5,9	17,5
Éclaircie intermédiaire	8,3				4,0								1,0				13,3
Total	43,0				30,2						65,3		9,7	103,4		51,9	303,5

5 Aménagement forestier

5.11 L'aménagement de la forêt et de la faune (suite)

Dans les forêts privées, *Programme d'aide à l'aménagement des ravages de cerfs de Virginie (PAAR)* (suite)

En 1999-2000, selon le type de traitements

05.11.07

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	21,2				20,5						30,6			13,7		10,3	96,3
Éclaircie commerciale	5,5				57,3		29,9				5,9		8,3	35,6	2,0	10,5	155,0
Coupe succession	57,4				8,6		5,0							1,9		6,6	79,5
Coupe jardinage							19,7							2,5			22,2
Coupe ensemenement	12,1				9,7						5,0					3,0	29,8
Éclaircie intermédiaire													1,4				1,4
Total	96,2				96,1		54,6				41,5		9,7	53,7	2,0	30,4	384,2

En 2000-2001, selon le type de traitements

05.11.08

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	64,3				3,4						2,5			3,3		28,9	102,4
Éclaircie commerciale	15,6				10,1						4,7			30,9		12,3	73,6
Coupe succession	25,9																25,9
Coupe jardinage	9,1						32,0							16,7			57,8
Coupe ensemenement	2,4						40,6				1,5					0,9	45,4
Éclaircie intermédiaire	2,0																2,0
Travaux prgramme verglas																24,8	24,8
Dégagement														22,4			22,4
Total	119,3				13,5		72,6				8,7			73,3		66,9	354,3

En 2001-2002, selon le type de traitements

05.11.09

Traitements	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	11	12	13	14	15	16	17	
Éclaircie précommerciale	39,8				38,8		14,9				20,9			14,0		6,7	135,1
Éclaircie commerciale					41,2		44,9				7,6			89,4		33,1	216,2
Coupe succession	9,1										1,5					11,9	22,5
Coupe jardinage	9,8				17,1		26,4										53,3
Coupe ensemenement					14,7						8,0						22,7
Éclaircie intermédiaire	0,8																0,8
Travaux prgramme verglas					5,9											49,1	55,0
Total	59,5				117,7		86,2				38,0			103,4		100,8	505,6

5 Aménagement forestier

5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (PMVRMF)

Répartition du budget disponible du PMVRMF selon les régions, les années et les volets (M \$)

05.12.01

Régions	1995-1996		1996-1997		1997-1998		1998-1999		1999-2000	
administratives	Volet 1 ¹	Volet 2 ²	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2
01 Bas-Saint-Laurent	1,5	1,2	1,2	1,6	0,7	1,6	0,5	1,8	0,6	2,3
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,9	1,4	1,4	2,4	1,5	2,7	1,1	3,1	1,4	4,0
03 Capitale-Nationale	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,7	0,3	0,9	0,4	1,1
04 Mauricie—Bois-Francs	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	0,6	1,7	0,8	2,1
05 Estrie			0,1	0,1	0,1	0,4		0,7		0,9
07 Outaouais	0,3	0,2	0,6	0,9	0,4	1,1	0,3	1,3	0,4	1,6
08 Abitibi-Témiscamingue	1,4	1,1	0,9	1,5	0,8	1,7	0,6	1,9	0,8	2,4
09 Côte-Nord	1,1	0,8	0,8	1,2	0,5	1,3	0,4	1,4	0,5	1,8
10 Nord-du-Québec	0,0		0,4	0,2	0,3	0,9	0,3	1,3	0,4	1,6
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1,9	1,6	1,5	2,2	0,8	1,9	0,7	2,0	0,9	2,5
12 Chaudière-Appalaches	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0
14 Lanaudière	0,1		0,3	0,5	0,3	0,7	0,2	0,8	0,3	1,0
15 Laurentides	0,2	0,2	0,4	0,7	0,4	0,8	0,3	1,0	0,4	1,3
16 Montérégie						0,4		0,7		0,9
17 Centre-du-Québec		0,4		0,5		0,6		0,6		0,8
Total	8,7	7,3	8,6	13,1	7,0	16,5	5,5	20,0	7,2	25,3

(suite)

Régions	2000-2001		2001-2002		2002-2003		Total
administratives	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	Volet 1	Volet 2	
01 Bas-Saint-Laurent	0,6	2,3	1,0	3,6	1,0	3,6	25,2
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1,4	4,0	1,7	6,0	1,7	6,0	41,7
03 Capitale-Nationale	0,4	1,1	0,3	1,2	0,3	1,2	9,1
04 Mauricie—Bois-Francs	0,8	2,1	0,9	3,3	0,9	3,3	19,4
05 Estrie		0,9	0,2	0,7	0,2	0,7	5,0
07 Outaouais	0,4	1,6	0,4	1,6	0,4	1,6	13,1
08 Abitibi-Témiscamingue	0,8	2,4	1,0	3,6	1,0	3,6	25,6
09 Côte-Nord	0,5	1,8	0,7	2,6	0,7	2,6	18,7
10 Nord-du-Québec	0,4	1,6	0,6	2,2	0,6	2,2	13,1
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	0,9	2,5	1,1	4,1	1,1	4,1	29,8
12 Chaudière-Appalaches	0,3	1,0	0,3	1,0	0,3	1,0	7,9
14 Lanaudière	0,3	1,0	0,3	1,0	0,3	1,0	8,1
15 Laurentides	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	1,3	10,8
16 Montérégie		0,9	0,2	0,7	0,2	0,7	4,7
17 Centre-du-Québec		0,8	0,2	0,6	0,2	0,6	5,3
Total	7,2	25,3	9,2	33,7	9,2	33,7	237,5

- Volet 1 : Destiné aux titulaires de CAAF, il permet de financer des travaux qui visent à accroître la production de bois ainsi qu'à mettre les habitats fauniques et les paysages en valeur. Il peut également servir pour expérimenter des techniques d'aménagement qui pourraient s'avérer plus efficaces sur les plans sylvicole, économique et environnemental.
- Volet 2 : Permet à tout individu ou organisme de soumettre des projets à caractère sylvicole, faunique, environnemental, récréatif ou éducatif conçus tant pour les forêts privées que publiques. L'état permet aux industriels forestiers de payer une partie de leurs redevances en finançant des projets issus d'initiatives locales, après entente avec les organismes du milieu.

5 Aménagement forestier

5.12 Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier (PMVRMF)

Utilisation de l'enveloppe budgétaire du PMVRMF, contribution du milieu, nombre de projets réalisés et nombre d'emplois et de jours de travail créés selon les catégories de promoteurs (1995-1996 à 1999-2000)

05.12.02

Promoteurs	Enveloppe du PMVRMF (M \$)	Contribution du milieu (M \$)	Nombre de projets	Nombre d'emplois	Nombre de jours de travail	Réalisations majeures
Industrie forestière (volet 1, principalement)	21,19	1,87	575	3 556	98 554	Expérimentation sylvicole et aménagement faunique
Municipalités	16,11	4,01	642	4 651	96 843	Travaux sylvicoles, sentiers et voirie
Organismes voués à la récréation	12,31	4,48	390	2 585	66 058	Construction et réfection de sentiers
Organismes de gestion en commun	11,78	3,46	432	4 890	95 137	Travaux sylvicoles et agroforestiers
						Voie, sentiers et amélioration d'habitats
Organismes voués à l'aménagement faunique	8,65	4,62	306	1 583	40 893	fauniques
Organismes locaux de développement économique	7,72	2,92	206	1 280	49 801	Inventaires, voirie et sentiers
Municipalités régionales de comté	7,17	1,84	226	1 387	39 883	Connaissance des potentiels et planification
Maisons d'enseignement et de recherche	4,12	1,46	149	875	21 794	Connaissance des interactions forêt-faune
						Travaux sylvicoles, aménagements
Coopératives forestières	3,66	0,54	146	906	24 484	récréofauniques
						Travaux sylvicoles (esthétique), culture de
Entreprises sylvicoles, agroforestières et touristiques	3,46	1,06	205	938	21 061	petits fruits
						Planification dans des ravages de cerfs de
Consultants en foresterie	2,82	0,48	104	546	17 043	Virginie
Syndicats et offices (et agences)	2,69	0,43	75	954	19 256	Travaux sylvicoles dans les forêts privées
						Mise en valeur des potentiels fauniques et
Nations autochtones	2,43	0,98	53	395	14 511	récréatifs
						Programmes éducatifs et outils de
Organismes voués à l'éducation	2,22	0,92	70	547	16 071	consultation
Rexfor et MRNFP	1,54	0,01	12	290	8 968	Programme de création d'emplois
						Amélioration de l'accès aux réserves
SÉPAQ	1,02	1,06	29	192	3 604	fauniques
						Élagage et éclaircies précommerciale et
Individus	0,83	0,14	209	464	7 328	commerciale
CRD et CLD	0,50	0,15	13	15	2 057	Suivi du programme et promotion
						Culture de canneberge et infrastructures
Autres	0,43	0,26	13	90	2 223	récréatives
Total	110,65	30,69	3 855	26 144	645 569	

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1999)**.

5 Aménagement forestier

5.13 Traitements sylvicoles prévus

A) Dans les aires communes pour obtenir les rendements fixés (ha/années), (2002-2003)

05.13.01

Types de traitements	Régions administratives ¹								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Coupe d'amélioration					5			111	
CPRS ²	9 031	73 188	10 925	23 562	396		17 359	38 075	44 104
Coupe de régénération	161	1 007	69	4 073				375	1 190
Coupe de jardinage	1 782	168	1 109	4 303	651		25 415	9 036	
Coupe de préjardinage	130	75	125	229	54		1 857	433	
Coupe progressive	395	248	36	358			2 544	1 523	
Coupe de succession		1	1	371					
Enrichissement							554		
Ensemencement		14	15	1				29	
Drainage		331		20				758	
Fertilisation								50	
Éclaircie commerciale	1 160	2 692	411	1 054	159		4 737	5 593	230
Préparation de terrain	2 318	11 969	671	8 903	6		4 839	8 786	5 259
Plantation	2 049	12 639	498	4 330	9		943	6 196	8 199
Regarnissage	1 409	3 729	135	1 603			1 232	4 062	55
Éclaircie précommerciale	8 360	19 762	4 256	5 707	162		5 343	8 969	8 143
Dégagement de la régénération naturelle	3 893	7 769	1 326	6 539	40		2 666	11 175	8 149
Total	30 688	133 592	19 577	61 053	1 482		67 489	95 171	75 329

(suite)

Types de traitements	Régions administratives ¹								Total
	10	11	12	13	14	15	16	17	
Coupe d'amélioration									116
CPRS ²	48 205	15 611	1 546		7 168	6 883			296 053
Coupe de régénération	22	322			454				7 673
Coupe de jardinage		382	383		2 673	15 621			61 523
Coupe de préjardinage		15			275	20			3 213
Coupe progressive	776	56			169	1 725			7 830
Coupe de succession			10		77				460
Enrichissement					9	96			659
Ensemencement	22								81
Drainage	2 578		20						3 707
Fertilisation									50
Éclaircie commerciale	1 059	427	210		368	587			18 687
Préparation de terrain	10 095	1 137			1 204	3 834			59 021
Plantation	11 500	1 214	132		800	543			49 052
Regarnissage	2 323	1 683	168		114	1 626			18 139
Éclaircie précommerciale	16 722	7 971	2 244		1 591	1 455			90 685
Dégagement de la régénération naturelle	5 429	1 981	576		1 192	3 221			53 956
Total	98 731	30 799	5 289		16 094	35 611			670 905

1. Aucun traitement sylvicole n'est prévu dans les régions de Montréal (06), de Laval (13), de la Montérégie (16) et du Centre-du-Québec (17).

2. CPRS : Coupe avec protection de la régénération et des sols.

5 Aménagement forestier

5.13 Traitements sylvicoles prévus (suite)

05.13.02

B) Dans les agences de mise en valeur en forêt privée pour obtenir les rendements fixés (ha/années), (2000-2005)

Numéros	Nom de l'agence	Reboisement	Regarni	Éclaircie précommerciale	Éclaircie commerciale	Jardinage ¹	Total
01-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	2 330	530	1 395	3 360		7 615
02-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	330		340	75		745
02-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	900		400	100		1 400
03-1	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPQ)	400	80	300	1 200	3 400	5 380
04-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	395	145	160	130	2 980	3 810
05-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	1 526		593	8 266		10 385
07-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	885		925	540	3 260	5 610
08-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	200			25		225
08-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	1 400					1 400
09-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	190		60	100		350
11-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGÎM)	700		775	435	90	2 000
12-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	600		600	1 300		2 500
12-2	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	800		1 100	800	8 300	11 000
14-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	155			160	5 500	5 815
15-1	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	165		385	3 850	1 800	6 200
16-1	Agence forestière de la Montérégie	290		65		420	775
17-1	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	570		520	1 010	120	2 220
Total		11 836	755	7 618	21 351	25 870	67 430

1. Une partie de ces travaux ne feront pas l'objet de subvention.

Source : Plan de protection et de mise en valeur en forêt privée (avril 2001).

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

05.14.01

A) Forêts publiques

Types de traitements	Superficies (1999-2000)					Superficies (2000-2001)				
	CAAF ¹		MRNFP ²		Total	CAAF		MRNFP		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	42 808r	100,0			42 808r	37 306r	100,0			37 306r
2) Déblaiement	6 425r	100,0			6 425r	8 591r	100,0			8 591r
3) Débroussaillage	28r	100,0			28r	6r	100,0			6r
4) Hersage										
5) Élimination de tiges résiduelles	266r	100,0			266r	1 034r				1 034r
Total	49 527r	100,0			49 527r	46 937r	100,0			46 937r
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	37 718r	100,0			37 718r	39 022r	100,0			39 022r
(Mplants)	68r	100,0			68r	72r	100,0			72r
2) Regarni (ha)	20 035r	100,0			20 035r	12 808r	100,0			12 808r
(Mplants)	22r	100,0			22r	13r	100,0			13r
3) Enrichissement (ha)	2 131r	100,0			2 131r	2 378r	100,0			2 378r
(Mplants)	1r	100,0			1r	1r	100,0			1r
4) Régénération des AEET ³										
Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	9 697r	100,0			9 697r	9 880r	100,0			9 880r
(Mplants)	15r	100,0			15r	11r	100,0			11r
5) Ensemencement (ha)	1 915r	100,0			1 915r	176r	100,0			176r
Total (ha)	71 496r	100,0			71 496r	64 264r	100,0			64 264r
Total (Mplants)	106r	100,0			106r	97r	100,0			97r
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	18 495r	99,1	165r	0,9	18 660r	13 169r	99,0	130r	1,0	13 299r
2) Dégagement de la régénération naturelle	1 693r	100,0			1 693r	2 048r	100,0			2 048r
3) Éclaircie précommerciale	102 220r	99,3	722r	0,7	102 942r	78 090r	98,6	1 128r	1,4	79 218r
4) Traitements phytosanitaires	24r	100,0			24r	23r	100,0			23r
5) Fertilisation										
6) Drainage	3 105r	100,0			3 105r	2 097r	100,0			2 097r
Total	125 537r	99,3	887r	0,7	126 424r	95 427r	98,7	1 258r	1,3	96 685r
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	250 809r	100,0			250 809r	218 374r	100,0			218 374r
- Des petites tiges marchandes	655r	100,0			655r	8 611r	100,0			8 611r
- De la haute régénération						333r	100,0			333r
- Avec réserve de semenciers	4 168r	100,0			4 168r	3 699r	100,0			3 699r
2) Coupe en mosaïques						18 200r	100,0			18 200r
3) Coupe de jardinage et de préjardinage	50 182r	100,0			50 182r	51 885r	100,0			51 885r
4) Coupe d'amélioration	3 793r	100,0			3 793r	4 057r	100,0			4 057r
5) Coupe progressive d'ensemencement	5 015r	100,0			5 015r	5 074r	100,0			5 074r
6) Éclaircie commerciale	7 727r	98,3	137r	1,7	7 864r	8 758r	99,4	57r	0,6	8 815r
7) Coupe par bandes ou par trouées	1 751r	100,0			1 751r	867r	84,2	163r	15,8	1 030r
8) Récolte dans les lisières boisées	514r	100,0			514r	1 380r	100,0			1 380r
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	9 697r	100,0			9 697r	10 003r	100,0			10 003r
b) Coupe de déblaiement - AEET	11 103r	100,0	3r	0,0	11 106r	8 598r	100,0			8 598r
- chemins	10 097r	100,0			10 097r	7 941r	100,0			7 941r
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁴	2 584r	100,0			2 584r	7 162r	100,0			7 162r
d) Autres coupes	7 436r	100,0			7 436r	4 976r	100,0	1r	0,0	4 977r
Sous-total	40 917r	100,0	3r	0,0	40 920r	38 680r	100,0	1r	0,0	38 681r
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources	2 618r	100,0			2 618r	1 544r	100,0			1 544r
Total	368 149r	100,0	140r	0,0	368 289r	361 462r	99,9	221r	0,1	361 683r
Grand total	614 709r	99,8	1 027r	0,2	615 736r	568 090r	99,7	1 479r	0,3	569 569r

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

4. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.02

A) Forêts publiques (suite)

Types de traitements	Superficies (2001-2002)					Superficies (2002-2003)				
	CAAF ¹		MRNFP ²		Total	CAAF		MRNFP		Total
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)
Préparation de terrain										
1) Scarifiage	40 641r	100,0			40 641r	41 747p	100,0			41 747p
2) Déblaiement	4 633r	100,0			4 633r	5 646p	100,0			5 646p
3) Débroussaillage										
4) Hersage										
5) Élimination de tiges résiduelles			55r	100,0	55r					0p
Total	45 274r	99,9	55r	0,1	45 329r	47 394p	100,0			47 394p
Reboisement et ensemencement										
1) Plantation (ha)	40 466r	100,0			40 466r	50 801p	100,0			50 801p
(Mplants)	73r	100,0			73r	91p	100,0			91p
2) Regarni (ha)	15 614r	100,0			15 614r	14 357p	100,0			14 357p
(Mplants)	26r	100,0			26r	21p	100,0			21p
3) Enrichissement (ha)	754r	100,0			754r	1 269p	100,0			1 269p
(Mplants)	0r	100,0			0r	0p	100,0			0p
4) Régénération des AEET ³										
Naturelle (ha)										
Artificielle (ha)	5 674r	100,0			5 674r					
(Mplants)	5r	100,0			5r					
5) Ensemencement (ha)					0r	16p	100,0			16p
Total (ha)	62 508r	100,0			62 508r	66 443p	100,0			66 443p
Total (Mplants)	105r	100,0			105r	112p	100,0			112p
Traitements non commerciaux										
1) Dégagement de plantations	15 784r	94,4	932r	5,6	16 716r	18 980p	100,0			18 980p
2) Dégagement de la régénération naturelle	2 217r	98,0	45r	2,0	2 262r	1 986p	100,0			1 986p
3) Éclaircie précommerciale	82 152r	96,7	2 769r	3,3	84 921r	97 812p	100,0			97 812p
4) Traitements phytosanitaires										
5) Fertilisation										
6) Drainage	3 869r	100,0			3 869r	5 060p	100,0			5 060p
Total	104 022r	96,5	3 746r	3,5	107 768r	123 838p	100,0			123 838p
Traitements commerciaux										
1) Coupe avec protection de la régénération et des sols	226 352r	100,0			226 352r	230 000p	100,0			230 000p
- Des petites tiges marchandes										
- De la haute régénération										
- Avec réserve de semenciers	287r	100,0			287r	327p	100,0			327p
2) Coupe en mosaïques	27 390r	100,0			27 390r	28 000p	100,0			28 000p
3) Coupe de jardinage et de préjardinage	31 804r	100,0			31 804r	32 000p	100,0			32 000p
4) Coupe d'amélioration	176r	100,0			176r	19p	100,0			19p
5) Coupe progressive d'ensemencement	2 224r	99,9	3r	0,1	2 227r	943p	100,0			943p
6) Éclaircie commerciale	4 368r	100,0			4 368r	3 280p	100,0			3 280p
7) Coupe par bandes ou par trouées	383r	100,0			383r	30p	100,0			30p
8) Récolte dans les lisières boisées										
9) Autres coupes :										
a) Coupe en vue du reboisement	5 674r	100,0			5 674r					
b) Coupe de déblaiement - AEET	2 597r	100,0			2 597r					
- chemins	3 070r	100,0			3 070r					
c) Coupe de récupération - plans spéciaux ⁴										
d) Autres coupes										
Sous-total	11 341r	100,0			11 341r					
10) Traitements réalisés dans le cadre programme de mise en valeurs des ressources										
Total	304 325r	100,0	3r	0,0	304 328r	294 599p	100,0			294 599p
Grand total	516 129r	99,3	3 804r	0,7	519 933r	532 274p	100,0			532 274p

1. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

2. MRNFP : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

3. AEET : Aire d'empilement, d'ébranchage et de tronçonnage.

4. Aires affectées par un désastre naturel, etc.

Source : État d'avancement des travaux sylvicoles au 20 janvier 2003.

5 Aménagement forestier

5.14 Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

05.14.03

B) Forêts privées

Types de traitements	Superficies (1997-1998)	Superficies (1998-1999)	Superficies (1999-2000)	Superficies (2000-2001)	Superficies (2001-2002)
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	1 029	883	950r	907r	1 044p
2) Déblaiement	3 902	3 508	3 516r	2 693r	2 957p
3) Labour et hersage	264	458	391r	306r	247p
4) Débroussaillage					
-mécanique	5 092	6 190	4 532r	3 311r	3 495p
-chimique	295	332	382r	265r	
5) Élimination des tiges résiduelles	520	538	661r	436r	432p
6) Autres traitements	143	237	1 355r	812r	1 043p
Total	11 245	12 146	11 786r	8 731r	9 218p
Reboisement					
1) Plantation	11 562	11 378	12 998r	10 929r	10 645p
2) Regarni	3 102	3 068	1 864r	1 671r	1 559p
3) Enrichissement	510	65	76r	104r	112p
Total	15 174	14 511	14 938r	12 703r	12 316p
(Mplants)	34,8	33,2	33r	28r	27,0p
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	7 239	9 081	8 935r	7 576r	9 500p
-chimique	4 516	3 975	3 492r	3 686r	114p
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	209	217	577r	737r	977p
-chimique	22	16	7r	32r	
3) Éclaircie précommerciale	6 314	8 002	7 672r	6 683r	7 829p
4) Traitements phytosanitaires	358	562	411r	450r	510p
5) Drainage	2 236	2 239	2 119r	1 881r	1 627p
Total	20 894	24 092	23 213r	21 045r	20 558p
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 042	2 394	2 265r	2 126r	2 442p
2) Coupe progressive d'ensemencement	366	535	461r	622r	489p
3) Coupe par bandes ou par trouées	11	27	51r	12r	23p
4) Éclaircie commerciale	3 600	4 242	4 106r	3 926r	4 437p
5) Autres coupes	1 056	1 938	3 022r	3 112r	2 261p
Total	7 075	9 136	9 905r	9 798r	9 651p
Grand total	54 388	59 885	59 842r	52 277r	51 742p

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001)

05.15.01

1. Préparation de terrain

- Scarifiage

chaînes d'ancre	105 \$/ha
barils et chaînes	300 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	240 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren)	190 \$/ha
rateau scarificateur (requin)	190 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	135 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	190 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	375 \$/ha
taupe et pioche forestières	330 \$/1 000 microsites
herse forestières (types Rome et Crabe)	
1 hersage	215 \$/ha
2 hersages	385 \$/ha
herse 36 pouces	475 \$/ha
Létourneau	335 \$/ha

- Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante

435 \$/ha

- Déblaiement

tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau	425 \$/ha
débusqueuse munie d'une pelle râteau ou pelle hydraulique	360 \$/ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	180 \$/ha

- Labourage et hersage avec :

charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)	1 170 \$/ha

- Brûlage dirigé à plat

395 \$/ha

2. Dégagement de la régénération

- Mécanique

zone de la forêt coniférienne ou boréale	650 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	730 \$/ha

- Phytocides

Terrestre	340 \$/ha
Aérien	205 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale

- Production prioritaire de résineux et de peuplements mélangés à dominance résineuse et production prioritaire de peupliers et de peuplements mélangés à dominance de peupliers

valeur par hectare = $424,33 \times \ln(ti/ha) - 3280,09$

Ln : logarithme en base e

ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre

ha : hectare

- Production prioritaire de feuillus intolérants et de peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

845 \$/ha

- Production prioritaire de feuillus tolérants et de peuplement mélangés à dominance de feuillus tolérants

805 \$/ha

4. Éclaircie commerciale

Peuplements :

- résineux

DHP moyen des tiges récoltées (cm)	Valeur avec martelage (\$/ha)	Valeur sans martelage (\$/ha)
10 à 10,9	1255	1110
11 à 11,9	1050	905
12 à 12,9	885	740
13 à 14,9	705	560
15 et plus	540	395

- mélangés à feuillus, tolérants et intolérants

565 \$/ha

- feuillus, tolérants et intolérants

240 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001) (suite)

05.15.01

5. Drainage		
Milieu dénudé (sans abattage préalable)		1,50 \$/m ou m3
Milieu boisé (sans abattage préalable)		1,65 \$/m ou m3
Milieu boisé (avec abattage préalable)		1,85 \$/m ou m3
6. Fertilisation		
- Résineux		370 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs		
- Avec préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	235 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	370 \$/1 000 plants
réipients	67-50	190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures	200 \$/1 000 plants
	25-200	260 \$/1 000 plants
	45-340	325\$/1 000 plants
	25-350-A	325 \$/1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	250 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	385 \$/1 000 plants
réipients	67-50	205 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures	215 \$/1 000 plants
	25-200	275 \$/1 000 plants
	45-340	340 \$/1 000 plants
	25-350-A	340 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement		
- Résineux		530 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants		240 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants		240 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols		
10. Plantation		
- Avec préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	215 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	350 \$/1 000 plants
réipients	67-50	175 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures	180 \$/1 000 plants
	25-200	240 \$/1 000 plants
	45-340	305 \$/1 000 plants
	25-350-A	305 \$/1 000 plants
- Sans préparation de terrain :		
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles	230 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions	365 \$/1 000 plants
réipients	67-50	190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures	195 \$/1 000 plants
	25-200	255 \$/1 000 plants
	45-340	320 \$/1 000 plants
	25-350-A	320 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins		
12. Éclaircie commerciale d'étalement		
13. Coupe d'amélioration		
- Feuillus tolérants		240 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants		240 \$/ha
- Thuyas		230 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2000-2001) (suite)

05.15.01

14. Coupe de jardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$/ha
- Thuyas	230 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées	
	240 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets	
	240 \$/ha
17. Coupe de préjardinage	
- Feuillus tolérants	240 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	240 \$/ha
18. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$/ha
- Terrestre	135 \$/ha
- Mini-serres	310 \$/1 000 microsites ensemencés

Note : Dans ce document, le terme « feuillus tolérants » désigne aussi les pins blancs et rouges.

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002)

05.15.02

1. Préparation de terrain

- Scarifiage

chaînes d'ancre	110 \$/ha
barils et chaînes	310 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	245 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	195 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	140 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticules)	195 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	385 \$/ha
taupe ou pioche forestières	455 \$/1 000 microsites

- Scarifiage partiel par poquets

dans des trouées	650 \$/ha
dans des parquets	565 \$/ha
dans des coupes de régénération	495 \$/ha
herse forestières (types Rome et Crabe)	
1 hersage	220 \$/ha
2 hersages	395 \$/ha
herse 36 pouces	485 \$/ha
Létourneau	345 \$/ha

- Déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante

	445 \$/ha

- Déblaiement

tracteur sur chenilles muni d'une pelle râteau	435 \$/ha
débusqueuse munie d'une pelle râteau ou pelle hydraulique	370 \$/ha
pelle en V, modèle C et H modifiée	185 \$/ha

- Labourage et hersage avec :

charrue (type Lazure) et herse forestières (types Rome et Crabe)	1 195 \$/ha

- Brûlage dirigé à plat

	400 \$/ha

2. Dégagement de la régénération

- Mécanique

zone de la forêt coniférienne ou boréale	665 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	750 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale

- Production prioritaire de résineux et de peuplements mélangés à dominance résineuse et production prioritaire de peupliers et de peuplements mélangés à dominance de peupliers

valeur par hectare = $434,12 \times \ln(ti/ha) - 3\,355,76$
 Ln : logarithme en base e
 ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et
 de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre
 ha : hectare

- Production prioritaire de feuillus intolérants et de peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

	860 \$/ha

- Production prioritaire de feuillus tolérants et de peuplement mélangés à dominance de feuillus tolérants

	825 \$/ha

4. Éclaircie commerciale¹

- résineux

Valeur par hectare avec martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2$
 Valeur par hectare sans martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2 - 150$

- mélangés à feuillus, tolérants et intolérants²

	580 \$/ha

- feuillus, tolérants et intolérants

	245 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002) (suite)

05.15.02

5. Drainage			
Milieu dénudé (sans abattage préalable)			1,50 \$/m ou m3
Milieu boisé (sans abattage préalable)			1,70 \$/m ou m3
Milieu boisé (avec abattage préalable)			1,90 \$/m ou m3
6. Fertilisation			
- Résineux			380 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs			
- Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		240 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		380 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		585 \$/1 000 plançons
	67-50		195 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		205 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340		350\$/1 000 plants
réipients	25-350-A		350 \$/1 000 plants
- Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		255 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		395 \$/1 000 plants
réipients	67-50		210 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		220 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340		350 \$/1 000 plants
	25-350-A		350 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement ^{1,2}			
- Résineux			540 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants			245 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants			245 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols ¹			220 \$/ha
10. Plantation			
- Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		220 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		360 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		565 \$/1 000 plançons
	67-50		175 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		185 \$/1 000 plants
	25-200		270 \$/1 000 plants
	45-340		310 \$/1 000 plants
réipients	25-350-A		310 \$/1 000 plants
- Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		235 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		375 \$/1 000 plants
réipients	67-50		190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		200 \$/1 000 plants
	25-200		285 \$/1 000 plants
	45-340		325 \$/1 000 plants
	25-350-A		325 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins			530 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement ¹			245 \$/1 000 plants
13. Coupe d'amélioration ¹			
- Feuillus tolérants			245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants			245 \$/ha
- Thuyas			235 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2001-2002) (suite)

05.15.02

14. Coupe de jardinage ¹	
- Feuillus tolérants	245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	245 \$/ha
- Thuyas	235 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées ¹	245 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets ¹	230 \$/ha
17. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
18. Coupe de préjardinage ¹	
- Feuillus tolérants	245 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	245 \$/ha
19. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$/ha
- Terrestre	140 \$/ha
- Mini-serres	315 \$/1 000 microsites ensemencés
20. Coupe de jardinage acérico-forestier ¹	385 \$/ha
21. Coupe en mosaïque avec protection de la régénération et des sols ³	
- Zones inaccessibles	150 \$/ha
- Zones accessibles	55 \$/ha
21. Elagage phytosanitaire	410 \$/ha

1 La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers ou de martelage des arbres.

2 La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver.

3 Traitement admissible au plus tard jusqu'au 31 mars 2003. Les zones inaccessibles sont les zones de tarification forestière apparaissant à l'annexe 1 du Règlement sur les redevances forestières, tel que modifié par le décret numéro 21-2000 du 12 janvier 2000, et portant les numéros suivants: 220, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 239, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922 et 923. Les zones accessibles sont toutes les autres zones de tarification forestière apparaissant à cette annexe qui ne portent pas les numéros précédemment indiqués.

Note: L'expression "feuillus tolérants" comprend les pins blancs et les pins rouges.

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003)

05.15.03

1. Préparation de terrain

Scarifiage

chaînes d'ancre	115 \$/ha
barils et chaînes	330 \$/ha
scarificateur à cônes hydrauliques (type Wadell)	260 \$/ha
scarificateur à disques hydrauliques (types TTS hydraulique et Donaren) ou râteau scarificateur (requin)	210 \$/ha
scarificateur à poquets (Bracke) et scarificateur à disques (type TTS)	150 \$/ha
scarificateur à poquets et monticules (Bracke monticule)	210 \$/ha
pelle en V et scarificateur à poquets (Bracke) ou à disques	415 \$/ha
taupe ou pioche forestières	455 \$/1 000 microsites

Scarifiage partiel par poquets

dans des trouées	700 \$/ha
dans des parquets	610 \$/ha
dans des coupes de régénération	535 \$/ha

Herses forestières (types Rome et Crabe)

1 hersage	240 \$/ha
2 hersages	425 \$/ha
herse 36 pouces	525 \$/ha
létourneau	370 \$/ha

Labourage et hersage

charrue (type Lazure) et herses forestières (types Rome et Crabe)	1 290 \$/ha

Déblaiement

tracteur sur chenilles avec pelle râteau	470 \$/ha
déblaiement d'hiver avec tracteur sur chenilles avec lame tranchante	480 \$/ha
abatteuse groupeuse	375 \$/ha
débusqueuse avec pelle râteau	395 \$/ha
pelle hydraulique	395 \$/ha
pelle en V, modèles C et H modifiés	200 \$/ha

Brûlage dirigé à plat

	410 \$/ha

2. Dégagement mécanique de la régénération ¹

zone de la forêt coniférienne ou boréale	715 \$/ha
zones de la forêt mixte et feuillue	805 \$/ha

3. Éclaircie précommerciale ¹

Production prioritaire de résineux, de peuplements mélangés à dominance résineux, de peupliers et peuplements mélangés à dominance de feuillus intolérants

valeur par hectare = $434,12 \times \ln(ti/ha) - 3355,76$

$\ln$: logarithme en base e

ti : nombre de tiges d'essences résineuses de plus de 1,2 mètre et de tiges d'essences feuillues de plus de 1,8 mètre

ha : hectare

Production prioritaire de feuillus tolérants, de bouleau à papier, de peuplements mélangés

à dominance de feuillus tolérants et productions prioritaires constituées d'associations de pins et de bouleaux	825 \$/ha

4. Éclaircie commerciale ²

résineux

valeur par hectare avec martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2$

valeur par hectare sans martelage des tiges à prélever = $237,86 / (DHP \text{ moyen récolté} \times 0,0414)^2 - 150$

mélangés à feuillus tolérants et intolérants ³	580 \$/ha

feuillus tolérants et intolérants ³	320 \$/ha

5. Drainage

milieu dénudé (sans abattage préalable)	1,65 \$/m ou m3
milieu boisé (sans abattage préalable)	1,80 \$/m ou m3
milieu boisé (avec abattage préalable)	2,05 \$/m ou m3

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003) (suite)

05.15.03

6. Fertilisation			
résineux			380 \$/ha
7. Regarnis de la régénération naturelle et plantation de pins rouges et de pins blancs ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		240 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		380 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		585 \$/1 000 plançons
	67-50		195 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		205 \$/1 000 plants
	25-200		290 \$/1 000 plants
réceptifs	45-340 et 25-350-A		335\$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		255 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		395 \$/1 000 plants
réceptifs	67-50		210 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		220 \$/1 000 plants
	25-200		305 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		350 \$/1 000 plants
8. Coupe progressive d'ensemencement (2) (3)			
- Résineux			540 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants et intolérants			320 \$/ha
- Feuillus tolérants et intolérants			320 \$/ha
9. Coupe par bandes avec protection de la régénération et des sols			220 \$/ha
10. Plantation ¹			
Avec préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		220 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		360 \$/1 000 plants
	Peupliers hybrides		565 \$/1 000 plançons
	67-50		175 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		185 \$/1 000 plants
	25-200		270 \$/1 000 plants
réceptifs	45-340 et 25-350-A		310 \$/1 000 plants
Sans préparation de terrain :			
racines nues	Plants de dimensions conventionnelles		235 \$/1 000 plants
	Plants de fortes dimensions		375 \$/1 000 plants
réceptifs	67-50		190 \$/1 000 plants
	45-110 ou boutures		200 \$/1 000 plants
	25-200		285 \$/1 000 plants
	45-340 et 25-350-A		325 \$/1 000 plants
11. Enrichissement et regarnis de feuillus et de pins ¹			530 \$/1 000 plants
12. Éclaircie commerciale d'étalement ²			320 \$/1 000 plants
13. Coupe d'amélioration ²			
- Thuyas			305 \$/ha

5 Aménagement forestier

5.15 Valeur des traitements sylvicoles admissibles en paiement des droits (2002-2003) (suite)

05.15.03

14. Coupe de jardinage ²	
- Feuillus tolérants	320 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	320 \$/ha
- Thuyas	305 \$/ha
15. Coupe de jardinage avec trouées ²	320 \$/ha
16. Coupe de jardinage avec régénération par parquets ²	300 \$/ha
17. Coupe avec réserve de semenciers	20 \$/ha
18. Coupe de préjardinage ²	
- Feuillus tolérants	320 \$/ha
- Mélangés avec feuillus tolérants	320 \$/ha
19. Ensemencement de pin	
- Aérien	35 \$/ha
- Terrestre	140 \$/ha
- Mini-serres	315 \$/1 000 microsites ensemencés
20. Coupe de jardinage acérico-forestier ²	385 \$/ha
21. Coupe en mosaïques avec protection de la régénération et des sols ⁴	
- Zones inaccessibles	150 \$/ha
- Zones accessibles	55 \$/ha
22. Elagage phytosanitaire	410 \$/ha

1 La valeur admissible peut être majorée de 7,8% lorsque les traitements sylvicoles sont réalisés à partir de campements forestiers dont les critères d'admissibilité sont définis dans les instructions relatives à l'application du présent règlement.

2 La valeur admissible comprend des coûts de récolte, de construction de chemins forestiers de supervision ou de martelage des arbres.

3 La valeur admissible peut être majorée de 60 \$/ha si le martelage des arbres est réalisé en tenant compte des tiges à conserver.

4 Traitement admissible au plus tard jusqu'au 31 mars 2003. Les zones inaccessibles sont les zones de tarification forestière apparaissant à l'annexe 1 du Règlement sur les redevances forestières, tel que modifié par le décret numéro 192-2002 du 27 février 2002, et portant les numéros suivants: 220, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 239, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 922 et 923. Les zones accessibles sont toutes les autres zones de tarification forestière apparaissant à cette annexe qui ne portent pas les numéros précédemment indiqués.

Note: L'expression "feuillus tolérants" comprend les pins blancs et les pins rouges.

5 Aménagement forestier

5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées (\$)

Nombre de dossiers d'infraction, selon les années

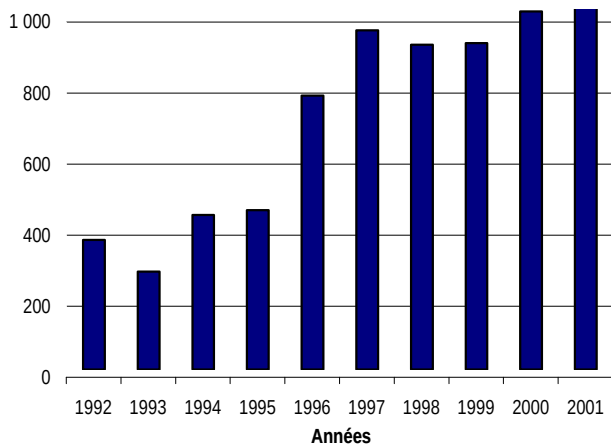
05.16.01

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Nombre de dossiers	365	276	435	449	771	955	914	919	1 008	1 596	7 688
Refus	70	35	27	46	49	70	16	9	34	84	440
Retrait	36	15	58	51	144	219	391	241	103	22	1 280
Acquittement	23	11	13	19	22	11	8	44	3		154
Condamnation	236	215	337	333	556	571	417	383	329	208	3 585
Amende (\$)	284 599	447 046	710 578	824 234	793 322	418 327	469 241	650 922	671 117	329 171	5 598 557
Cause pendante						84	82	242	539	1 282	2 229

Note : Cet historique des infractions doit être utilisé tel quel, car toute interpolation pourrait s'avérer fausse.

Nombre de dossiers

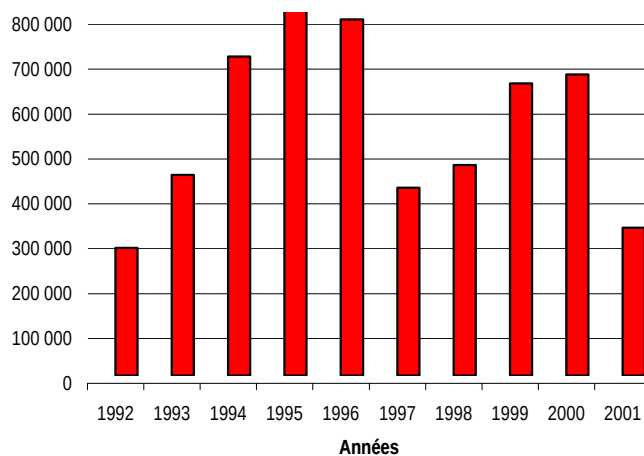
05.16.02



Amendes imposées

(\$CA)

05.16.03



6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et de recherche et d'expérimentation

6.0 Points saillants

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en mars 2003

06.00.01

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	16
Superficie ('000 ha)	38,7

Note : La Station forestière de Duchesnay est dorénavant sous la responsabilité de la SÉPAQ.

Forêts d'expérimentation (FE) en mars 2003

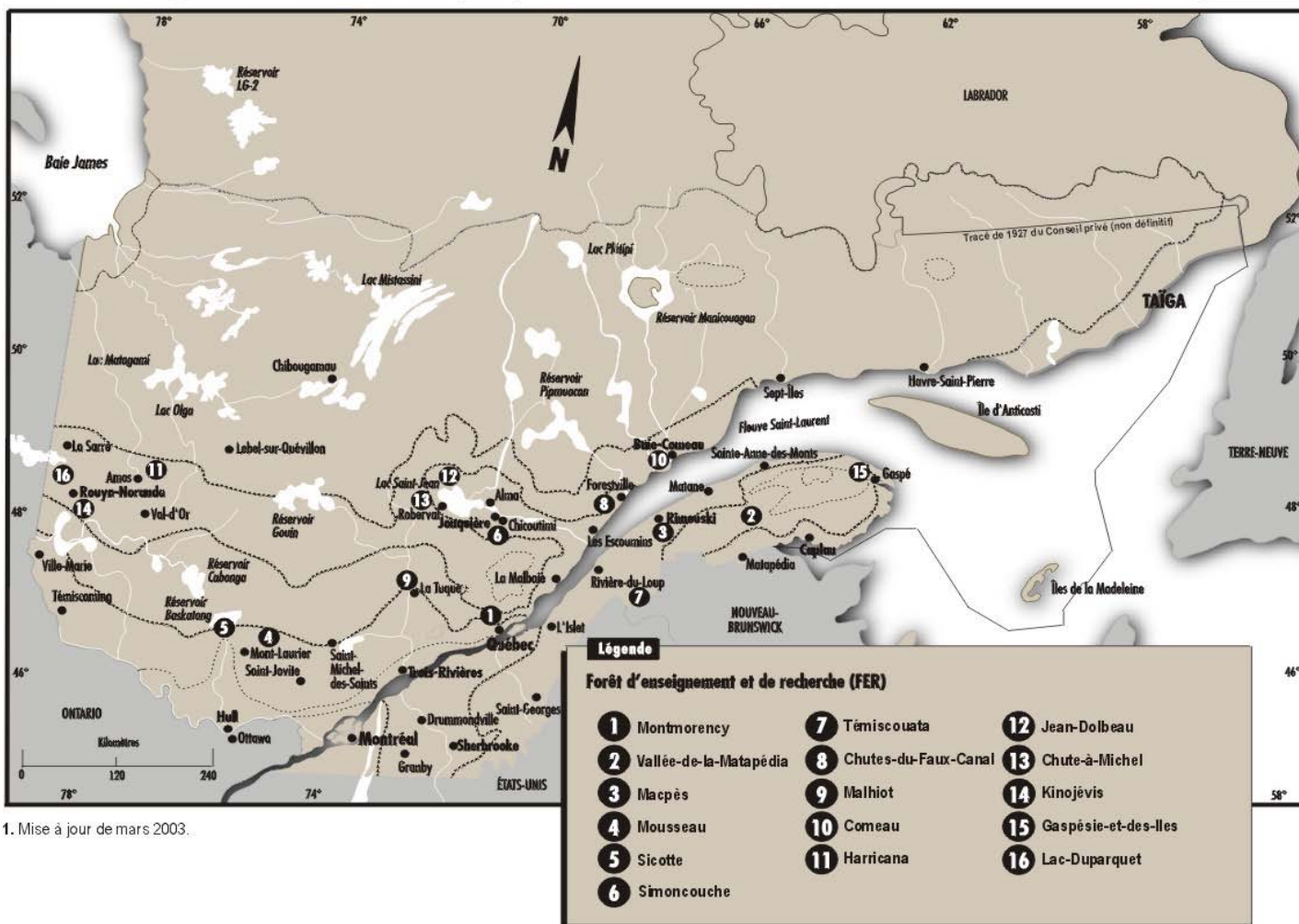
Permanentes (n)	210
Temporaires (n)	431
Total (n)	641
Superficie ('000 ha)	26,3

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et de recherche et expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)

Forêts d'enseignement et de recherche (FER)¹

06.01.01



1. Mise à jour de mars 2003.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et de recherche et d'expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE) (suite)

06.01.02

Forêts d'enseignement et de recherche (FER), selon les régions administratives¹

Régions administratives	Forêts d'enseignement et de recherche	Gestionnaires	Emplacements	Superficies (ha)	Créations (j-m-an)	Arrêtés ministériels	Modifications (j-m-an)
01 Bas-Saint-Laurent	Vallée-de-la-Matapédia	Commission scolaire Vallée-de-la-Matapédia	Canton de La Vérendrye	1 088	12-10-1989	001191	
	Macpès	Cégep de Rimouski	Cantons de Duquesne et de Macpès	2 576	08-11-1989	001309	
	Témiscouata	Commission scolaire des Montagnes	Seigneurie de Madawaska	836	31-01-1991	000021	
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	Chute-à-Michel	Cégep de Saint-Félicien	Canton de De Meules	112	04-05-1993	000024	
	Jean-Dolbeau	Commission scolaire de Dolbeau	Canton de Parent	526	06-04-1993	000580	
	Simoncouche	Université du Québec à Chicoutimi	Cantons de Lartigue et de Laterrière	2 831	06-12-1990	001268	
						000388	05-06-1998
03 Capitale-Nationale	Montmorency	Université Laval	Parc provincial des Laurentides	6 665	17-09-1987	000994	
04 Mauricie	Malhiot	Commission scolaire du Haut-Saint-Maurice	Canton de Malhiot	1 686	28-05-1991	000238	
07 Outaouais	Sicotte	Commission scolaire Pierre-Neveu	Canton de Sicotte	1 281	30-08-1990	000566	
08 Abitibi-Témiscamingue	Harricana	Commission scolaire Harricana	Canton de Castagnier	3 020	11-03-1992	000885	
						000301	16-05-1995
	Kinojévis	Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	Cantons Joannès et Rouyn	406	04-12-2002	000038	
	Lac-Duparquet	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Canton Hébécourt	8 000	19-04-1995	000299	
09 Côte-Nord	Chutes-du-Faux-Canal	Commission scolaire de l'Estuaire	Canton de Laval	2 808	27-03-1991	001740	
						000342	13-11-1996
						000352	11-02-1997
						000417	23-09-1999
	Comeau	Cégep de Baie-Comeau	Cantons d'Eudes et de Manicouagan	3 190	03-12-1991	00698	
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	Gaspésie-et-des-îles	Cégep de la Gaspésie et des îles	Canton Baie-de-Gaspé-Sud	180	30-05-1994	000267	
15 Laurentides	Mousseau	Région administrative de Montréal	Canton de Mousseau	3 465	03-08-1990	00567	

1. Mise à jour de mars 2003.

6 Utilisation des forêts à des fins éducatives, récréatives et de recherche et d'expérimentation

6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE) (suite)

Forêts d'expérimentation (FE), selon les régions administratives ¹

06.01.03

Régions administratives	Nombre de forêts d'expérimentation		Total	Superficie (ha)
	permanentes	temporaires		
01 Bas-Saint-Laurent	18	43	61	4 312
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	23	61	84	3 183
03 Capitale-Nationale	12	69	81	3 606
04 Mauricie	13	19	32	2 372
05 Estrie	6	4	10	528
07 Outaouais	18	34	52	4 494
08 Abitibi-Témiscamingue	35	43	78	2 233
09 Côte-Nord	12	69	81	1 159
10 Nord-du-Québec	15	35	50	834
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	9	33	1 213
12 Chaudière-Appalaches	8	8	16	700
14 Lanaudière	8	7	15	231
15 Laurentides	14	30	44	878
16 Montérégie	2		2	227
17 Centre-du-Québec	2		2	309
Total	210	431	641	26 278

1. Mise à jour de mars 2003.

7 Exploitation forestière

7.0 Points saillants

Indicateurs économiques de l'exploitation forestière au Québec (SCIAN 113)

07.00.01

	1999	2000
Emplois totaux (n)	11 120	11 748e
Traitements et salaires totaux ('000 \$)	255 540	291 300e
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	2 258 181	..
Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)	712 566	798 000e
Dépenses en immobilisations et réparations ('000 \$)	185 300	237 700e

1. La valeur ajoutée inclut l'achat de services.

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques

Évolution des indicateurs économiques de l'exploitation forestière (CTI 041 et SCIAN 113, activité totale)

07.01.01

Années	Emplois totaux ¹ (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1970 CTI	14 815	109 057	427 734	161 069
1975 CTI	17 288	207 430	618 436	308 411
1980 CTI	11 575	221 552	846 786	347 611
1985 CTI	10 802	257 445	1 241 900	446 845
1986 CTI	10 363	267 864	1 418 500	464 107
1987 CTI	12 342	341 400	1 794 300	679 700
1988 CTI	11 734	358 000	1 953 100	698 400
1989 CTI	12 751	409 500	2 158 300	825 000
1990 SCIAN	11 649	387 434	2 077 530	711 252
1991 SCIAN	10 673	352 402	1 958 004	634 354
1992 SCIAN	10 534	356 505	2 015 479	661 203
1993 SCIAN	10 298	352 390	1 954 395	675 646
1994 SCIAN	9 464	289 484	1 832 350	626 800
1995 SCIAN	12 181	332 854	2 203 802	717 797
1996 SCIAN	11 251	341 855	2 363 074	749 262
1997 SCIAN	12 282	348 464	2 447 751	739 692
1998 SCIAN	14 020	358 236	2 538 761	809 693
1999 SCIAN	11 120	255 540	2 258 181	712 556
2000 SCIAN	11 748e	291 300e	..	798 000e

1. La catégorie « emplois totaux » englobe ici tout l'effectif. D'autres statistiques ne tiennent compte que des travailleurs affectés à la production.

2. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada : 25-201 (CTI) et CANSIM II.

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques (suite)

Exploitation et services forestiers

Répartition¹ des emplois (personnes-années) selon les régions administratives

07.01.02

Régions	Exploitation forestière (groupe 04)					Services forestiers (groupe 05)					Exploitation et services forestiers (groupe 04 + groupe 05)				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
01 Bas-Saint-Laurent	1 245	1 120	1 130	1 215	1 020	670	695	680	685	660	1915	1815	1810	1900	1680
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 915	1 490	1 725	2 030	1 730	740	685	710	1 165	1 185	2 655	2 175	2 435	3 195	2 915
03 Capitale-Nationale	375	370	395	405	450	150	165	165	165	160	525	535	560	570	610
04 Mauricie ²	1 275	1 030	1 080	975	875	360	330	285	310	315	1 635	1 360	1 365	1 285	1 190
05 Estrie	595	565	620	655	530	130	125	110	130	160	725	690	730	785	690
06 Montréal															
07 Outaouais	855	860	1 045	1 145	940	210	210	340	315	365	1 065	1 070	1 385	1 460	1 305
08 Abitibi-Témiscamingue	1 035	860	965	1 165	895	460	415	335	395	405	1 495	1 275	1 300	1 560	1 300
09 Côte-Nord	705	755	1 055	1 005	835	255	290	315	370	360	960	1 045	1 370	1 375	1 195
10 Nord-du-Québec	870	1 245	1 400	1 175	1 040	325	390	465	690	685	1 195	1 635	1 865	1 865	1 725
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	755	675	690	655	450	475	495	430	425	415	1 230	1 170	1 120	1 080	865
12 Chaudière-Appalaches	690	620	575	605	515	290	245	225	240	245	980	865	800	845	760
13 Laval															
14 Lanaudière	355	320	330	355	280	100	100	125	135	130	455	420	455	490	410
15 Laurentides	610	665	720	790	650	200	175	200	175	200	810	840	920	965	850
16 Montérégie	85	80	90	175	150	20	20	30	45	70	105	100	120	220	220
17 Centre-du-Québec			95	170	145			85	85	100			180	255	245
Total	11 365	10 655	11 915	12 520	10 505	4 385	4 340	4 500	5 330	5 455	15 750	14 995	16 415	17 850	15 960

1. Hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNFP.

2. Incluant les données de la région Centre-du-Québec pour les années 1995 et 1996.

Note : Le MRNFP publie d'autres données sur l'emploi régional qui sont estimées à partir de l'envergure des travaux effectués dans chaque région et de la productivité des travailleurs. Elles peuvent donc différer des données présentées ci-dessus.

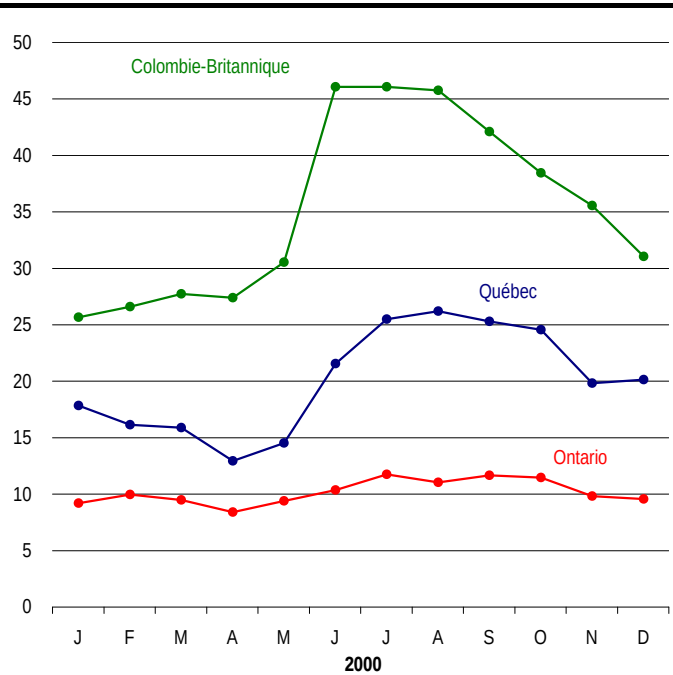
Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.**

7 Exploitation forestière

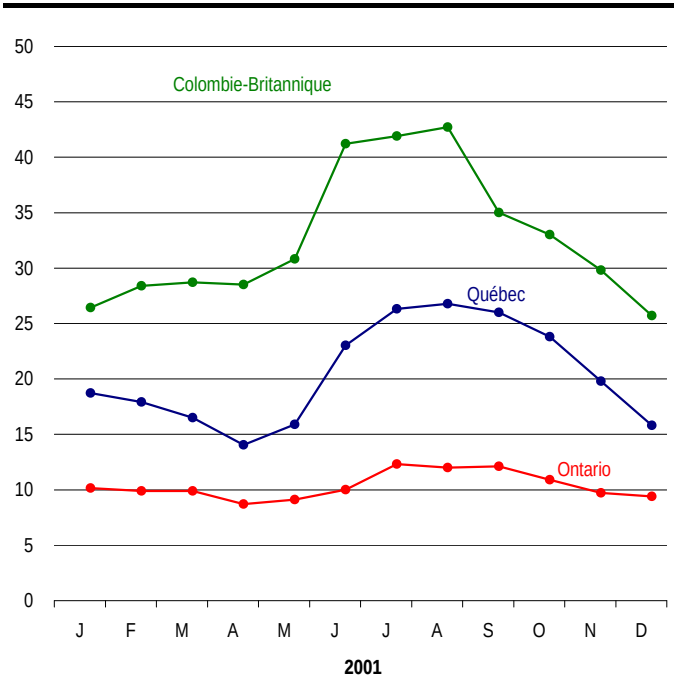
7.1 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des emplois dans les secteurs de la foresterie, de l'exploitation forestière et des activités de soutien de 2000 à 2001 ('000 salariés)

07.01.03



07.01.04



Source : Statistique Canada, Enquête Emploi, gains et durée de travail (EERH).

7 Exploitation forestière

07.01.03 (g)

7.1 Indicateurs économiques (suite)

07.01.04 (g)

Évolution des emplois dans les secteurs de l'exploitation forestière et des services forestiers (de 1992 à 2002) ('000 salariés)

Québec	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	13,2	12,9	9,9	12,2	20,6	28,1	27,9	26,8	24,9	22,7	20,3	17,7
1993	16,3	16,0	13,8	13,6	19,7	26,9	28,1	30,3	28,5	25,7	20,8	17,3
1994	16,3	15,7	15,6	12,9	17,3	25,8	29,0	31,0	27,6	26,1	23,6	20,3
1995	19,3	17,0	14,8	13,1	18,1	25,4	27,7	28,0	30,3	28,6	23,8	20,3
1996	18,2	17,8	15,1	13,7	14,8	21,5	26,7	30,1	26,5	26,1	23,4	18,0
1997	17,5	17,3	16,8	14,5	16,1	26,7	27,9	31,5	32,2	31,8	27,8	22,5
1998	17,5	17,2	16,1	15,6	18,6	26,1	27,7	27,9	26,9	25,7	20,6	17,5
1999	16,9	17,2	16,6	13,5	13,8	21,2	25,2	26,4	25,7	24,9	21,1	17,3
2000	17,6	15,8	15,6	12,6	14,2	21,2	25,2	25,9	25,0	24,3	19,5	19,8
2001	18,4	17,6	16,2	13,7	15,6	22,7	26,0	26,5	25,7	23,5	19,5	15,5
2002	14,4	14,1	13,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	10,1	9,6	9,2	8,4	11,8	14,0	13,7	14,3	14,2	13,2	10,3	10,4
1993	9,9	9,9	9,4	8,1	9,6	11,8	11,7	12,1	12,2	12,2	12,0	11,7
1994	11,7	11,8	10,2	6,5	9,7	12,1	13,5	13,2	11,3	9,2	9,0	8,7
1995	8,6	8,3	8,1	7,4	8,1	11,7	13,8	13,9	14,4	10,5	10,2	9,5
1996	8,4	7,3	6,7	6,5	6,7	7,7	11,5	13,5	11,6	9,7	9,2	8,5
1997	7,8	7,7	8,1	6,8	7,9	8,3	8,5	9,2	8,9	8,3	8,0	7,9
1998	7,9	8,9	8,4	8,0	10,0	10,4	11,6	11,1	10,5	10,2	9,0	8,2
1999	7,9	8,1	8,2	7,9	9,2	11,7	11,2	11,0	11,4	10,8	10,2	9,2
2000	8,9	9,7	9,2	8,1	9,1	10,1	11,4	10,8	11,4	11,2	9,5	9,3
2001	9,8	9,6	9,6	8,4	8,8	9,7	12,0	11,7	11,8	10,6	9,4	9,1
2002	8,9	8,6	8,7	7,9	..	..	..	..	..	..	..	..
Colombie-Britannique	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1992	24,0	25,0	26,2	25,5	35,6	41,3	41,7	35,5	36,5	31,4	29,7	29,1
1993	24,7	27,6	26,6	23,9	36,3	37,8	44,6	43,1	39,8	38,3	35,9	30,4
1994	27,0	27,9	27,0	27,8	37,8	46,6	50,2	45,5	43,8	42,6	41,1	35,7
1995	31,4	30,7	32,5	30,2	35,5	52,9	57,0	48,2	45,2	42,8	39,0	32,5
1996	29,8	32,6	31,5	29,0	33,1	43,0	46,5	47,8	43,7	44,0	37,5	33,0
1997	29,8	29,2	31,0	27,2	29,6	43,6	46,6	50,8	49,9	46,1	38,5	34,7
1998	28,2	27,6	27,6	24,8	28,6	38,6	40,8	39,9	38,4	37,2	34,7	26,9
1999	22,4	23,7	24,2	23,5	31,5	41,2	47,1	48,8	42,6	40,9	37,8	30,0
2000	25,4	26,3	27,4	27,1	30,2	45,8	45,8	45,5	41,8	38,2	35,3	30,7
2001	26,1	28,1	28,4	28,2	30,5	40,9	41,6	42,4	34,7	32,7	29,5	25,4
2002	22,1	21,4	21,4	18,8	..	..	..	..	..	..	..	..

Source : Statistique Canada, Enquête Emploi, gains et durée de travail (EERH).

7 Exploitation forestière

7.1 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour la foresterie et l'exploitation forestière (SCIAN 113)

07.01.05

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	22,4	..	..	351,7	..	..	..
1992	43,0	..	..	425,7	..	..	..
1993	95,1	31,7	..	374,4	..	..	..
1994	95,1	31,7	126,8	425,7	597,0	1 022,7	12,4
1995	45,2	59,6	104,8	374,4	362,3	736,8	14,2
1996	52,8	17,9	70,7	338,9	244,3	583,2	12,1
1997	62,5	119,7	182,2	327,2	361,5	688,6	26,5
1998	47,0	37,4	84,4	388,4	394,5	782,9	10,8
1999	104,2	81,1	185,3	405,5	401,1	806,6	23,0
2000	148,2	89,5	237,7	406,4	407,6	813,9	29,2
2001	108,3	130,5	238,8	307,0	484,4	791,3	30,2
2002	105,3p	..	105,3p	293,9	..	293,9	..
2003	108,4e	..	108,4e	338,8e	..	338,8	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	11,0	9,1	20,1	..	..	..	..
1992	6,8	15,6	22,4	..	..	..	..
1993	9,9	33,0	43,0	..	..	..	..
1994	9,1	86,0	95,1	1,8	29,9	31,7	126,8
1995	4,6	40,5	45,2	4,3	55,3	59,6	104,8
1996	5,6	47,1	52,8	1,4	16,5	17,9	70,7
1997	7,2	55,3	62,5	4,0	115,7	119,7	182,2
1998	4,7	42,3	47,0	2,9	34,5	37,4	84,4
1999	26,7	77,5	104,2	2,6	78,5	81,1	185,3
2000	x	x	148,2	x	x	89,5	237,7
2001	15,1	93,2	108,3	3,2	127,4	130,5	238,8
2002	x	x	105,3p	..	..	..	..
2003	27,0e	81,4e	108,4e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	102,1	..	..	..	..
1992	..	..	207,0	..	..	..	..
1993	..	..	351,7	..	..	..	..
1994	99,4	326,3	425,7	46,6	550,4	597,0	1 022,7
1995	77,7	296,7	374,4	23,6	338,7	362,3	736,8
1996	91,5	247,4	338,9	19,6	224,7	244,3	583,2
1997	127,5	199,7	327,2	37,1	324,4	361,5	688,6
1998	117,0	271,4	388,4	33,4	361,1	394,5	782,9
1999	141,9	263,6	405,5	37,1	364,0	401,1	806,6
2000	154,8	251,5	406,4	41,7	365,9	407,6	813,9
2001	112,7	194,2	307,0	45,6	438,7	484,4	791,3
2002	99,9p	194,0p	293,9p	..	..	..	..
2003	159,5e	179,3e	338,8e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214.

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité

Emplois/volumes de bois récoltés

07.02.01

Répartition ¹ des emplois Exploitation et services forestiers (%)			Répartition de la récolte					
			1998-1999 (%)			1999-2000 (%)		
Régions administratives	1998	1999	Forêts publiques	Forêts privées	Total	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent et 11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	16,69	15,95	10,77	18,58	12,62	10,06	18,61	12,10
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	17,90	18,26	26,04	4,15	20,93	25,93	5,34	21,01
03 Capitale-Nationale et 12 Chaudière-Appalaches	7,93	8,58	2,61	20,44	6,76	3,21	21,29	7,52
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	8,63	8,99	8,71	12,72	9,64	9,66	12,08	10,24
05 Estrie	4,40	4,32	0,21	13,82	3,38	0,23	13,10	3,30
06 Montréal et 13 Laval								
07 Outaouais	8,18	8,18	5,24	10,56	6,48	5,35	10,10	6,48
08 Abitibi-Témiscamingue et 10 Nord-du-Québec	19,19	18,95	26,57	4,26	21,35	26,30	3,82	20,94
09 Côte-Nord	7,70	7,49	13,30	0,64	10,35	13,39	1,16	10,47
14 Lanaudière et 15 Laurentides	8,15	7,89	6,55	10,98	7,59	5,87	10,74	7,04
16 Montérégie	1,23	1,38		3,85	0,90		3,76	0,90
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

1. Hypothèses formulées par la Direction des programmes forestiers du MRNFP.

Source : Statistique Canada, **Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail**.

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité (suite)

Rendement (en m³), selon les heures travaillées (h.t.) (production seulement)

07.02.02

Années	Québec		Colombie-Britannique		Ontario		Nouveau-Brunswick	
	(m3 rond/h-t.)	(%) ¹	(m3 rond/h-t.)	(%)	(m3 rond/h-t.)	(%)	(m3 rond/h-t.)	(%)
1990	1,29	100	2,34	100	1,95	100	1,58	100
1991	1,39	108	2,55	109	2,03e	104	1,88	119
1992	1,46	113	2,48	106	1,85e	95	1,99	126
1993	1,64	127	2,22	95	2,07e	106	2,31	146
1994	2,29	178	2,34	100	2,26e	116	2,06	130
1995	2,12	164	2,18	93	2,05e	105	1,84	116
1996	1,88	146	2,01	86	1,95e	100	1,84	116
1997	2,07	160	1,95	83	1,89e	97	1,83	116
1998	2,08	161	2,01	86	1,65	85	2,07	131
1999	3,20	248	2,23	95	2,05	105	2,02	128
2000	2,96e	229	2,24e	96	2,15e	110	2,10e	133

1. Indice 1990 = 100 %.

Sources : Statistique Canada : CANSIM II et Service canadien des forêts, **Abrégé de statistiques forestières canadiennes**.

7 Exploitation forestière

7.2 Productivité (suite)

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport aux heures travaillées (h.t.) (\$ courants)

07.02.03

Québec			Colombie-Britannique (côte et intérieur)			Ontario			Nouveau-Brunswick		
Années	(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)	(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)		(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)		(v.a./h.t.) ¹	= (\$/h.t)	
1990	711 252 / 21 701	32,78	1 527 586 / 31 566	48,39		454 309 / 11 811	38,46		230 057 / 5 584	41,20	
1991	634 354 / 19 274	32,91	1 420 416 / 29 324	48,44		392 312 / 10 441	37,57		177 435 / 4 550	39,00	
1992	661 203 / 19 718	33,53	1 678 492 / 31 642	53,05		453 633 / 11 920	38,06		166 610 / 4 580	36,38	
1993	675 646 / 19 428	34,78	2 307 323 / 35 214	65,52		450 386 / 11 181	40,28		145 823 / 3 816	38,21	
1994	626 800 / 15 742	39,82	2 123 879 / 32 036	66,30		449 399 / 10 551	42,59		196 247 / 4 467	43,93	
1995	717 797 / 18 482	38,84	2 220 955 / 34 208	64,93		475 369 / 12 042	39,48		210 877 / 5 437	38,79	
1996	749 262 / 19 196	39,03	2 358 518 / 35 928	65,65		503 055 / 12 345	40,75		261 046 / 5 891	44,31	
1997	739 692 / 19 564	37,81	2 147 337 / 35 513	60,47		596 682 / 13 072	45,65		216 108 / 6 135	35,23	
1998	809 693 / 19 878	40,73	2 318 277 / 32 822	70,63		590 178 / 14 415	40,94		124 383 / 5 547	22,42	
1999	712 556 / 13 619	52,32	2 693 273 / 34 561	77,93		558 903 / 12 058	46,35		168 395 / 5 576	30,20	
2000e	750 000 / 14 000	53,57	2 700 000 / 35 000	77,14		602 000 / 13 000	46,31		177 000 / 5 600	31,61	

1. v.a./h.t. : Valeur ajoutée à l'activité manufacturière par rapport à l'heure travaillée.

Sources : Statistique Canada : CANSIM II et Service canadien des forêts, **Abbrégé de statistiques forestières canadiennes**.

8 Utilisation de la matière non ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.0 Points saillants

Principales activités liées à la faune en 1999 ¹

08.00.01

	Participants (n)	Dépenses (M\$)	Emplois (n)	Valeur ajoutée (M\$)
Pêche	1 042 200	1 331,1	9 108	414,8
Chasse	403 600	298,2	3 210	152,0
Activités de plein air	2 325 300	1 227,4	15 127	677,8
Déplacements d'intérêt faunique	1 198 800	293,4	3 265	157,2

1. En 1999, près de 60 % de la population québécoise, soit 3,6 millions de personnes, ont pratiqué une ou plusieurs activités reliées directement à la nature.

Volume et valeur de la production acéricole en grands contenants, des ventes à la ferme et de l'autoconsommation

		2001	2002
Sirop en vrac	('000 l)	17 813r	20 933p
	('000 \$)	103 821r	117 639p
Ventes directes des producteurs	('000 l)	3 310r	3 363p
	('000 \$)	27 129r	27 146p
Consommation des producteurs	('000 l)	281r	281p
	('000 \$)	2 307r	2 271p
Production totale	('000 l)	21 404r	24 577p
	('000 \$)	133 257r	147 056p

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.
Institut de la statistique du Québec.

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

Années		Ventes de fruit frais			Ventes aux conditionneurs			Ventes totales
		Bleuetières	Forêts	Total	Bleuetières	Forêts	Total	
2001	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	20 071,5	4 195,7	24 267,2	24 947,6
	Valeur ('000 \$)	1 125,0	750,0	1 875,0	19 912,5	3 515,0	23 427,5	25 302,5
2002	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	15 762,3	1 927,8	17 690,1	18 370,5
	Valeur ('000 \$)	1 125,0	750,0	1 875,0	17 375,0	2 040,0	19 415,0	21 290,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Institut de la statistique du Québec (9 janvier 2002).

Production d'arbres de Noël et valeur en gros ¹

	2000		2001	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 418 000	22 589 000	1 497 000	25 737 000

1. Nombre et valeur en gros des arbres de Noël exportés seulement.

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (novembre 2002).

Industrie québécoise des huiles essentielles

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ² ('000 \$)	Exportations ² ('000 \$)	Réexportations ^{2, 3} ('000 \$)
1999	14	265	23	23
2000	13	160	23	23

1. Répertoire des producteurs d'huiles essentielles au Québec (Huiles essentielles : 3771.010).

2. Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Les retombées économiques en 1999

08.01.01

	Les résidents québécois					Les non résidents	Total
	Pêche	Chasse	Déplacements d'intérêt faunique	Activités de plein air	Total		
Participation							
-Nombre de participants	1 042 200	403 600	1 198 800	2 325 300	3 607 681 ¹	148 163	3 755 844
-Nombre de jours	10 630 400	5 852 200	17 262 700	36 042 150	69 787 450		
-Taux de participation (%)	17,3	6,7	19,9	38,6	59,9 ¹		
-Québécois intéressés (%)	37,4	10,8	53,5	70,2			
Dépenses (\$)							
-Dépenses courantes	655 273 600	117 554 400	154 929 600	862 685 632	1 790 443 232		
-Dépenses de capital	675 835 780	180 612 000	138 434 400	364 744 173	1 359 626 353		
-Dépenses annuelles totales	1 331 109 380	298 166 400	293 364 000	1 227 429 805	3 150 069 585	112 988 323	3 263 057 908
Retombées économiques en 1999							
-Emplois (personnes-années)	9 108	3 210	3 265	15 127	30 710	1 102	31 812
-Revenus (salaires et gages) (\$)	203 227 360	84 341 300	85 588 100	383 092 700	756 249 460	27 125 546	783 375 006
-Valeur ajoutée au coût des facteurs (\$)	414 755 390	151 990 200	157 243 200	677 812 300	1 401 801 090	50 280 525	1 452 081 615
-Revenus fiscaux et parafiscaux (\$)							
québécois	132 361 000	44 528 200	45 209 800	218 507 700	440 606 700	15 803 909	456 410 609
fédéraux	100 716 400	35 790 400	36 072 000	174 247 700	346 826 500	12 440 152	359 266 652
totaux	233 077 400	80 318 600	81 281 800	392 755 400	787 433 200	28 244 061	815 677 261

1. En 1999, près de 60 % de la population québécoise, soit 3,6 millions de personnes, ont pratiqué une ou plusieurs activités reliées directement à la nature.

Sources: Environnement Canada, **L'importance de la nature pour les Canadiens en 1999: Rapport sommaire de l'enquête, 1999.**

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec, Bureau du sous-ministre associé aux Forêts, **Rapport sur l'état des forêts québécoises (1999).**

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Comparaison des dépenses des Québécois avec celle des Ontariens pour différentes activités liées à la nature et à la faune

08.01.02

	Québécois		Ontariens	
	1996	1999	1996	1999
Activités de plein air				
Dépenses annuelles moyennes	531 \$	544 \$	735 \$	770 \$
Sommes annuelles moyennes disposées à dépenser	687 \$	708 \$	882 \$	924 \$
Chasse				
Dépenses annuelles moyennes	726 \$	758 \$	639 \$	670 \$
Sommes annuelles moyennes disposées à dépenser	946 \$	988 \$	859 \$	900 \$
Déplacement d'intérêt faunique				
Dépenses annuelles moyennes	239 \$	250 \$	263 \$	276 \$
Sommes annuelles moyennes disposées à dépenser	327 \$	341 \$	351 \$	368 \$
Pêche				
Dépenses annuelles moyennes	1 222 \$	1 300 \$	1 164 \$	1 238 \$
Sommes annuelles moyennes disposées à dépenser	1 412 \$	1 498 \$	1 630 \$	1 734 \$

Source : Société de la faune et des parcs Les activités liées à la nature et à la faune au Québec.

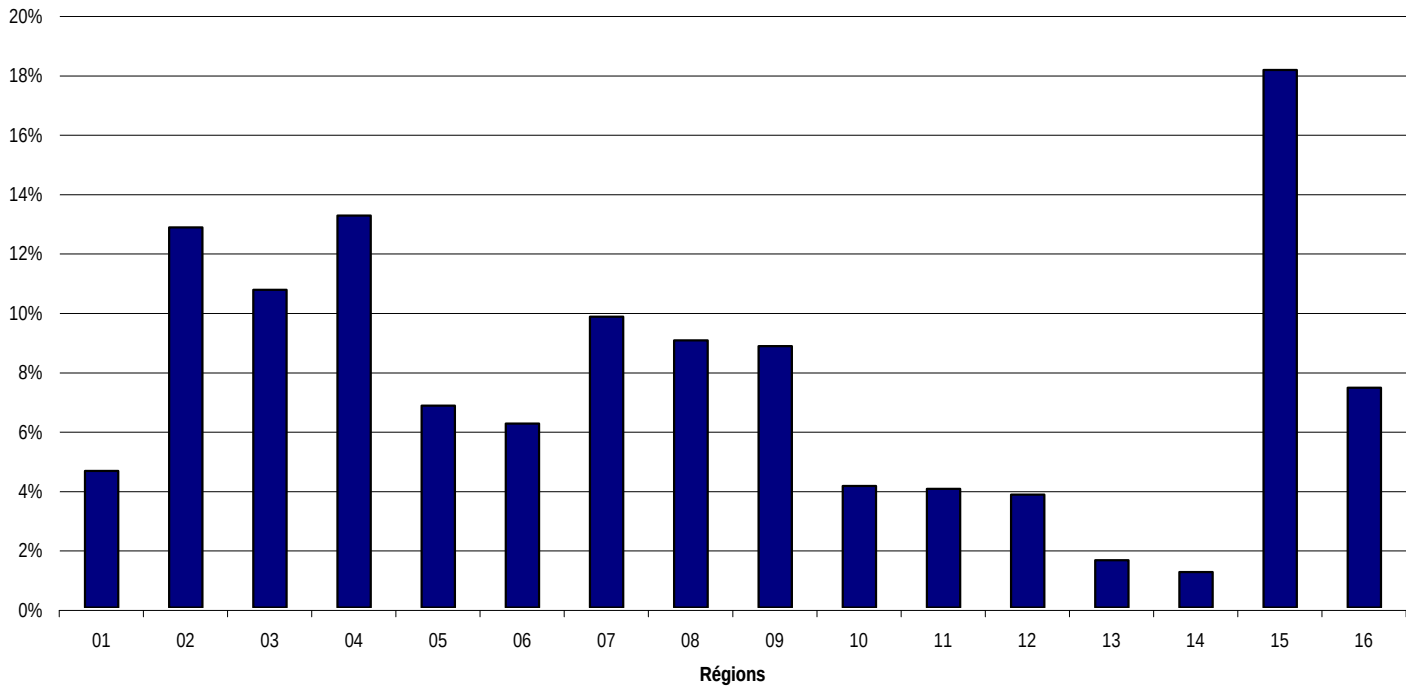
8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Représentativité du nombre pêcheur en pourcentage selon les régions administratives du Québec

08.01.03



8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

08.01.03 (g)

Représentativité du nombre pêcheur en pourcentage selon les régions administratives du Québec

Régions	Pêche	Régions
01 Bas-Saint-Laurent	4,6%	01
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	12,8%	02
03 Capitale-Nationale	10,7%	03
04 Mauricie	13,2%	04
05 Estrie	6,8%	05
06 Montréal	6,2%	06
07 Outaouais	9,8%	07
08 Abitibi-Témiscamingue	9,0%	08
09 Côte-Nord	8,8%	09
10 Nord-du-Québec	4,1%	10
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	4,0%	11
12 Chaudière-Appalaches	3,8%	12
13 Laval	1,6%	13
14 Lanaudière	1,2%	14
15 Laurentides	18,1%	15
16 Montérégie	7,4%	16

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Statistique de chasse (grande-faune 2002)

08.01.04

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâle adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2001 au 31 octobre, saison 2002)	3 828	..	11 623	104	15 555
Cerf de virginie (saison 2002)	16 746	5	38 501	8 353	63 605
Orignal (saison 2002)	1 002	..	1 002	1 590	12 755
Ours noir (saison 2002)	1 332	5	513	2 827	4 677

Statistique de chasse (grande-faune 2001)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâle adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2000 au 31 octobre, saison 2001)	1 886	..	16 867	238	18 991
Cerf de virginie (saison 2001)	11 889	..	34 751	6 460	53 100
Orignal (saison 2001)	6 313	..	9 256	2 754	18 323
Ours noir (saison 2001)	1 132	6	429	2 744	4 311

Statistique de chasse (grande-faune 2000)

	Femelles adultes	Indéterminés	Mâle adultes	Veaux	Total
Caribou (15 novembre 2000 au 31 octobre, saison 2000)	3 838	11	201	17 347	21 397
Cerf de virginie (saison 2000)	12 016	..	38 737	6 593	57 346
Orignal (saison 2000)	842	..	9 030	1 572	11 444
Ours noir (saison 2000)	1 074	8	269	2 418	3 769

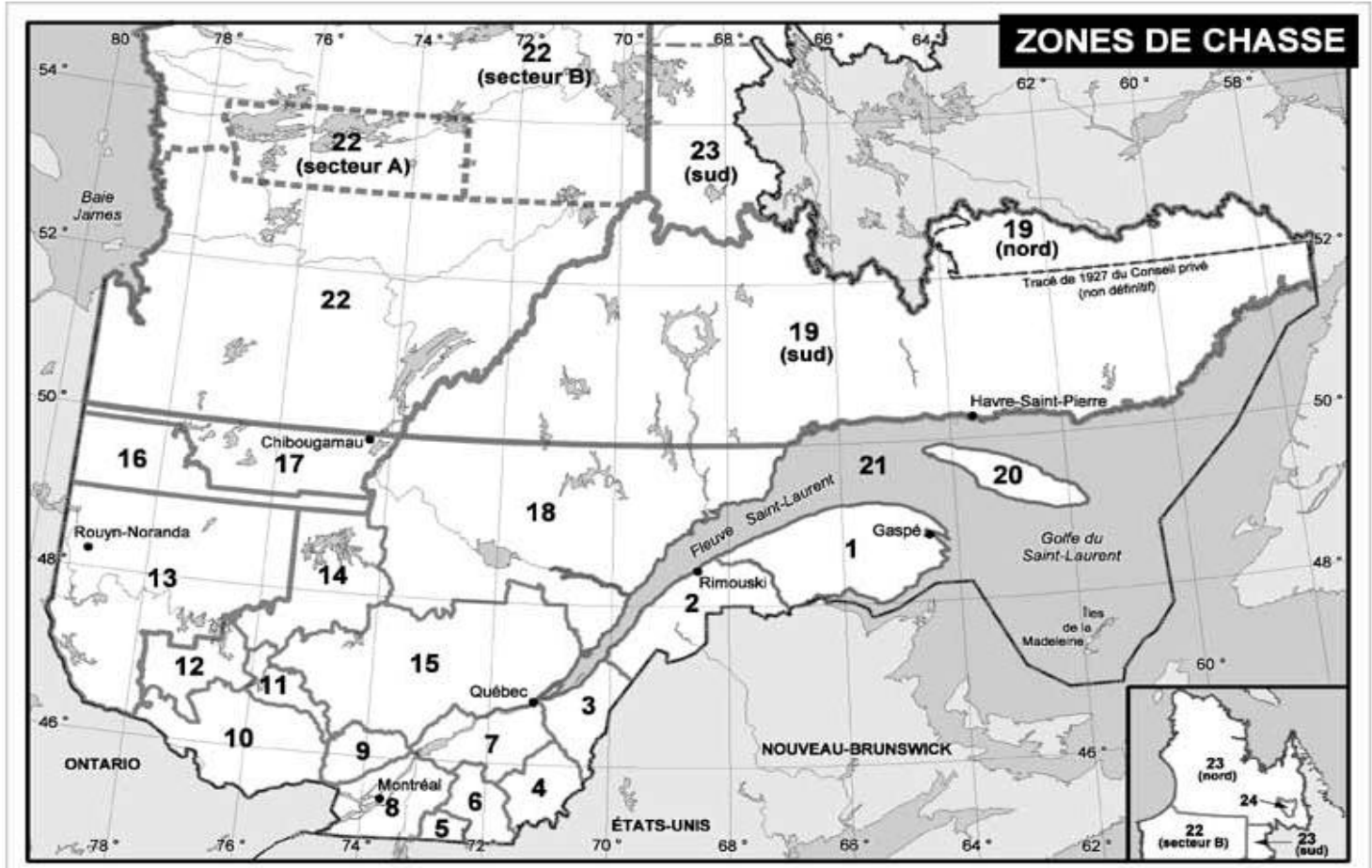
Source : Société de la faune et des parcs Statistiques de chasse au Québec.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

08.01.05



Source : Société de la faune et des parcs Statistiques de chasse au Québec.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Récolte de gros gibier par zone de chasse, 2002 (incluant les réserves)

08.01.06

Zone	Caribous (2001-2002) (n)	Cerf de virginie, 2002 (n)	Orignaux, 2002 (n)	Ours noir, 2002 (n)
01	..	718	3 209	248
02	..	1 374	955	354
03	..	2 431	502	152
04	..	7 820	692	102
05	..	3 845	10	15
06	..	8 320	101	50
07	..	4 253	337	125
08	..	5 954	15	1
09	..	2 292	62	53
10E	..	4 321	99	140
10O	..	7 994	228	456
11E	..	2 589	18	77
11O	..	30	57	48
12	..	26	287	188
13	..	2	1 541	712
14	..	..	396	224
15	..	507	1 587	760
16	..	..	239	87
17	..	..	42	34
18E	..	..	394	211
18O	..	..	1 166	597
19	74	..	737	37
20	..	11 129	..	..
21	..	..	..	..
22	12 224	..	81	..
23	3 235	..	..	6
24	22	..	..	..
Total	15 555	63 605	12 755	4 677

Source : Société de la faune et des parcs Statistiques de chasse au Québec.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Statistique de Piégeage au Québec

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (1^{er} septembre 2002 au 31 août 20003)

08.01.07

Régions administratives	Belettes	Castor	Coyote	Écureuil	Loup	Loutre	Lynx du Canada	Marte	Mouffette
01 Bas-Saint-Laurent	98	570	105	47		19	16	69	
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	222	1 228	21	26	13	41	86	722	
03 Capitale-National	158	249	9	61	4	6	35	169	
04 Mauricie	73	727	8	2	8	61	51	339	5
05 Estrie	11	47	75	5		1			
07 Outaouais	21	313	1	2	1	30	11	144	
08 Abitibi-Témiscamingue	217	1 676	19	64	10	68	237	455	
09 Côte-Nord	105	407	1	25	1	25	52	240	3
10 Nord-du-Québec	17	318		1	2	10	23	192	
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine		28	2					2	
12 Chaudières-Appalaches	128	289	295	39		12	16	52	
13 Laval									
14 Lanaudière	10	98	2			8	1	20	
15 Laurentides	45	303		6	2	10	1	67	
16 Montérégie		41	3					1	
17 Centre-du-Québec	1	17	17		2	3			
Indéterminée	8	34				2	1	1	

Source : Société de la faune et des parcs Statistiques de piégeage au Québec.

Quantité de fourrures brutes vendues selon les régions administratives (1^{er} septembre 2002 au 31 août 20003) (suite)

Régions administratives	Ours noir	Pékan	Rat musqué	Renard argenté	Renard blanc	Renard roux	Renard croisé	Raton laveur	Vison
01 Bas-Saint-Laurent	15	146	273		1	245		81	15
02 Saguenenay--Lac Saint-Jean	32	6	380	3		588	18	3	154
03 Capitale-National	32	1	336	1		157	1	196	25
04 Mauricie	12	9	132	1		111	8	132	70
05 Estrie	8	20	30			33		101	8
07 Outaouais	2	28	202			8	1	47	36
08 Abitibi-Témiscamingue	15	9	262	1		208	4	5	265
09 Côte-Nord	18	7	81	13	10	125	22		50
10 Nord-du-Québec	2		51			10	3		13
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	5	1	64			1		12	1
12 Chaudières-Appalaches	21	244	338			499		607	29
13 Laval	2								
14 Lanaudière	6	5	105			8		2	14
15 Laurentides	4	13	170			20	1	17	29
16 Montérégie	9	1	542			7		15	27
17 Centre-du-Québec	3	1	7		1	14		23	9
Indéterminée	18					4			3

Source : Société de la faune et des parcs Statistiques de piégeage au Québec

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Vente de fourrures d'animaux sauvages au Québec

08.01.08

Espèces	Nombre de fourrures			Valeur moyenne (\$)			Valeur total (\$)		
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	1999-2000	2000-2001	2001-2002	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Belettes	13 451	11 338	14 047	3,64	4,76	4,74	48 962	53 969	66 583
Castor	52 125	62 410	69 023	25,02	27,16	24,53	1 304 168	1 695 056	1 693 134
Coyote	2 975	3 245	4 285	21,85	23,46	33,49	65 044	76 128	143 505
Écureuil	5 312	5 413	5 394	0,85	1,37	1,51	4 515	7 416	8 145
Loup	464	365	353	66,06	72,47	86,06	30 652	26 452	30 379
Loutre	3 126	3 540	4 438	75,93	86,49	93,64	237 357	306 175	415 574
Lynx du Canada	1 482	1 884	3 579	51,24	73,17	107,32	75 938	137 852	384 098
Martre d'Amérique	30 917	36 094	39 497	39,04	36,22	45,03	1 207 000	1 307 325	1 778 550
Mouffette rayée	97	93	132	2,44	7,35	7,56	237	684	998
Ours noir	818	1 322	1 531	157,42	145,77	116,30	128 770	192 708	178 055
Ours polaire	46	39	23	695,33	571,65	805,24	31 985	22 294	18 521
Pékan	4 887	4 395	7 383	27,10	35,98	43,46	132 438	158 132	320 865
Rat musqué	82 613	48 819	70 118	2,65	3,14	4,74	218 924	153 292	332 359
Raton laveur	7 377	7 214	13 645	8,60	13,46	17,19	63 442	97 100	234 558
Renard argenté	64	213	86	19,48	21,66	30,37	1 247	4 614	2 612
Renard arctique	152	47	26	21,94	28,24	24,67	3 335	1 327	641
Renard croisé	414	1 084	591	19,17	31,42	43,88	7 936	34 059	25 933
Renard roux	13 022	18 108	18 434	26,22	42,04	47,00	341 437	761 260	866 398
Vison	8 906	6 731	9 573	14,13	15,89	16,88	125 842	106 956	161 592
Total:	219 342	212 354	262 158				4 029 229	5 142 799	6 662 500

Source : Société de la faune et des parcs Bulletin fourrure Québec.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire

08.01.09

2000-2001	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	3 788	318	1 277	819	6 696	6 128	3 505
Blaireau							122
Marte	3 362			1 687	35 937	35 869	33 040
Castor	1 780	405	3 952	10 469	62 059	66 856	21 223
Ours-Noir ou brun	35		62		1 319	65	912
Blanc					39		
Grizzé							
Lynx	191				1 879	1 005	454
Loup	72				362	423	178
Coyote (loup des prairies)	18	403	837	1 293	3 239	1 317	3 780
Pékan			89	774	4 385	5 556	1 466
Renard-Bleu							2
Croisé ou roux	3 771	516	492	1 240	19 148	4 240	2 340
Argenté ou noir	271	8			212		75
Blanc	23				47		88
Rat musqué	1 252	2 879	14 321	17 064	48 634	59 786	27 099
Loutre	880		448	514	3 517	5 178	2 049
Carcajou						7	53
Raton laveur		530	1 408	1 887	7 202	16 325	1 444
Hermine	2 204	7	561	659	11 305	2 468	1 505
Mouffete			4	6	93	273	
Écureuil	1 061	22	2 555	281	5 403	2 087	2 660
Lynx roux(chat sauvage)			1 168	430			8
Phoque à poil rude							
Autre						236	
Total	18 708	5 088	27 174	37 123	211 476	207 583	102 003

2000-2001	T.-N.-L.	I-P-É	N-É	N-B	Qué	Ont	Man
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	50 949	6 107	18 938	13 081	106 399	99 396	50 402
Blaireau							5 324
Marte	131 387			52 725	1 301 638	1 410 010	1 442 526
Castor	42 756	12 253	127 096	319 549	1 685 522	1 765 667	574 507
Ours-Noir ou brun	5 855		9 265		192 271	10 274	150 225
Blanc					22 294		
Grizzé							
Lynx	12 602				137 486	77 636	32 992
Loup	9 954				26 234	34 859	20 193
Coyote (loup des prairies)	468	11 111	20 942	33 613	75 987	26 906	77 717
Pékan			2 925	31 500	157 772	198 682	45 461
Renard-Bleu							40
Croisé ou roux	127 302	27 710	15 198	52 845	793 481	126 946	47 751
Argenté ou noir	6 550	222			4 592		1 183
Blanc	580				1 327		1 673
Rat musqué	2 830	14 091	62 440	65 142	152 711	240 938	84 007
Loutre	60 870		40 575	47 234	304 185	427 030	188 467
Carcajou						1 898	11 033
Raton laveur		7 264	23 457	30 219	96 939	249 283	24 635
Hermine	10 337	22	2 771	3 369	53 812	10 514	6 848
Mouffete			35	49	684	2 088	
Écureuil	1 645	21	4 420	289	7 402	2 671	3 697
Lynx roux(chat sauvage)			72 252	26 918			581
Phoque à poil rude							
Autre						526	
Total	464 085	78 801	400 314	676 533	5 120 736	4 684 798	2 769 262

Source : Statistique Canada **Statistiques de fourrures** vol.1 no.1, 2003.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.1 Principales activités liées à la nature et à la faune au Québec

Fourrures, nombre et valeur des peaux d'animaux sauvages vendues, par espèce, province et territoire (suite)

08.01.09

2000-2001	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Nombre						
Vison	2 686	828	697	58	907		27 707
Blaireau	204	170					496
Marte	4 319	6 748	18 723	4 213	5 435	4	149 337
Castor	28 299	19 551	3 531	421	2 000		220 546
Ours-Noir ou brun	242	132	60		12	76	2 915
Blanc							39
Grizzé					4		4
Lynx	1 661	2 028	701	603	835		9 357
Loup	395	170	142	124	46	255	2 167
Coyote (loup des prairies)	18 187	24 861	651	63	1		54 650
Pékan	1 741	1 764	287	4	26		16 092
Renard-Bleu							2
Croisé ou roux	2 905	1 913	262	72	343	149	37 391
Argenté ou noir	35	11			16		628
Blanc	4				1 104	4 629	5 895
Rat musqué	18 691	13 464	1 396	159	2 120		206 865
Loutre	1 365	446	341	21	12		14 771
Carcajou	23	37	162	188	56	19	545
Raton laveur	934	66	145				29 941
Hermine	1 433	3 100	2 290	115	126		25 773
Mouffete	18	29	3				426
Écureuil	4 055	40 999	4 091	365	49		63 628
Lynx roux(chat sauvage)	12	25	108				1 751
Phoque à poil rude						4 738	4 738
Autre							236
Total	87 209	116 342	33 590	6 406	13 092	9 870	875 900

2000-2001	Sask	Alb	C-B	Yukon	TN-O	Nunavut	Canada
Peaux d'animaux sauvages	Valeur (\$)						
Vison	39 701	13 389	11 354	1 160	14 066		424 942
Blaireau	6 594	4 393					16 311
Marte	156 866	288 410	773 447	210 650	279 673	157	6 047 489
Castor	668 093	514 582	89 864	12 209	42 554		5 854 652
Ours-Noir ou brun	37 001	21 575	10 094		2 564	80 114	519 238
Blanc							22 294
Grizzé					2 759		2 759
Lynx	112 394	185 461	58 365	52 461	66 853		736 250
Loup	72 483	19 372	14 118	18 476	7 149	58 452	281 290
Coyote (loup des prairies)	492 289	725 444	18 345	2 079	21		1 484 922
Pékan	56 624	69 025	11 176	148	916		574 229
Renard-Bleu							40
Croisé ou roux	66 169	63 065	7 760	2 664	11 926	5 212	1 348 029
Argenté ou noir	724	161			428		13 860
Blanc	70				24 334	134 899	162 883
Rat musqué	53 823	39 988	2 890	588	5 450		724 898
Loutre	115 383	52 267	37 411	1 827	1 014		1 276 263
Carcajou	4 252	10 175	48 146	53 392	17 130	4 467	150 493
Raton laveur	14 580	1 164	1 290				448 831
Hermine	6 920	18 042	14 954	483	471		128 543
Mouffete	122	287	11				3 276
Écureuil	5 812	89 788	8 959	511	57		125 272
Lynx roux(chat sauvage)	1 008	1 875	4 328				106 962
Phoque à poil rude						141 202	141 202
Autre							526
Total	1 910 908	2 118 463	1 112 512	356 648	477 365	424 503	20 594 928

Source : Statistique Canada Statistiques de fourrures vol.1 no.1, 2003.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.2 Produits alimentaires liés à la forêt

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 1998) ¹ 08.02.01

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	354	79	62	37	17	33	102	6	98	266	41	87	1 182
Superficies (ha)	11 800	475	1 087	397	1 341	515	1 009	37	726	8 514	574	1 994	28 469
Nombre d'entailles	2 381 889	24 702	7 882	79 740	288 000	70 273	118 725	1 860	53 093	1 435 926	121 710	310 115	4 893 915
Sirop produit (l)	2 167 047	3 761	1 837	13 348	246 171	33 201	27 184	299	16 063	1 210 533	61 106	182 667	3 963 217
Sucre produit (kg)		20	92	29	13	10 535			475	264	34	149	11 611

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 1999) ¹ 08.02.022

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	358	71	62	35	16	37	101	6	105	265	41	84	1 181
Superficies (ha)	12 277	400	1 411	545	1 322	980	1 028	36	1 334	9 057	763	2 019	31 172
Nombre d'entailles	2 589 282	37 567	219 767	115 150	294 200	150 302	95 910	2 110	59 848	2 044 048	156 415	272 822	6 037 421
Sirop produit (l)	2 155 073	3 637	191 048	13 382	272 350	33 872	39 520	341	21 660	1 658 984	38 674	206 088	4 634 629
Sucre produit (kg)		15		20	100	10 481			396	264	75 482	5	86 763

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2000) ¹ 08.02.03

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	349	82	61	35	16	37	106	7	103	265	41	84	1 186
Superficies (ha)	12 243	419	1 382	545	1 314	975	1 076	43	1 331	9 167	812	2 152	31 459
Nombre d'entailles	2 820 907	41 388	287 020	106 370	294 700	150 556	102 358	2 145	180 110	2 143 773	163 010	286 682	6 579 019
Sirop produit (l)	3 022 508	4 279	220 061	109 930	233 980	93 368	65 226	377	178 228	1 822 794	111 066	262 385	6 124 202
Sucre produit (kg)		73	124	12	6 460	87 234			380	196	27	27	94 533

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2001) ¹ 08.02.04

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	360r	86r	61r	33r	16r	35r	106r	7r	105r	265r	39r	81r	1 194r
Superficies (ha)	12 491r	456r	1 394r	540r	1 315r	1 020r	1 040r	43r	1 506r	9 190r	755r	1 956r	31 706r
Nombre d'entailles	2 889 954r	27 290r	232 111r	106 870r	288 300r	150 185r	104 265r	1 800r	199 641r	1 965 610r	152 015r	283 872r	6 401 913r
Sirop produit (l)	1 905 431r	6 156r	174 545r	84 063r	143 551r	93 253r	45 588r		99 650r	1 313 965r	66 356r	174 443r	4 107 001r
Sucre produit (kg)		82r	210r	12r	21 800r	87 234r	72r	153r	259r	45r	27r		109 894r

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

Aménagement et exploitation d'érablières dans les forêts publiques

Selon les régions administratives (saison 2002) ¹ 08.02.05

	Régions administratives												Total
	01	02	03	04	05	07	08	09	11	12	14	15	
Nombre de permis délivrés	353p	77p	64p	35p	17p	35p	106p	7p	105p	265p	39p	80p	1 183p
Superficies (ha)	12 460p	423p	1 355p	548p	1 344p	1 017p	1 025p	43p	1 648p	9 247p	667p	1 881p	31 658p
Nombre d'entailles	2 960 279p	23 204p	240 190p	130 985p	262 300p	116 330p	109 819p	1 700p	210 407p	2 036 562p	135 970p	290 580p	6 518 326p
Sirop produit (l)	2 501 793p	5 254p	169 273p	48 629p	382 021p	68 120p	46 294p	215p	178 113p	1 362 529p	60 406p	175 236p	4 997 883p
Sucre produit (kg)		832p	2 327p	433p		60 978p			935p	90p	36p		65 631p

1. Il n'y a pas d'aménagement et d'exploitation d'érablières en forêts publiques dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13), de la Montérégie (16).

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.2 Produits alimentaires liés à la forêt

08.02.06

Volume et valeur de la production acéricole en grands contenants, des ventes à la ferme et de l'autoconsommation

		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Sirop en vrac	'000 l	14 378	11 405	15 155	17 842	17 288	20 650	27 731r	17 813r	20 933p
	'000 \$	59 887	62 953	88 114	100 550	104 789	108 480	99 984r	103 821r	117 639p
Ventes directes des producteurs	'000 l	3 968	2 017	1 878	1 767	1 967	2 644	3 242r	3 310r	3 363p
	'000 \$	25 969	14 123	14 093	14 877	17 766	23 113	27 113r	27 129r	27 146p
Consommation des producteurs	'000 l	338	305	373	306	292	292	271r	281r	281p
	'000 \$	2 214	2 133	2 807	2 607	2 635	2 550	2 267r	2 307r	2 271p
Production totale	'000 l	18 684	13 727	17 406	19 915	19 547	23 586	31 244r	21 404r	24 577p
	'000 \$	88 070	79 209	105 014	118 034	125 190	134 143	129 364r	133 257r	147 056p

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.
Institut de la statistique du Québec.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.2 Produits alimentaires liés à la forêt

Quantité et valeur des exportations¹ québécoises de produits de l'érable selon la destination
avril 2002 à décembre 2002

08.02.07

Pays	Sirop d'érable		Sucre d'érable		Total	
	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)	Quantité ('000 l)	Valeur ('000 \$)
Afrique du Sud	3	17	..	..	3	17
Allemagne	913	5 473	..	2	914	5 475
Australie	67	564	..	..	67	564
Autriche	18	116	..	..	18	116
Belgique	33	263	..	..	33	263
Bélarus	1	9	..	..	1	9
Chine	1	14	..	..	1	14
Corée du Sud	10	73	..	..	10	73
Cuba	0	2	..	..	0	2
Danemark	153	1 004	23	170	178	1 175
Finlande	8	41	..	..	8	41
France	172	1 113	13	142	186	1 256
Irlande	9	69	..	..	9	69
Italie	14	108	1	10	15	118
Japon	575	5 142	79	372	662	5 513
Koweït	2	19	..	..	2	19
Norvège	9	52	..	..	9	52
Nouvelle-Zélande	4	47	..	..	4	47
Pays-Bas	151	953	..	..	151	953
Pologne	4	28	..	..	4	28
Royaume-Uni	345	2 275	..	..	345	2 275
Russie	14	81	..	..	14	81
Singapour	4	28	..	..	4	28
Suisse	166	505	..	..	166	505
Suède	7	102	..	..	7	102
Taiïwan	20	87	..	..	20	87
Étas-Unis	11 129	73 017	17	80	11 147	73 097
Total	13 833	91 200	133	776	13 978	91 976

1. Incluant les réexportations.

Source: Institute de la statistique du Québec et Statistique Canada.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.2 Produits alimentaires liés à la forêt

Répartition de la production annuelle de bleuets selon les régions administratives

08.02.08

Régions administratives	Bleuetières		Forêt		Total	
	(kg)	(%)	(kg)	(%)	(kg)	(%)
01 Bas-Saint-Laurent	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
02 Saguenay--Lac-Saint-Jean	8 243 800 ²	67	4 050 000 ¹	33	12 293 800	91
03 Capitale-Nationale	20 000 ²	12	150 000	88	170 000	1
08 Abitibi-Témiscamingue	7 500	..	..	..	7 500	<0,1
09 Côte-Nord	195 980 ¹	22	715 000 ¹	78	910 980	7
10 Nord-du-Québec	6 500	..	Négligeable	Négligeable	6 500	<0,1
11 Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine	160 000 ²	..	Négligeable	Négligeable	160 000	1
Total	8 633 780	63	4 915 000	37	13 548 780	100

1. Moyenne des saisons de récolte 1999 et 2000.

2. Première récolte en 2000.

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (2001).

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.2 Produits alimentaires liés à la forêt

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises

08.02.09

Années		Ventes de fruit frais			Ventes aux conditionneurs			Ventes totales
		Bleuetières	Forêts	Total	Bleuetières	Forêts	Total	
1998	Quantité (t)	..	45,5	45,5	45,5	409,0	454,5	500,0
	Valeur ('000\$)	..	125,0	125,0	72,0	648,0	720,0	845,0
1999	Quantité (t)	..	..	353,8	11 339,8	5 896,7	17 236,5	17 590,3
	Valeur ('000\$)	..	..	1 000,0	22 000,0	7 410,0	29 410,0	30 410,0
2000	Quantité (t)	..	..	..	5 443,1	3 628,7	9 071,8	9 071,8
	Valeur ('000\$)	..	..	..	78 000,0	5 040,0	12 840,0	12 840,0
2001	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	20 071,5	4 195,7	24 267,2	24 947,6
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	19 912,5	3 515,0	23 427,5	25 302,5
2002	Quantité (t)	340,2	340,2	680,4	15 762,3	1 927,8	17 690,1	18 370,5
	Valeur ('000\$)	1 125,0	750,0	1 875,0	17 375,0	2 040,0	19 415,0	21 290,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.
Institut de la statistique du Québec (9 janvier 2002).

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.3 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Production d'arbres de Noël et valeur en gros ¹

08.03.01

Provinces	1997		1998		1999		2000		2001	
	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)	Nombre	Valeur (\$)
Québec	1 301 000	17 105 000	1 362 000	19 599 000	1 377 000	20 611 000	1 418 000	22 589 000	1 497 000	25 737 000
Nouvelle-Écosse	838 000	9 331 000	781 000	9 412 000	728 000	8 975 000	721 000	9 559 000	742 000	10 958 000
Nouveau-Brunswick	377 000	4 960 000	336 000	5 169 000	298 000	4 594 000	355 000	5 658 000	363 000	6 253 000
Colombie Britannique	23 000	156 000	19 000	198 000	52 000	165 000	11 000	67 000	21 000	154 000
Ontario	41 000	474 000	48 000	598 000	32 000	521 000	27 000	530 000	18 000	426 000
Île du Prince Édouard	4 600	59 000	1 600	47 000	3 800	109 000	2 000	117 000	2 000	43 000
Alberta	26 000	494 000	102 000	1 199 000					4 000	86 000
Saskatchewan	1 400	10 000	1 000	26 000	840	21 000	2 000	31 000		9 000
Canada	2 612 000	32 589 000	2 650 600	36 248 000	2 491 640	34 996 000	2 536 000	38 551 000	2 647 000	43 666 000

1. Nombre et valeur en gros des arbres de Noël exportés seulement.

Source : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (novembre 2002).

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.3 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Évolution des importations et des exportations québécoises et canadiennes d'huiles essentielles

08.03.02

Années	Québec		Canada		Québec	
	Importations ('000 \$)	Exportations ('000 \$)	Importations ('000 \$)	Exportations ('000 \$)	Importations (%)	Exportations (%)
1991	946	26	3 011	2 245	31	1
1992	572	47	3 421	1 205	17	4
1993	222	143	4 686	3 380	5	4
1994	253	3	4 314	802	6	0
1995	561	248	5 765	1 106	10	22
1996	647	52	4 826	1 207	13	4
1997	505	2	6 708	692	8	0
1998	260	0	7 401	130	4	0
1999	265	23	6 374	171	4	14
2000	160	23	8 163	254	2	9

Source : Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

Industrie québécoise des huiles essentielles, 1991-2000

08.03.03

Années	Nombre d'usines ¹	Importations ² ('000 \$)	Exportations ² ('000 \$)	Réexportations ^{2, 3} ('000 \$)
1991	5	946	26	2
1992	4	572	47	0
1993	4	222	143	0
1994	4	253	3	0
1995	6	561	248	80
1996	6	647	52	0
1997	6	505	2	0
1998	4	260	0	0
1999	14	265	23	23
2000	13	160	23	23

1. Répertoire des producteurs d'huiles essentielles au Québec (Huiles essentielles : 3771.010).

2. Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

Industrie canadienne des huiles essentielles, 1991-2000

08.03.04

Années	Importations ('000 \$)	Exportations ('000 \$)	Réexportations ('000 \$)
1991	3011	2245	112
1992	3421	1205	1
1993	4686	3380	2
1994	4314	802	2
1995	5765	1106	98
1996	4826	1207	140
1997	6708	692	31
1998	7401	130	0
1999	6374	171	23
2000	8163	254	29

Source : Statistique Can; Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles, résinoïdes.

8 Utilisation de la matière non-ligneuse

Les produits forestiers non ligneux (PFNL)

8.3 Produits manufacturés et les matériaux non ligneux liés à la forêt

Importations, exportations et réexportations québécoises et canadiennes d'huiles essentielles pour l'année 2000 selon les pays (\$)

08.03.05

Pays	Québec			Canada		
	Importations	Exportations	Réexportations	Importations	Exportations	Réexportations
Allemagne	-	-	-	356	-	-
Australie	-	-	-	110	-	-
Autriche	-	-	-	1 307	-	-
Brésil	3 353	-	-	3 353	-	-
Espagne	48 168	-	-	309 957	-	-
États-Unis	39 060	23 281	23 281	3 454 421	51 628	29 452
France	804	-	-	982	-	-
Hong Kong	-	-	-	24	-	-
Inde	66 912	-	-	3 187 249	-	-
Indonésie	-	-	-	129	-	-
Japon	-	-	-	-	202 724	-
Maroc	-	-	-	1 172 192	-	-
Mexique	-	-	-	30 822	-	-
Royaume-Uni	1 745	-	-	1 848	-	-
Suède	-	-	-	494	-	-
Suisse	-	-	-	32	-	-
Taiwan	-	-	-	58	-	-
Réimportation (Canada)	-	-	-	31	-	-
Total	160 042	23 281	23 281	8 163 365	254 352	29 452

Source : Statistique Canada – SH330130 – Huiles essentielles.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.0 Points saillants

09.00.01

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois en 2002 ('000 m³)

Selon l'essence	
• SEPM	55 472
• Autres résineux	2 603
• Peupliers	5 172
• Feuillus durs	8 377
• Total	71 624
Selon le type de matière ligneuse utilisé	
• Bois ronds	44 605
• Copeaux	18 983
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	8 036
• Total	71 624
Selon la provenance	
• Forêts publiques	31 297
• Forêts privées	8 198
• Échanges entre usines	24 594
• Extérieur du Québec	7 535
• Total	71 624
Selon le produit fabriqué	
• Pâtes et papiers	24 828
• Sciage	37 161
• Déroulage	346
• Panneaux	5 716
• Autres	3 573
• Total	71 624

Bilan des écorces au Québec en 2001 ('000 tma)

Production estimée	3 483
Utilisation	2 762
Projets ¹	659

1. Projets de chaudière à vapeur, de pyrolyse, de production d'électricité et de cogénération.

Échange commerciaux à l'extérieur du Québec en 2002 ('000 m³)

Région ou pays	Réceptions	Livraisons
Ontario		
• Résineux	806,2	778,3
• Feuillus	885,1	24,4
Autres provinces		
• Résineux	688,1	986,5
• Feuillus	404,0	66,9
Etats-Unis et autres pays		
• Résineux	3 186,0	912,2
• Feuillus	1 565,3	105,1
Total		
• Résineux	4 680,3	2 677,0
• Feuillus	2 854,4	196,4

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois

	2002
Pâte destinée à la vente (tma)	1 909 254
Papiers (tma)	6 330 298
Cartons (tma)	1 649 006
Panneaux isolants (tm)	86 036
Panneaux agglomérés (m ³)	3 661 549
Placages (m ²)	147 024 768
Bardeaux (toise)	526 272
Poteaux (unité)	160 616
Paillis horticoles (tma)	40 567
Charbon de bois (tm)	7 053
Bois de sciage ('000 pmp)	8 149 354
Autres produits ('000 pmp) ¹	95 107

1. Autres produits : granules énergétiques, électricité, tournage et façonnage, lattes, etc.

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

	Décembre 1999	Décembre 2002
Copeaux de SEPM ('000 tma)	81,1	18,4

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois*

09.01.01

A) Consommation totale de bois, selon l'essence¹

Essences	Consommation (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	53 289 093	54 768 070	57 788 201	58 096 804	53 874 867	55 471 746
2 Autres résineux	2 301 563	2 478 776	2 460 728	2 587 763	2 519 079	2 603 439
3 Peupliers	4 479 428	4 967 633	5 340 867	5 521 657	5 299 157	5 171 640
4 Feuillus durs	6 523 723	7 021 636	7 383 693	7 627 820	7 977 877	8 377 175
Total	66 593 807	69 236 115	72 973 489	73 834 044	69 670 980	71 624 000

B) Consommation de bois, selon l'essence et le type de matière ligneuse utilisé¹

09.01.02

Essences	Bois ronds (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	33 154 379	33 692 909	35 156 782	35 235 322	31 978 098	32 362 887
2 Autres résineux	2 040 686	2 250 398	2 269 355	2 316 001	2 176 493	2 250 938
3 Peupliers	3 580 905	4 295 706	4 582 651	4 690 718	4 431 866	4 270 587
4 Feuillus durs	4 508 988	5 005 724	5 569 724	5 627 990	5 719 365	5 720 281
Total	43 284 958	45 244 737	47 578 512	47 870 031	44 305 822	44 604 693

Essences	Copeaux (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	15 436 963	15 301 472	16 261 467	16 417 198	15 328 698	15 848 476
2 Autres résineux	260 877	228 378	191 373	271 762	342 586	352 501
3 Peupliers	898 523	671 927	758 216	830 939	867 291	901 053
4 Feuillus durs	1 715 774	1 761 794	1 543 256	1 692 721	1 818 140	1 881 516
Total	18 312 137	17 963 571	18 754 312	19 212 620	18 356 715	18 983 546

Essences	Sciures, rabotures, résidus et écorces (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	4 697 751	5 773 689	6 369 952	6 444 284	6 568 071e	7 260 383e
2 Autres résineux						
3 Peupliers						
4 Feuillus durs	298 961	254 118	270 713	307 109	440 372e	775 378e
Total	4 996 712	6 027 807	6 640 665	6 751 393	7 008 443	8 035 761

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

* Dans ce chapitre, l'année indiquée correspond, à l'exercice financier qui s'est terminé pendant cette même année.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

C) Consommation de bois selon l'essence et la provenance ¹

09.01.03

Essences	Forêts publiques (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	26 528 732	26 993 383	27 894 422	27 921 234	25 257 089	25 734 004
2 Autres résineux	611 490	691 001	704 171	675 016	663 875	664 252
3 Peupliers	1 834 985	2 258 674	2 201 769	2 384 901	2 319 093	2 271 720
4 Feuillus durs	2 077 824	2 220 331	2 372 508	2 480 612	2 581 749	2 627 324
Total	31 053 031	32 163 389	33 172 870	33 461 763	30 821 806	31 297 300

Essences	Forêts privées (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	4 073 998	4 111 936	4 707 823	4 830 380	4 293 556	4 190 886
2 Autres résineux	498 659	581 441	635 652	691 562	626 249	622 876
3 Peupliers	1 510 471	1 856 024	2 072 153	2 048 929	1 930 008	1 868 338
4 Feuillus durs	1 566 353	1 736 769	1 761 857	1 622 205	1 516 777	1 516 268
Total	7 649 481	8 286 170	9 177 485	9 193 076	8 366 590	8 198 368

Essences	Échanges entre les usines (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	19 632 592	20 738 628	22 276 907	22 446 209	20 989 539	21 890 505
2 Autres résineux	184 479	201 790	186 226	214 345	271 256	292 408
3 Peupliers	588 192	378 357	497 124	566 592	458 903	461 843
4 Feuillus durs	1 274 806	1 318 340	1 324 411	1 596 966	1 596 142	1 949 024
Total	21 680 069	22 637 115	24 284 668	24 824 112	23 315 840	24 593 780

Essences	Extérieur du Québec (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	3 053 771	2 924 123	2 909 049	2 898 981	3 334 683	3 656 351
2 Autres résineux	1 006 935	1 004 544	934 679	1 006 840	957 699	1 023 903
3 Peupliers	545 780	474 578	569 821	521 235	591 153	569 739
4 Feuillus durs	1 604 740	1 746 196	1 924 917	1 928 037	2 283 209	2 284 559
Total	6 211 226	6 149 441	6 338 466	6 355 093	7 166 744	7 534 552

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.04

D) Consommation de bois selon l'essence et le produit fabriqué ¹

Essences	Pâtes et papiers (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	20 058 094	19 297 486	20 552 633	20 605 412	18 786 021	19 227 683
2 Autres résineux	267 288	230 285	227 869	302 598	374 889	353 013
3 Peupliers	1 614 522	1 409 804	1 618 414	1 644 558	1 505 787	1 634 899
4 Feuillus durs	3 307 464	3 310 736	3 375 623	3 308 079	3 322 807	3 611 944
Total	25 247 368	24 248 311	25 774 539	25 860 647	23 989 504	24 827 539

Essences	Sciage (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	30 630 540	31 857 201	33 187 675	33 395 388	30 538 554	31 121 392
2 Autres résineux	1 981 662	2 180 424	2 157 623	2 185 232	2 008 449	2 119 444
3 Peupliers	793 680	872 868	1 034 588	1 139 243	1 052 887	999 613
4 Feuillus durs	2 154 448	2 565 578	2 773 257	2 980 354	3 059 517	2 921 015
Total	35 560 330	37 476 071	39 153 143	39 700 217	36 659 407	37 161 464

Essences	Déroutage (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	0	0	0	0	0	0
2 Autres résineux	0	0	30	14	0	0
3 Peupliers	91 951	111 806	106 570	102 430	93 653	81 637
4 Feuillus durs	229 627	248 115	259 649	262 536	244 114	264 252
Total	321 578	359 921	366 249	364 980	337 767	345 889

Essences	Panneaux (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	1 226 937	1 504 010	1 707 540	1 754 614	1 991 715	2 060 055
2 Autres résineux	24 647	36 550	34 338	64 528	103 132	111 749
3 Peupliers	1 979 275	2 573 135	2 581 295	2 635 426	2 646 830	2 455 491
4 Feuillus durs	505 739	650 973	762 665	903 764	1 164 811	1 088 883
Total	3 736 598	4 764 668	5 085 838	5 358 332	5 906 488	5 716 178

Essences	Autres (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	1 373 522	2 109 373	2 340 353	2 341 390	2 558 577	3 062 616
2 Autres résineux	27 966	31 517	40 868	35 391	32 609	19 233
3 Peupliers	0	20	0	0	0	0
4 Feuillus durs	326 445	246 234	212 499	173 087	186 628	491 081
Total	1 727 933	2 387 144	2 593 720	2 549 868	2 777 814	3 572 930

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.05

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹

Essences	01 Bas-Saint-Laurent (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	3 083 330	3 357 916	3 428 250	3 310 988	2 716 535	2 831 534
2 Autres résineux	120 987	153 544	174 005	152 117	122 311	136 393
3 Peupliers	740 557	794 962	850 585	999 652	959 994	1 032 632
4 Feuillus durs	509 674	599 047	603 396	681 368	963 721	1 041 824
Total	4 454 548	4 905 469	5 056 236	5 144 125	4 762 561	5 042 383

Essences	02 Saguenay—Lac-Saint-Jean (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	11 324 620	12 202 710	13 482 069	13 877 436	12 578 145	13 150 958
2 Autres résineux	350	100	670	1 037	190	1 445
3 Peupliers	514 342	704 625	650 495	668 324	674 892	372 337
4 Feuillus durs	138 711	244 575	366 567	381 223	491 517	408 468
Total	11 978 023	13 152 010	14 499 801	14 928 020	13 744 744	13 933 208

Essences	03 Capitale-Nationale (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	3 433 390	3 154 668	3 511 663	3 493 358	3 338 785	3 366 996
2 Autres résineux	25 810	33 267	28 873	35 870	32 095	36 520
3 Peupliers	96 381	86 721	91 806	95 823	119 589	103 505
4 Feuillus durs	144 918	167 083	168 080	193 386	190 006	205 852
Total	3 700 499	3 441 739	3 800 422	3 818 437	3 680 475	3 712 873

Essences	04 Mauricie (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	7 310 215	6 633 315	7 721 828	8 072 638	7 434 275	7 282 391
2 Autres résineux	71 909	71 796	133 280	146 752	116 633	99 081
3 Peupliers	352 368	298 497	350 765	389 863	394 443	354 785
4 Feuillus durs	325 733	360 619	416 969	353 575	539 715	563 791
Total	8 060 225	7 364 227	8 622 842	8 962 828	8 485 066	8 300 048

Essences	05 Estrie (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	1 746 413	1 747 433	1 821 241	2 041 032	1 907 935	1 950 542
2 Autres résineux	426 141	482 168	448 816	472 794	523 173	461 727
3 Peupliers	216 499	259 714	293 019	335 081	297 950	337 099
4 Feuillus durs	1 889 134	1 949 783	1 931 243	2 035 955	2 059 302	2 295 261
Total	4 278 187	4 439 098	4 494 319	4 884 862	4 788 360	5 044 629

Essences	06 Montréal (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	0	0	12 465	11 376	9 045	11 492
2 Autres résineux	0	0	0	0	0	0
3 Peupliers	0	0	0	0	0	0
4 Feuillus durs	29 878	27 221	23 025	18 979	21 093	20 080
Total	29 878	27 221	35 490	30 355	30 138	31 572

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

09.01.05

Essences	07 Outaouais (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	1 558 599	1 773 187	1 744 266	1 907 783	1 886 039	1 869 931
2 Autres résineux	539 917	553 630	557 839	554 383	464 203	533 382
3 Peupliers	441 446	871 837	941 449	904 170	866 019	931 810
4 Feuillus durs	1 581 774	1 665 125	1 770 690	1 864 239	1 795 589	1 874 294
Total	4 121 736	4 863 779	5 014 244	5 230 575	5 011 850	5 209 417

Essences	08 Abitibi-Témiscamingue (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	6 798 862	6 957 098	6 967 604	6 627 753	6 600 623	7 139 196
2 Autres résineux	219 413	210 671	163 370	226 112	304 706	298 613
3 Peupliers	1 322 370	1 191 014	1 297 689	1 383 614	1 224 847	1 268 848
4 Feuillus durs	676 539	564 576	637 435	627 398	450 198	555 220
Total	9 017 184	8 923 359	9 066 098	8 864 877	8 580 374	9 261 877

Essences	09 Côte-Nord (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	5 717 242	6 281 819	6 456 241	6 533 683	5 654 656	5 698 011
2 Autres résineux	60	5	135	25	182	86
3 Peupliers	6 072	2 230	250	4 037	4 150	3 720
4 Feuillus durs	90	1 295	20	5 507	7 989	8 188
Total	5 723 464	6 285 349	6 456 646	6 543 252	5 666 977	5 710 005

Essences	10 Nord-du-Québec (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	5 013 695	5 184 486	5 454 437	5 394 526	5 098 925	5 462 223
2 Autres résineux	0	0	0	0	55	125
3 Peupliers	1 111	393	517	536	141	1 468
4 Feuillus durs	59 587	43 682	1 007	725	85	0
Total	5 074 393	5 228 561	5 455 961	5 395 787	5 099 206	5 463 816

Essences	11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	3 306 970	3 462 097	3 035 144	2 590 393	2 469 662	2 452 967
2 Autres résineux	25 186	39 708	24 217	42 186	40 692	36 035
3 Peupliers	35 838	57 158	113 915	46 072	86 054	76 499
4 Feuillus durs	18 481	21 562	21 407	39 179	41 677	51 202
Total	3 386 475	3 580 525	3 194 683	2 717 830	2 638 085	2 616 703

Essences	12 Chaudière-Appalaches (m ³)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	2 832 748	2 795 020	2 910 901	2 905 688	2 973 587	2 904 611
2 Autres résineux	608 243	648 257	593 846	678 767	608 222	663 694
3 Peupliers	142 121	119 800	182 371	190 559	149 688	141 142
4 Feuillus durs	252 724	228 963	247 949	261 353	276 010	233 015
Total	3 835 836	3 792 040	3 935 067	4 036 367	4 007 507	3 942 462

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

09.01.05

E) Consommation de bois selon l'essence et les régions administratives ¹ (suite)

14 Lanaudière (m ³)						
Essences	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	467 251	378 277	409 166	410 675	424 687	419 223
2 Autres résineux	77 272	69 330	59 192	63 591	46 871	53 768
3 Peupliers	581 877	547 814	530 251	471 907	491 279	518 327
4 Feuillus durs	191 790	223 239	318 971	275 889	264 732	265 231
Total	1 318 190	1 218 660	1 317 580	1 222 062	1 227 569	1 256 549

15 Laurentides (m ³)						
Essences	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	658 510	809 708	801 134	893 310	750 390	906 757
2 Autres résineux	113 327	115 585	144 364	124 276	132 327	122 716
3 Peupliers	19 976	23 551	27 188	23 222	22 005	23 251
4 Feuillus durs	350 316	407 662	415 579	402 903	408 003	390 507
Total	1 142 129	1 356 506	1 388 265	1 443 711	1 312 725	1 443 231

16 Montérégie (m ³)						
Essences	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	8 836	6 822	6 999	6 600	9 647	7 078
2 Autres résineux	60 851	82 103	110 900	73 354	112 293	147 900
3 Peupliers	6 320	6 331	5 325	4 673	4 654	2 655
4 Feuillus durs	138 972	243 684	191 820	233 394	201 879	180 863
Total	214 979	338 940	315 044	318 021	328 473	338 496

17 Centre-du-Québec (m ³)						
Essences	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 SEPM	28 412	23 514	24 793	19 565	21 931	17 836
2 Autres résineux	12 097	18 612	21 221	16 499	15 126	11 954
3 Peupliers	2 150	2 986	5 242	4 124	3 452	3 562
4 Feuillus durs	215 402	273 520	269 535	252 747	266 361	283 379
Total	258 061	318 632	320 791	292 935	306 870	316 731

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

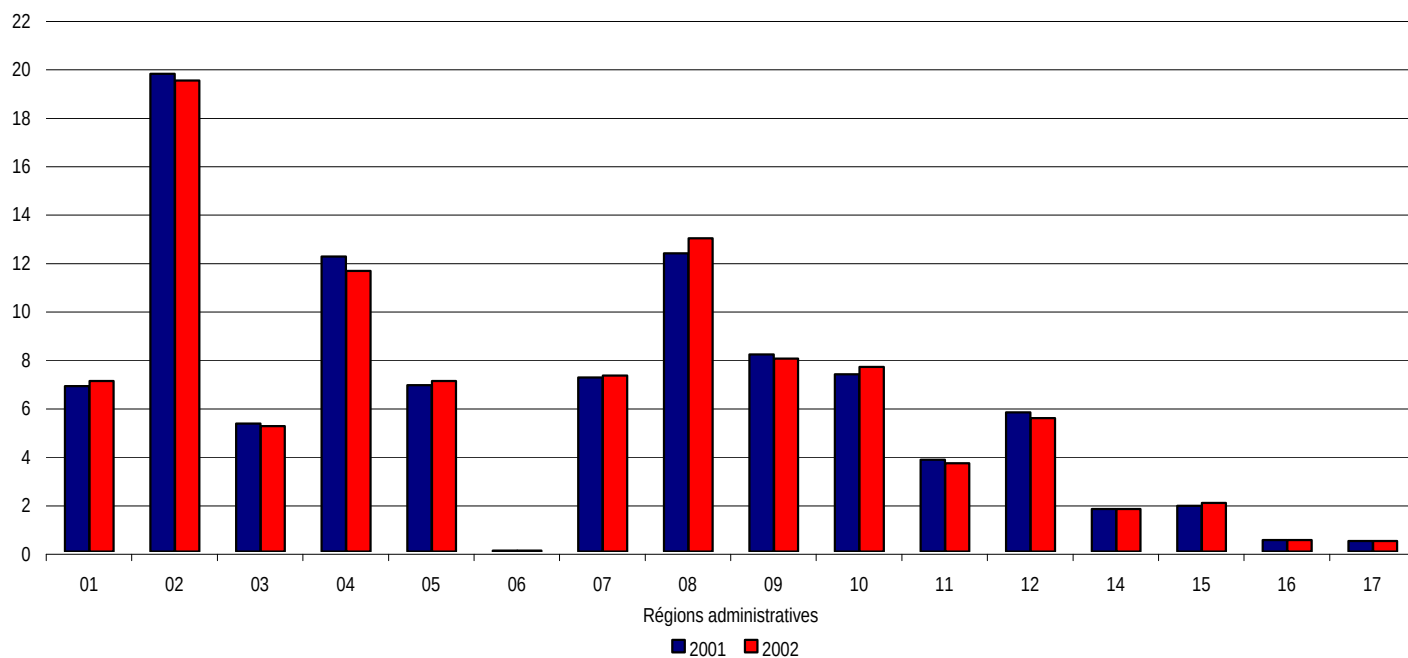
9 Utilisation de la matière ligneuse

9.1 Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois (suite)

F) Consommation de bois (résineux et feuillus) selon les régions administratives, en 2001 et 2002

(%)

09.01.06



Note : Il n'y a aucune de consommation dans la région 13 (Laval).

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.2 Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois (1997-2002)

Selon le type de produit fabriqué

09.02.01

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Pâte destinée à la vente (tma)	1 744 349	1 842 114	2 003 884	2 020 446	1 693 131	1 909 254
Papiers (tma)	6 285 854	5 980 435	6 299 675	6 426 594	6 161 233	6 330 298
Cartons (tma)	1 500 694	1 566 625	1 616 139	1 556 308	1 581 534	1 649 006
Panneaux isolants (tm)	77 579	79 950	83 745	85 812	78 388	86 036
Panneaux agglomérés (m³)	2 243 984	2 954 905	3 232 654	3 369 212	3 735 487	3 661 549
Placages (m²)	114 818 284	108 564 062	111 698 702	118 092 140	109 737 530	147 024 768
Bardeaux (toise)	380 993	442 289	418 070	429 095	483 741	526 272
Poteaux (unité)	177 744	212 697	347 062	371 776	293 350	160 616
Paillis horticoles (tma)	94 907	38 830	117 907	62 200	48 975	40 567
Charbon de bois (tm)	5 906	4 969	6 320	7 114	6 842	7 053
Bois de sciage ('000 pmp)	7 557 575	8 324 914	8 791 727	8 745 383	7 832 752	8 149 354
Autres sciage ('000 mpmp) ¹	70 850	66 804	75 793	102 351	102 479	95 107

1. Autres produits : Lattes et autres sciages.

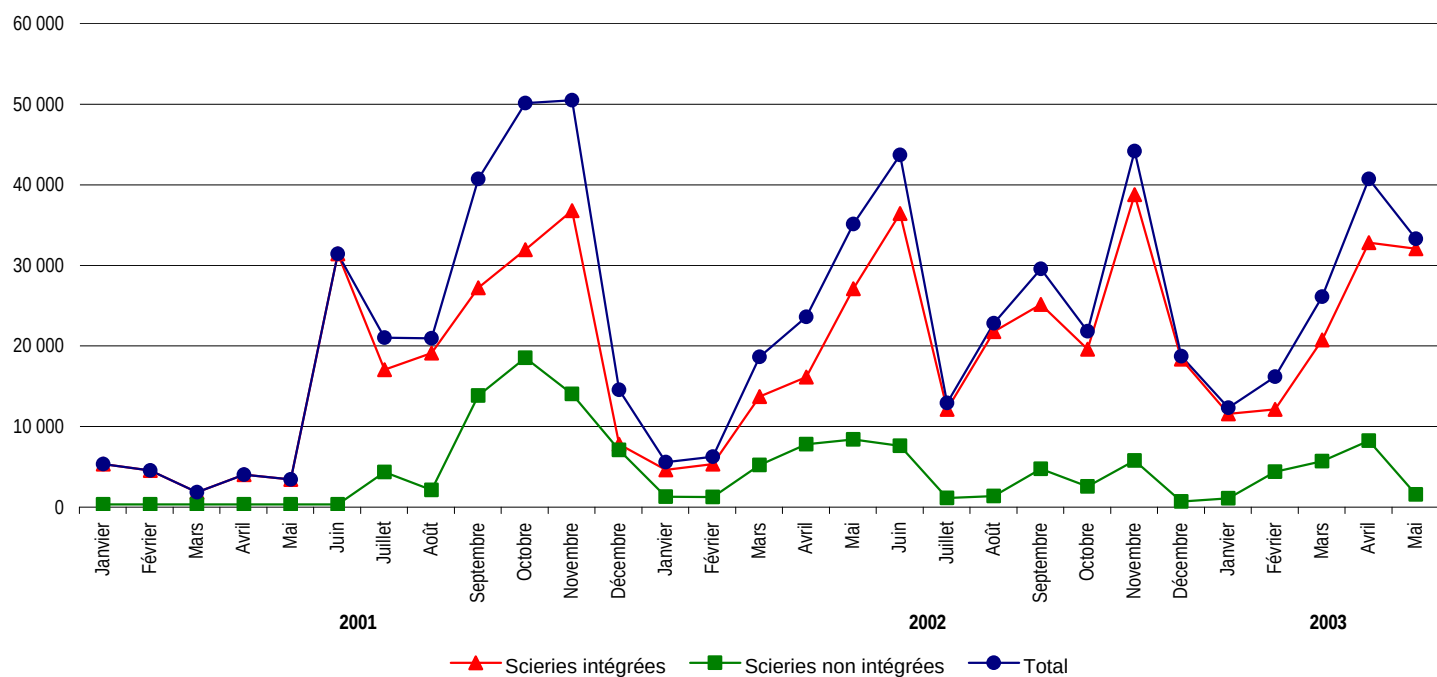
9 Utilisation de la matière ligneuse

9.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

('000 tma)

09.03.01



9 Utilisation de la matière ligneuse

9.3 Inventaires des copeaux

Évolution des inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

09.03.01 (g)

Années	Mois	Scieries intégrées ('000 tma)	Scieries non intégrées ('000 tma)	Total ('000 tma)
2001	Janvier	5 000	0	5 000
2001	Février	4 200	0	4 200
2001	Mars	1 500	0	1 500
2001	Avril	3 700	0	3 700
2001	Mai	3 100	0	3 100
2001	Juin	31 100	0	31 100
2001	Juillet	16 700	4 000	20 700
2001	Août	18 800	1 800	20 600
2001	Septembre	26 900	13 500	40 400
2001	Octobre	31 600	18 200	49 800
2001	Novembre	36 450	13 700	50 150
2001	Décembre	7 450	6 750	14 200
2002	Janvier	4 300	950	5 250
2002	Février	5 000	900	5 900
2002	Mars	13 400	4 900	18 300
2002	Avril	15 800	7 450	23 250
2002	Mai	26 750	8 050	34 800
2002	Juin	36 100	7 250	43 350
2002	Juillet	11 789	801	12 590
2002	Août	21 450	1 045	22 495
2002	Septembre	24 815	4 400	29 215
2002	Octobre	19 254	2 236	21 490
2002	Novembre	38 429	5 423	43 852
2002	Décembre	18 020	355	18 375
2003	Janvier	11 219	760	11 979
2003	Février	11 786	4 050	15 836
2003	Mars	20 400	5 360	25 760
2003	Avril	32 464	7 907	40 371
2003	Mai	31 726	1 228	32 954

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.4 Inventaires des écorces

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2001 ('000 tma)

09.04.01

Régions administratives	Production estimée	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	247	185	62
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	628	647	(18)
03-Capitale-Nationale	68	59	9
04-Mauricie	319	208	111
05-Estrie	229	302	(73)
06-Montréal	0	0	
07-Outaouais	299	260	38
08-Abitibi-Témiscamingue	543	387	156
09-Côte-Nord	306	208	97
10-Nord-du-Québec	258	225	32
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	140	152	(12)
12-Chaudière-Appalaches	285	253	32
14-Lanaudière	107	120	(12)
15-Laurentides	89	97	(7)
16-Montérégie	29	38	(9)
17-Centre-du-Québec	28	15	13
Total	3 575	3 157	418

1. Utilisation totale.

- énergétique : 1 795 000 tma
- agricole : 71 000 tma
- industrielle : 804 000 tma
- expéditions hors Québec : 487 000 tma

Note : Les facteurs de conversion suivants sont utilisés : 0,075 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les résineux et 0,095 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les feuillus.

2. Volume disponible obtenu sans tenir compte des 459 000 tonnes métriques anhydres prévues pour différents projets à l'étude en région.

Source : Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

Inventaires des écorces au Québec, selon les régions administratives, en 2002 ('000 tma)

08.04.02

Régions administratives	Production estimée	Utilisation totale ¹	Disponibilité actuelle ²
01-Bas-Saint-Laurent	238	205	33
02-Saguenay-Lac-Saint-Jean	608	619	(11)
03-Capitale-Nationale	75	64	10
04-Mauricie	302	201	101
05-Estrie	224	424	(200)
06-Montréal			
07-Outaouais	291	243	47
08-Abitibi-Témiscamingue	540	569	(29)
09-Côte-Nord	307	191	116
10-Nord-du-Québec	264	234	30
11-Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine	127	115	12
12-Chaudière-Appalaches	300	222	78
14-Lanaudière	107	113	(6)
15-Laurentides	105	81	24
16-Montérégie	28	29	(1)
17-Centre-du-Québec	29	13	16
Total	3 544	3 323	222

1. Utilisation totale.

- énergétique : 1 648 000 tma
- agricole : 89 236 tma
- industrielle : 1 194 209 tma
- expéditions hors Québec : 391 772 tma

Note : Les facteurs de conversion suivants sont utilisés : 0,075 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les résineux et 0,095 tonne métrique anhydre par mètre cube de bois consommé pour les feuillus.

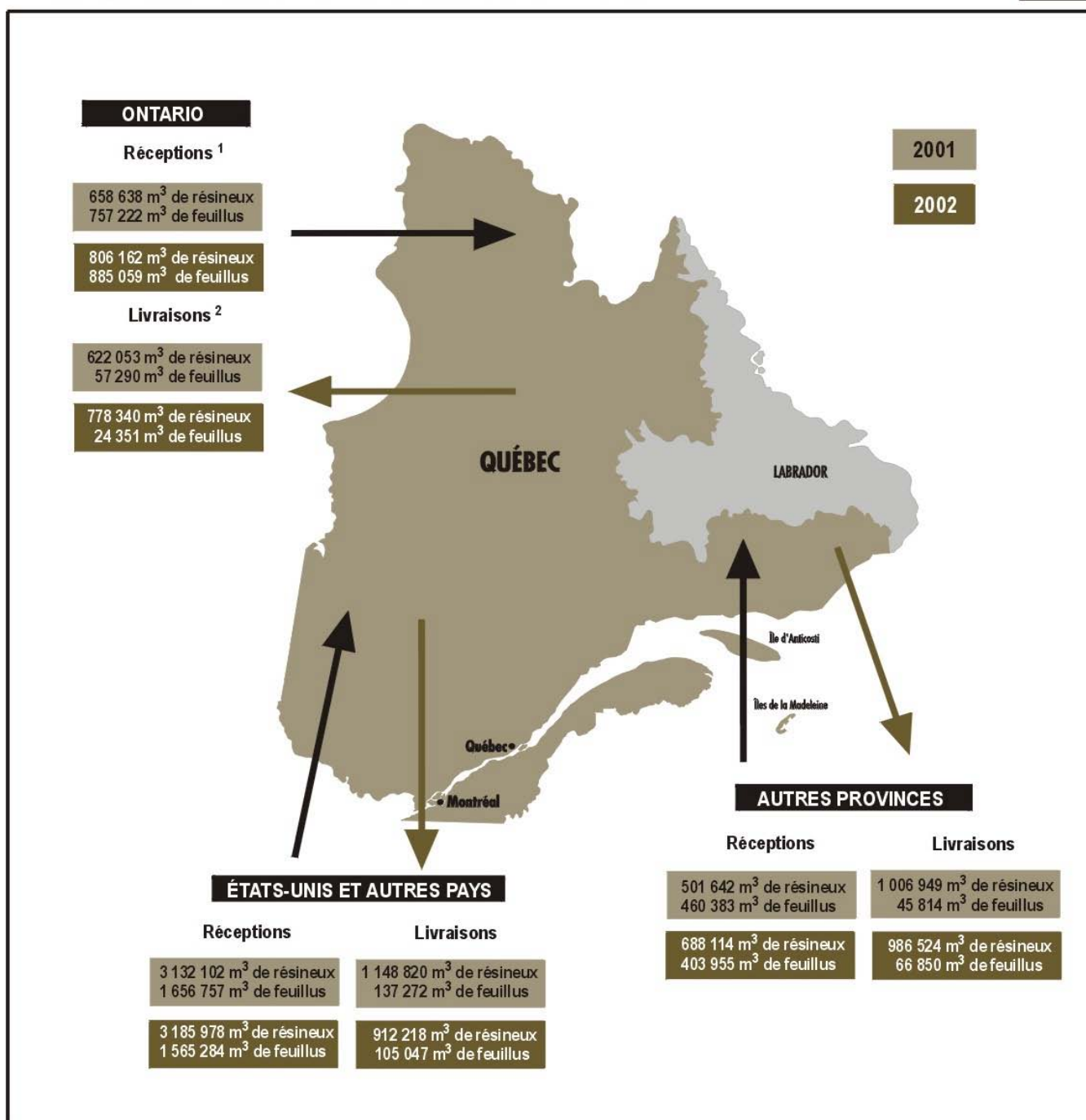
2. Volume disponible obtenu sans tenir compte des 259 000 tonnes métriques anhydres prévues pour différents projets à l'étude en région.

Source : Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec en 2001 et 2002

09.05.01



1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec.

2. Livraisons de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec dont la répartition des destinations a été estimée.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

9 Utilisation de la matière ligneuse

9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2001 et 2002

Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec (m³)

09.05.01 (c)

		Ontario	Autres provinces	Etats-Unis et autres pays
2001	résineux	658 638	501 642	3 132 102
	feuillus	757 222	460 383	1 656 757
2002	résineux	806 162	688 114	3 185 978
	feuillus	885 059	403 955	1 565 284

Livraisons ¹ de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec (m³)

		Ontario	Autres provinces	Etats-Unis et autres pays
2001	résineux	622 053	1 006 949	1 148 820
	feuillus	57 290	45 814	137 272
2002	résineux	778 340	986 524	912 218
	feuillus	24 351	66 850	105 047

1. Répartition estimée des destinations des livraisons.

Source : Registre forestier, Division de l'évaluation de la demande, DDIPF, MRNFP.

10 Industries du bois

10.0 Points saillants

10.00.01

Usines québécoises de transformation primaire du bois en 2002

Bois de sciage	1 200
Pâtes et papiers ¹	38
Placages et contreplaqués	12
Panneaux agglomérés	12
Bois tournés et façonnés	11
Cogénération et produits énergétiques ²	19
Autres	1
Total	1 293

1. Les 26 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds ni copeaux, sciures ou rabotures.

2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules et copeaux énergétiques.

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

Établissements classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois en 1999

Fabrication de produit en bois	702
Fabrication de meubles et produits connexes en bois	436
Fabrication du papiers	211
Total	1 349

Source : Statistique Canada : 31-203.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹ en 1999

Emplois (n)	37 492
Traitements et salaires ('000 \$)	1 167 082
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	8 413 296
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 559 714
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	625 300

1. Selon SCIAN 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Production québécoise de bois d'œuvre ('000 m³)

1999	• Résineux	20 649
	• Feuillus	820
2000	• Résineux	20 368p
	• Feuillus	809p
2001	• Résineux	18 291p
	• Feuillus	727p
2002	• Résineux	17 667p
	• Feuillus	510p

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises en 2002 ('000 m³)

Forêts publiques	27 152,9p
Forêts privées	5 286,4p
Autres usines	64,5p
Extérieur du Québec	4 657,7p
Total	37 161,5p

Produits conjoints des scieries québécoises en 2002 ('000 tma)

Copeaux	7 546p
Sciures et rabotures	2 128p
Écorces	2 832p
Total	12 506p

Livraisons québécoises de bois de sciage en 2002 ('000 m³)

Résineux	15 894,3p
Feuillus	1 756,9p
Total	17 651,2p

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage en 2002 (%)

	Résineux	Feuillus
Canada	54,4p	58,6p
Etats-Unis	45,1p	27,1p
Outre-mer	0,5p	14,3p
Total	100,0	100,0

10 Industries du bois

10.0 Points saillants (suite)

10.00.01

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) en 1999

Emplois (n)	19 293
Traitements et salaires ('000 \$)	654 675
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 665 995
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 766 347
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	266 500

1. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 32111) en 1999

Emplois (n)	18 535
Traitements et salaires ('000 \$)	632 939
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	4 491 359
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 \$) ¹	1 720 405
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..

1. Y compris l'achat de services.

Exportations québécoises de sciage Volume et valeur selon les destinations en 2002

	Volumes (¹ 000 m ³)	Valeurs (M\$)
Etats-Unis et Mexico	8 539,2	1 759,5
Europe	227,1	142,6
Moyen-Orient et Afrique	45,2	18,6
Asie et Océanie	52,7	39,2
Amérique centrale et Amérique du Sud	7,2	2,4
Total	8 871,4	1 962,3

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) ¹ en 1999

Emplois (n)	5 645
Traitements et salaires ('000 \$)	203 039
Valeur des livraisons ('000 \$)	1 983 667
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	1 105 846
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	272 600

1. Selon SCIAN 3212, qui est une subdivision du groupe 321 (industrie de la fabrication de produits en bois), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés

	2001	2002
Emplois (n)	2 386	2 506
Usines (n)	14	14
Capacité de production ('000 m ³ /année)	5 272	5 272
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	..	..

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹ en 1999

Emplois (n)	799
Traitements et salaires ('000 \$)	41 444
Valeur des livraisons ('000 \$)	495 626
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	318 838

1. SCIAN 321217, correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB).

2. Y compris l'achat de services.

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois ² (M\$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2000	4 309,2	782,4	3 526,8
2001	4 137,3	791,0	3 346,3
2002	4 078,5	925,0	3 153,5

1. Sur la base des données douanières.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global

Usines de transformation primaire du bois (2002) ¹

10.01.01

Usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage	127	99	57	55	112	0	105	91	44	17	87	163		43	75	67	58	1 200
Pâte et papiers ²	5	7	7	6	3	1	4	2	1	1	1	0		0	0	0	0	38
Placages et contreplaqués	0	0	0	2	2	0	0	3	0	0	0	0		0	2	1	2	12
Panneaux agglomérés (produits dérivés du bois)	1	2	0	1	1	0	1	3	1	0	0	0		1	1	0	0	12
Bois tournés et façonnés	0	1	1	1	0	0	4	2	0	0	0	1		0	1	0	0	11
Cogénération et produits énergétiques	1	4	6	0	3	0	1	2	1	1	0	0		0	0	0	0	19
Autres industries de la transformation du bois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1
Nombre total d'usines	134	113	71	65	121	1	115	103	47	19	88	164	0	44	79	68	61	1 293

1. Établissements qui consomment de la matière ligneuse non ouvrée (bois ronds, copeaux, sciures et rabotures).

2. Nombre d'usines qui consomment des bois ronds, copeaux ou sciures et rabotures parmi les 64 usines de pâtes, papiers et cartons que compte le Québec.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

Usines de sciage (transformation primaire), selon la taille (2002)

10.01.02

Nombre d'usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage ¹	127	99	57	55	112		105	91	44	17	87	163		43	75	67	58	1 200
Moins de 2 000 m ³ / année	62	57	41	39	64		73	60	28	8	58	99		23	47	48	34	741
Entre 2 000 m ³ et 10 000 m ³ / année	29	9	6	1	15		13	8	4	3	12	22		7	13	12	17	171
Entre 10 000 m ³ et 25 000 m ³ / année	8	2	2	1	12		2	4	1	0	4	11		4	3	1	4	59
Entre 25 000 m ³ et 100 000 m ³ / année	18	13	5	6	18		10	2	1	0	6	17		6	6	6	3	117
Plus de 100 000 m ³ / année	10	18	3	8	3		7	17	10	6	7	14		3	6	0	0	112

1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Établissements selon les groupes d'industries de la transformation du bois (CTI) et les régions administratives en 1997 (activités manufacturières seulement)

10.01.03

Groupes et sous-groupes	Industries	Régions administratives																	Total
		01	02	03	04	05	06	07	08	09 ¹	10 ¹	11	12	13	14	15	16	17	
25	Bois²	73	69	63	61	93	42	24	36	9	7	25	149	14	83	84	144	80	1 056
251	Sciages, rabotage et bardeaux	34											54						297
2511	Bardeaux fendus et non fendus	4											5						9
2512	Produits de scieries et ateliers de rabotage	30	34	14	12	30		11	16	5		14	49		20	19	15	10	288
2521	Placages et contreplaqués de feuillus															4	4	8	26
254	Portes, châssis et autres bois ouvrés	29		42	39	40	31	10	12				78	9	57	48	107	42	593
2541	Bâtiments préfab., charpentes en bois												5		4	5			33
2542	Armoires de cuisine et de salle de bain		20	24		21	18	5	7	4			31		28	23	66	22	315
2543	Portes et fenêtres en bois	5	10		6	9						6	23		15	7	21		125
2549	Autres industries du bois ouvré	4		10	11		6						19		10	13		11	120
2561	Boîtes et palettes de bois	3		3									4					6	53
2581	Cercueils et bières																	6	14
259	Autres industries du bois ouvré				5	13	6						9			6	5	8	73
2611	Meubles domestiques en bois²	5		15	12		33						32				30	19	220
27	Papiers et produits connexes²	5	7	13	15	10	67	8	4				7	4	7	6	29	19	206
271	Pâtes et papiers	5			9	5	6		4								4		72
2712	Papier journal		4	6															23
273	Boîtes en carton et sacs en papier						34										13	6	66
2731	Boîtes pliantes et rigides																		32
2732	Boîtes en carton ondulé						16										5		28
279	Autres produits de papier																12		68
2791	Papiers couchés et traités						6												19
2799	Autres produits de papier (n.c.a.) ³				3		10										6	4	30
Total		83	76	91	88	103	142	32	40	9	7	25	188	18	90	90	203	118	1 482

1. La Loi sur le Bureau de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les groupes (tel le groupe 27) qui comprennent moins de trois sociétés ou sur ceux qui en comprennent trois ou plus, dont une ou deux dominantes.

2. Inclut des données confidentielles

3. n.c.a. : Non classés ailleurs

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2000.

Établissements selon les groupes ou sous-groupes de l'industries de la transformation du bois

	1998	1999
Fabrication de produit en bois (SCIAN 321)	722	702
Fabrication de meubles et de produit connexes en bois (SCIAN 337110, 337123 et 337213)	442	436
Fabrication du papier (SCIAN 322)	198	211
Total	1362	1349

Source : Statistique Canada : 31-203.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois ¹

10.01.04

Groupes et sous-groupes										
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	..	..	..	..	..	..	256	254	367	352
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	..	..	..	..	..	..	9	7	17	16
Préservation du bois (321114)	..	..	..	..	..	..	11	11	16	18
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	..	..	..	..	..	..	27	29	42	41
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	..	..	..	..	..	..	3	2	9	9
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	..	..	..	..	..	..	37	37	47	49
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	..	..	..	..	..	..	10	15	19	20
Usines de panneaux de copeaux (321217)	..	..	..	..	..	..	5	5	5	5
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	..	..	..	..	..	..	119	104	167	162
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	..	..	..	..	..	..	94	100	182	197
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	..	..	..	..	..	..	58	49	97	100
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	..	..	..	..	..	..	4	3	3	4
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	..	..	..	..	..	..	32	30	50	53
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	..	..	..	..	..	..	57	56	102	103
Total	..	..	..	..	..	..	722	702	1123	1129

1. Les données de 1992 à 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives.

Groupes et sous-groupes						
Industrie du bois (CTI 25)						
	Établissements (n)					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Industrie du bardeau fendu et non fendu (2511)	11	10	11	10	11	9
Scieries et ateliers de rabotage (2512)	258	253	276	283	292	288
Placages et contreplaqués (2520)	26	25	27	27	26	26
Industrie des bâtiments préfabriqués (2541)	42	41	39	37	39	33
Industrie des armoires de cuisine en bois (2542)	367	355	336	317	328	315
Industrie des portes et fenêtres en bois (2543)	169	155	147	135	136	125
Autres industries du bois ouvré (2549)	117	113	113	111	123	120
Industrie des boîtes et palettes de bois (2561)	61	60	58	54	55	53
Industrie des cercueils et bières (2581)	14	15	14	14	14	14
Préservation du bois (2591)	8	8	8	8	10	11
Industrie des panneaux de particules (2592)	4	5	5	5	6	6
Industrie des panneaux gaufrés (2953)	4	4	5	5	5	5
Autres industries du bois (2599)	62	58	55	56	60	51
Total	1 143	1 102	1 094	1 062	1 105	1 056

Source : Statistique Canada : 31-203, basé sur l'ancienne Classification canadienne type des industries (CTI).

10 Industries du bois
10.1 Coup d'œil global (suite)
Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication de produits en bois

A) Québec 10.01.05

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	16 545	17 598	18 535	18 948	17 386	552 089	594 456	632 939	659 855	x
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	x	387	x	556	x	x	10 266	x	14 575	x
Préservation du bois (321114)	x	316	x	481	x	x	10 933	x	15 354	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	1 979	x	2 257	2 147	x	56 767	x	66 093	66 806
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	46	x	191	147	x	1 363	x	4 871	4 209
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	971	1 124	1 206	1 070	1 245	20 812	27 092	29 160	28 525	29 685
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 136	1 218	1 468	1 532	1 561	50 741	58 382	67 630	70 515	75 382
Usines de panneaux de copeaux (321217)	776	760	799	836	876	33 066	37 444	41 444	35 662	40 567
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	3 431	3 443	3 719	4 882	5 305	92 433	87 483	95 378	139 045	149 781
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	3 686	3 996	5 036	6 065	6 225	100 115	102 500	128 326	168 701	175 905
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	1 190	1 213	1 228	1 249	1 226	25 515	24 760	27 742	32 148	32 734
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	15	x	x	x	23	322	x	x	x	591
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	909	x	x	x	1 230	20 962	x	x	x	31 971
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	1 385	1 491	1 452	1 663	2 385	35 100	36 443	32 931	47 801	58 546
Total	32 565	34 497	37 492	40 866	40 935	1 004 425	1 068 156	1 167 082	1 311 296	1 313 459

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	3 824 566	4 015 856	4 491 359	4 342 657	4 016 308	1 560 117	1 473 803	1 720 405	1 459 411	1 488 385
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	x	39 376	x	60 271	x	x	25 638	x	288 936	x
Préservation du bois (321114)	x	106 991	x	151 436	x	x	24 607	x	57 124	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	431 943	x	547 721	546 304	x	126 471	x	189 048	181 901
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	10 693	x	25 521	23 269	x	3 534	x	10 678	8 804
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	93 613	125 003	134 643	151 555	171 660	34 391	47 756	54 104	60 096	75 924
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	356 963	420 733	803 884	529 617	604 080	167 906	200 957	534 833	240 552	239 485
Usines de panneaux de copeaux (321217)	217 936	360 071	495 626	418 765	341 538	67 565	190 878	318 838	235 454	154 403
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	412 092	399 132	439 301	643 083	646 447	174 709	174 238	127 071	290 053	303 814
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	676 723	688 575	923 075	1 191 394	1 224 780	247 173	277 830	409 615	517 003	500 506
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	117 644	127 231	134 621	17 694	173 998	50 297	51 600	54 922	76 032	65 908
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	1 098	x	x	x	3 334	684	x	x	x	1 950
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	104 647	x	x	x	178 760	42 067	x	x	x	71 678
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	169 693	190 566	149 591	228 072	244 298	76 002	88 334	41 967	107 784	121 814
Total	6 520 835	7 019 462	8 416 296	8 641 034	8 379 209	2 600 303	2 732 133	3 559 714	3 348 423	3 299 576

1. Y compris l'achat de services.
Source : Statistique Canada, 31-203.

10 Industries du bois
10.1 Coup d'œil global (suite)
Indicateurs économiques dans l'industrie de la fabrication de produits en bois (suite)

B) Canada 10.01.05

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Emplois totaux					Traitements et salaires totaux				
	(n)					('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111) r	63 651	63 631	64 501	63 318	57 888	2 628 059	2 571 776	2 697 675	2 644 155	2 471 592
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	1 675	1 887	2 054	2 508	2 553	55 210	62 353	77 385	82 650	88 279
Préservation du bois (321114)	1 576	1 883	2 038	2 603	2 450	49 732	56 230	69 468	89 239	84 422
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	4 470	4 618	4 809	5 302	5 135	142 241	150 993	164 556	179 897	176 745
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	4 626	4 570	5 061	5 208	5 275	233 728	217 781	279 775	241 454	260 050
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	4 176	4 710	4 517	5 194	5 677	113 104	133 472	126 952	171 894	179 390
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	3 769	3 932	4 384	5 073	4 623	174 308	194 054	213 474	238 171	225 684
Usines de panneaux de copeaux (321217)	3 087	3 390	4 496	3 228	3 210	149 216	178 441	243 919	171 644	169 977
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	9 574	10 205	10 352	11 949	12 915	277 034	287 070	300 203	377 578	404 241
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	10 536	11 037	12 178	15 288	16 735	304 615	301 619	348 217	486 598	552 761
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	3 743	4 067	3 922	4 562	4 104	93 629	100 873	107 664	135 752	124 605
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	2 128	2 117	2 189	2 026	2 214	63 086	60 664	62 695	61 712	68 498
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	3 636	3 601	3 548	3 624	3 379	100 838	97 728	101 615	115 627	10 647
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	3 413	3 624	3 286	4 498	5 319	85 509	87 053	86 790	139 305	147 219
Total	120 060	123 272	127 335	134 381	131 477	4 470 309	4 500 107	4 880 388	5 135 676	4 964 110

Groupes et sous-groupes Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	Valeur des livraisons et autres recettes					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale				
	('000 \$)					('000 \$)				
	1997	1998	1999	1999	1999	1997	1998	1999	2000	2001
Scieries (321111)	17 456 610	16 887 867	18 860 185	18 091 960	16 469 971	6 173 336	5 115 214	6 906 102	6 303 429	5 928 942
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	321 862	293 874	359 316	423 400	466 470	115 434	103 814	7 778	160 786	182 220
Préservation du bois (321114)	452 582	518 546	677 894	737 281	707 082	128 299	155 958	170 214	250 581	209 162
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	811 125	850 140	1 013 504	1 142 278	1 122 825	297 807	305 295	393 228	431 552	397 371
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	1 075 461	970 515	1 210 319	1 219 810	1 250 443	353 246	310 289	529 791	509 704	515 946
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	551 700	630 484	628 427	793 263	868 195	192 244	217 579	224 600	295 992	337 971
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 055 866	1 331 338	1 908 929	1 726 255	1 652 599	469 312	636 413	1 130 908	791 595	714 400
Usines de panneaux de copeaux (321217)	892 417	1 574 518	2 133 365	1 851 614	1 495 421	304 596	807 564	1 291 219	1 037 516	621 900
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	1 208 424	1 352 950	1 427 427	1 733 199	1 891 145	531 591	584 563	573 768	752 812	920 581
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	1 616 371	1 659 286	2 124 511	2 838 989	3 074 184	573 773	617 119	912 917	1 130 570	1 178 557
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	422 896	464 027	466 674	646 673	598 819	179 004	190 748	201 000	282 175	248 187
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	281 270	270 044	274 484	3 306 117	376 616	111 231	108 998	116 838	144 538	187 139
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	468 533	437 590	481 135	678 148	643 077	185 303	166 596	214 557	278 150	251 760
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	359 982	398 789	416 438	680 922	702 813	157 006	183 067	162 204	298 772	315 649
Total	26 975 099	27 639 968	31 982 608	35 869 909	31 319 660	9 772 182	9 503 217	12 835 124	12 668 172	12 009 785

1. Y compris l'achat de services.
Sources : Statistique Canada, 31-203 et Institut de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321)

A) Québec et Canada

10.01.06

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	133,8	..	..	490,6	..	..	..
1992	106,8	..	..	558,1	..	..	..
1993	141,1	..	..	777,6	..	..	..
1994	280,6	203,5	484,1	1 309,4	743,5	2 052,9	23,6
1995	362,6	164,0	526,6	1 814,2	777,8	2 591,9	20,3
1996	375,8	117,5	493,3	1 306,7	618,1	1 924,8	25,6
1997	515,8	161,8	677,6	1 446,2	881,6	2 327,7	29,1
1998	347,8	221,8	569,6	1 114,0	842,5	1 956,5	29,1
1999	439,5	185,8	625,3	1 043,8	887,8	1 931,6	32,4
2000	543,5	179,0	722,5	1 714,0	854,9	2 568,9	28,1
2001	246,0	192,7	438,7	910,3	1 017,8	1 928,1	22,8
2002	188,4p	..	..	768,1p	..	..	..
2003	243,7e	..	..	1 019,3e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	26,7	107,1	133,8	..	..	..	..
1992	21,8	85,0	106,8	..	..	..	..
1993	21,8	119,4	141,1	..	..	..	..
1994	48,2	232,4	280,6	8,5	195,0	203,5	484,1
1995	54,2	308,3	362,6	7,4	156,6	164,0	526,6
1996	69,6	306,3	375,8	6,4	111,0	117,5	493,3
1997	102,0	413,8	515,8	8,3	153,5	161,8	677,6
1998	62,7	285,1	347,8	32,4	189,4	221,8	569,6
1999	117,7	321,7	439,5	27,8	158,0	185,8	625,3
2000	58,6	484,9	543,5	13,1	165,9	179,0	722,5
2001	30,3	215,7	246,0	13,2	179,5	192,7	438,7
2002	22,6p	165,8p	188,4p	..	..	..	..
2003	27,7e	216,1e	243,7e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	128,1	362,5	490,6	..	..	..	..
1992	143,6	414,5	558,1	..	..	..	..
1993	154,9	622,7	777,6	..	..	..	..
1994	216,8	1 092,6	1 309,4	57,6	685,9	743,5	2 052,9
1995	287,4	1 526,8	1 814,2	90,5	687,3	777,8	2 591,9
1996	234,5	1 072,2	1 306,7	53,7	564,4	618,1	1 924,8
1997	290,9	1 155,3	1 446,2	59,0	822,6	881,6	2 327,7
1998	221,1	892,9	1 114,0	59,9	782,6	842,5	1 956,5
1999	254,1	789,7	1 043,8	52,1	835,7	887,8	1 931,6
2000	295,9	1 418,1	1 714,0	43,6	811,3	854,9	2 568,9
2001	155,3	755,0	910,3	47,5	970,4	1 017,8	1 928,1
2002	83,8p	684,3p	768,1p	..	..	..	..
2003	81,2e	938,1e	1 019,3e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

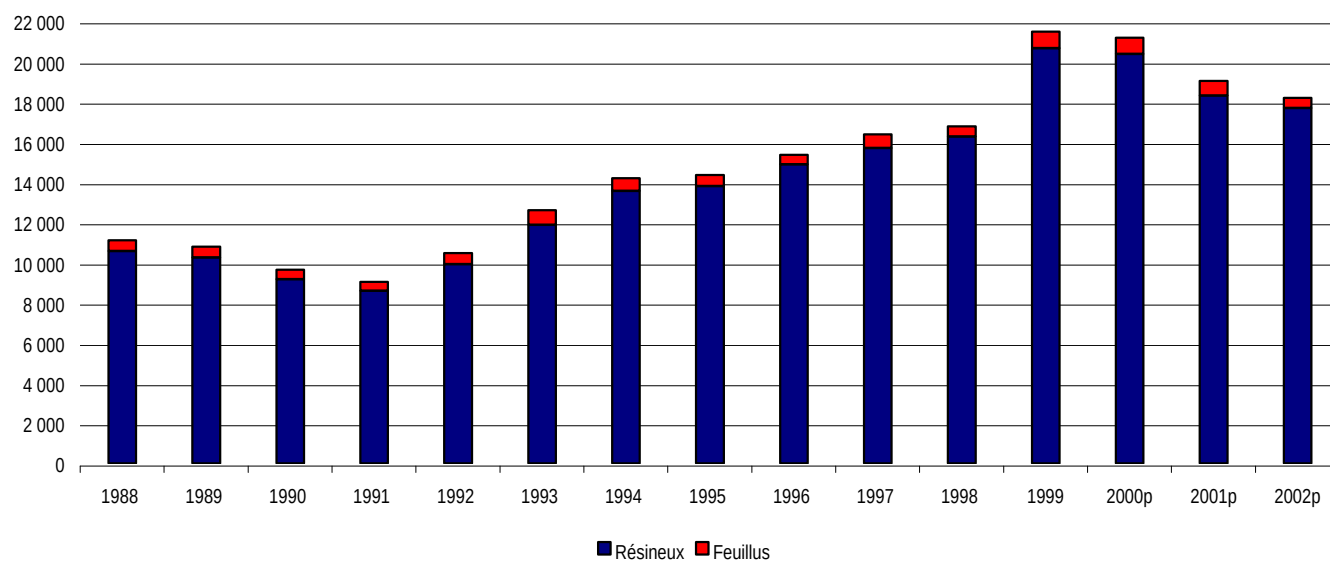
10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus)

('000 m³)

10.01.07



Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus) ('000 m³) (suite)

10.01.07 (g)

Années	Total	Résineux	Feuillus
1988	11 088	10 549	539
1989	10 770	10 231	538
1990	9 637	9 153	484
1991	9 026	8 573	453
1992	10 459	9 904	554
1993	12 595	11 853	742
1994	14 189	13 548	642
1995	14 341	13 786	555
1996	15 353	14 862	490
1997	16 363	15 679	683
1998	16 759	16 248	511
1999	21 469	20 649	820
2000	21 177p	20 368p	809p
2001	19 018p	18 291p	727p
2002	18 177p	17 667p	510p

Sources : Statistique Canada : 35-002 (1987 à 1995) et 35-003.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

Production canadienne de bois d'œuvre résineux ('000 m³)

10.01.08

Provinces	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Colombie-Britannique	33 670	32 609	32 671	31 562	30 238	32 397	32 353p	30 182p	33 563p
Québec	13 547	13 786	14 862	15 679	16 248	20 649	20 368p	18 291p	17 667p
Ontario	5 420	5 585	6 121	6 592	6 320	7 504	6 844p	8 104p	7 345p
Alberta	4 817	5 486	5 543	5 718	5 310	6 188	6 256p	6 245p	6 599p
Nouveau-Brunswick	2 212	2 455	2 787	3 125	3 073	3 274	3 186p	3 419p	3 378p
Nouvelle-Écosse	736	766	912	1 131	1 409	1 400	1 451p	1 421p	1 950p
Saskatchewan	507	572	614	843	794	1 034	959p	705p	855p
Manitoba	319	314	389	364	414	450	413p	457p	630p
Canada	61 228	61 573	63 899	65 014	64 810	72 895	71 829p	68 824p	71 989p

Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

Production canadienne de bois d'œuvre feuillu ('000 m³)

10.01.09

Provinces	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Colombie-Britannique		3							
Québec	642	555	490	683	511	820	809p	727p	510p
Ontario	450	331	296	272	235	247	225p	267p	280p
Alberta					21	24	35p	35p	28p
Nouveau-Brunswick	87	116	97	106	230	206	236p	236p	225p
Nouvelle-Écosse						1	1p	1p	
Saskatchewan									
Manitoba	1								
Canada	1 180	1 005	883	1 061	996	1 164	1 129p	1 094p	1 042p

Source : Statistique Canada : numéro 35-003 au catalogue.

10 Industries du bois

10.1 Coup d'œil global (suite)

10.01.10 (g)

Rendement du capital utilisé dans l'industrie du bois d'œuvre

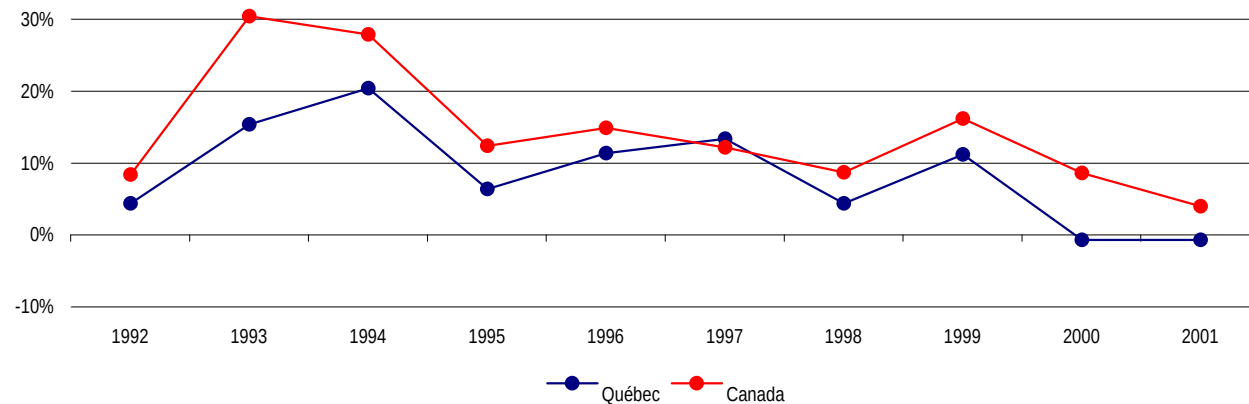
Années	Québec	Canada
1992	3,0%	7,0%
1993	14,0%	29,0%
1994	19,0%	26,5%
1995	5,0%	11,0%
1996	10,0%	13,5%
1997	12,0%	10,8%
1998	3,0%	7,3%
1999	9,8%	14,8%
2000	-2,1%	7,2%
2001	-2,1%	2,6%

Source : PricewaterhouseCoopers.

Rendement du capital utilisé dans l'industrie du bois d'œuvre

%

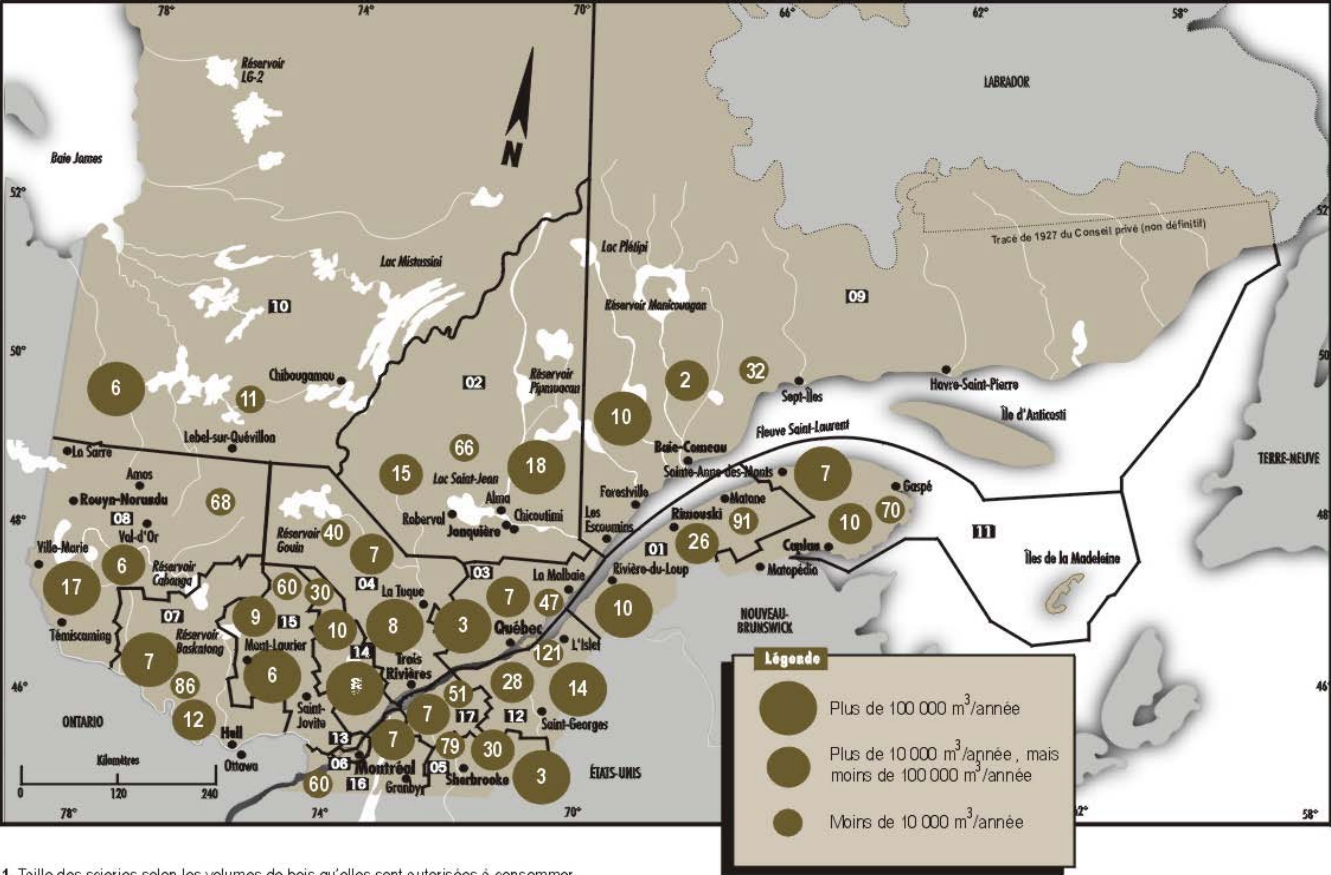
10.01.10



Source : PricewaterhouseCoopers

10 Industries du bois
10.2 Industrie du sciage
Les scieries selon leur taille (2002) ¹

10.02.01



1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.
Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage

Les scieries selon leur taille (2002) ¹

10.02.01 (c)

Nombre d'usines	Régions administratives																	Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Bois de sciage	127	99	57	55	112	0	105	91	44	17	87	163		43	75	67	58	1 200
moins de 10 001 m ³ /année	91	66	47	40	79	0	86	68	32	11	70	121		30	60	60	51	912
plus de 10 000 m ³ , mais moins de 100 001 m ³ /année	26	15	7	7	30	0	12	6	2	0	10	28		10	9	7	7	176
plus de 100 000 m ³ /année	10	18	3	8	3	0	7	17	10	6	7	14		3	6	0	0	112

1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Provenance de la matière première utilisée par les scieries québécoises ('000 m³)

10.02.02

Provenance	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)
Forêts publiques	26 802,9r	75,4	28 011,2r	74,7	29 013,9r	74,1	29 137,5r	73,4	26 739,6r	72,9	27 152,9p	73,1
Forêts privées	4 226,8r	11,9	4 932,9r	13,2	5 604,1r	14,3	5 977,4r	15,1	5 406,7r	14,7	5 286,4p	14,2
Autres usines ¹	238,2r	0,7	144,9r	0,4	92,7r	0,2	170,3r	0,4	70,7r	0,2	64,5p	0,2
Extérieur du Québec	4 292,4r	12,1	4 387,0r	11,7	4 442,4r	11,3	4 415,0r	11,1	4 442,4r	12,1	4 657,7p	12,5
Total	35 560,3r	100,0	37 476,1r	100,0	39 153,1r	100,0	39 700,2r	100,0	36 659,4r	100,0	37 161,5p	100,0

1. Échanges de bois entre les usines.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Production conjointe des scieries québécoises ('000 tma)

10.02.03

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Copeaux	7 046r	7 223r	7 443r	7 746r	7 424r	7 546p
Sciures et rabotures	2 082r	2 389r	2 385r	2 385r	2 039r	2 128p
Écorces ¹	2 726r	2 875r	3 022r	3 050r	2 797r	2 832p
Total	11 854r	12 487r	12 850r	13 181r	12 260r	12 506p

1. Estimation des écorces disponibles.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Livraisons de bois de sciage résineux et feuillus (m³) des scieries québécoises

10.02.04

Essences	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Résineux	14 904 485r	16 277 497r	17 144 310r	16 971 809r	15 096 327r	15 894 356p
Feuillus	1 380 733r	1 665 375r	1 829 264r	1 991 392r	1 940 910r	1 756 872p
Total	16 285 218r	17 942 872r	18 973 574r	18 963 201r	17 037 237r	17 651 228p

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (compilation interne).

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

10.02.05 (g)

Années	Québec (m ³ scié/h-p. payée)	Ontario (m ³ scié/h-p. payée)	Colombie-Britannique (m ³ scié/h-p. payée)	Canada (m ³ scié/h-p. payée)
1990	0,48	0,41 ¹	0,71	0,59
1991	0,50	0,43	0,72	0,61
1992	0,58	0,47	0,67	0,60
1993	0,64	0,45	0,66	0,60
1994	0,58	0,42	0,61	0,55
1995	0,50	0,39	0,61	0,54
1996	0,56	0,41	0,62	0,56
1997	0,54	0,41	0,64 ¹	0,57
1998	0,55	0,37	0,69	0,56
1999	0,65	0,52	0,74	0,53

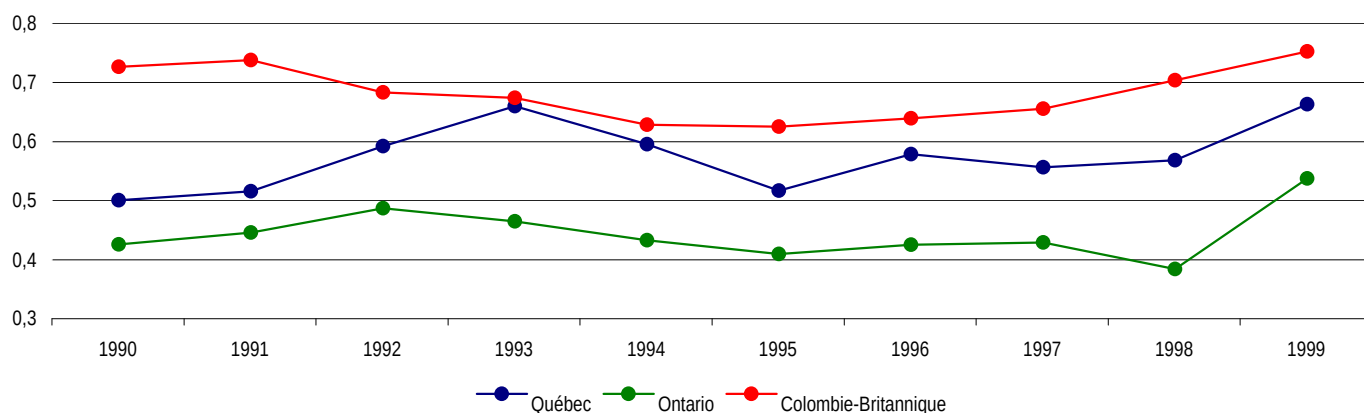
1. Données basées sur l'ancienne valeur en CTI, les nouvelles données en SCIAN étant confidentielles.

Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003.

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du sciage

m³ scié/h-p. payée

10.02.05



Sources : Statistique Canada : 35-250, 35-002 et 35-003.

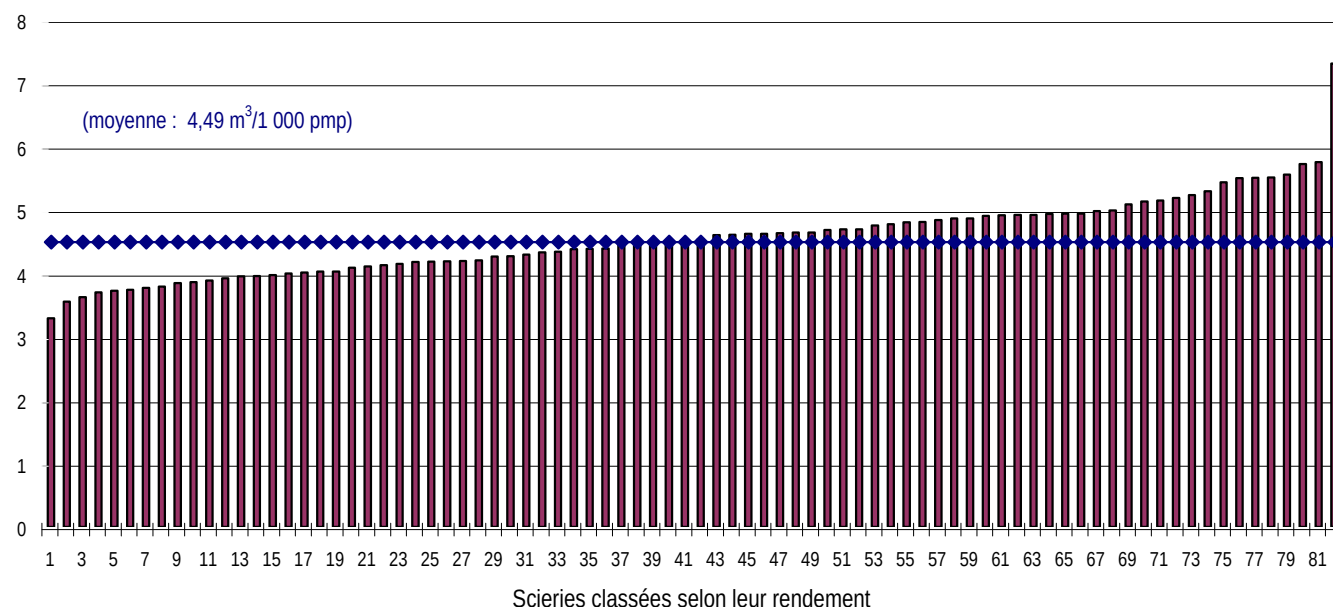
10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) en 2001

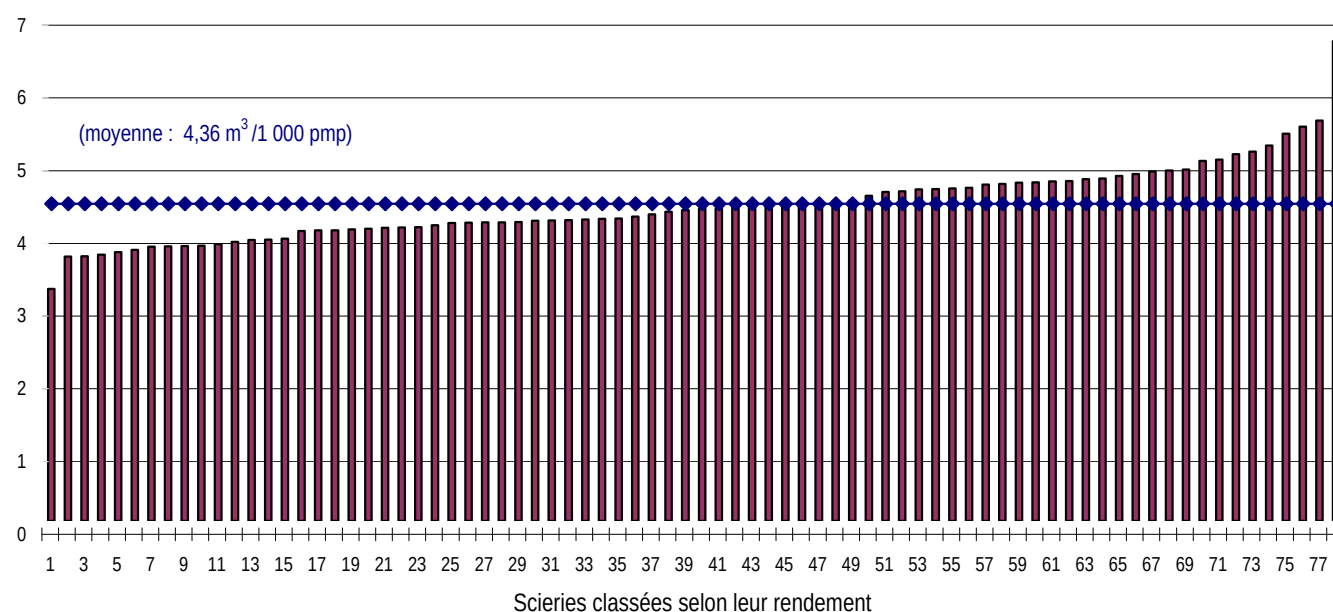
(m³/1 000 pmp)

10.02.06



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF¹ en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes), en 2002

(m³/1 000 pmp)



1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Volume moyen de résineux (SEPM) dans les forêts publiques,
selon les régions administratives^{1, 2}

10.02.07

	2002
Régions administratives	(dm ³ /tige)
01 Bas-Saint-Laurent	132
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	115
03 Capitale-Nationale	117
04 Mauricie	130
05 Estrie	122
06 Montréal	
07 Outaouais	110
08 Abitibi-Témiscamingue	112
09 Côte-Nord	109
10 Nord-du-Québec	97
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	118
12 Chaudière-Appalaches	116
13 Laval	
14 Lanaudière	141
15 Laurentides	132
16 Montérégie	
17 Centre-du-Québec	147
Province	119

1. Il n'y a pratiquement pas de forêt publique dans les régions de Montréal (06), Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. Mise à jour 2002 : les données d'origine relatives au volume moyen proviennent en partie du deuxième et troisième inventaire décennale.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Évolution des livraisons de copeaux et de sciages

10.02.08

Années	Québec			Canada		
	Sciages ¹ (^{000 m³})	Copeaux ¹ (^{000 tma})	Copeaux/ sciages (tma/m ³)	Sciages ¹ (^{000 m³})	Copeaux ¹ (^{000 tma})	Copeaux/ sciages (tma/m ³)
	Volume nominal			Volume nominal		
1975	4 717	1 830	0,388	25 917	8 801	0,340
1980	7 383	3 643	0,493	40 348	15 899	0,394
1985	10 604	4 275	0,403	54 792	17 094	0,312
1986	12 123	4 148	0,342	54 789	17 609	0,321
1987	11 720	4 520	0,386	61 780	21 435	0,347
1988	10 959	4 750	0,433	60 233	21 470	0,356
1989	10 834	4 800	0,443	59 076	21 671	0,367
1990	9 637	4 473	0,464	54 062	21 135	0,391
1991	8 976	4 497	0,501	52 142	22 705	0,435
1992	10 511	4 851	0,462	56 366	23 547	0,418
1993	12 534	5 138	0,410	59 351	24 423	0,411
1994	13 878	5 798	0,418	61 672	26 439	0,429
1995	14 163	6 366	0,449	62 141	26 644	0,429
1996	15 198	6 666	0,439	64 935	25 792	0,397
1997	16 367	7 046	0,430	65 921	26 431	0,401
1998	16 481	7 223	0,438	64 632	25 924	0,401
1999	21 411	7 442	0,348	73 854	29 541	0,400
2000	21 041	7 746	0,368	72 184	28 874	0,400
2001	19 031p	7 424p	0,390p	70 527p	28 211p	0,400p

1. Sciages et copeaux livrés par l'industrie du sciage.

Sources : Statistique Canada : 35-003.

Registre forestier du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec.

10 Industries du bois

10.2 Industrie du sciage (suite)

Destinations des livraisons québécoises de sciages résineux (%)

10.02.09

Pays ou région	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Canada	54,4	47,7	46,7	41,3	36,1	44,2	47,2	51,5	51,0	45,9	54,4
États-Unis	39,2	49,2	50,8	56,4	61,9	54,2	52,0	47,6	48,5	53,8	45,1
Nord-Est	23,9	24,9	22,3	22,4	21,8	18,3	20,0	15,6	15,0	17,1	15,2
Sud	7,4	12,7	16,8	20,9	23,3	20,1	19,4	19,6	19,4	20,8	16,6
Centre-Nord	7,6	10,5	10,3	11,8	14,9	14,4	11,9	11,5	13,1	14,4	12,3
Ouest	0,3	1,1	1,5	1,3	1,9	1,4	0,7	0,8	0,9	1,4	1,0
Outre-mer	6,3	3,1	2,5	2,4	2,0	1,6	0,8	0,9	0,5	0,3	0,5
Europe	5,3	1,8	1,7	1,2	1,0	0,7	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2
Moyen-Orient	0,9	1,0	0,7	1,1	0,9	0,8	0,3	0,3			0,2
Autres		0,3		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec.

Destinations des livraisons québécoises de sciages feuillus (%)

10.02.10

Pays ou région	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Canada	57,8	49,3	49,3	59,7	54,6	56,7	60,8	55,7	59,4	63,9	58,6
États-Unis	24,7	30,9	29,1	21,5	21,8	22,8	24,1	31,2	29,8	24,7	27,1
Nord-Est	17,1	19,3	17,6	12,0	13,5	14,2	13,1	14,9	15,5	13,4	13,5
Sud	2,7	3,6	2,3	4,1	2,0	2,1	3,4	6,2	4,9	3,4	4,1
Centre-Nord	3,3	6,2	6,8	4,4	5,2	5,5	6,9	8,8	8,5	6,8	8,0
Ouest	1,6	1,8	2,4	1,1	1,1	1,0	0,8	1,3	0,9	1,1	1,6
Outre-mer	17,5	19,8	21,6	18,8	23,6	20,5	15,1	13,1	10,8	11,4	14,3
Europe	15,1	15,2	17,4	14,9	18,6	15,9	12,6	11,1	8,8	9,1	10,8
Moyen-Orient	0,4	1,2	1,4	0,8	0,9	1,2	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5
Autres	2,0	3,4	2,8	3,0	4,1	3,5	1,7	1,5	1,6	1,7	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Sources : Statistique Canada et ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec.

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution des indicateurs économiques pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 32111)

10.03.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	11 895	325 042	1 650 719	537 483
1991	10 614	299 489	1 560 038	529 073
1992	11 012	320 542	1 768 822	647 168
1993	12 316	366 719	2 350 717	987 646
1994	15 103	462 355	3 131 377	1 519 613
1995	15 793	514 853	3 095 564	1 232 562
1996	16 567	543 899	3 462 189	1 535 064
1997	17 232	572 698	3 958 890	1 608 022
1998	18 301	615 655	4 162 223	1 524 048
1999	19 293 r	654 675 r	4 665 995 r	1 766 347 r
2000	19 985	689 784	4 557 067	1 545 431
2001	18 565	647 282	4 220 741	1 573 389

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	55 355	1 959 433	9 116 343	2 981 481
1991	50 566	1 828 722	8 380 579	2 724 810
1992	54 293	1 988 325	9 820 155	3 519 302
1993	58 626	2 197 944	12 872 122	5 286 037
1994	64 731	2 486 611	15 677 458	6 488 569
1995	65 113	2 621 484	15 779 532	5 323 328
1996	65 822	2 649 191	16 674 574	6 029 341
1997	66 902	2 733 001	18 231 054	6 417 069
1998	67 401	2 690 359	17 700 287	5 374 986
1999	74 928	2 951 824	19 897 395	7 084 094
2000	68 429	2 816 044	19 252 641	6 714 796
2001	62 891	2 644 293	17 642 852	6 320 324

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques des industries du sciage et du rabotage (CTI 2512) versus les scieries, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 321111) ¹

10.03.02

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1970 CTI	9 039	42 501	176 225	73 211
1975 CTI	11 371	102 965	377 785	180 023
1980 CTI	16 140	252 133	973 290	449 854
1985 CTI	15 017	315 551	1 387 556	573 675
1986 CTI	15 704	341 684	1 680 338	652 061
1987 CTI	15 454	365 629	1 794 828	725 726
1988 CTI	14 857	367 130	1 904 179	743 018
1989 CTI	13 441	343 990	1 838 704	681 588
1990 SCIAN	11 276	306 860	1 565 767	497 731
1991 SCIAN	10 122	283 784	1 483 926	493 098
1992 SCIAN	10 544	305 050	1 691 875	609 786
1993 SCIAN	11 914	354 541	2 274 647	954 537
1994 SCIAN	14 646	448 401	3 055 021	1 488 629
1995 SCIAN	15 294	498 159	2 998 173	1 191 847
1996 SCIAN	15 938	525 778	3 346 605	1 486 312
1997 SCIAN	16 545	552 089	3 824 566	1 560 117
1998 SCIAN	17 598	594 456	4 015 856	1 473 803
1999 SCIAN	18 535 r	632 939 r	4 491 359 r	1 720 405 r
2000 SCIAN	18 948	659 855	4 342 657	1 459 411
2001 SCIAN	17 386	614 176	4 016 308	1 488 385

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1970 CTI	48 776	314 000	1 135 000	439 000
1975 CTI	49 156	578 000	1 997 000	851 000
1980 CTI	66 278	1 379 000	5 278 000	2 089 000
1985 CTI	58 961	1 676 000	6 863 000	2 786 000
1986 CTI	56 688	1 663 000	7 387 000	3 216 000
1987 CTI	61 980	1 920 000	8 702 000	3 888 000
1988 CTI	61 694	1 989 000	9 139 000	3 536 000
1989 CTI	58 884	1 997 000	9 237 000	3 466 000
1990 SCIAN	51 836	1 844 422	8 462 849	2 771 056
1991 SCIAN	47 565	1 728 538	7 791 584	2 530 679
1992 SCIAN	51 065	1 878 544	9 157 910	3 308 884
1993 SCIAN	55 471	2 094 221	12 165 353	5 086 176
1994 SCIAN	61 665	2 382 480	14 986 372	6 290 677
1995 SCIAN	62 059	2 512 114	15 070 602	5 113 032
1996 SCIAN	62 597	2 543 175	15 927 654	5 832 853
1997 SCIAN	63 651	2 628 059	17 456 610	6 173 336
1998 SCIAN	63 631	2 571 776	16 887 867	5 115 214
1999 SCIAN	70 836	2 804 971	18 860 185	6 906 102
2000 SCIAN	63 318	2 644 155	18 091 960	6 303 429
2001 SCIAN	57 888	2 471 592	16 469 300	5 928 942

¹ Les scieries sauf les usines de bardeaux ne représentent qu'une partie des usines du groupe 321 (fabrication de produits en bois).

² Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada : 31-203 et 35-250
Institut de la statistique du Québec

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Importations de sciages

Volumes et valeur selon la provenance, en 2002

A) Québec

10.03.03

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	111 587	27 905 065	182 909	84 046 967	294 496	111 952 032
Nord-Est	97 763	23 011 686	170 842	77 991 845	268 605	101 003 531
Sud	9 441	3 063 524	6 909	3 293 777	16 350	6 357 301
Centre-Nord	35	9 230	3 785	2 175 092	3 820	2 184 322
Ouest	4 348	1 820 625	1 373	586 253	5 721	2 406 878
Mexique	0	0	55	33 263	55	33 263
Europe	15 132	3 435 953	2 757	1 424 871	17 889	4 860 824
Union européenne (UE)	14 710	3 182 414	2 299	1 186 850	17 009	4 369 264
Europe occidentale (sauf UE)	67	35 753	0	0	67	35 753
Europe orientale	355	217 786	458	238 021	813	455 807
Moyen-Orient	0	0	0	0	0	0
Afrique	1 885	712 545	3 789	2 553 509	5 674	3 266 054
Asie	0	0	1 109	964 096	1 109	964 096
Océanie	399	215 341	24	30 815	423	246 156
Amérique centrale et Amérique du Sud	19 139	8 155 582	8 539	6 239 736	27 678	14 395 318
Valeur totale	148 142	40 424 486	199 182	95 293 257	347 324	135 717 743
Réexportations	162	37 530	122	49 571	284	87 101
Total	148 304	40 462 016	199 304	95 342 828	347 608	135 804 844

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	472 815	145 377 688	1 058 474	545 066 317	1 531 289	690 444 005
Nord-Est	156 141	39 220 083	572 166	286 036 813	728 307	325 256 896
Sud	57 116	20 765 900	129 971	62 787 670	187 087	83 553 570
Centre-Nord	28 645	6 042 223	305 109	170 591 445	333 754	176 633 668
Ouest	230 913	79 349 482	51 228	25 650 389	282 141	104 999 871
Mexique	2	1 107	125	77 209	127	78 316
Europe	18 710	4 879 679	5 316	2 737 795	24 026	7 617 474
Union européenne (UE)	15 422	3 368 941	3 550	1 892 583	18 972	5 261 524
Europe occidentale (sauf UE)	125	64 720	0	0	125	64 720
Europe orientale	3 163	1 446 018	1 766	845 212	4 929	2 291 230
Moyen-Orient	125	23 123	0	0	125	23 123
Afrique	1 944	734 486	7 162	6 084 373	9 106	6 818 859
Asie	331	82 879	5 529	4 020 007	5 860	4 102 886
Océanie	1 174	413 362	46	47 954	1 220	461 316
Amérique centrale et Amérique du Sud	27 473	11 677 822	24 305	16 404 150	51 778	28 081 972
Valeur totale	522 574	163 190 146	1 100 957	574 437 805	1 623 531	737 627 951
Réexportations	233 373	5 726 662	539	176 624	233 912	5 903 286
Total	755 947	168 916 808	1 101 496	574 614 429	1 857 443	743 531 237

Source : Institut de la statistique du Québec

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Exportations de sciages

Volumes et valeur selon les destinations, en 2002

10.03.04

A) Québec

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	8 063 968	1 584 327 844	473 456	174 049 011	8 537 424	1 758 376 855
Nord-Est	2 713 116	563 444 882	236 165	85 240 509	2 949 281	648 685 391
Sud	2 970 851	567 614 104	70 754	25 120 973	3 041 605	592 735 077
Centre-Nord	2 206 968	420 464 228	139 404	48 760 994	2 346 372	469 225 222
Ouest	173 033	32 804 630	27 133	14 926 535	200 166	47 731 165
Mexique	804	178 704	974	870 340	1 778	1 049 044
Europe	38 070	13 553 183	188 999	129 018 220	227 069	142 571 403
Union européenne (UE)	37 910	13 500 462	185 252	123 516 789	223 162	137 017 251
Europe occidentale (sauf UE)	160	52 721	2 303	3 053 544	2 463	3 106 265
Europe orientale	0	0	1 444	2 447 887	1 444	2 447 887
Moyen-Orient	32 846	4 810 307	9 239	10 305 007	42 085	15 115 314
Afrique	0	0	3 140	3 507 136	3 140	3 507 136
Asie	6 510	2 105 820	45 781	36 567 910	52 291	38 673 730
Océanie	0	0	438	675 751	438	675 751
Amérique centrale et Amérique du Sud	6 280	1 759 451	898	601 915	7 178	2 361 366
Total	8 148 478	1 606 735 309	722 925	355 595 290	8 871 403	1 962 330 599

B) Canada

Destinations	Sciages résineux		Sciages feuillus		Total	
	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)	(m ³)	(\$)
États-Unis	44 774 384	8 558 910 256	1 127 695	391 891 468	45 902 079	8 950 801 724
Nord-Est	8 639 037	1 736 977 073	311 072	122 168 623	8 950 109	1 859 145 696
Sud	13 471 512	2 451 035 673	204 142	51 105 144	13 675 654	2 502 140 817
Centre-Nord	14 001 527	2 589 093 050	448 079	154 317 449	14 449 606	2 743 410 499
Ouest	8 662 308	1 781 804 460	164 402	64 300 252	8 826 710	1 846 104 712
Mexique	10 537	1 860 525	6 917	2 891 459	17 454	4 751 984
Europe	397 058	232 112 644	240 062	165 837 517	637 120	397 950 161
Union européenne (UE)	393 584	230 270 081	234 697	158 427 780	628 281	388 697 861
Europe occidentale (sauf UE)	2 466	1 531 455	3 029	3 880 386	5 495	5 411 841
Europe orientale	1 008	311 108	2 336	3 529 351	2 336	3 529 351
Moyen-Orient	113 692	19 898 635	15 182	18 937 450	128 874	38 836 085
Afrique	660	496 951	3 437	4 002 892	4 097	4 499 843
Asie	4 412 098	1 434 227 391	112 942	53 790 579	4 525 040	1 488 017 970
Océanie	170 601	95 473 073	468	736 738	171 069	96 209 811
Amérique centrale et Amérique du Sud	18 111	5 296 821	1 170	824 133	19 281	6 120 954
Total	49 897 141	10 348 276 296	1 507 873	638 912 236	51 405 014	10 987 188 532

Source : Institut de la statistique du Québec

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des exportations de sciages résineux et feuillus

En volume, selon la destination

A) Québec

10.03.05

Destinations	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
(m ³)										
États-Unis	5 779 919	6 861 407	8 118 845	9 744 657	9 347 924	9 861 664	9 683 376	9 783 101	9 530 451	8 537 424
Nord-Est	2 962 872	3 050 684	3 267 563	3 503 180	3 241 633	3 850 261	3 262 949	3 149 490	3 123 039	2 949 281
Sud	1 451 692	2 191 249	2 968 371	3 597 042	3 395 317	3 594 711	3 881 316	3 794 437	3 587 291	3 041 605
Centre-Nord	1 226 238	1 405 160	1 695 174	2 340 658	2 470 625	2 272 230	2 353 801	2 647 705	2 557 838	2 346 372
Ouest	139 117	214 314	187 737	303 777	240 349	144 462	185 310	191 469	262 283	200 166
Mexique	687	118			139	218	307	209	472	1 778
Europe	329 526	389 587	339 085	363 670	312 660	274 459	296 593	234 831	187 609	227 069
Union européenne (UE)	326 436	386 803	334 676	357 796	303 844	265 248	288 504	221 500	176 003	223 162
Europe occidentale (sauf UE)	2 259	1 594	3 293	3 643	5 967	7 112	7 328	12 342	10 781	2 463
Europe orientale	831	1 190	1 116	2 231	2 849	2 099	761	989	825	1 444
Moyen-Orient	126 328	109 766	160 560	144 385	152 560	65 593	57 070	15 036	11 332	42 085
Afrique	951	616	874	1 781	1 472	1 456	2 263	4 610	4 835	3 140
Asie	49 634	29 305	39 953	58 238	55 855	31 945	31 592	25 174	22 702	52 291
Océanie	33	65	134	161	319	385	318	845	675	438
Amérique centrale et Amérique du Sud	5 459	1 406	1 771	4 116	3 434	5 241	4 141	7 923	8 004	7 178
Volume total	6 292 537	7 392 270	8 661 222	10 317 008	9 874 363	10 240 961	10 075 660	10 071 729	9 766 080	8 871 403

B) Canada

Destinations	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
(m ³)										
États-Unis	35 585 205	38 073 065	40 157 710	42 137 172	41 429 351	43 114 933	43 744 250	44 051 466	44 783 039	45 902 079
Nord-Est	7 190 326	7 395 453	8 023 582	8 106 706	8 405 720	9 386 164	8 888 649	8 871 786	8 883 290	8 950 109
Sud	9 523 462	10 912 516	11 501 750	11 909 550	12 025 724	13 305 682	13 956 006	13 732 351	13 628 186	13 675 654
Centre-Nord	11 879 352	12 344 790	12 592 762	13 610 240	13 536 374	13 447 497	13 856 624	14 278 446	13 974 074	14 449 606
Ouest	6 992 065	7 420 306	8 039 616	8 510 676	7 461 533	6 975 590	7 042 971	7 168 883	8 297 489	8 826 710
Mexique	783	627	76	24	229	589	491	2 110	4 733	17 454
Europe	1 244 901	1 222 676	1 120 679	950 019	948 349	731 310	748 225	789 666	551 885	637 120
Union européenne (UE)	1 229 803	1 210 795	1 100 938	935 518	933 496	715 508	733 794	770 549	531 752	628 281
Europe occidentale (sauf UE)	11 175	9 081	15 704	9 986	10 131	11 910	11 427	17 536	19 153	5 495
Europe orientale	3 923	2 800	4 037	4 515	4 722	3 892	3 004	1 581	980	3 344
Moyen-Orient	336 313	256 325	372 605	268 449	314 239	173 263	139 834	104 997	93 292	128 874
Afrique	66 083	4 834	5 080	4 103	5 481	2 983	3 710	5 809	6 739	4 097
Asie	6 182 810	5 997 826	6 488 358	7 006 311	5 765 272	4 200 413	4 863 672	5 225 926	4 369 681	4 525 040
Océanie	245 008	249 192	204 172	180 703	245 393	167 758	208 903	257 509	165 053	171 069
Amérique centrale et Amérique du Sud	11 772	7 433	15 189	14 819	15 580	14 484	10 847	19 380	22 886	19 281
Volume total	43 672 875	45 811 978	48 363 869	50 561 600	48 723 894	48 405 733	49 719 932	50 456 863	49 997 308	51 405 014

Source : Institut de la statistique du Québec

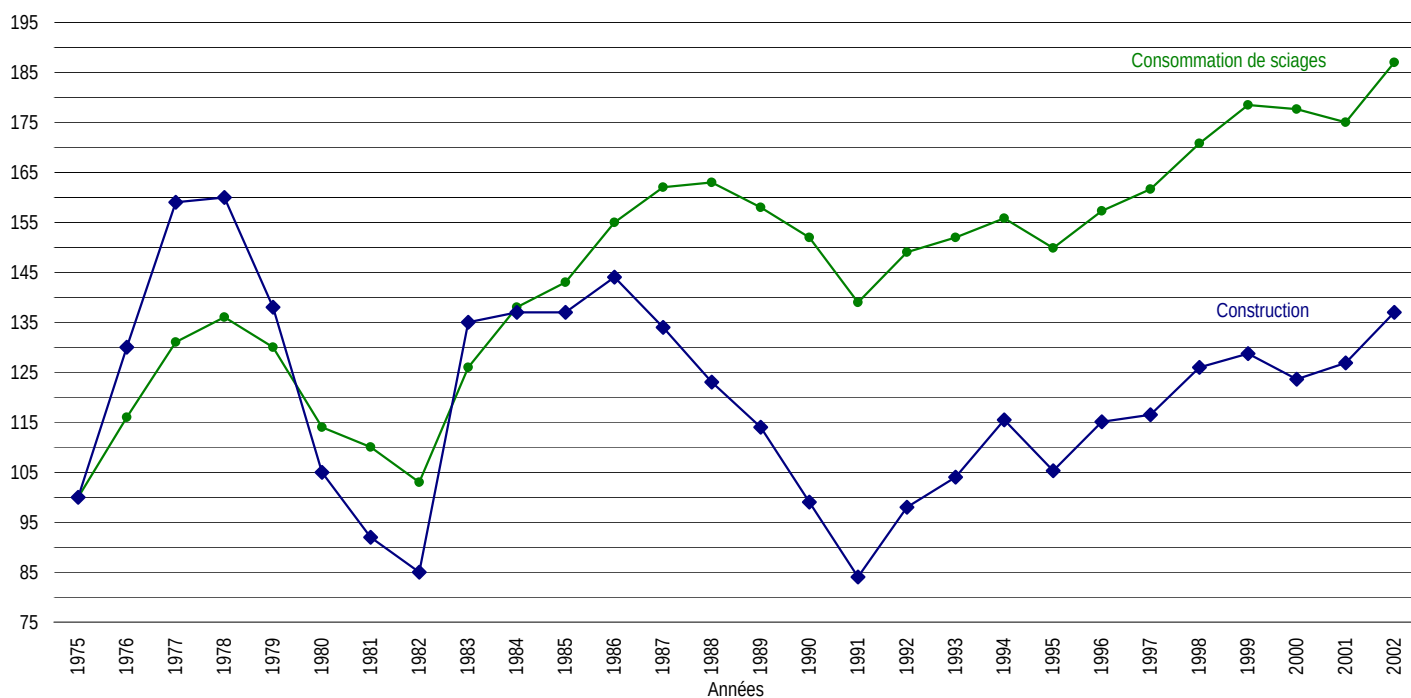
10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord

10.03.06

(Indice ¹)



1 Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems, Inc. (RISI), North American Lumber Forecast (Janvier 2003)

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

United States Department of Commerce

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages et des mises en chantier (construction résidentielle), en Amérique du Nord (suite)

10.03.06 (g)

Années ¹	Consommation de sciages	Construction résidentielle
1975	100	100
1976	116	130
1977	131	159
1978	136	160
1979	130	138
1980	114	105
1981	110	92
1982	103	85
1983	126	135
1984	138	137
1985	143	137
1986	155	144
1987	162	134
1988	163	123
1989	158	114
1990	152	99
1991	139	84
1992	149	98
1993	152	104
1994	156	115
1995	150	105
1996	157	115
1997	162	116
1998	171	126
1999	178	129
2000	178	124
2001	175	127
2002	187	137

¹ Indice : 1975 = 100

Sources : Resource Information Systems, Inc. (RISI), North American Lumber Forecast (Janvier 2003)

Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

United States Department of Commerce

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques

Évolution de la consommation de sciages selon les sous-secteurs d'utilisation

10.03.07

A) Consommation canadienne de sciages résineux (Mm³)

	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	2,80	15,5	3,30	17,7	3,20	16,8	3,20	16,4	2,90	15,6	2,60	14,4	2,70	14,6
-multifamiliale	1,00	5,3	1,10	6,1	1,00	5,2	1,00	5,2	1,00	5,1	0,80	4,7	0,90	4,9
Construction non résidentielle	0,70	4,0	0,70	3,8	0,70	3,9	0,80	3,9	0,80	4,3	0,80	4,4	0,70	4,0
Construction industrielle	6,20	34,2	6,30	33,7	6,40	34,3	6,50	33,4	6,50	34,7	6,50	36,7	6,60	36,4
Rénovation	7,50	41,0	7,20	38,7	7,50	39,8	8,00	41,0	7,60	40,3	7,10	39,8	7,30	40,1
Consommation domestique	18,20	100,0	18,60	100,0	18,70	100,0	19,50	100,0	18,80	100,0	17,80	100,0	18,30	100,0
Exportation	49,00		47,00		46,60		49,90		46,10		43,30		46,20	
Consommation totale	67,30		65,60		65,30		69,40		64,80		61,10		64,40	

B) Consommation américaine de sciages (Mm³)

	2001	(%)	2002	(%)	2003	(%)	2004	(%)	2005	(%)	2006	(%)	2007	(%)
Construction résidentielle :														
-unifamiliale	45,70	36,1	47,30	37,5	46,90	36,5	49,90	36,3	44,90	34,7	44,00	35,2	47,40	36,1
-multifamiliale	4,00	3,2	4,00	3,2	4,40	3,4	4,70	3,5	3,90	3,0	3,40	2,8	4,00	3,1
-maisons mobiles	2,80	2,2	2,70	2,2	3,60	2,8	4,80	3,5	4,20	3,3	3,80	3,1	4,40	3,4
Construction non résidentielle	5,90	4,7	5,40	4,3	5,40	4,3	5,80	4,3	6,30	4,9	6,20	5,0	6,30	4,8
Construction industrielle	29,70	23,7	29,50	23,6	29,70	23,5	30,60	22,5	30,80	24,0	31,00	25,1	31,30	24,1
Rénovation	38,20	30,1	36,90	29,2	38,30	29,6	41,20	29,9	38,90	30,0	36,20	28,9	37,60	28,5
Consommation domestique	126,20		125,80	100,0	128,30	100,0	137,00	100,0	129,00	100,0	124,70	100,0	131,00	100,0
Exportation	2,30		1,70		1,50		1,70		1,30		1,00		0,90	
Consommation totale	128,50		127,50		129,80		138,70		130,30		125,70		131,90	

Source : Resource Information Systems, Inc (RISI), Wood Products Review (July 2002)

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

A) Québec et Canada

10.03.08

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	266,0	..	..	..
1992	..	..	..	273,1	..	..	..
1993	..	..	..	467,6	..	..	..
1994	..	..	..	773,8	577,7	1 351,5	..
1995	170,9	118,6	289,5	764,3	568,8	1 333,1	21,7
1996	184,1	91,5	275,6	682,4	453,1	1 135,5	24,3
1997	253,0	109,2	362,2	799,6	678,8	1 478,4	24,5
1998	221,9	138,8	360,7	603,2	579,2	1 182,4	30,5
1999	156,7	109,8	266,5	431,0	514,7	945,8	28,2
2000	132,0	109,6	241,6	628,9	536,8	1 165,8	20,7
2001	98,7	116,6	215,3	475,2	637,0	1 112,1	19,4
2002	80,9p	..	..	383,1p	..	..	..
2003	91,8e	..	..	432,8e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	18,1	152,9	170,9	3,0	115,6	118,6	289,5
1996	27,7	156,3	184,1	4,3	87,2	91,5	275,6
1997	64,1	188,9	253,0	6,0	103,1	109,2	362,2
1998	32,3	189,5	221,9	18,2	120,6	138,8	360,7
1999	27,4	129,3	156,7	13,9	95,8	109,8	266,5
2000	14,8	117,2	132,0	5,8	103,8	109,6	241,6
2001	8,3	90,4	98,7	7,7	108,9	116,6	215,3
2002	11,2p	69,7p	80,9p	..	..	..	..
2003	16,4e	75,4e	91,8e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1 991,0	52,2	213,8	266,0	..	..	..	..
1 992,0	41,0	232,1	273,1	..	..	..	..
1 993,0	79,2	388,4	467,6	..	..	..	..
1 994,0	119,2	654,6	773,8	45,8	531,9	577,7	1 351,5
1 995,0	84,5	679,8	764,3	73,3	495,5	568,8	1 333,1
1 996,0	108,2	574,2	682,4	37,6	415,5	453,1	1 135,5
1 997,0	195,0	604,6	799,6	42,6	636,2	678,8	1 478,4
1 998,0	148,5	454,7	603,2	31,6	547,6	579,2	1 182,4
1 999,0	83,6	347,5	431,0	24,9	489,8	514,7	945,8
2000	134,6	494,3	628,9	24,7	512,2	536,8	1 165,8
2001	87,2	387,9	475,2	26,0	611,0	637,0	1 112,1
2002	42,8p	340,3p	383,1p	..	..	..	..
2003	49,9e	382,9e	432,8e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics
Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214

10 Industries du bois

10.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations pour les scieries et la préservation du bois (SCIAN 3211) (suite)

Scieries et préservation du bois / industrie manufacturière totale

10.03.09

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
		Construction	Machinerie	Total	Construction	Machinerie	Total	
Industrie manufacturière totale (31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 331	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 752	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 243	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	751,0	4 181,5	4 932	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 755	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 429	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 086	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	507,8p	3 629,4p	4 137p	..	..	..	..
	2003	1 109,9e	4 104,3e	5 214e	..	..	..	..
Scieries et préservation du bois (3211)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	18,1	152,9	170,9	3,0	115,6	118,6	289,5
	1996	27,7	156,3	184,1	4,3	87,2	91,5	275,6
	1997	64,1	188,9	253,0	6,0	103,1	109,2	362,2
	1998	32,3	189,5	221,9	18,2	120,6	138,8	360,7
	1999	27,4	129,3	156,7	13,9	95,8	109,8	266,5
	2000	14,8	117,2	132,0	5,8	103,8	109,6	241,6
	2001	8,3	90,4	98,7	7,7	108,9	116,6	215,3
	2002	11,2p	69,7p	80,9e	..	..	..	..
	2003	16,4e	75,4e	91,8e	..	..	..	..
Importance des dépenses du groupe des scieries et préservation du bois par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	2,7 %	4,8 %	4,4 %	1,4 %	6,4 %	5,9 %	4,9 %
	1996	3,4 %	4,5 %	4,3 %	1,8 %	5,5 %	5,0 %	4,5 %
	1997	8,4 %	5,0 %	5,6 %	2,2 %	6,0 %	5,4 %	5,5 %
	1998	4,3 %	4,5 %	4,5 %	5,7 %	6,5 %	6,3 %	5,1 %
	1999	2,7 %	2,7 %	2,7 %	4,0 %	4,6 %	4,5 %	3,3 %
	2000	1,1 %	2,3 %	2,1 %	1,6 %	5,0 %	4,5 %	2,7 %
	2001	0,7 %	2,3 %	1,9 %	2,1 %	5,2 %	4,8 %	2,9 %
	2002	2,2 %	1,9 %	2,0 %	..	..	..	..
	2003	1,5 %	1,8 %	1,8 %	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries du bois

10.4 Industrie des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212)

Évolution des indicateurs économiques

10.04.01

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	3 703	102 366	527 189	201 057
1991	3 545	101 784	488 682	192 441
1992	3 495	104 397	571 613	245 933
1993	3 834	114 732	721 813	348 926
1994	4 266	135 768	1 045 955	536 125
1995	4 382	147 435	1 051 577	500 634
1996	4 533	157 825	1 021 794	432 450
1997	4 717	157 280	1 080 048	401 349
1998	5 127	181 048	1 348 443	569 596
1999	5 645	203 039	1 983 667	1 105 846
2000	5 880	205 666	1 673 170	735 828
2001	5 976	216 649	1 686 851	660 517

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	15 365	500 384	2 047 226	817 857
1991	13 464	446 278	1 809 741	726 465
1992	14 746	506 603	2 257 756	1 006 861
1993	15 877	566 055	2 977 771	1 464 728
1994	16 670	630 483	3 749 252	1 885 851
1995	16 835	680 404	3 950 395	1 816 029
1996	17 804	713 275	3 939 998	1 649 048
1997	20 128	812 597	4 386 569	1 617 205
1998	21 220	874 711	5 356 995	2 277 440
1999	23 267	1 028 676	6 894 544	3 569 746
2000	24 005	1 003 060	6 733 220	3 066 359
2001	23 920	1 011 846	6 389 483	2 587 588

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.4 Industrie des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212)

10.04.02

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	174,5	..	..	..
1992	..	..	..	222,9	..	..	..
1993	..	..	..	222,1	..	..	..
1994	..	..	..	382,1	116,4	498,5	..
1995	152,2	30,0	182,2	877,7	155,9	1 033,6	17,6
1996	138,7	17,4	156,1	412,1	116,2	528,3	29,5
1997	223,8	35,1	258,9	506,2	151,4	657,6	39,4
1998	63,2	54,3	117,5	283,6	191,0	474,6	24,8
1999	217,7	54,9	272,6	396,7	285,1	681,8	40,0
2000	285,9	45,4	331,3	850,0	240,1	1 090,1	30,4
2001	88,8	57,8	146,6	292,1	304,4	596,5	24,6
2002	59,7p	..	..	259,4p	..	..	..
2003	102,8e	..	..	444,9e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	30,0	122,3	152,2	2,4	27,6	30,0	182,2
1996	30,7	107,9	138,7	1,5	15,9	17,4	156,1
1997	x	x	223,8	0,7	34,4	35,1	258,9
1998	16,0	47,2	63,2	9,9	44,4	54,3	117,5
1999	76,7	140,9	217,7	11,5	43,4	54,9	272,6
2000	6,6	279,3	285,9	1,4	44,1	45,4	331,3
2001	10,0	78,8	88,8	1,4	56,4	57,8	146,6
2002	2,4p	57,3p	59,7p	..	..	..	..
2003	3,4e	99,4e	102,8e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	71,0	103,5	174,5	..	..	..	..
1992	98,2	124,7	222,9	..	..	..	..
1993	67,6	154,5	222,1	..	..	..	..
1994	81,9	300,2	382,1	7,0	109,4	116,4	498,5
1995	172,6	705,1	877,7	9,7	146,2	155,9	1 033,6
1996	90,8	321,3	412,1	10,5	105,7	116,2	528,3
1997	75,6	430,6	506,2	11,3	140,1	151,4	657,6
1998	42,6	241,0	283,6	17,8	173,2	191,0	474,6
1999	135,2	261,4	396,7	16,8	268,3	285,1	681,8
2000	105,0	745,0	850,0	3,8	236,3	240,1	1 090,1
2001	45,6	246,5	292,1	7,3	297,1	304,4	596,5
2002	28,0p	231,5p	259,4p	..	..	..	..
2003	13,3e	431,5e	444,9e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux

Industrie des panneaux agglomérés

10.05.01

Produits	Nombre d'usines					Capacité de production (m ³ / année)					Emplois totaux (n ^{bre})				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Panneaux à lamelles orientées (OSB)	6	6	6	6	6	2 214 000	2 286 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	901r	965r	965r	990r	997
Panneaux de particules, MDF ¹ et HDF ²	5	5	5	6	6	1 316 000	1 352 000	1 970 000	2 537 000	2 537 000	792	895	950	1 124r	1 250
Panneaux à basse densité	2	2	2	2	2	380 000	435 000	435 000	435 000	435 000	257	262	267	272	259
Total	13	13	13	14	14	3 910 000	4 073 000	4 705 000	5 272 000	5 272 000	1 950r	2 122r	2 182r	2 386	2 506

¹ Panneau MDF : panneau de fibres de densité moyenne

² Panneau HDF : panneau de fibres de haute densité

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs (compilation interne)

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) ¹

Évolution des indicateurs économiques

10.05.02

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1990	x	x	x	x
1991	382	12 672	68 403	24 760
1992	x	x	x	x
1993	473	17 528	159 623	98 293
1994	635	24 318	294 967	198 302
1995	663	28 003	292 648	181 281
1996	762	31 664	245 378	118 762
1997	776	33 066	217 936	67 565
1998	760	37 444	360 071	190 878
1999	799	41 444	495 626	318 838
2000	836	35 662	418 765	235 454
2001	876	40 567	341 538	154 403

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 562	58 854	272 304	88 008
1991	1 455	55 843	268 012	96 566
1992	1 632	66 445	445 269	246 001
1993	2 092	92 712	678 520	426 731
1994	2 188	99 990	946 383	640 437
1995	2 363	114 540	1 012 298	610 075
1996	2 425	115 678	848 596	431 514
1997	3 087	149 216	892 417	304 596
1998	3 390	178 411	1 574 518	807 564
1999	4 496	243 919	2 133 365	1 291 219
2000	3 228	171 644	1 851 614	1 037 516
2001	3 210	169 977	1 495 421	621 900

¹ SCIAN 321217 correspond à l'industrie des panneaux de particules orientées (OSB)

² Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Industrie des panneaux de particules et de fibres (SCIAN 321216)

Évolution des indicateurs économiques

10.05.03

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 212	41 296	200 575	88 093
1991	1 099	38 998	171 400	75 928
1992	960	36 902	183 834	86 771
1993	1 032	38 809	248 576	131 407
1994	1 124	45 374	349 166	189 207
1995	1 033	46 911	323 457	159 005
1996	1 084	52 431	348 171	162 598
1997	1 136	50 741	356 963	167 906
1998	1 218	58 382	420 733	200 957
1999	1 468	67 630	803 884	534 833
2000	1 532	70 515	529 617	240 552
2001	1 561	75 382	604 080	239 845

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	2 751	94 278	426 922	173 928
1991	2 626	91 539	391 950	163 399
1992	2 678	99 461	452 985	199 384
1993	2 815	104 389	591 137	301 383
1994	3 132	125 610	773 520	405 865
1995	3 141	133 602	774 673	358 413
1996	3 444	151 693	923 216	433 771
1997	3 769	174 308	1 055 866	469 312
1998	3 932	194 054	1 331 338	636 713
1999	4 384	213 474	1 908 929	1 130 908
2000	5 073	238 171	1 726 255	791 595
2001	4 623	225 684	1 652 599	714 400

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

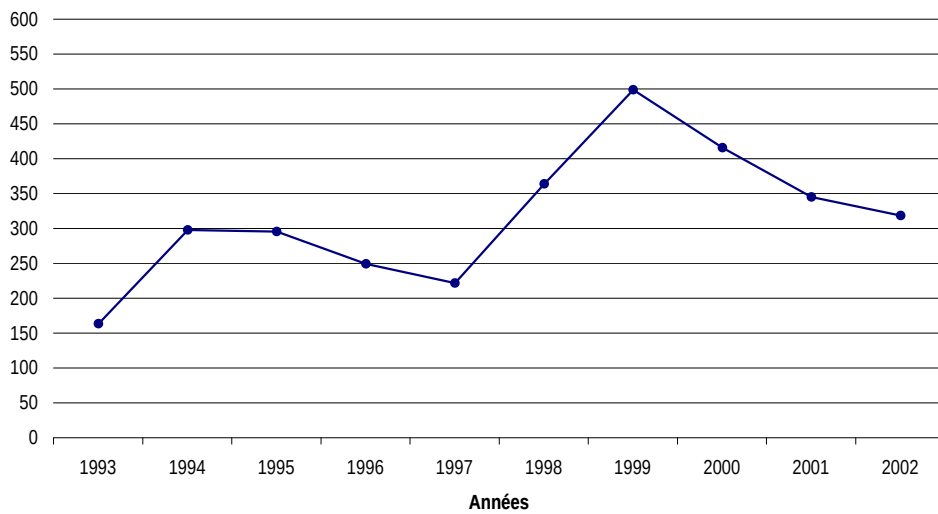
10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de particules orientées (OSB) ¹

(M\$)

10.05.04



¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

10 Industries du bois

10.5 Industrie des panneaux (suite)

Évolution des livraisons des panneaux de particules orientées (OSB) (M\$) ¹

10.05.04 (g)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	160	294	292	245	218	360	495	412	341	315

¹ Selon le recensement des manufactures de 1998

Source : Institut de la statistique du Québec

10 Industries du bois

10.6 Divers

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des bardeaux et bardeaux de fente (SCIAN 321112)

A) Québec

10.06.01

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	x	x	x	x
1991	183	3 993	9 673	5 096
1992	174	4 035	10 846	5 648
1993	193	4 448	11 851	7 199
1994	221	5 229	15 945	8 843
1995	216	5 880	17 016	9 600
1996	x	x	x	x
1997	x	x	x	x
1998	387	10 266	39 376	25 638
1999	x	x	x	x
2000	556	14 575	62 974	28 896
2001	x	x	x	x

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 834	60 549	291 974	93 454
1991	1 510	49 856	220 226	76 931
1992	1 806	60 723	315 718	95 352
1993	1 959	63 270	336 814	90 429
1994	1 738	58 289	293 033	87 475
1995	1 674	59 939	298 564	92 118
1996	1 728	57 760	320 881	105 753
1997	1 675	55 210	321 862	115 434
1998	1 887	62 353	293 874	103 814
1999	2 054	77 385	359 316	7 778
2000	2 508	82 650	423 400	160 876
2001	2 553	88 279	466 470	182 220

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

Livraisons totales de bardeaux (toises) ¹

10.06.02

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Bardeaux	316 765	280 616	344 649	337 356	380 993	442 289	418 070	429 095r	483 741p

¹ Toise : 9,3 m²

Source : Registre forestier du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie du meuble de bureau en bois (SCIAN 337213)

10.06.03

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 821	45 674	159 230	84 662
1991	1 274	35 171	115 087	57 365
1992	1 138	32 891	112 739	57 217
1993	1 097	32 407	124 919	62 333
1994	x	x	x	x
1995	x	x	x	x
1996	1 313	36 515	162 297	94 687
1997	1 338	35 594	167 411	95 116
1998	1 549	41 984	204 686	123 479
1999	x	x	x	x
2000	2 216	66 825	316 108	155 132
2001	2 803	86 675	386 488	199 134

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie d'autres meubles de maison en bois (SCIAN 337123)

10.06.04

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	7 453	153 806	556 054	293 728
1991	5 466	121 947	423 352	233 851
1992	5 772	126 455	423 198	227 425
1993	5 892	131 263	463 180	238 138
1994	5 969	129 571	509 424	266 563
1995	5 444	124 009	504 130	266 265
1996	5 537	129 203	528 063	281 631
1997	6 540	150 523	623 003	320 859
1998	7 189	173 956	701 633	356 364
1999	8 999	220 019	915 109	488 537
2000	9 944	257 873	1 228 422	482 480
2001	10 982	287 144	1 361 497	727 702

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie des produits de charpente en bois (SCIAN 321215)

10.06.05

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	611	11 853	50 136	21 799
1991	856	18 766	70 185	31 079
1992	821	18 774	67 240	25 418
1993	636	15 198	68 843	26 119
1994	x	x	x	x
1995	724	20 867	91 166	39 212
1996	811	21 072	91 992	40 111
1997	971	20 812	93 613	34 391
1998	1 124	27 092	125 003	47 756
1999	1 206	29 160	134 643	54 014
2000	1 070	28 525	151 555	60 096
2001	1 254	29 685	171 660	75 924

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	2 419	60 690	238 102	100 170
1991	2 294	56 570	220 379	92 993
1992	2 708	71 215	276 735	109 417
1993	2 871	79 681	362 353	138 686
1994	3 106	88 314	432 948	153 358
1995	3 052	90 120	422 403	148 798
1996	3 281	91 291	429 184	156 847
1997	4 176	113 104	551 700	192 244
1998	4 710	133 472	630 484	217 579
1999	4 517	126 952	628 427	224 600
2000	5 194	171 894	793 263	295 992
2001	5 677	179 390	868 195	337 971

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de contenants et palettes en bois (SCIAN 32192)

10.06.06

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	980	19 178	73 886	31 766
1991	822	16 664	63 585	27 151
1992	769	16 140	67 452	26 399
1993	755	15 889	72 947	28 271
1994	1 042	21 708	100 225	40 071
1995	956	21 424	96 815	32 847
1996	1 078	24 572	106 733	42 882
1997	1 190	25 515	117 644	50 297
1998	1 213	24 760	127 231	51 600
1999	1 228	27 742	134 621	54 922
2000	2 149	32 148	176 944	76 032
2001	1 226	32 734	173 998	65 908

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	3 623	73 762	266 535	103 577
1991	3 036	69 812	236 463	95 092
1992	2 384	56 609	225 709	90 504
1993	2 345	57 475	247 931	98 985
1994	2 706	67 157	300 298	116 168
1995	2 808	72 679	335 252	129 596
1996	3 331	83 976	364 779	152 726
1997	3 743	93 629	422 896	179 004
1998	4 067	100 873	464 027	190 748
1999	3 922	107 664	466 674	201 000
2000	4 562	135 752	646 673	282 175
2001	4 104	124 605	598 819	248 187

¹ Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de la préfabrication de bâtiments en bois (SCIAN 321992)

10.06.07

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 254	29 777	173 174	71 613
1991	817	20 716	124 139	49 495
1992	673	17 545	99 264	40 976
1993	746	18 532	104 079	41 469
1994	1 002	24 250	123 313	49 881
1995	805	18 610	94 498	37 966
1996	843	20 211	104 808	43 529
1997	909	20 962	104 647	42 067
1998	x	x	x	x
1999	x	x	x	x
2000	x	x	x	x
2001	1 230	31 971	178 760	71 678

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	3 950	106 551	589 664	284 552
1991	2 829	82 502	427 225	201 240
1992	2 483	73 767	374 053	177 568
1993	2 567	73 677	392 755	186 139
1994	2 780	78 703	407 180	178 681
1995	3 068	87 013	400 774	168 406
1996	3 175	94 888	422 135	168 092
1997	3 636	100 838	468 533	185 303
1998	3 601	97 728	437 590	166 596
1999	3 548	101 615	481 135	214 557
2000	3 624	115 627	678 148	278 150
2001	3 379	106 477	643 077	251 760

1 Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

Évolution des indicateurs économiques de l'industrie de tous les autres produits en bois (SCIAN 321999)

10.06.08

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	1 275	25 077	101 073	47 860
1991	958	21 157	85 146	38 901
1992	x	x	x	x
1993	x	x	x	x
1994	x	x	x	x
1995	x	x	x	x
1996	x	x	x	x
1997	1 385	35 100	169 693	76 002
1998	1 491	36 443	190 566	88 334
1999	1 452	32 931	149 591	41 967
2000	1 663	47 801	228 072	107 784
2001	2 385	58 546	244 298	121 814

1 Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203

10 Industries du bois

10.6 Divers (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication d'autres produits en bois (SCIAN 3219)

A) Québec et Canada

10.06.09

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	35,6	..	..	..
1992	..	..	..	42,2	..	..	..
1993	..	..	..	58,2	..	..	..
1994	..	..	..	103,3	49,4	152,7	..
1995	20,8	15,4	36,3	100,3	53,1	153,4	23,6
1996	33,7	8,5	42,3	157,5	48,9	206,4	20,5
1997	19,2	17,5	36,7	92,1	51,4	143,5	25,6
1998	61,3	8,3	69,6	180,0	72,5	252,5	27,6
1999	65,1	21,1	86,1	164,9	88,0	252,8	34,1
2000	125,6	24,0	149,6	235,0	78,0	313,0	47,8
2001	58,5	18,3	76,8	143,0	76,5	219,5	35,0
2002	47,9p	..	..	25,6p	..	..	..
2003	49,2e	..	..	141,7e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	6,2	14,6	20,8	2,0	13,4	15,4	36,3
1996	11,1	22,6	33,7	0,7	7,9	8,5	42,3
1997	x	x	19,2	1,5	16,0	17,5	36,7
1998	14,3	47,0	61,3	4,3	4,0	8,3	69,6
1999	13,6	51,5	65,1	2,4	18,7	21,1	86,1
2000	37,2	88,4	125,6	5,9	18,0	24,0	149,6
2001	12,0	46,5	58,5	4,1	14,2	18,3	76,8
2002	9,0p	38,8p	47,9p	..	..	..	..
2003	7,9e	41,3e	49,2e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	4,9	30,7	35,6	..	..	..	..
1992	4,4	37,8	42,2	..	..	..	..
1993	8,1	50,1	58,2	..	..	..	..
1994	15,7	87,6	103,3	4,8	44,6	49,4	152,7
1995	30,3	70,0	100,3	7,5	45,6	53,1	153,4
1996	35,6	121,9	157,5	5,7	43,2	48,9	206,4
1997	20,3	71,8	92,1	5,2	46,2	51,4	143,5
1998	29,9	150,1	180,0	10,6	61,9	72,5	252,5
1999	35,3	129,5	164,9	10,4	77,6	88,0	252,8
2000	56,3	178,8	235,0	15,2	62,8	78,0	313,0
2001	22,4	120,6	143,0	14,2	62,3	76,5	219,5
2002	13,1p	12,5p	25,6p	..	..	..	..
2003	18,0e	123,6e	141,7e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec
Statistique Canada : 61-205 et 61-214

10 Industries du bois

10.7 Balance commerciale

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits du bois et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

10.07.01

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bois, charbon de bois et ouvrages en bois										
Exportations	1 707,7	2 386,8	2 550,0	3 190,4	3 440,8	3 889,5	4 549,9	4 309,2	4 137,3	4 078,5
Importations	353,0	429,3	466,2	449,8	573,5	628,2	699,7	782,4	791,0	925,0
Balance commerciale (bois)	1 354,6	1 957,5	2 083,8	2 740,5	2 867,3	3 261,3	3 850,2	3 526,8	3 346,3	3 153,5
Total des exportations québécoises	34 142,7	41 102,7	48 478,4	49 408,2	52 635,4	57 563,8	62 063,0	74 119,7	70 819,0	68 273,6
Total des importations québécoises	33 906,4	39 383,3	43 359,4	44 629,4	49 967,4	53 967,5	59 291,3	68 142,3	64 251,7	63 433,5
Balance de l'ensemble des produits	236,2	1 719,4	5 119,0	4 778,8	2 668,0	3 596,3	2 771,7	5 977,5	6 567,3	4 840,1
Balance de l'ensemble des produits, sauf les produits du bois	(1 118,4)	(238,1)	3 035,2	2 038,3	(199,4)	335,0	(1 078,5)	2 450,7	3 220,9	1 686,7

¹ Sur la base des données douanières

² Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes

Source : Institut de la statistique du Québec

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants

11.00.01

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons en juin 2003

Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	38
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	26
Total	64

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en juin 2002¹

	Usines (n)	Capacité de production (⁰⁰⁰ tma / année)
Pâtes destinées à la vente	9	2 218,6
Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	20	6 025,2
Cartons d'emballage et autres	11	2 164,4
Panneaux à basse densité	2	101,6
Papiers fins et spéciaux	11	768,8
Cartons de construction	2	101,2
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	100,1
Papiers hygiéniques	7	3 900,4
Total	64	15 380,3

1. Classification selon la production principale.

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse en 2002 (⁰⁰⁰ m³)

Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 720,1p
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	2 073,5p
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	18 788,0p
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 245,9p
Total	24 827,5p

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers en 2002 (⁰⁰⁰ tma)

Bois ronds	1 823,0p
Produits conjoints des scieries	8 552,0p
Fibres recyclées et pâtes commerciales	2 722,0p
Total	13 097,0p

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers en 2002 (⁰⁰⁰ tma)

Papiers de récupération pour le désencrage	1 111,5p
Papiers de récupération sans désencrage	301,8p
Cartons de récupération sans désencrage	526,2p
Total	1 939,5p

Types de pâtes produits par l'industrie québécoise des pâtes et papiers (⁰⁰⁰ tm)

	2 000	2001	2002
Pâtes thermomécaniques	3 252r	3 463	3 529
Pâtes chimicothermomécaniques	1 264r	746	846
Autres pâtes mécaniques	653r	469	459
Sous-total	5 169r	4 678	4 834
Pâte au sulfate (kraft)	2 261r	2 190	2 279
Autres pâtes chimiques	379r	312	367
Sous-total	2 640r	2 502	2 646
Total	7 809r	7 180	7 480

Production québécoise de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2001	2002
Papier journal	3 704r	3 859p
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 398r	2 455p
Papiers hygiéniques	267r	291p
Autres papiers	275r	230p
Cartons	1 677r	1 753p
Total	8 322r	8 588p

Part du Québec dans la production canadienne de papiers et cartons (⁰⁰⁰ tm)

	2001		2002	
	Papier journal	Autres papiers et cartons	Papier journal	Autres papiers et cartons
Québec	3 558	4 698	3 726	4 841
Canada	8 373	11 275	8 465	11 654
Québec / Canada (%)	42,5	41,7	44,0	41,5

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier¹ en 1999

Emplois (n)	34 455
Traitements et salaires (⁰⁰⁰ \$)	1 765 225
Valeur des livraisons et autres recettes (⁰⁰⁰ \$)	11 337 796
Valeur ajoutée ² à l'activité totale (⁰⁰⁰ \$)	5 041 509
Dépenses en immobilisations et en réparations (⁰⁰⁰ \$)	1 333 900

1. Selon SCIAN 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

11 Industries des pâtes et papiers

11.0 Points saillants (suite)

11.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons ¹ en 1999

Emplois (n)	20 683
Traitements et salaires ('000 \$)	1 210 773
Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	7 895 098
Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)	3 655 362
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)	1 333 400p

1. Selon SCIAN 3221, qui est une subdivision du groupe 322 (industrie de la fabrication du papier), de Statistique Canada.

2. Y compris l'achat de services.

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2001 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	TOTAL
Papier journal	499	2 334	746	3 579
Pâtes destinées à la vente	200	548	573	1 321
Autres papiers et cartons	1 623	2 893	133	4 649
Total	2 322	5 775	1 452	9 549

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers en 2002 ('000 tm)

	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	500	2 517	753	3 770
Pâtes destinées à la vente	232	555	643	1 430
Autres papiers et cartons	1 726	2 892	150	4 768
Total	2 458	5 964	1 546	9 968

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers (M\$)

	2000	2001	2002
Exportations de pâtes et papiers	7 927	8 033	7 525
Exportations totales	74 120	70 819	68 274
Importance relative (%)	10,7	11,3	11,0

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine ('000 tm)

	2000	2001	2002
Exportations québécoises de papier journal			
journal vers les États-Unis	2 979	2 684	2 817p
Consommation américaine de papier journal	11 886	10 496	10 227p
Importance relative (%)	25,1	25,6	27,5p

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers en 2002 ² (M\$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	872,0	200,0	672,0
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	6 653,4	1 016,0	5 637,4
Total	7 525,4	1 216,0	6 309,4

1. Sur la base des données douanières.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Protection de l'environnement

	1981	2001	2001 / 1981
Matières en suspension dans les effluents (MES) (kg / tonne de production)	26,0	2,5e	-90 %
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	1,6e	-97 %
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	121,0	55,0e	-55 %

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques en 1999

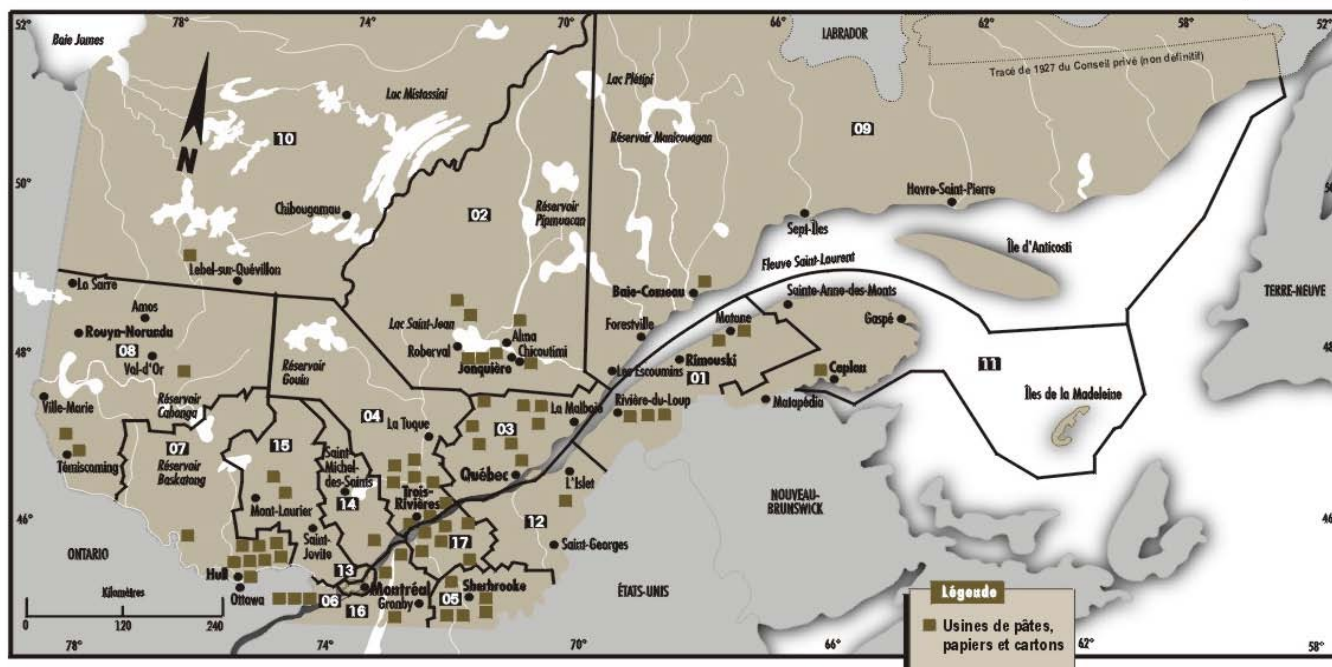
Investissements au Québec ('000 \$)	15 467
Investissements au Canada ('000 \$)	47 058
Québec / Canada (%)	32,9

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2003)

11.01.01



11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons (juin 2003)

11.01.01 (c)

Régions administratives		Nombre d'usines
01	Bas-Saint-Laurent	5
02	Saguenay—Lac-Saint-Jean	7
03	Capitale-Nationale	8
04	Mauricie	8
05	Estrie	5
06	Montréal	3
07	Outaouais	9
08	Abitibi-Témiscamingue	3
09	Côte-Nord	1
10	Nord-du-Québec	1
11	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1
12	Chaudière-Appalaches	1
13	Laval	
14	Lanaudière	1
15	Laurentides	2
16	Montréal	3
17	Centre-du-Québec	6
Total		64

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée ¹ des usines québécoises de pâtes et papiers (tma) (juin 2003) ^{2, 3}

11.01.02

Régions administratives	Pâtes destinées à la vente	Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	Cartons d'emballage et autres	Panneaux à basse densité	Papiers fins et spéciaux	Cartons de construction	Papier Kraft (emballage, carbone)	Papiers hygiéniques	Total
01-Bas-Saint-Laurent	216 000	259 150	317 880						793 030
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	431 390	1 119 817	126 025						1 677 232
03-Capitale-Nationale		1 401 940		81 720		53 250			1 536 910
04-Mauricie	41 914	1 490 100	443 040	19 880	2 808				1 997 742
05-Estrie		280 080	177 316		607 405		100 110	1 185 204	2 350 115
06-Montréal			487 560			47 925			535 485
07-Outaouais	475 345	709 920			45 000			1 421 784	2 652 049
08-Abitibi-Témiscamingue	424 935	184 955	140 971						750 861
09-Côte-Nord	239 980	579 240							819 220
10-Nord-du-Québec	285 065								285 065
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			225 070						225 070
12-Chaudière-Appalaches	104 000								104 000
14-Lanaudière								229 089	229 089
15-Laurentides								206 925	206 925
16-Montérégie			16 450					182 465	198 915
17-Centre-du-Québec			230 086		113 633			674 894	1 018 613
Total	2 218 629	6 025 202	2 164 398	101 600	768 846	101 175	100 110	3 900 361	15 380 321
Pourcentage	14	39	14	1	5	1	1	25	100

1. Pour les usines de pâtes, papiers et cartons avec permis, nous avons utilisé la capacité estimée lors de l'évaluation du besoin de l'usine.

Pour celles sans permis, nous avons utilisé la production indiquée lors de l'enquête annuelle sur l'industrie des pâtes et papiers.

2. Les établissements sont classés selon la production principale.

3. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

Nombre d'usines québécoises de pâtes et papiers (juin 2003) ^{1, 2}

11.01.03

Régions administratives	Pâtes destinées à la vente	Papier journal fini machine, surcalandré, etc.	Cartons et cartons d'emballage	Panneaux à basse densité	Papiers fins et spéciaux	Cartons de construction	Papier Kraft (emballage, carbone)	Papiers hygiéniques	Total
01-Bas-Saint-Laurent	1	2	2						5
02-Saguenay—Lac-Saint-Jean	2	4	1						7
03-Capitale-Nationale		5		1		1	1		8
04-Mauricie	1	4	1	1	1				8
05-Estrie		1	1		1		1	1	5
06-Montréal			2			1			3
07-Outaouais	2	2			4			1	9
08-Abitibi-Témiscamingue	1	1	1						3
09-Côte-Nord		1							1
10-Nord-du-Québec	1								1
11-Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine			1						1
12-Chaudière-Appalaches	1								1
14-Lanaudière								1	1
15-Laurentides					1			1	2
16-Montérégie			1		1			1	3
17-Centre-du-Québec			1		3			2	6
Total	9	20	11	2	11	2	2	7	64

1. Les établissements sont classés selon la production principale.

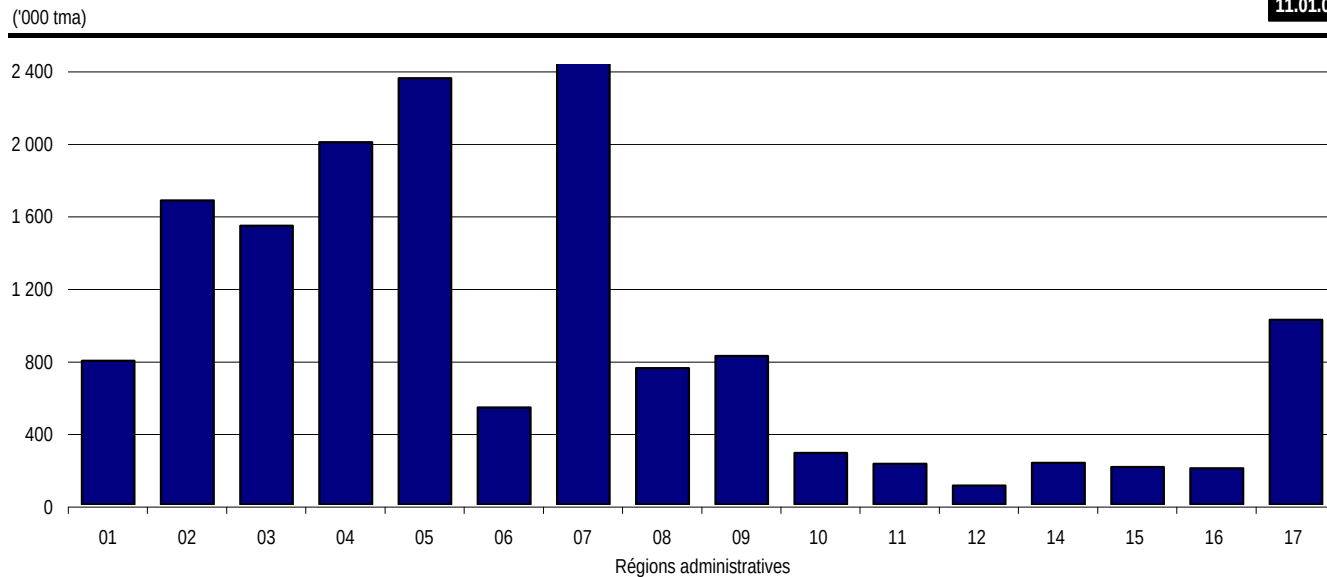
2. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2003)

11.01.04



1. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.1 Capacité de production (suite)

Capacité estimée des usines de pâtes et de papiers, selon les régions administratives ¹ (juin 2003)

11.01.04 (g)

Régions administratives	Capacité ('000 tma)
01 Bas-Saint-Laurent	793
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	1 677
03 Capitale-Nationale	1 537
04 Mauricie	1 998
05 Estrie	2 350
06 Montréal	535
07 Outaouais	2 652
08 Abitibi-Témiscamingue	751
09 Côte-Nord	819
10 Nord-du-Québec	285
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	225
12 Chaudière-Appalaches	104
14 Lanaudière	229
15 Laurentides	207
16 Montérégie	199
17 Centre-du-Québec	1 019
Total	15 380

1. Il n'y pas d'usines de pâtes et papiers dans la région de Laval (13).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production

Sources d'approvisionnement de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse ('000 m³)

11.02.01

	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)
Bois ronds et copeaux des forêts publiques	1 792,0	7,4	1 730,9	6,7	1 665,2	6,4	1 520r	6,3	1 720,1p	6,9
Bois ronds et copeaux des forêts privées	2 430,4	10,0	2 534,6	9,8	2 339,0	9,0	2 093r	8,7	2 073,5p	8,4
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures des usines québécoises	18 619,2	76,8	19 970,5	77,5	20 238,1	78,3	18 470r	77,0	18 788,0p	75,7
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures importés	1 406,7	5,8	1 538,6	6,0	1 618,3	6,3	1 907r	7,9	2 245,9p	9,0
Total	24 248,3	100,0	25 774,5	100,0	25 860,6	100,0	23 990r	100,0	24 827,5p	100,0

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers

11.02.02

Années	Bois ronds ¹		Produits conjoints des scieries ²		Autres fibres ³		Total	
	('000 tma) ⁴	(%)	('000 tma) ⁵	(%)	('000 tma) ⁶	(%)	('000 tma)	(%)
1998	1 893	15	8 084	64	2 602	21	12 580	100
1999	2 104	16	8 488	64	2 664	20	13 257	100
2000	1 994r	15	8 725r	66	2 579r	19	13 297r	100
2001	1 746r	14	8 225r	65	2 697r	21	12 669r	100
2002	1 823p	14	8 552p	65	2 722p	21	13 097p	100

1. Achats hors Québec inclus.

2. Copeaux, sciures et rabotures.

3. Fibres recyclées et pâtes achetées.

4. 0,384 tma de bois ronds = 1 m³.

5. 0,396 tma de produits conjoints des scieries = 1 m³.

6. 0,381 tma d'autres fibres = 1 m³.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées de l'industrie québécoise des pâtes et papiers (tma)

11.02.03

Années	Papiers de récupération pour le désencrage	Papiers de récupération sans désencrage	Cartons de récupération	Total
1998	908 498	409 823	357 174	1 675 495
1999	994 265	398 839	359 976	1 753 080
2000	1 019 793r	313 431r	390 885r	1 724 109r
2001	1 059 106r	324 037r	490 561r	1 873 704r
2002	1 111 503p	301 778p	526 212p	1 939 493p

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, juin 2003.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Types de pâtes produites au Québec ('000 tm)

11.02.04

	1996	(%)	1997	(%)	1998	(%)	1999	(%)	2000	(%)	2001	(%)	2002	(%)
Pâtes thermomécaniques	2 737	38	2 933	39	2 845	39	3 060	41	3 252	42	3 463	48	3 529	47
Pâtes chimicothermomécaniques	1 027	14	1 115	15	1 134	16	1 223	16	1 264	16	746	10	846	11
Autres pâtes mécaniques	966	13	895	12	644	9	607	8	653	8	469	7	459	6
Sous-total	4 729	66	4 943	66	4 623	64	4 890	65	5 169	66	4 678	65	4 834	65
Pâtes au sulfate (kraft)	2 124	30	2 190	29	2 155	30	2 227	30	2 261	29	2 190	31	2 279	30
Autres pâtes	326	5	309	4	483	7	395	5	379	5	312	4	367	5
Sous-total	2 450	34	2 499	34	2 638	36	2 622	35	2 640	34	2 502	35	2 646	35
Production totale	7 179	100	7 442	100	7 261	100	7 512	100	7 809	100	7 180	100	7 481	100

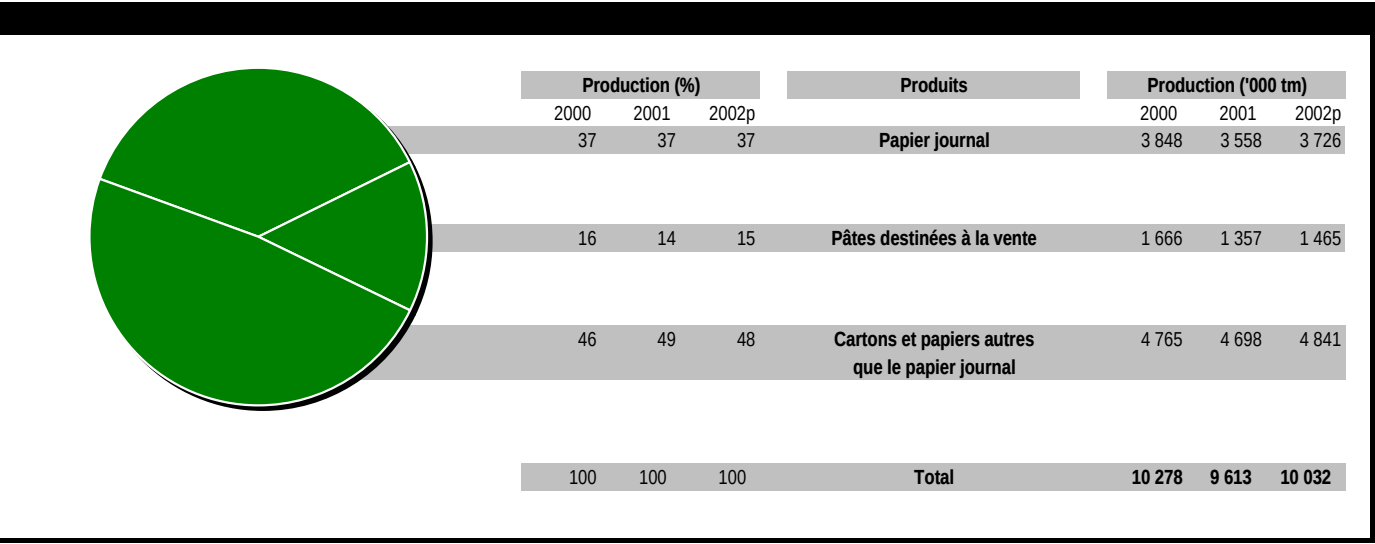
Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).
Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Répartition de la production selon les produits

11.02.05



Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Répartition de la production selon les produits (suite)

11.02.05 (f)

Produits	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)	('000 tm)
Papier journal	42	40	40	37	37	37p	4 122	3 812	4 007	3 848	3 558	3 726p
Cartons et papiers autres que le papier journal	42	44	44	46	49	48p	4 110	4 215	4 476	4 765	4 698	4 841p
Pâtes destinées à la vente	16	15	16	16	14	15p	1 538	1 459	1 600	1 666	1 357	1 465p
Total	100	100	100	100	100	100	9 770	9 486	10 084	10 278	9 613	10 032p

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Évolution de la production québécoise de papiers et de cartons ('000 tm)

11.02.06

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Papier journal	4 140	3 860	3 978	3 967	3 704r	3 859p
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 229	2 204	2 285	2 317	2 398r	2 455p
Papiers hygiéniques	274	263	274	270	267r	291p
Autres papiers	137	140	278	391	275r	230p
Cartons	1 582	1 646	1 697	1 641	1 677r	1 753p
Total	8 363	8 112	8 513	8 586	8 322r	8 588p

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, juin 2003.

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Part du Québec dans la production mondiale de papiers et de cartons

11.02.07

	Papier journal ('000 tm)					Autres papiers et cartons ('000 tm)					Total ('000 tm)				
	1998	1999	2000	2001	2 002	1998	1999	2000	2001	2 002	1998	1999	2000	2001	2002
Québec	3 812	4 007	3 848	3 558	3 726	4 215	4 476	4 765	4 698	4 841	8 027	8 483	8 613	8 256	8 567
Canada	8 581	9 204	9 221	8 373	8 465	10 294	11 076	11 700	11 275	11 654	18 875	20 280	20 921	19 648	20 119
Monde	36 190	38 047	39 431	38 665	37 767	265 546	277 631	284 615	281 591	277 161	301 736	315 678	324 046	320 256	314 928
Québec / Canada (%)	44,4	43,5	41,7	42,5	44,0	40,9	40,4	40,7	41,7	41,5	42,5	41,8	41,2	42,0	42,6
Québec / Monde (%)	10,5	10,5	9,8	9,2	9,9	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7

Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

Organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAOSTAT).

11 Industries des pâtes et papiers

11.2 Production (suite)

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

11.02.08 (g)

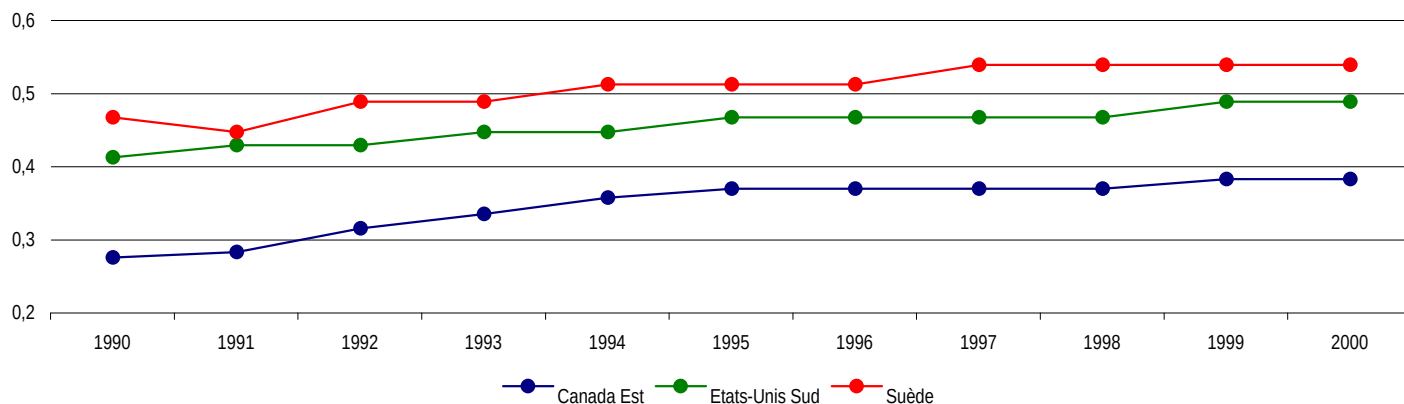
Années	Canada Est (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	Etats-Unis Sud (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)	Suède (tonne métrique de papier journal/h-p. payée)
1990	0,26	0,40	0,45
1991	0,27	0,42	0,43
1992	0,30	0,42	0,48
1993	0,32	0,43	0,48
1994	0,34	0,43	0,50
1995	0,36	0,45	0,50
1996	0,36	0,45	0,50
1997	0,36	0,45	0,53
1998	0,36	0,45	0,53
1999	0,37	0,48	0,53
2000	0,37	0,48	0,53

Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2001.

Productivité de la main-d'œuvre de l'industrie du papier journal

Tonne métrique de papier journal/h-p. payée

11.02.08



Source : Risi - NA Graphic Paper Yearbook - 2001.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

A) Québec

11.03.01

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	x	448	438	438	328	x	24 291	23 637	21 062	18 175
Usines de pâte chimique (322112)	2 328	2 055	2 146	1 995	2 068	139 584	125 189	126 974	130 658	140 133
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	5 603	3 443	3 392	3 449	3 383	292 855	190 466	190 894	176 970	178 536
Usines de papier journal (322122)	13 336	12 440	12 266	10 876	10 340	775 456	735 788	732 287	619 918	585 546
Usines de carton (322130)	x	2 337	2 441	2 135	2 032	x	128 265	136 981	121 515	118 128
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	3 107	3 155	3 453	3 019	2 861	122 417	123 339	132 362	124 011	130 176
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	2 099	1 886	1 932	1 998	2 075	79 138	76 693	78 498	82 720	88 513
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	742	757	777	900	966	27 937	25 474	25 889	31 919	35 521
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	3 083	3 499	3 006	2 580	2 716	108 330	118 270	121 508	103 420	107 139
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	694	822	1 214	1 440	1 411	24 433	30 600	36 826	41 476	41 519
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 042	2 878	3 020	2 895	3 238	44 589	135 812	140 430	134 272	153 309
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	253	309	370	572	521	9 549	12 138	15 939	21 016	19 082
Total de la fabrication du papier (322)	35 165	34 029	34 455	32 297	31 939	1 765 026	1 726 325	1 762 225	1 608 957	1 615 777

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	x	203 328	202 911	305 335	190 057	x	59 588	72 220	144 235	57 270
Usines de pâte chimique (322112)	899 305	813 213	927 775	1 357 914	1 015 216	365 042	335 740	391 854	759 814	403 208
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	2 086 260	1 394 384	1 253 083	1 644 691	1 571 977	959 461	676 129	637 892	767 517	761 895
Usines de papier journal (322122)	4 468 371	4 600 391	4 516 769	4 702 287	4 735 476	1 663 908	2 325 537	2 053 795	2 319 528	2 525 098
Usines de carton (322130)	x	846 738	994 560	1 021 745	1 011 325	x	468 431	499 601	516 441	536 215
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	578 250	634 414	729 359	795 247	798 693	263 729	263 336	277 203	268 591	270 135
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	345 082	332 085	373 424	382 928	423 792	162 424	158 279	181 679	183 436	202 035
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	163 613	148 746	162 008	184 382	204 583	61 462	62 505	72 988	73 241	81 646
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	641 115	726 830	908 156	764 999	840 886	248 501	250 993	331 554	254 314	290 906
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	108 936	134 587	143 037	151 054	148 900	49 741	70 882	73 498	66 820	70 588
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	234 658	938 667	1 028 349	840 402	1 130 851	44 740	363 083	410 380	338 897	478 608
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	79 457	88 208	98 365	127 007	123 800	30 517	37 610	38 845	68 579	59 613
Total de la fabrication du papier (322)	10 491 266	10 861 591	11 337 796	12 277 991	12 195 556	4 207 379	5 072 113	5 041 509	5 761 413	5 737 217

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) (suite)

B) Canada

11.03.02

Groupes et sous-groupes Fabrication du papier (322)	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	1 550	1 092	1 448	1 142	685	85 357	63 165	96 664	69 452	44 229
Usines de pâte chimique (322112)	15 566	15 966	15 149	14 799	13 995	979 178	965 129	1 000 500	999 877	951 281
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	16 318	13 474	13 434	13 598	13 574	867 136	758 737	791 012	792 514	792 526
Usines de papier journal (322122)	27 754	25 136	25 966	23 462	22 421	1 573 416	1 431 529	1 571 758	1 395 563	1 334 963
Usines de carton (322130)	6 259	5 276	5 820	5 589	5 261	334 205	307 890	339 714	321 769	328 147
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	11 426	12 482	13 111	12 580	12 731	454 009	487 568	513 781	527 418	548 305
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	6 322	5 636	5 963	6 078	6 212	242 275	228 373	243 303	258 734	275 582
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	2 259	2 086	2 297	2 237	2 408	81 481	74 763	84 450	88 027	97 429
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	7 870	8 969	11 812	10 463	13 451	291 734	334 353	613 284	491 954	477 377
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	2 882	2 976	3 154	3 377	3 175	105 456	108 543	113 207	124 220	118 766
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 538	3 599	3 436	3 317	3 920	68 092	162 243	155 675	146 721	175 383
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	1 811	1 872	1 575	2 056	2 159	56 663	60 435	57 756	73 399	79 175
Total de la fabrication du papier (322)	101 555	98 564	103 165	98 698	99 992	5 139 002	4 982 728	5 581 104	5 289 648	5 223 163

	Valeurs des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	601 490	434 767	744 001	818 598	463 734	144 047	94 575	304 095	361 039	135 195
Usines de pâte chimique (322112)	6 188 820	6 404 526	7 097 143	8 845 435	7 001 426	2 246 686	2 313 369	2 697 028	4 315 592	2 582 213
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	5 565 883	4 992 629	4 868 819	6 007 328	5 635 641	2 270 335	2 101 687	1 935 481	2 871 499	2 405 700
Usines de papier journal (322122)	10 286 633	9 493 660	10 206 996	10 908 319	10 779 293	4 126 485	4 753 913	4 578 114	5 370 141	5 496 990
Usines de carton (322130)	2 029 752	1 992 993	2 370 309	2 568 196	2 428 886	850 152	954 967	1 124 565	1 231 969	1 173 579
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 279 750	2 507 170	2 746 158	3 251 859	3 254 509	889 959	910 259	1 018 347	1 197 112	1 164 829
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	1 087 555	1 046 365	1 115 186	1 244 587	1 407 983	484 908	474 323	520 256	576 603	662 887
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	442 047	433 409	516 538	519 551	609 100	173 628	167 759	205 224	196 248	253 697
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	1 717 674	1 989 334	2 254 339	3 069 491	3 289 589	709 709	762 348	888 381	1 231 112	1 284 697
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	578 140	617 183	618 516	660 818	644 098	252 358	261 870	265 859	316 539	293 311
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	1 100 001	1 195 987	1 145 917	955 251	1 291 206	417 257	451 474	471 059	389 622	535 212
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	327 507	401 484	349 628	391 544	416 021	132 999	148 093	175 620	195 797	204 978
Total de la fabrication du papier (322)	32 205 252	31 509 507	34 033 550	39 240 977	37 221 486	12 698 523	13 394 637	14 184 029	18 253 273	16 193 288

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution du nombre d'établissements de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322) ¹

11.03.03

Groupes et sous-groupes

Fabrication du papier (322)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Usines de pâte mécanique (322111)	..	..	5	5	5	5
Usines de pâte chimique (322112)	..	..	6	8	11	8
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	..	..	18	21	25	25
Usines de papier journal (322122)	..	..	22	22	22	21
Usines de carton (322130)	..	..	14	16	19	19
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (32221)	..	..	30	28	40	35
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	..	..	19	21	25	25
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	..	..	17	17	22	21
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	..	..	30	32	39	42
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	..	..	12	13	22	19
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	..	..	13	16	16	17
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (32229)	..	..	12	12	14	14
Total de la fabrication du papier (322)	..	..	198	211	260	251

1. Les données de 1994 à 1997 ne sont pas disponibles selon le nouveau Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), car les données sur les établissements ne faisaient pas partie des révisions rétroactives.

Source : Institut de la statistique du Québec, **Statistiques principales des manufacturiers québécois**.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie de la fabrication du papier (SCIAN 322)

A) Québec et Canada

11.03.04

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	800,9	..	..	2 969,1	..	..	..
1992	471,1	..	..	2 202,0	..	..	..
1993	438,9	..	..	1 864,5	..	..	..
1994	793,9	527,9	1 321,8	2 217,6	1 996,7	4 214,3	31,4
1995	1 049,8	479,9	1 529,7	3 536,5	2 064,3	5 600,8	27,3
1996	1 004,3	430,0	1 434,3	3 154,8	1 744,6	4 899,5	29,3
1997	879,0	529,7	1 408,7	2 735,2	1 919,7	4 654,9	30,3
1998	903,2	528,0	1 431,1	2 173,3	1 978,2	4 151,6	34,5
1999	807,1	526,8	1 333,9	2 032,9	1 919,0	3 951,9	33,8
2000	934,8	639,8	1 574,6	2 379,5	2 256,2	4 635,7	34,0
2001	660,0	575,8	1 235,8	1 942,3	2 225,9	4 168,3	29,6
2002	678,1p	..	..	1 595,5p	..	..	..
2003	1 177,2e	..	..	2 397,8e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	100,7	700,2	800,9	..	..	..	..
1992	46,8	424,3	471,1	..	..	..	..
1993	35,8	403,1	438,9	..	..	..	..
1994	114,7	679,2	793,9	23,6	504,3	527,9	1 321,8
1995	265,1	784,8	1 049,8	19,8	460,1	479,9	1 529,7
1996	214,7	789,6	1 004,3	22,2	407,8	430,0	1 434,3
1997	97,6	781,4	879,0	22,6	507,0	529,7	1 408,7
1998	82,4	820,8	903,2	27,5	500,4	528,0	1 431,1
1999	113,0	694,1	807,1	37,5	489,2	526,8	1 333,9
2000	252,9	681,9	934,8	47,6	592,2	639,8	1 574,6
2001	48,6	611,4	660,0	33,7	542,0	575,8	1 235,8
2002	33,9p	644,3p	678,1p	..	..	..	..
2003	x	x	1 177,2e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	606,4	2 455,7	3 062,1	..	..	..	..
1992	590,4	1 705,8	2 296,2	..	..	..	..
1993	351,2	1 605,4	1 956,6	..	..	..	..
1994	308,3	1 909,3	2 217,6	172,4	1 824,3	1 996,7	4 214,3
1995	742,9	2 793,6	3 536,5	145,9	1 918,4	2 064,3	5 600,8
1996	645,0	2 509,8	3 154,8	115,7	1 628,9	1 744,6	4 899,5
1997	377,2	2 358,0	2 735,2	80,2	1 839,5	1 919,7	4 654,9
1998	203,1	1 970,2	2 173,3	103,5	1 874,7	1 978,2	4 151,6
1999	214,8	1 818,2	2 032,9	215,7	1 703,3	1 919,0	3 951,9
2000	443,1	1 936,5	2 379,5	200,5	2 055,7	2 256,2	4 635,7
2001	211,7	1 730,6	1 942,3	173,5	2 052,4	2 225,9	4 168,3
2002	111,5p	1 484,1p	1 595,5p	..	..	..	..
2003	126,9e	2 271,0e	2 397,8p	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.
Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221)

11.03.05

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	29 483	1 291 018	6 201 810	2 491 974
1991	28 130	1 272 209	5 545 432	2 157 416
1992	24 932	1 168 258	5 204 140	1 788 030
1993	23 989	1 164 985	5 541 953	2 091 564
1994	24 232	1 192 951	6 681 023	2 766 646
1995	24 747	1 278 931	9 904 933	5 126 747
1996	24 340	1 316 956	8 456 176	3 925 598
1997	24 145	1 348 633	8 340 155	3 346 265
1998	20 723	1 203 999	7 858 054	3 865 425
1999	20 683	1 210 773	7 895 098	3 655 362
2000	18 893	1 070 123	9 031 972	4 507 535
2001	18 151	1 040 518	8 524 051	4 283 686

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	78 843	3 536 891	19 104 143	8 138 914
1991	76 408	3 566 668	16 341 221	5 919 799
1992	70 711	3 438 349	16 067 424	5 670 350
1993	69 215	3 476 386	16 849 462	5 791 818
1994	68 438	3 560 228	21 101 033	8 555 152
1995	69 305	3 786 369	31 388 338	15 500 957
1996	68 039	3 834 901	25 450 005	10 480 894
1997	67 447	3 839 292	24 672 578	9 637 705
1998	60 944	3 526 450	23 318 575	10 218 511
1999	61 817	3 799 648	25 287 268	10 639 283
2000	58 590	3 579 175	29 147 876	14 150 240
2001	55 936	3 451 146	26 308 980	11 793 677

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Évolution des indicateurs économiques pour les usines de pâte à papier (SCIAN 32211)

11.03.06

A) Québec

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	2 542	122 824	914 216	422 718
1991	2 267	113 741	702 461	220 859
1992	2 355	124 070	731 229	256 582
1993	2 179	117 491	680 066	183 678
1994	x	x	x	x
1995	2 690	143 799	1 551 765	916 853
1996	2 770	149 915	1 004 423	336 437
1997	x	x	x	x
1998	2 503	149 480	1 016 541	395 328
1999	2 584	150 611	1 130 686	464 074
2000	2 433	151 720	1 663 249	904 049
2001	2 396	158 308	1 205 723	460 478

B) Canada

Années	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
1990	14 450	712 058	4 972 801	2 369 024
1991	14 647	744 435	3 942 782	1 255 382
1992	14 584	745 272	4 163 155	1 411 410
1993	14 817	790 171	4 269 296	1 019 988
1994	15 255	862 033	6 322 593	2 639 655
1995	15 561	924 115	9 938 973	4 922 185
1996	16 196	966 507	6 525 969	1 885 350
1997	17 116	1 064 535	6 790 310	2 390 733
1998	17 058	1 028 294	6 839 293	2 407 944
1999	16 597	1 097 164	7 841 144	3 001 123
2000	15 941	1 069 329	9 664 033	4 676 631
2001	14 680	995 510	7 465 160	2 717 408

1. Y compris l'achat de services.

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

11.03.07 (g)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Québec	54,41	49,61	45,71	55,41	73,32	125,70	100,89	96,52	122,27	112,67
Ontario	66,20	47,24	54,73	51,20	67,42	118,63	90,15	83,43	102,32	95,02
B.C.	81,64	59,47	55,60	47,27	73,52	125,01	72,57	76,80	88,30	97,51
Canada	64,97	49,20	50,30	51,26	73,65	132,37	92,32	88,27	105,96	103,88

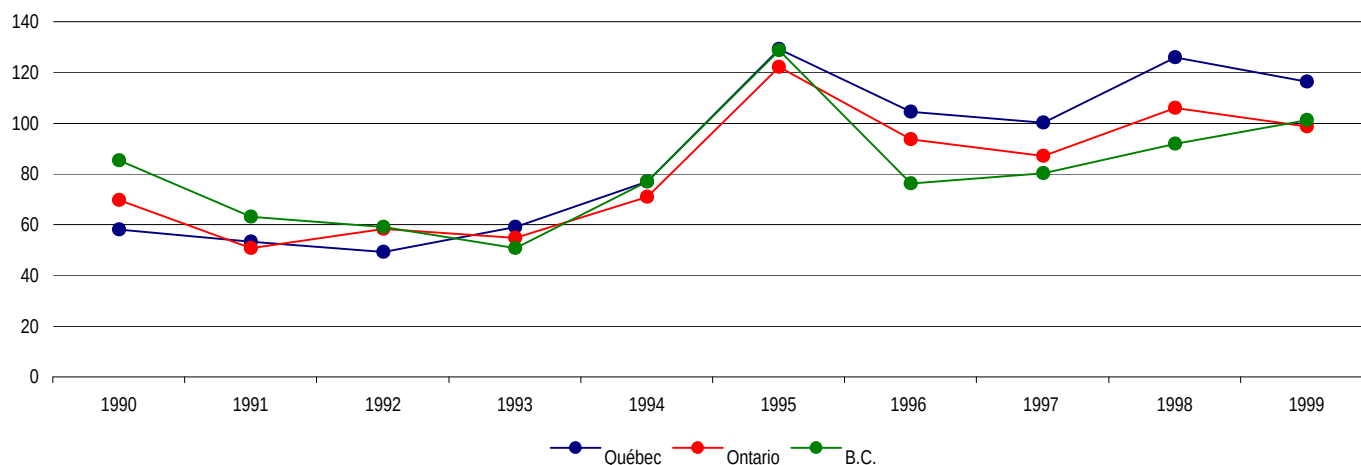
1. Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures personnes payées (en dollars courants).

Source : Statistique Canada : 31-203.

Productivité de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons (groupe 3221) ¹

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures/personnes payées (en dollars courants)

11.03.07



1. Productivité : Quotient de la valeur ajoutée à l'activité manufacturière divisée par les heures personnes payées (en dollars courants).

Source : Statistique Canada : 31-203.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221)

11.03.08

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	2592,5	..	..	..
1992	..	..	..	1927,4	..	..	..
1993	..	..	..	1581,3	..	..	..
1994	..	..	..	1682,2	1650,7	3332,9	..
1995	962,7	450,8	1413,5	2765,4	1762,0	4527,4	31,2
1996	878,3	387,3	1265,7	2366,5	1535,3	3901,8	32,4
1997	743,5	484,9	1228,4	2278,8	1776,3	4055,1	30,3
1998	790,7	463,0	1253,7	1732,6	1785,9	3518,5	35,6
1999	657,2	476,2	1133,4	1611,1	1793,8	3405,0	33,3
2000	774,0	558,0	1332,0	1994,5	2070,1	4064,6	32,8
2001	451,6	478,6	930,2	1480,6	2017,9	3498,4	26,6
2002	492,7p	..	..	1221,7p	..	..	..
2003	1036,3e	..	..	2067,6e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	262,3	700,4	962,7	17,0	433,8	450,8	1413,5
1996	192,8	685,6	878,3	16,1	371,3	387,3	1265,7
1997	x	x	743,5	x	x	484,9	1228,4
1998	74,2	716,4	790,7	15,2	447,8	463,0	1253,7
1999	104,0	553,3	657,2	x	x	476,2	1133,4
2000	x	x	774,0	x	x	558,0	1332,0
2001	x	x	451,6	18,2	460,4	478,6	930,2
2002	x	x	492,7p	..	..	..	..
2003	x	x	1036,3e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	568,3	2024,2	2592,5	..	..	..	..
1992	567,5	1359,9	1927,4	..	..	..	..
1993	331,8	1249,5	1581,3	..	..	..	..
1994	255,7	1426,5	1682,2	140,4	1510,3	1650,7	3332,9
1995	640,3	2125,1	2765,4	124,0	1638,0	1762,0	4527,4
1996	549,6	1816,9	2366,5	100,6	1434,7	1535,3	3901,8
1997	352,1	1926,7	2278,8	69,7	1706,6	1776,3	4055,1
1998	156,9	1575,7	1732,6	76,6	1709,3	1785,9	3518,5
1999	199,5	1411,6	1611,1	199,5	1594,3	1793,8	3405,0
2000	405,1	1589,3	1994,5	180,2	1889,9	2070,1	4064,6
2001	150,3	1330,2	1480,6	146,9	1870,9	2017,9	3498,4
2002	96,4p	1125,3p	1221,7p	..	..	..	..
2003	107,3e	1960,3e	2067,6e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier, des papiers et des cartons (SCIAN 3221) (suite)

(Fabrication de pâtes et papier/industrie manufacturière totale)

B) Québec

11.03.09

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393,1	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 330,7	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 751,6	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529,4	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883,5	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 242,5	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533,3	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	751,0	4 181,5	4 932,5	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 754,9	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 428,7	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 085,6	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	507,8p	3629,4p	4 137,2p	..	..	..	..
	2003	1109,9e	4104,3e	5 214,3p	..	..	..	..
Industrie de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	262,3	700,4	962,7	17,0	433,8	450,8	1 413,5
	1996	192,8	685,6	878,3	16,1	371,3	387,3	1 265,7
	1997	x	x	743,5	x	x	484,9	1 228,4
	1998	74,2	716,4	790,7	15,2	447,8	463,0	1 253,7
	1999	104,0	553,3	657,2	x	x	476,2	1 133,4
	2000	x	x	774,0	x	x	558,0	1 332,0
	2001	x	x	451,6	18,2	460,4	478,6	930,2
	2002	x	x	492,7p	..	..	..	..
	2003	x	x	1036,3e	..	..	..	..
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier, de papier et de carton par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	39,2	21,8	24,8	7,8	24,1	22,3	24,0
	1996	23,9	20,0	20,7	6,6	23,3	21,1	20,8
	1997	x	x	16,4	x	x	24,2	18,8
	1998	9,9	17,1	16,0	4,8	23,9	21,2	17,6
	1999	10,4	11,6	11,4	x	x	19,7	13,9
	2000	x	x	12,0	x	x	23,0	15,0
	2001	x	x	8,9	5,0	22,1	19,6	12,4
	2002	x	x	11,9p	..	..	..	..
	2003	x	x	19,9e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

(Usines de pâtes à papier/industrie manufacturière totale)

11.03.10

B) Québec

Industries	Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total
		Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
Industrie manufacturière totale (SCIAN 31-33)	1991	764,7	3 628,4	4 393,1	..	..	..	..
	1992	408,1	2 922,6	3 330,7	..	..	..	..
	1993	478,6	2 273,0	2 751,6	..	..	..	..
	1994	637,1	2 892,3	3 529,4	260,8	1 829,9	2 090,7	5 620,1
	1995	669,8	3 213,7	3 883,5	216,7	1 800,5	2 017,2	5 900,6
	1996	806,1	3 436,4	4 242,5	245,0	1 594,6	1 839,6	6 082,1
	1997	767,0	3 766,3	4 533,3	276,2	1 731,1	2 007,3	6 540,6
	1998	751,0	4 181,5	4 932,5	318,8	1 870,1	2 188,9	7 121,3
	1999	998,3	4 756,6	5 754,9	352,5	2 063,6	2 416,1	8 171,0
	2000	1 408,4	5 020,3	6 428,7	358,3	2 070,8	2 429,1	8 857,8
	2001	1 173,8	3 911,8	5 085,6	361,4	2 080,2	2 441,6	7 527,2
	2002	507,8p	3 629,4p	4 137,2p	..	..	..	..
	2003	1 109,9e	4 104,3e	5 214,3p	..	..	..	..
Industrie de pâte à papier (SCIAN 32211)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	39,5	103,8	143,3	1,7	44,6	46,3	189,6
	1996	29,2	102,6	131,8	1,8	41,8	43,7	175,5
	1997	x	x	136,0	x	x	57,3	193,3
	1998	8,1	142,3	150,4	0,7	78,6	79,3	229,7
	1999	24,6	50,8	75,4	x	x	80,6	156,0
	2000	x	x	117,3	x	x	51,8	169,1
	2001	x	x	71,6	1,0	64,3	65,3	137,0
	2002	x	x	44,7p	..	..	..	..
	2003	1,5e	45,6e	47,1e	..	..	..	..
Importance des dépenses de l'industrie de pâte à papier et de carton par rapport à l'industrie manufacturière totale (%)	1991	..	..	..	..	..	..	..
	1992	..	..	..	..	..	..	..
	1993	..	..	..	..	..	..	..
	1994	..	..	..	..	..	..	..
	1995	5,9	3,2	3,7	0,8	2,5	2,3	3,2
	1996	3,6	3,0	3,1	0,7	2,6	2,4	2,9
	1997	x	x	3,0	x	x	2,9	3,0
	1998	1,1	3,4	3,0	0,2	4,2	3,6	3,2
	1999	2,5	1,1	1,3	x	x	3,3	1,9
	2000	x	x	1,8	x	x	2,1	1,9
	2001	x	x	1,4	0,3	3,1	2,7	1,8
	2002	x	x	1,1p	..	..	..	..
	2003	x	x	0,9e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics au Québec.

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

11 Industries des pâtes et papiers

11.3 Indicateurs économiques (suite)

Importance des dépenses en immobilisations et en réparations de l'industrie des pâtes à papier (SCIAN 32211) (suite)

11.03.11

A) Québec et Canada

Années	Québec (M\$)			Canada (M\$)			Québec / Canada (%)
	Immobilisations	Réparations	Total	Immobilisations	Réparations	Total	
1991	..	..	..	1 002,2	..	..	..
1992	..	..	..	945,7	..	..	..
1993	..	..	..	745,0	..	..	..
1994	..	..	..	594,1	716,8	1 310,9	..
1995	143,3	46,3	189,6	922,1	748,5	1 670,6	11,3
1996	131,8	43,7	175,5	748,3	649,7	1 398,0	12,6
1997	136,0	57,3	193,3	491,8	554,4	1 046,2	18,5
1998	150,4	79,3	229,7	455,5	749,2	1 204,7	19,1
1999	75,4	80,6	156,0	308,7	628,5	937,1	16,6
2000	117,3	51,8	169,1	494,4	823,5	1 317,9	12,8
2001	71,6	65,4	137,0	499,8	794,6	1 294,4	10,6
2002	44,7p	..	..	306,3p	..	..	..
2003	47,1e	..	..	429,2e	..	..	..

B) Québec

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	..	..	..	..	..	..	..
1992	..	..	..	..	..	..	..
1993	..	..	..	..	..	..	..
1994	..	..	..	..	..	..	..
1995	39,5	103,8	143,3	1,7	44,6	46,3	189,6
1996	29,2	102,6	131,8	1,8	41,8	43,7	175,5
1997	x	x	136,0	x	x	57,3	193,3
1998	8,1	142,3	150,4	0,7	78,7	79,3	229,7
1999	24,6	50,8	75,4	x	x	80,6	156,0
2000	x	x	117,3	x	x	51,8	169,1
2001	x	x	71,6	1,0	64,3	65,4	137,0
2002	x	x	44,7p	..	..	..	..
2003	1,5e	45,6e	47,1e	..	..	..	..

C) Canada

Années	Immobilisations (M\$)			Réparations (M\$)			Total (M\$)
	Constructions	Machines	Total	Constructions	Machines	Total	
1991	307,0	695,2	1 002,2	..	..	..	..
1992	370,7	575,0	945,7	..	..	..	..
1993	211,5	533,5	745,0	..	..	..	..
1994	98,0	496,1	594,1	63,5	653,3	716,8	1 310,9
1995	199,3	722,8	922,1	51,4	697,1	748,5	1 670,6
1996	146,6	601,7	748,3	44,1	605,6	649,7	1 398,0
1997	101,9	389,9	491,8	18,1	536,3	554,4	1 046,2
1998	40,4	415,1	455,5	20,2	729,0	749,2	1 204,7
1999	40,5	268,2	308,7	39,9	588,6	628,5	937,1
2000	46,2	448,2	494,4	44,8	778,7	823,5	1 317,9
2001	44,5	455,3	499,8	28,4	766,1	794,6	1 294,4
2002	33,6p	272,7p	306,3p	..	..	..	..
2003	25,2e	404,0e	429,2e	..	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec, Investissements privés et publics, Québec et ses régions.

Statistique Canada : 61-214, 61-205 et 61-206.

Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs
Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

Ressources et industries forestières
Portrait statistique Novembre 2002

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers

En 1999

11.04.01

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	545,0	13,6	2 560,0	63,9	903,0	22,5	4 008,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	327,0	20,8	561,0	35,6	687,0	43,6	1 575,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 474,0	32,9	2 804,0	62,5	206,0	4,6	4 484,0	100,0
Total	2 346,0	23,3	5 925,0	58,9	1 796,0	17,8	10 067,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ).

En 2000

11.04.02

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	518,0	13,4	2 468,0	63,9	874,0	22,6	3 860,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	301,0	19,2	580,0	37,1	683,0	43,7	1 564,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 489,0	31,3	3 075,0	64,7	187,0	3,9	4 751,0	100,0
Total	2 308,0	22,7	6 123,0	60,2	1 744,0	17,1	10 175,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ).

En 2001

11.04.03

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	499,0	13,9	2 334,0	65,2	746,0	20,8	3 579,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	200,0	15,1	548,0	41,5	573,0	43,4	1 321,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 623,0	34,9	2 893,0	62,2	133,0	2,9	4 649,0	100,0
Total	2 322,0	24,3	5 775,0	60,5	1 452,0	15,2	9 549,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ).

En 2002

11.04.04

	Canada		États-Unis		Autres pays		Total	
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)	('000 tm)	(%)
Papier journal	500,0	13,3	2 517,0	66,8	753,0	20,0	3 770,0	100,0
Pâtes destinées à la vente ¹	232,0	16,2	555,0	38,8	643,0	45,0	1 430,0	100,0
Autres papiers et cartons	1 726,0	36,2	2 892,0	60,7	150,0	3,1	4 768,0	100,0
Total	2 458,0	24,7	5 964,0	59,8	1 546,0	15,5	9 968,0	100,0

1. Cette donnée ne comprend pas les pâtes que certaines compagnies s'échangent entre elles.

Source : Association des industries forestières du Québec (AIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers

11.04.05

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Exportations de pâtes et papiers (M\$)	1 006	2 392	3 162	4 266	7 546	6 917	6 822	6 920	6 975	7 927	8 033	7 525
Exportations totales du Québec (M\$)	5 241	14 886	18 628	22 927	48 478	49 408	52 635	57 564	62 063	74 120	70 819	68 274
Importance relative des pâtes et papiers (%)	19,2	16,1	17,0	18,6	15,6	14,0	13,0	12,0	11,2	10,7	11,3	11,0

Sources : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ), Statistique Canada : 65-003 et Institut de la statistique du Québec (1995 et suivantes).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Part du papier journal québécois dans la consommation américaine

11.04.06

	1975	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Exportations québécoises ('000 tm)	2 595	2 817	3 314	3 007	3 106	2 962	3 060	2 773	2 935	2 979	2 684	2 817p
Consommation américaine ('000 tm)	8 395	10 088	11 587	12 125	11 261	10 921	11 368	11 630	11 847	11 886	10 494	10 227p
Importance relative (%)	30,9	27,9	28,6	24,8	27,6	27,1	26,9	23,8	24,8	25,1	25,6	27,5p

Sources : Institut de la statistique du Québec et Conseil des produits des pâtes et papiers (CPPP).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Le papier journal dans le monde ('000 tm)

En 2000

11.04.07

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	9 221	23 %	41	8 497
(Québec)	3 848	10 %		3 343
2 États-Unis	6 678	17 %	6 839	777
3 Japon	3 419	9 %	613	139
4 Suède	2 542	6 %	89	1 929
5 Allemagne	1 806	5 %	1 638	765
6Corée du Sud	1 770	5 %	2	461
7 Fédération de Russie	1 694	4 %	4	1 138
8 Chine	1 529	4 %	1 031	41
9 Finlande	1 394	4 %	52	1 144
10 Royaume-Uni	1 100	3 %	1 311	221
Total des 10 pays	31 153	79 %	11 620	15 111
Total des autres pays	8 173	21 %	7 213	3 571
Total mondial	39 325	100 %	18 834	18 682

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2001

11.04.08

	Production		Importations	Exportations
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 Canada	8 376	22 %	47	7 677
(Québec)	3 558	9 %		3 080
2 États-Unis	5 771	15 %	6 188	696
3 Japon	3 419	9 %	613	139
4 Suède	2 463	6 %	49	1 867
5 Allemagne	2 046	5 %	1 406	922
6Corée du Sud	1 770	5 %	2	461
7 Fédération de Russie	1 732	5 %	3	1 126
8 Chine	1 529	4 %	1 031	41
9 Finlande	1 296	3 %	51	1 041
10 Royaume-Uni	1 090	3 %	1 999	161
Total des 10 pays	29 492	78 %	11 388	14 130
Total des autres pays	8 464	22 %	7 225	3 705
Total mondial	37 956	100 %	18 614	17 835

Sources : FAO, sauf le Québec : Association des industries forestières du Québec (AIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.4 Livraisons et importations (suite)

Principaux producteurs mondiaux de papiers et cartons

En 2000

11.04.09

	Production de papiers et cartons		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	86 545	27 %	9 139	5 816
2 Chine	35 529	11 %	3 621	51
3 Japon	31 794	10 %	1 615	132
4 Canada	20 921	6 %	15 613	11 879
(Québec)	8 612	3 %	6 604	1 263
5 Allemagne	18 182	6 %	8 905	392
6 Finlande	13 509	4 %	11 642	1 681
7 Suède	10 786	3 %	9 031	3 073
8 France	10 006	3 %	4 743	392
9 Corée du Sud	9 763	3 %	2 470	
10 Italie	9 129	3 %	1 347	22
Total des 10 pays	246 164	76 %	68 125	23 439
Total des autres pays	77 404	24 %	28 800	14 496
Total mondial	323 569	100 %	96 925	37 935

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

En 2001

11.04.10

	Production		Exportations de papiers et cartons	Exportations de pâtes
	('000 tm)	(%)	('000 tm)	('000 tm)
1 États-Unis	81 529	26 %	8 355	5 594
2 Chine	35 529	11 %	3 621	51
3 Japon	31 794	10 %	1 615	132
4 Canada	19 865	6 %	14 540	11 217
(Québec)	8 277	3 %	6 112	1 121
5 Allemagne	17 789	6 %	8 830	405
6 Finlande	12 503	4 %	10 875	1 699
7 Suède	10 535	3 %	8 733	3 039
8 Corée du Sud	9 763	3 %	2 470	
9 France	9 630	3 %	4 552	502
10 Italie	8 924	3 %	1 332	23
Total des 10 pays	237 861	75 %	64 924	22 662
Total des autres pays	77 818	25 %	28 863	14 732
Total mondial	315 679	100 %	93 786	37 394

Sources : FAO, sauf le Québec : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

11 Industries des pâtes et papiers

11.5 Balance commerciale

11.05.01

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits de pâtes et papiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

Années	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Exportations										
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	700,5	965,1	1 380,1	1 017,1	948,4	869,4	915,5	1 112,3	837,5	872,0
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	4 112,7	4 528,0	6 166,3	5 899,6	5 958,1	6 051,0	6 059,6	6 817,7	7 195,2	6 653,4
Total	4 813,3	5 493,1	7 546,3	6 916,6	6 906,6	6 920,4	6 975,1	7 930,0	8 032,7	7 525,4
Importations										
- Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	106,7	156,1	284,8	118,4	121,6	144,7	155,4	219,0	173,8	200,0
- Papiers et cartons, produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	396,5	426,2	538,1	530,8	648,8	734,0	863,2	910,8	823,6	1 016,0
Total	503,2	582,4	823,0	649,2	770,3	878,8	1 018,5	1 129,7	997,4	1 216,0
Balance commerciale (pâtes et papiers)	4 310,1	4 910,7	6 723,4	6 267,4	6 136,2	6 041,6	5 956,6	6 800,3	7 035,3	6 309,4
Total des exportations québécoises	34 142,7	41 102,7	48 478,4	49 408,2	52 635,4	57 563,8	62 063,0	74 119,7	70 819,0	68 273,6
Total des importations québécoises	33 906,4	39 383,3	43 359,4	44 629,4	49 967,4	53 967,5	59 291,3	68 142,3	64 251,7	63 433,5
Balance dans l'ensemble des produits	236,2	1 719,4	5 119,0	4 778,8	2 668,0	3 596,3	2 771,7	5 977,5	6 567,3	4 840,1
Balance dans l'ensemble des produits, sauf les produits des pâtes et papiers	(4 073,8)	-3 191,4	-1 604,3	-1 488,6	-3 468,3	(2 445,3)	(3 184,9)	(822,8)	(468,0)	(1 469,3)

1. Sur la base des données douanières.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement

Évolution de la protection de l'environnement des usines québécoises de pâtes et papiers

11.06.01

	1959	1981	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001 / 1981
Matières en suspension dans les effluents ¹ (MES) (kg / tonne de production)	136,0	26,0	7,7	4,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5e	-90%
Demande biochimique en oxygène dans les effluents ² (DBO ₅) (kg / tonne de production)	93,0	59,1	27,0	13,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	1,6e	-97%
Eau consommée dans les usines (m ³ / tonne de production)	210	121	86	61	61	61	59	58	56	55e	-55%

1. Matières solides (surtout des fibres de bois) en suspension dans l'eau (MES).

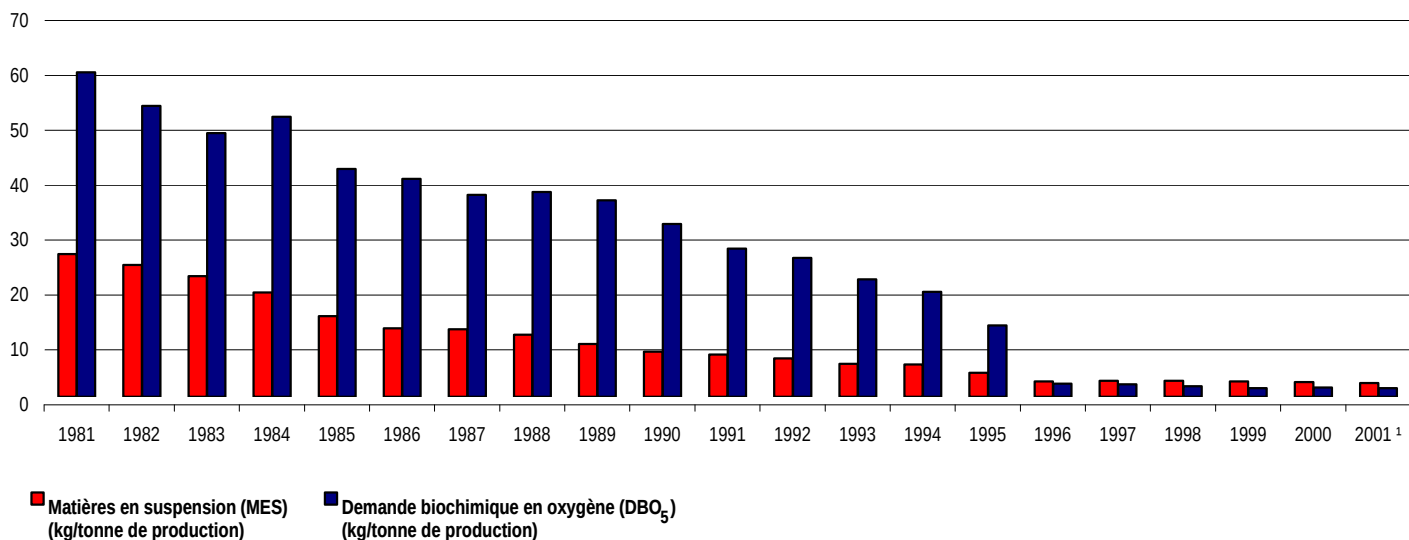
2. Quantité d'oxygène nécessaire pour dégrader les composés organiques dans l'eau (DBO₅).

Source : Ministère de l'Environnement, Bilan de conformité environnemental, secteur des pâtes et papiers, 1999.

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

(kg/tonne de production)

11.06.02



1. Prévisions du ministère de l'Environnement du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

11.06.02 (g)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 ¹
Matières en suspension (MES) (kg/tonne de production)	26,0	24,0	22,0	19,0	14,7	12,5	12,3	11,3	9,6	8,2	7,7	7,0	6,0	5,9	4,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) (kg / tonne de production)	59,1	53,0	48,0	51,0	41,5	39,7	36,8	37,3	35,8	31,5	27,0	25,3	21,4	19,1	13,0	2,4	2,3	1,9	1,6	1,7	1,6

1. Prévisions du ministère de l'Environnement du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Principaux contaminants de l'air au Québec et relations avec l'industrie de pâtes et papiers

11.06.03

Types de contaminants	Émissions des papetières en 2000 (tm / année)	Émissions des papetières/ total des émissions québécoises	Réglementation en vigueur dans le secteur papetier
Matières particulaires (MP)	5 461	3,6 %	Oui
Oxyde d'azote (NO _x)	14 216	4 %	Oui
Composés organiques volatiles (COV)	6 902	1,9 %	Suivi seulement
Soufres réduits totaux (SRT)	549	Les usines de pâte kraft et les raffineries sont les principales sources.	Oui
Dioxyde de soufre (SO ₂)	22 631	7,8 %	Oui
Monoxyde de carbone (CO)	49 001	2,5 %	Non
Gaz carbonique (CO ₂) ¹	12 434 362	14,4 %	Programme volontaire

1. Comprend le CO₂ relié à la biomasse.

Source : Ministère de l'Environnement (MENV), Service de la qualité de l'atmosphère.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Investissements des papetières pour l'assainissement de leurs émissions atmosphériques

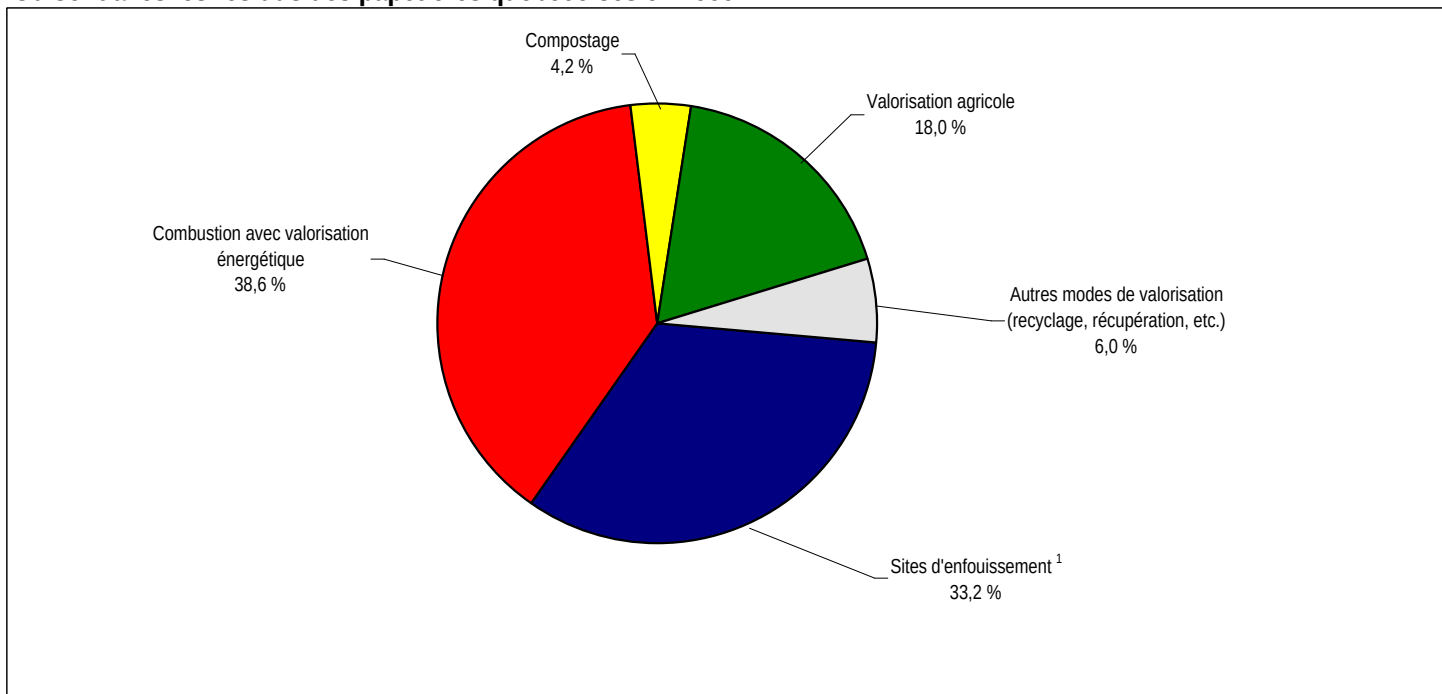
11.06.04

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Total
Investissements au Québec ('000 \$)	6 844	13 356	37 624	60 481	195 889	42 530	5 908	15 467	378 099
Investissements au Canada ('000 \$)	80 135	257 475	60 563	105 958	276 611	171 872	172 289	47 058	1 171 961
Québec/Canada (%)	8,5	5,2	62,1	57,1	70,8	24,7	3,4	32,9	32,3

Source : Association des produits forestiers du Canada (APFC).

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 1999?

11.06.05



1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Source : Ministère de l'environnement du Québec.

11 Industries des pâtes et papiers

11.6 Environnement (suite)

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 1999?

11.06.05 (g)

Sites d'enfouissement ¹	33,2 %
Combustion avec valorisation énergétique	38,6 %
Compostage	4,2 %
Valorisation agricole	18,0 %
Autres modes de valorisation (recyclage, récupération etc.)	6,0 %

1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.
Source : Ministère de l'Environnement du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants

12.00.01

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 1999

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée ¹ à l'activité totale ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	11 120	255 540	2 258 181	712 556
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	43 827	1 274 378	8 416 296	3 559 714
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	34 455	1 765 225	11 337 796	5 041 509
Total (secteur forestier)	89 402	3 295 143	22 012 273	9 313 779
Activité manufacturière totale du Québec	530 403	19 350 051	131 479 524	57 054 830

1. Y compris l'achat de services.

Importance des exportations québécoises de produits forestiers (M\$)

	2001	2002
Bois bruts, sciés et ouvrés	4 137,3	4 078,5
Pâtes, papiers et cartons	8 032,7	7 525,4
Total (secteur forestier)	12 170,0	11 603,9

Produit intérieur brut (PIB)¹ au coût des facteurs de production selon l'activité économique en 2002²

	(M\$)	(% du PIB)
Exploitation forestière et services forestiers	972,7	0,5
Industries du bois	3 138,7	1,5
Industries du papier	4 309,7	2,0
Total des produits forestiers	8 421,1	4,0
Ensemble de l'économie	210 621,6	100,0

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.
2. En dollars constants.

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (M\$)

	2001	2002
Scieries	3 568	3 827
Autres menuiseries préfabriquées	378	454
Panneaux de lamelles orientées	341	315
Panneaux de particules	661	683
Portes et fenêtres en bois	672	976
Boîtes et palettes en bois	114	114
Produits de charpente en bois	203	250
Armoires de cuisine en bois	667	731
Pâtes à papier	1 039	1 083
Papier journal	4 988	4 409
Cartons	1 019	1 207
Contenants en carton	1 394	1 621

Mises en chantier au Canada et aux États-Unis (nombre d'unités)

	2001	2002
Canada	164 183	202 642
États-Unis	1 602 750	1 704 900

Balance commerciale québécoise¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits en 2002² (M\$)

	Importations	Exportations	Balance commerciale
Bois, charbon de bois et produits en bois	925,0	4 078,5	3 153,5
Pâtes, papiers et cartons	1 216,0	7 525,4	6 309,4
Total des produits forestiers	2 141,0	11 603,9	9 462,9
Ensemble des produits	63 433,5	68 273,6	4 840,1

1. Sur la base des données douanières, selon la Classification type de biens.
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Indicateurs financiers

	2001	2002
Taux de change moyen (\$ CA/\$ US)	1,548	1,570
Taux de change moyen (\$ CA/£)	2,230	2,358
Taux de change moyen (\$ CA/€)	1,387	1,483
Taux de change moyen (\$ CA/¥)	0,013	0,013
Taux d'escompte moyen		
• Canada (%)	4,31	2,71
• États-Unis (%)	3,23	1,17
Taux préférentiel moyen		
• Canada (%)	5,81	4,21
• États-Unis (%)	6,73	4,67
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	4 950	5 004

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.0 Points saillants (suite)

12.00.01

Prix moyen des principaux produits forestiers

	2001	2002
Bois d'œuvre résineux,		
Toronto-vert (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	360,1	370,5
Bois d'œuvre résineux,		
Columbus-sec (prix composé) (\$ CA/1 000 pmp)	477,1	492,6
Bois d'œuvre feuillu,		
Montréal (prix pondéré) (\$ CA/1 000 pmp)	658,2	658,0
Contreplaqué (12,5 mm) (\$ CA/1 000 pi ²)	461,0	520,0
Panneaux gaufrés 7/16" (\$ CA/1 000 pi ²)	246,0	259,0
Pâte kraft blanchie de résineux (\$ US/tm)	500,0	480,0
Pâte kraft blanchie de feuillus (\$ US/tm)	440,0	460,0
Papier journal (\$ US/tm)	505,0	480,0

Revenus estimés tirés des copeaux au Québec (\$ CA/1 000 pmp) ¹

	2001	2002
	124,0	117,0

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Bénéfices de l'industrie canadienne des produits forestiers

	2001	2002
Bénéfices (M\$)	490	180
Bénéfices/ventes (%)	5,3	1

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,9 % de la consommation totale
2002	52,9 % de la consommation totale

Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du MRNFP ¹ en 2001-2002 ² ('000 \$)

Recherche-développement	17 387,7
Politiques et programmes forestiers	75 368,0
Planification et suivi des interventions en forêt	117 224,0
Production de plants	38 934,2
Gestion interne et soutien	1 146,9
Prêts forestiers	698,0
Total	250 758,8

1. Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

2. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNFP et l'industrie) :
recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Secteur forestier/activité économique

12.01.01

	Emplois totaux (n)					Traitements et salaires totaux ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
A. Exploitation forestière (SCIAN 113)	12 282	14 020	11 120	11 748e	..	348 464	358 236	255 540	291 300e	..
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	32 565	34 497	37 492	40 866	40 935	1 004 425	1 068 156	1 167 082	1 311 296	1 313 459
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	35 165	34 029	34 455	32 299	31 939	1 765 026	1 726 325	1 762 225	1 608 957	1 615 777
D. Activité manufacturière totale	491 474	505 139	530 403	603 535	570 639	1 731 418	17 978 909	19 350 051	20 338 685	20 709 172
E. Activité économique totale	3 195 117	3 281 558	3 357 425	3 437 742	3 474 500p	85 834 700	90 120 100	95 438 100	101 631 300,00	105 330 000,00
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	6,6%	6,8%	7,1%	6,8%	7,2%	58,0%	5,9%	6,0%	6,4%	6,3%
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	7,2%	6,7%	6,5%	5,4%	5,6%	101,9%	9,6%	9,1%	7,9%	7,8%
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	13,8%	13,6%	13,6%	12,1%	12,8%	160,0%	15,5%	15,1%	14,4%	14,1%
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,1%	3,6%	3,5%	3,3%	3,2%	2,8%
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	15,4%	15,4%	15,8%	17,6%	16,4%	2,0%	19,9%	20,3%	20,0%	19,7%
	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)					Valeur ajoutée ² à l'activité totale ('000 \$)				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
A. Exploitation forestière (SCIAN 113)	2 447 751	2 538 761	2 258 181	..	..	739 692	809 693	712 556	798 000e	..
B. Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 520 835	7 019 462	8 416 296	8 641 034	8 379 209	2 600 303	2 732 133	3 559 714	3 348 423	3 299 576
C. Fabrication du papier (SCIAN 322)	10 491 266	10 861 591	11 337 796	12 277 991	12 195 556	4 207 379	5 072 113	5 041 509	5 761 413	5 737 217
D. Activité manufacturière totale	111 154 197	118 410 324	131 479 524	145 942 478	141 198 512	45 482 930	48 022 813	57 054 830	60 939 414	57 697 098
E. Activité économique totale	..	..	..	..	..	160 404 900	167 912 000p	177 713 000p	189 507 000p	..
Industries du bois / activité manufacturière totale (B/D) ¹	5,9%	5,9%	6,4%	5,9%	5,9%	5,7%	5,7%	6,2%	5,5%	5,7%
Industries du papier et des produits connexes / activité manufacturière totale (C/D) ¹	9,4%	9,2%	8,6%	8,4%	8,6%	9,3%	10,6%	8,8%	9,5%	9,9%
Activité manufacturière (secteur forestier) / activité manufacturière totale (B+C/D) ¹	15,3%	15,1%	15,0%	14,3%	14,6%	15,0%	16,3%	15,1%	14,9%	15,7%
Secteur forestier / activité économique totale ((A+B+C)/E) ¹	..	..	..	..	..	4,7%	5,1%	5,2%	5,2%	..
Activité manufacturière totale / activité économique totale (D/E) ¹	..	..	..	..	..	28,4%	28,6%	32,1%	32,2%	..

1. Rapport entre les valeurs.

2. Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada : 31-203.

Statistique Canada : L'observateur économique canadien, 11-010.

Institut de la statistique du Québec, Comptes économiques du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers

Dépenses en immobilisations et en réparations du secteur forestier

12.01.02

A) Québec

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	20,1	..	..	133,8	..	..	800,9	..	..	..
1992	22,4	..	..	106,8	..	..	471,1	..	..	..
1993	43,0	..	..	141,1	..	..	438,9	..	..	..
1994	95,1	31,7	126,8	280,6	203,5	484,1	793,9	527,9	1 321,8	1 932,7
1995	45,2	59,6	104,8	362,6	164,0	526,6	1 049,8	479,9	1 529,7	2 161,0
1996	52,8	17,9	70,7	375,8	117,5	493,3	1 004,3	430,0	1 434,3	1 998,2
1997	62,5	119,7	182,2	515,8	161,8	677,6	879,0	529,7	1 408,7	2 268,5
1998	47,0	37,4	84,4	347,8	221,8	569,6	903,2	528,0	1 431,1	2 085,1
1999	104,2	81,1	185,3	439,5	185,8	625,3	807,1	526,8	1 333,9	2 144,5
2000	148,2	89,5	237,7	543,5	179,0	722,5	934,8	639,8	1 574,6	2 534,8
2001	108,3	130,5	238,8	246,0	192,7	438,7	660,0	575,8	1 235,8	1 913,3
2002p	105,3	..	..	188,4	..	..	678,1	..	..	..
2003e	108,4	..	..	243,7	..	..	1 177,2	..	..	..

B) Canada

Années	Foresterie et exploitation forestière (M\$)			Industrie de la fabrication de produits en bois (M\$)			Industrie de la fabrication du papier (M\$)			Total
	SCIAN 113			SCIAN 321			SCIAN 322			
	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	Immobilisations	Réparations	Sous-total	
1991	102,1	..	..	490,6	..	..	3 062,1	..	..	..
1992	207,0	..	..	558,1	..	..	2 296,2	..	..	..
1993	351,7	..	..	777,6	..	..	1 956,6	..	..	..
1994	425,7	597,0	1 022,7	1 309,4	743,5	2 052,9	2 217,6	1996,7	4 214,3	7 289,9
1995	374,4	362,3	736,8	1 814,2	777,8	2 591,9	3 536,5	2064,3	5 600,8	8 929,5
1996	338,9	244,3	583,2	1 306,7	618,1	1 924,8	3 154,8	1744,6	4 899,5	7 407,5
1997	327,2	361,5	688,6	1 446,2	881,6	2 327,7	2 735,2	1919,7	4 654,9	7 671,2
1998	388,4	394,5	782,9	1 114,0	842,5	1 956,5	2 173,3	1978,2	4 151,6	6 891,0
1999	405,5	401,1	806,6	1 043,8	887,8	1 931,6	2 032,9	1919,0	3 951,9	6 690,1
2000	406,4	407,6	813,9	1 714,0	854,9	2 568,9	2 379,5	2 256,2	4 635,7	8 018,5
2001	307,0	484,4	791,3	910,3	1 017,8	1 928,1	1 942,3	2 225,9	4 168,3	6 887,7
2002p	293,9	..	..	768,1	..	..	1 595,5	..	..	..
2003e	338,8	..	..	1 019,3	..	..	2 397,8	..	..	..

Sources : Institut de la statistique du Québec : Investissements privés et publics.
Statistique Canada : 61-205, 61-206, 61-214.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers

12.01.03

01 Bas-Saint-Laurent								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	2 706	2 807	80,0	84,9	500,9	574,6	188,7	220,4
Industries de la fabrication du papier	739	764	44,6	44,2	375,2	388,6	191,9	190,6
Total	3 445	3 571	124,6	129,1	876,1	963,3	380,6	411,0

02 Saguenay—Lac-Saint-Jean								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier	3 208	3 111	196,0	201,3	1 170,1	1 117,2	575,0	485,7
Total	3 208	3 111	196,0	201,3	1 170,1	1 117,2	575,0	485,7

03 Capitale-Nationale								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 575	1 710	47,2	51,7	245,9	269,0	96,1	100,0
Industries de la fabrication du papier	2 950	3 046	153,0	170,5	1 043,4	1 190,6	555,8	527,8
Total	4 525	4 756	200,2	222,2	1 289,3	1 459,6	651,9	627,8

04 Mauricie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	2 191	2 509	63,6	75,0	457,9	514,5	154,7	198,9
Industries de la fabrication du papier	4 370	4 516	225,0	234,1	1 648,7	1 782,1	819,5	839,0
Total	6 561	7 025	288,6	309,1	2 106,6	2 296,6	974,2	1 037,9

05 Estrie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	2 340	2 570	64,3	70,4	412,5	457,2	178,8	185,6
Industries de la fabrication du papier	2 903	3 048	152,1	159,5	1 023,7	1 030,3	531,0	499,5
Total	5 243	5 618	216,4	229,9	1 436,2	1 487,4	709,8	685,1

06 Montréal								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	962	979	23,8	25,6	112,3	139,6	56,4	75,6
Industries de la fabrication du papier	6 516	6 867	261,1	270,3	1 449,4	1 660,9	594,1	695,1
Total	7 478	7 846	284,9	295,9	1 561,7	1 800,6	650,5	770,7

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2001 et 2003.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (suite)

12.01.03

07 Outaouais								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 502	1 605	48,0	47,0	293,8	284,2	67,5	76,3
Industries de la fabrication du papier	2 471	2 465	130,7	129,4	1 037,8	1 065,2	522,7	455,8
Total	3 973	4 070	178,7	176,4	1 331,6	1 349,4	590,2	532,1

08 Abitibi-Témiscamingue								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	3 036	2 939	115,4	116,6	827,5	873,5	338,8	420,5
Industries de la fabrication du papier	930	947	46,5	49,6	447,5	444,3	171,1	123,3
Total	3 966	3 886	161,9	166,2	1 275,0	1 317,8	509,9	543,9

09 Côte-Nord								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 462	1 860	45,8	56,0	323,5	429,3	133,6	141,2
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	1 462	1 860	45,8	56,0	323,5	429,3	133,6	141,2

10 Nord-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵								

11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	711	727	19,4	20,1	140,2	159,1	54,2	31,0
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total ⁵	711	727	19,4	20,1	140,2	159,1	54,2	31,0

12 Chaudière-Appalaches								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	6 051	6 928	165,8	182,9	1 046,0	1 202,3	418,0	500,0
Industries de la fabrication du papier	384	x ⁵	12,4	x	72,5	x	31,1	x
Total	6 435	6 928	178,2	182,9	1 118,5	1 202,3	449,1	500,0

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2001 et 2003.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité régionale du secteur de la transformation des produits forestiers (suite)

12.01.03

13 Laval								
Groupes d'industries	A ¹ (Nombre d'emplois)		B ² (M\$)		C ³ (M\$)		D ⁴ (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	341	303	9,1	7,9	83,2	43,3	34,1	14,3
Industries de la fabrication du papier	325	240	11,4	9,0	53,1	49,0	18,1	23,3
Total	666	543	20,5	16,9	136,3	92,3	52,2	37,6

14 Lanaudière								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 242	1 290	37,7	39,4	273,6	311,0	112,4	162,9
Industries de la fabrication du papier	835	915	39,0	43,0	258,0	305,3	106,1	127,4
Total	2 077	2 205	76,7	82,4	531,6	616,2	218,5	290,3

15 Laurentides								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	2 309	2 093	67,0	60,8	491,0	452,1	176,6	152,6
Industries de la fabrication du papier ⁵	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	2 309	2 093	67,0	60,8	491,0	452,1	176,6	152,6

16 Montérégie								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 634	2 031	46,1	57,9	321,5	463,1	119,3	173,5
Industries de la fabrication du papier	2 116	1 974	84,3	80,3	536,3	465,6	218,3	177,9
Total	3 750	4 005	130,4	138,2	857,8	928,8	337,6	351,4

17 Centre-du-Québec								
Groupes d'industries	A (Nombre d'emplois)		B (M\$)		C (M\$)		D (M\$)	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industries de la fabrication de produits en bois	1 741	1 799	43,8	46,2	330,8	360,6	95,3	125,4
Industries de la fabrication du papier	1 768	1 890	71,5	82,6	541,2	614,4	243,8	276,4
Total	3 509	3 689	115,3	128,9	872,0	974,9	339,1	401,8

1. A : Emplois, à l'activité totale.

2. B : Traitements et salaires totaux, à l'activité totale.

3. C : Valeur des livraisons et autres recettes, à l'activité totale.

4. D : Valeur ajoutée à l'activité totale (y compris l'achat de services).

5. Données confidentielles : La Loi de l'Institut de la statistique du Québec ne permet pas de publier de données sur les regroupements qui comprennent moins de trois sociétés ou trois sociétés et plus dont une ou deux sont dominantes.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistiques manufacturières régionales, édition 2001 et 2003.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Répartition des emplois dans les industries de première et de seconde transformation du bois

12.01.04

Première transformation	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Scieries (321111)	11 276	10 122	10 544	11 914	14 646	15 294	15 938	16 545	17 598	24 870
Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321112)	x	183	174	193	221	216	x	x	387	x
Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321211)	x	x	x	x	1 845	x	x	x	1 979	x
Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321212)	x	x	x	x	x	x	x	x	46	x
Usines de panneaux de particules et de fibres (321216)	1 212	1 099	960	1 032	1 124	1 033	1 084	1 136	1 218	1 468
Usines de panneaux de copeaux (321217)	x	382	x	473	635	663	762	776	760	799
Total	x	12 994	13 392	15 305	x	19 168	x	x	21 988	x
Deuxième transformation	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Préservation du bois (321114)	x	309	294	209	236	283	x	x	316	x
Fabrication de produits de charpente en bois (321215)	611	856	821	636	x	724	811	971	1 124	1 206
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321911)	4 759	4 243	4 124	3 830	3 712	3 182	3 027	3 431	3 443	3 719
Fabrication d'autres menuiseries préfabriqués (321919)	2 786	2 293	2 282	2 410	2 752	3 239	3 626	3 686	3 996	5 036
Fabrication de contenants et palettes en bois (321920)	980	822	769	755	1 042	956	1 078	1 190	1 213	1 228
Préfabrication de maisons (mobiles) (321991)	105	152	x	x	x	x	x	15	x	x
Préfabrication de bâtiments en bois (321992)	1 254	817	673	746	1 002	805	843	909	x	x
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321999)	1 275	958	x	x	x	x	x	1 385	1 491	1 452
Total	x	10 450	10 111	9 673	x	10 342	x	x	12 509	x
Total - Fabrication de produits en bois (321)	26 757	23 444	23 503	24 978	28 963	29 510	30 846	32 565	34 497	43 827

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

Répartition des emplois dans les industries de première et de seconde transformation du papier

Première transformation	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Usines de pâte mécanique (322111)	427	281	x	x	x	369	441	x	448	438
Usines de pâte chimique (322112)	2 115	1 986	x	x	2 273	2 321	2 329	2 328	2 055	2 146
Usines de papier, sauf le papier journal (322121)	7 173	6 645	5 891	6 151	6 140	6 290	6 412	5 603	3 443	3 392
Usines de papier journal (322122)	17 168	16 439	14 122	13 194	13 530	13 554	13 044	13 336	12 440	12 266
Usines de carton (322130)	2 600	2 779	2 564	2 465	x	2 213	2 114	x	2 337	2 441
Total	29 483	28 130	24 932	23 989	24 232	24 747	24 340	24 145	20 723	20 683
Deuxième transformation	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322211)	2 669	2 702	2 492	2 522	2 539	2 679	2 868	3 107	3 155	3 453
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322212)	2 190	1 903	1 803	1 840	1 971	2 060	2 173	2 099	1 886	1 932
Fabrication d'autres contenants en carton (322219)	499	475	782	563	609	496	702	742	757	777
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322220)	3 094	3 235	2 782	2 339	2 541	2 926	3 092	3 083	3 499	3 006
Fabrication d'articles de papeterie (322230)	897	782	822	815	792	777	616	694	822	1 214
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322291)	x	x	x	962	934	996	x	1 042	2 878	3 020
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322299)	x	x	x	346	273	251	x	253	309	370
Total	10 576	10 236	9 953	9 387	9 659	10 185	10 590	11 020	13 306	13 772
Total - Fabrication du papier (322)	40 059	38 366	34 885	33 376	33 891	34 932	34 930	35 165	34 029	34 455

Source : Statistique Canada : Recensement des manufactures.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

L'activité manufacturière dans les municipalités du Québec selon la population (1996)

12.01.05

	Nombre d'habitants					Total
	de 0 à 999	de 1 000 à 4 999	de 5 000 à 9 999	de 10 000 à 19 999	20 000 et plus	
Nombre de municipalités	737	590	81	62	64	1 534
Population totale	342 053	1 277 060	559 361	895 178	4 200 367	7 274 019
Pourcentage de la population totale	4,7 %	17,6 %	7,7 %	12,3 %	57,7 %	100,0 %
Nombre de municipalités industrielles ¹	242	469	77	61	63	912
Population totale	171 284	1 104 445	533 622	872 516	4 169 972	6 851 839
Nombre d'établissements	505	2 053	588	1 200	6 257	10 603
Emplois manufacturiers	16 278	94 406	20 283	62 658	290 443	484 068
Nombre d'usines de transformation du bois	168	495	121	156	378	1 318
Nombre d'emplois dans les usines de transformatio	6 964	23 732	4 758	8 970	25 052	69 475

1. On dit d'une municipalité qu'elle est « industrielle » lorsqu'on y compte au moins un établissement manufacturier.

Note : La transformation du bois est la principale activité manufacturière recensée dans **245** des **726** municipalités monoindustrielles du Québec.

Cette activité génère même plus de 90 % des emplois manufacturiers dans 153 de ces municipalités.

Sources : Institut de la statistique du Québec et estimation du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers, août 2000.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Fabriquants d'équipement destiné aux industries forestières québécoises (2003)

12.01.06

	Exploitation forestière	Industrie du bois	Industrie des pâtes et papiers	Total
Nombre d'établissement	38	94	23	155
Emplois	2 600	3 200	1 600	7 400
Valeur des livraisons (M\$)	270	650	415	1 335

Sources : Centre de recherche industriel du Québec et Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$)

Catégories de produits	1993	1994	1995	1996	1997
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	20 154 104	33 290 064	46 020 611	50 751 898	47 172 411
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	2 988 653	3 826 682	6 330 580	3 698 209	7 581 812
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	17 165 451	29 463 382	39 690 031	47 053 689	39 590 599
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	86 644 430	113 315 393	204 615 672	151 308 492	178 221 268
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	59 405 148	66 748 215	135 109 882	116 152 137	120 318 297
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	27 239 282	46 567 178	69 505 790	35 156 355	57 902 971
Total	106 798 534	146 605 457	250 636 283	202 060 390	225 393 679

Importations de machinerie destinée aux industries forestières du Québec (\$) (suite)

Catégories de produits	1998	1999	2000	2001	2002
Machinerie destinée à l'industrie du bois (sous-secteur SCIAN 321)	46 590 310	83 010 445	71 103 255	56 210 587	63 222 919
- Sous-total : Machinerie destinée aux scieries et aux ateliers de rabotage (groupe SCIAN 3211)	10 648 904	17 688 876	17 492 688	10 366 790	9 652 127
- Sous-total : Machinerie destinée aux autres industries du bois	35 941 406	65 321 569	53 610 567	45 843 797	53 570 792
Machinerie destinée à l'industrie du papier et des produits connexes (sous-secteur SCIAN 322)	177 121 175	197 296 279	268 057 198	209 110 231	168 902 230
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de pâtes, papiers et cartons (groupe SCIAN 3221)	108 559 945	112 732 304	146 406 414	131 381 074	85 711 523
- Sous-total : Machinerie destinée aux usines de produits en papier transformé (groupe SCIAN 3222)	68 561 230	84 563 975	121 650 784	77 729 157	83 190 707
Total	223 711 485	280 306 724	339 160 453	265 320 818	232 125 149

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Importations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

12.01.07

	1997		1998		1999	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	145 827 587	676 538 824	150 817 936	633 568 994	175 213 284	715 364 629
Produits des autres industries du bois	427 517 155	1 697 968 624	477 275 124	1 894 358 859	517 656 566	2 059 900 299
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	573 344 742	2 374 507 448	628 093 060	2 527 927 853	692 869 850	2 775 264 928
Pâtes	121 529 052	454 991 073	144 721 689	498 862 344	151 776 276	543 209 446
Papier journal	205 398	14 322 933	589 286	35 562 237	3 760 461	30 186 548
Autres papiers et cartons	643 744 743	4 408 793 006	730 942 891	5 031 803 967	872 200 455	5 619 438 340
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	765 479 193	4 878 107 012	876 253 866	5 566 228 548	1 027 737 192	6 192 834 334
Total	1 338 823 935	7 252 614 460	1 504 346 926	8 094 156 401	1 720 607 042	8 968 099 262

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois sciés	175 265 497	801 435 647	140 608 704	687 296 580	135 717 743	737 627 951
Produits des autres industries du bois	606 978 102	2 294 016 004	650 135 136	2 304 058 196	788 916 515	2 625 163 900
Sous-total (bois sciés et ouvrés)	782 243 599	3 095 451 651	790 743 840	2 991 354 776	924 634 258	3 362 791 851
Pâtes	218 941 276	724 690 585	173 784 913	542 001 218	199 987 554	596 249 299
Papier journal	10 761 258	33 481 455	11 474 572	36 552 365	10 877 806	37 915 087
Autres papiers et cartons	896 410 258	6 140 612 587	916 222 219	6 349 476 527	1 000 629 579	6 513 397 987
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	1 126 112 792	6 898 784 627	1 101 481 704	6 928 030 110	1 211 494 939	7 147 562 373
Total	1 908 356 391	9 994 236 278	1 892 225 544	9 919 384 886	2 136 129 197	10 510 354 224

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des importations québécoises de produits forestiers, selon leur origine, en 2002 (\$)

12.01.08

Origine	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	111 952 032	488 763 220	174 403 204	10 875 711	702 843 431	1 488 837 598
Nord-est	101 003 531	458 338 709	115 645 722	10 456 138	404 483 678	1 089 927 778
Sud	6 357 301	21 321 148	45 650 068	382 563	180 623 970	254 335 050
Centre-nord	2 184 322	4 841 030	11 435 874	35 495	102 141 620	120 638 341
Ouest	2 406 878	4 262 333	1 671 540	1 515	15 594 163	23 936 429
Mexique	33 263	591 118		20	6 693 910	7 318 311
Europe	4 860 824	161 650 370	3 853 002	1 805	231 134 337	401 500 338
Union européenne (UE)	4 369 264	146 170 728	3 839 308	1 805	221 781 953	376 163 058
Europe occidentale (sauf UE)	35 753	929 470	13 581		7 449 249	8 428 053
Europe orientale	455 807	14 550 172	113		1 903 135	16 909 227
Moyen-Orient		478 085			281 650	759 735
Afrique	3 266 054	9 641 652	2 125		426 346	13 336 177
Asie	964 096	54 902 572			57 643 862	113 510 530
Océanie	246 156	3 757 992			312 069	4 316 217
Amérique centrale et Amérique du Sud	14 395 318	69 131 506	21 729 223	270	1 293 974	106 550 291
Valeur totale	135 717 743	788 916 515	199 987 554	10 877 806	1 000 629 579	2 136 129 197

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.09

Exportations québécoises et canadiennes de produits forestiers (\$)

	1997		1998		1999	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	45 455 964	354 504 221	47 598 405	443 596 543	45 301 266	558 893 273
Bois sciés	2 412 385 469	13 068 036 683	2 430 007 233	11 748 744 124	2 601 565 387	13 314 722 562
Produits des autres industries du bois	996 218 239	4 175 431 739	1 411 926 104	5 479 132 289	1 903 061 984	7 207 921 901
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	3 454 059 672	17 597 972 643	3 889 531 742	17 671 472 956	4 549 928 637	21 081 537 736
Industrie des pâtes	948 678 032	7 032 407 549	869 370 709	6 805 654 159	915 474 832	7 571 111 615
Industrie des papiers	4 734 284 078	10 525 457 357	4 772 311 275	10 894 827 133	4 699 560 196	11 117 279 396
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 138 790 607	3 805 928 253	1 278 685 253	4 427 686 971	1 360 061 270	4 537 837 806
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	6 821 752 717	21 363 793 159	6 920 367 237	22 128 168 263	6 975 096 298	23 226 228 817
Total	10 275 812 389	38 961 765 802	10 809 898 979	39 799 641 219	11 525 024 935	44 307 766 553

	2000		2001		2002	
	Québec	Canada	Québec	Canada	Québec	Canada
Bois bruts (bois de chauffage inclus)	46 315 193	724 943 639	48 673 896	755 006 416	45 011 377	901 942 194
Bois sciés	2 296 867 876	12 234 133 474	2 230 092 885	11 628 172 678	1 962 330 599	10 987 188 532
Produits des autres industries du bois	1 966 082 971	6 943 804 289	1 858 511 215	6 657 797 135	2 071 132 055	7 090 138 919
Sous-total (bois bruts, sciés et ouvrés)	4 309 266 040	19 902 881 402	4 137 277 996	19 040 976 229	4 078 474 031	18 979 269 645
Industrie des pâtes	1 112 303 814	10 039 804 133	837 475 144	7 292 456 850	872 018 396	6 906 227 045
Industrie des papiers	5 165 143 848	12 201 943 651	5 255 672 645	12 490 928 455	4 841 416 654	11 923 082 435
Produits de l'industrie de la transformation du papier	1 652 544 165	5 346 197 654	1 939 554 958	5 381 661 821	1 811 961 753	5 236 222 913
Sous-total (pâtes, papiers et cartons)	7 929 991 827	27 587 945 438	8 032 702 747	25 165 047 126	7 525 396 803	24 065 532 393
Total	12 239 257 867	47 490 826 840	12 169 980 743	44 206 023 355	11 603 870 834	43 044 802 038

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des exportations québécoises de produits forestiers, selon leur destination en 2002 (\$)

12.01.10

Destination	Sciages	Autres produits du bois	Pâtes	Papier journal	Autres papiers et cartons	Total
États-Unis	1 758 376 855	2 043 886 832	437 038 532	2 117 911 458	3 871 516 437	10 228 730 114
Nord-est	648 685 391	788 110 843	322 122 770	1 217 944 077	1 412 821 588	4 389 684 669
Sud	592 735 077	468 056 270	33 862 498	427 474 036	1 090 440 161	2 612 568 042
Centre-nord	469 225 222	526 224 970	80 464 051	412 156 155	1 137 845 277	2 625 915 675
Ouest	47 731 165	261 494 749	589 213	60 337 190	230 409 411	600 561 728
Mexique	1 049 044	65 342		78 500	2 280 180	3 473 066
Europe	142 571 403	37 573 179	263 680 219	322 048 798	28 343 340	794 216 939
Communauté économique européenne	137 017 251	34 827 378	254 869 955	312 498 152	27 459 987	766 672 723
Europe occidentale (sauf CEE)	3 106 265	713 886	6 498 419	9 550 646	178 036	20 047 252
Europe orientale	2 447 887	2 031 915	2 311 845		705 317	7 496 964
Moyen-Orient	15 115 314	5 048 673	10 449 427	63 481 519	8 789 427	102 884 360
Afrique	3 507 136	4 934 310	2 782 275	11 983 919	1 697 377	24 905 017
Asie	38 673 730	20 606 614	152 496 295	42 536 460	32 773 179	287 086 278
Océanie	675 751	1 847 394	3 892 841	31 106	695 549	7 142 641
Amérique centrale et Amérique du Sud	2 361 366	2 181 088	1 678 807	117 327 632	31 883 526	155 432 419
Valeur totale	1 962 330 599	2 116 143 432	872 018 396	2 675 399 392	3 977 979 015	11 603 870 834

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produits forestiers exportés depuis les principaux ports du Québec, de 1999 à 2001(tm)

12.01.11

Produits	Montréal			Québec			Trois-Rivières			Saguenay		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Billes de bois	233 469	201 169	186 350									
Bois d'œuvre	53 007	61 064	29 787							34 000	26 000	3 174
Copeaux												
Placages et contreplaqués	14 688	11 404	11 574				10 663			4 000		
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹	51 667	47 546	52 517									
Pâtes à papier	160 312	127 423	144 475				162 646	181 181	146 192	92 000	113 000	116 526
Papier journal	20 643	24 940	38 379	24 193	25 424	23 500	18 256	12 100	24 538	77 000	147 000	84 697
Autres papiers et cartons	203 440	191 439	98 988					6 038				
Total	737 226	664 985	562 070	24 193	25 424	23 500	180 902	209 982	170 730	207 000	286 000	204 397

Produits	BaieComeau			PointeauPic			Matane			GrosCacouna		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Billes de bois												
Bois d'œuvre	21 412	16 482	4 262	464						76 986	56 383	32 532
Copeaux												
Placages et contreplaqués										84	105	34
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹												
Pâtes à papier				551			100 002	94 410	82 743	3 577		
Papier journal	351 714	360 495	333 107	199 816	165 130	156 771	1 992	4 007		54 857	46 102	52 652
Autres papiers et cartons									1 979			
Total	373 126	376 977	337 369	200 831	165 130	156 771	101 994	98 417	84 722	135 504	102 590	85 218

Produits	Carleton			Chandler		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Billes de bois						
Bois d'œuvre						
Copeaux						
Placages et contreplaqués						
Autres produits du bois (n.c.a.) ¹						
Pâtes à papier						
Papier journal				9 599		
Autres papiers et cartons						
Total				9 599		

1. n.c.a. : Non classé ailleurs.

Sources : Port de Montréal, Port de Québec, Port de Trois-Rivières, Port du Saguenay et Transport Canada (Garde côtière canadienne).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

12.01.12

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits (M\$) ²

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bois, charbon de bois et produits en bois	2 740,5	2 867,3	3 261,3	3 850,2	3 526,5	3 346,3	3 153,5
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	898,7	826,9	724,6	760,1	893,2	663,7	672,0
Papiers et cartons; produits en pâte de cellulose, en papier ou carton	5 368,7	5 309,4	5 317,0	5 196,5	5 904,3	6 371,6	5 637,4
Balance commerciale dans le secteur des produits forestiers	9 008,0	9 003,6	9 302,9	9 806,8	10 324,0	10 381,6	9 462,9
Balance commerciale dans l'ensemble des produits	8 209,0	6 998,3	3 029,2	1 801,8	5 977,5	6 647,6	4 840,1
Balance commerciale dans l'ensemble des produits, à l'exclusion du secteur des produits forestiers	(799,0)	(2 005,3)	(6 273,7)	(8 005,0)	(4 346,5)	(3 734,0)	(4 622,8)

1. Sur la base des données douanières.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

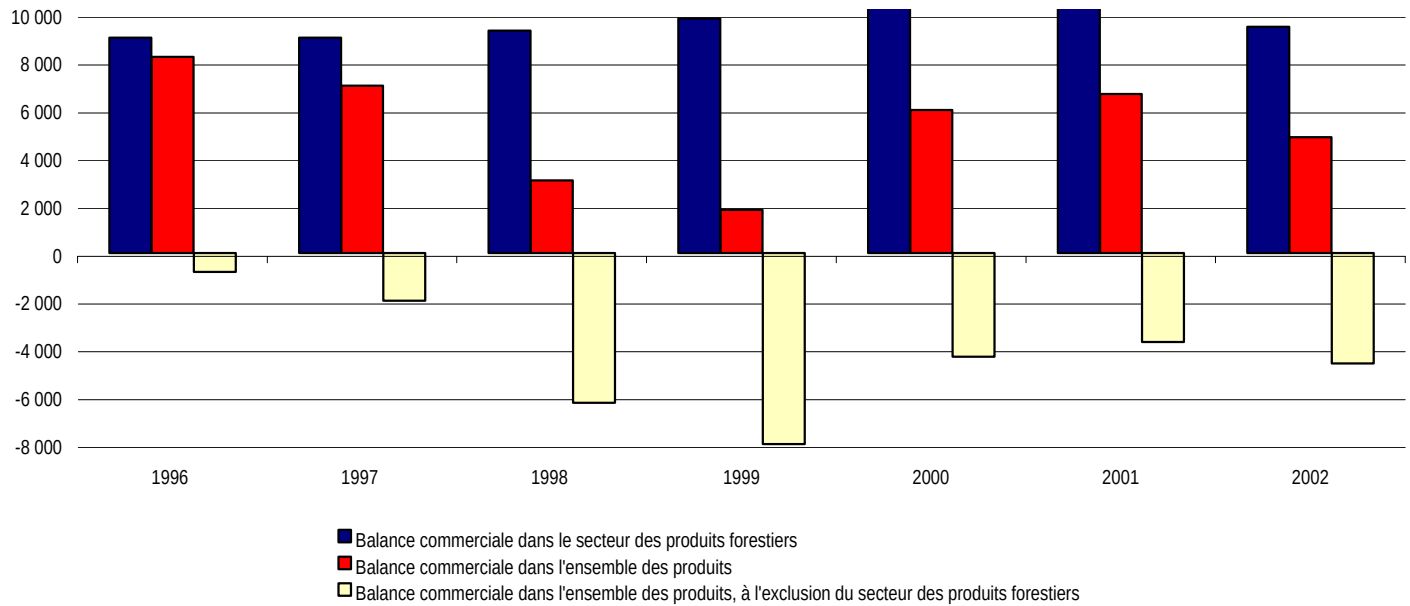
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Balance commerciale québécoise ¹ dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits ² (suite)

(M\$)

12.01.13



1. Sur la base des données douanières.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la Classification type de biens.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produit intérieur brut ¹ au coût des facteurs de production selon l'activité économique

12.01.14

A) En dollars constants

Années SCIAN	Exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Fabrication du papier 322		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	
1997	798,1	0,5	2 414,0	1,4	3 912,0	2,2	7 124,1	4,1	175 117,7
1998	928,0	0,5	2 598,7	1,4	3 887,4	2,2	7 414,1	4,1	180 683,7
1999	1029,9	0,5	2 673,9	1,4	4 024,8	2,1	7 728,6	4,1	190 742,5
2000	1 110,4	0,6	2 717,8	1,4	4 109,8	2,0	7 938,0	4,0	200 627,5
2001	1 055,0	0,5	2 721,2	1,3	4 056,7	2,0	7 832,9	3,9	202 627,5
2002	972,7	0,5	3 138,7	1,5	4 309,7	2,0	8 421,1	4,0	210 621,6

B) En dollars courants

Années SCIAN	Exploitation forestière 113		Fabrication de produits en bois 321		Fabrication du papier 3221		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	
1997	798,0		2 414,6	1,4	3 178,1	1,8	6 390,7	3,6	175 117,7
1998	989,2		2 462,7	1,4	3 425,0	1,9	6 876,9	3,8	180 683,7

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

Note : Y compris l'achat de services.

Sources : Statistique Canada et la banque de données sur les statistiques officielles du MRNFP.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Produit intérieur brut ¹ au coût des facteurs de production selon l'activité économique

12.01.15

A) En dollars de 1992

Années	Exploitation forestière et services forestiers		Industries du bois		Industries des pâtes et papiers		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	(M\$)	(% du PIB)	
1992	824,7	0,6	1 133,9	0,8	1 747,3	1,3	3 705,9	2,8	133 713,2
1993	766,6	0,6	1 209,0	0,9	1 963,4	1,4	3 939,0	2,9	136 766,4
1994	764,6	0,5	1 418,4	1,0	2 086,3	1,5	4 269,3	3,0	141 482,8
1995	842,6	0,6	1 298,1	0,9	2 028,0	1,4	4 168,7	2,9	142 857,6
1996	831,1	0,6	1 468,6	1,0	1 862,0	1,3	4 161,7	2,9	143 549,7
1997	831,9	0,6	1 574,2	1,1	2 070,9	1,4	4 477,0	3,0	147 360,1
1998	895,4	0,6	1 683,3	1,1	2 048,0	1,4	4 626,7	3,1	151 604,4
1999	896,7	0,6	1 831,9	1,2	2 116,9	1,3	4 845,5	3,1	158 517,3
2000	882,0	0,5	1 934,2	1,2	2 126,0	1,3	4 942,2	3,0	165 450,1

B) En dollars courants

Années	Exploitation forestière et services forestiers		Industries du bois		Industries des pâtes et papiers		Total des produits forestiers		Ensemble de l'économie (M\$)
	(M\$)		(M\$)		(M\$)		(M\$)		
1992	824,7		1 133,9		1 747,3		3 705,9		133 713,2
1993	897,0		1 526,3		2 134,5		4 557,8		138 114,0
1994	902,6		2 295,8		2 508,4		5 706,8		145 427,2
1995	1 137,8		1 936,9		4 571,3		7 646,0		151 454,2
1996	977,9		2 226,1		4 129,1		7 333,1		154 064,6
1997	945,5		2 304,3		3 422,2		6 672,0		160 404,9
1998	1 021,0e		2 421,1e		4 125,6e		7 567,7e		167 912,0e
1999	998,3e		2 609,0e		4 179,5e		7 786,8e		177 713,0e
2000	980,8e		2 579,9e		4 862,2e		8 422,9e		189 507,0e

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

Note : Y compris l'achat de services.

Source : Institut de la statistique du Québec, **Comptes économiques du Québec**.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

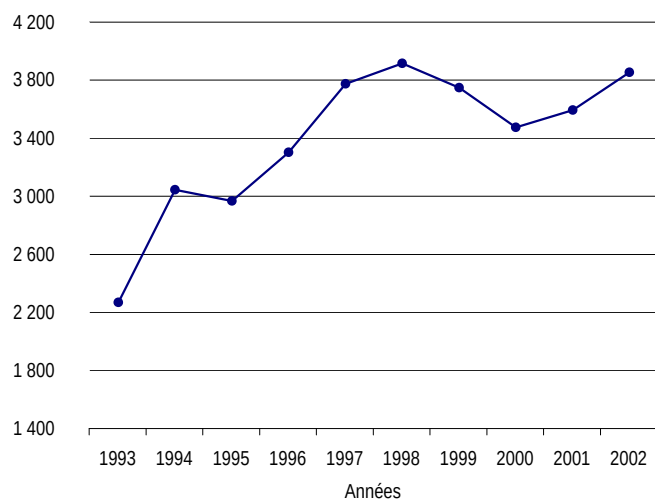
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Scieries 1

(M\$ CA)

12.01.16



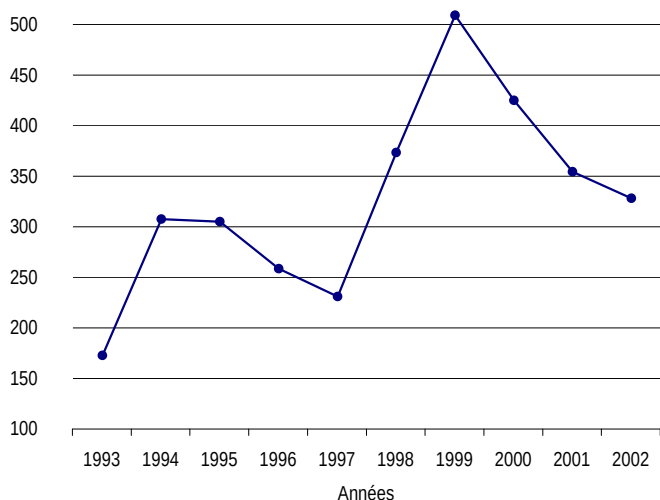
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de lamelles orientées 1

(M\$ CA)

12.01.18



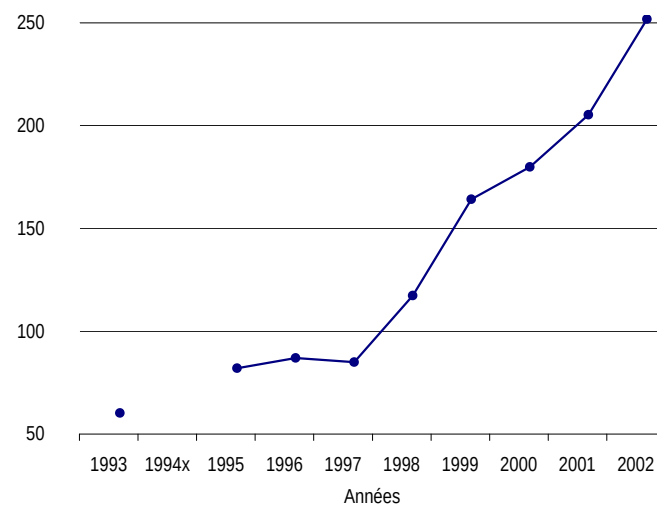
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Produits de charpente en bois 1

(M\$ CA)

12.01.17



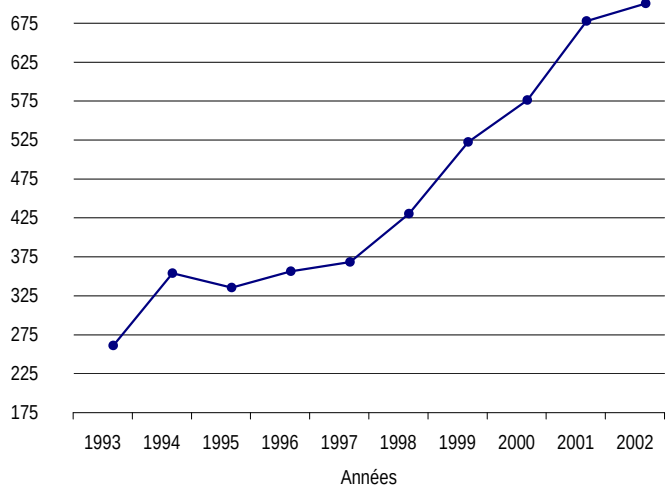
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de particules 1

(M\$ CA)

12.01.19



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

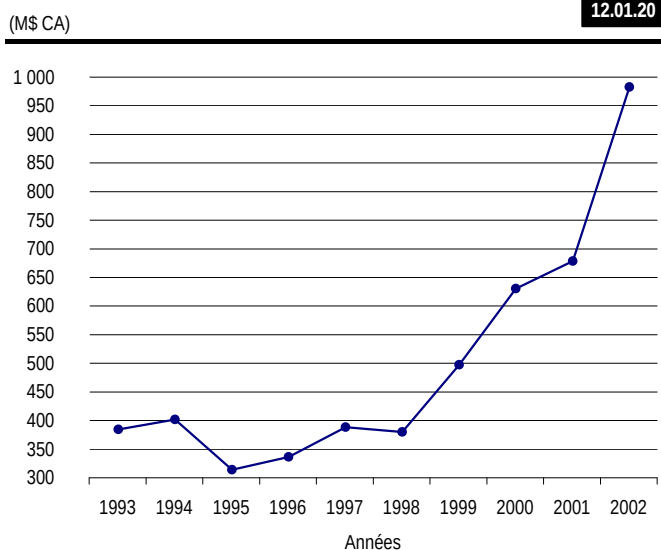
12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

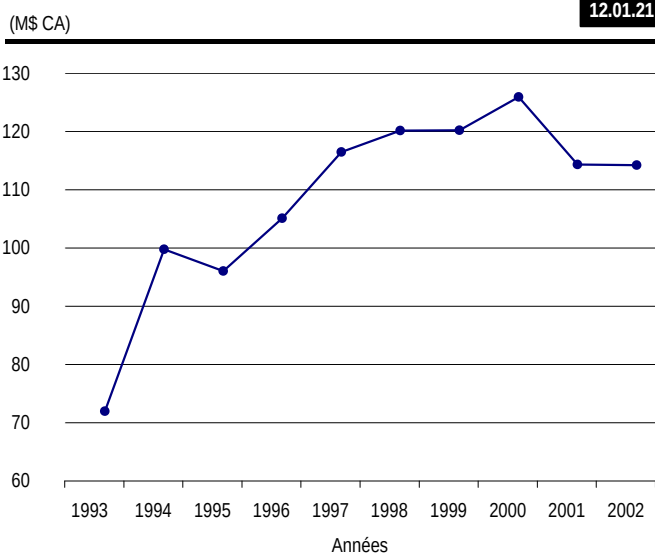
Portes et fenêtres en bois 1



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

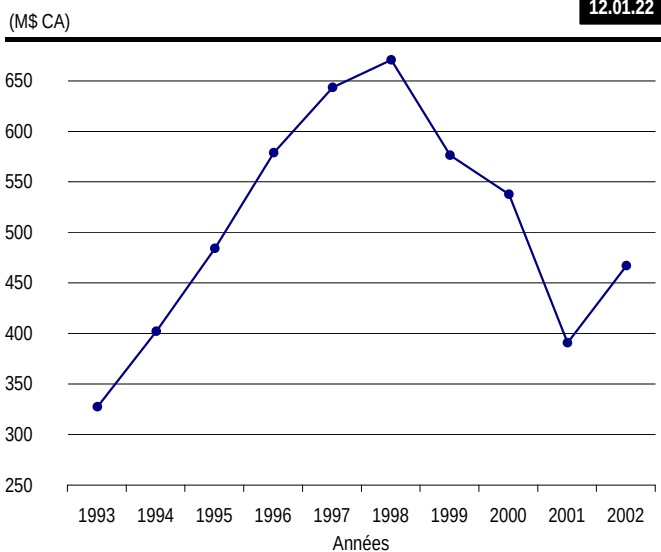
Boîtes et palettes en bois 1



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

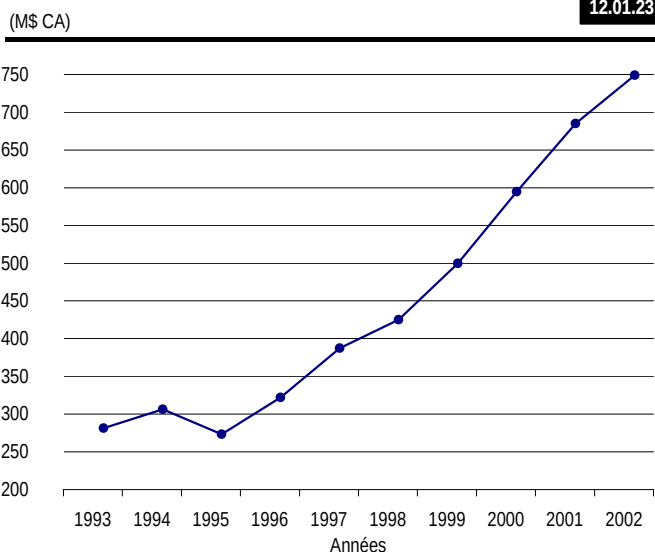
Autres menuiseries préfabriquées 1



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Armoires de cuisine en bois 1



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

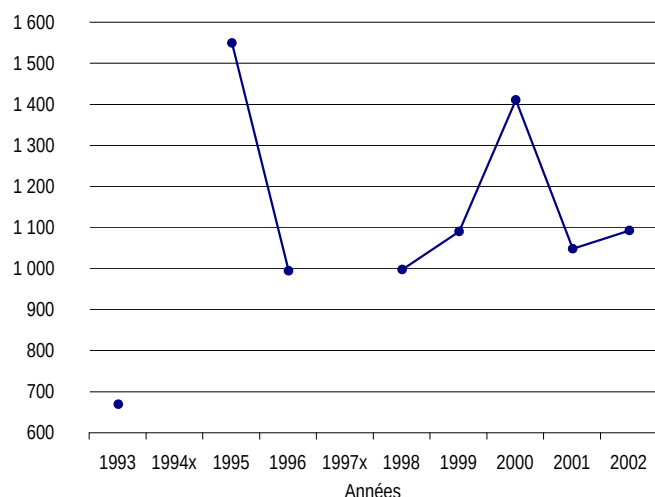
Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papier 1

(M\$ CA)

12.01.24



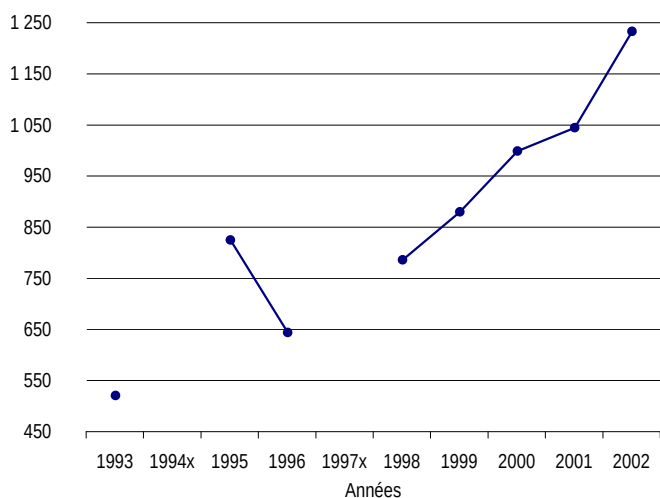
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Cartons 1

(M\$ CA)

12.01.26



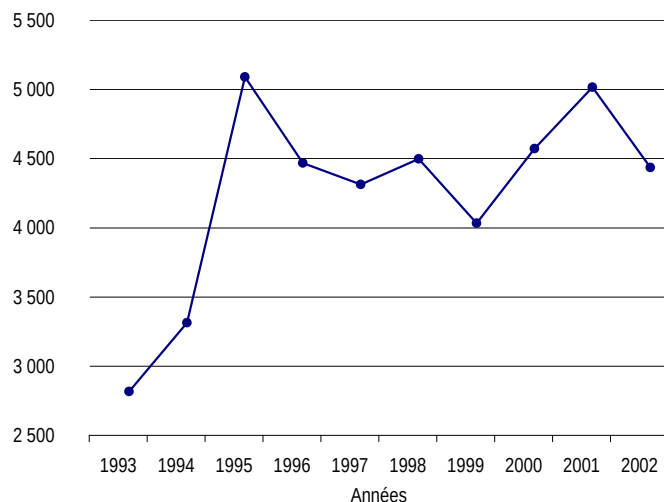
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Papier journal 1

(M\$ CA)

12.01.25



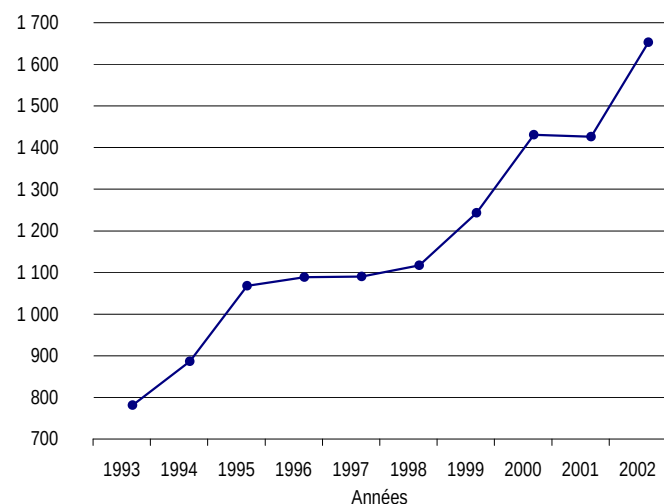
1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Contenants en carton 1

(M\$ CA)

12.01.27



1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles

Scieries ¹	12.01.16 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	2 241
1994	3 018
1995	2 941
1996	3 276
1997	3 747
1998	3 890
1999	3 721
2000	3 449
2001	3 568
2002	3 827

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de lamelles orientées ¹	12.01.18 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	160
1994	294
1995	292
1996	245
1997	218
1998	360
1999	496
2000	412
2001	341
2002	315

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Produits de charpente en bois ¹	12.01.17 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	58
1994x	
1995	80
1996	85
1997	83
1998	116
1999	162
2000	178
2001	203
2002	250

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Panneaux de particules ¹	12.01.19 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	244
1994	337
1995	318
1996	339
1997	351
1998	413
1999	505
2000	559
2001	661
2002	683

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Portes et fenêtres en bois ¹	12.01.20 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	378
1994	395
1995	307
1996	330
1997	381
1998	373
1999	490
2000	624
2001	672
2002	976

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Autres menuiseries préfabriquées ¹	12.01.22 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	314
1994	389
1995	471
1996	566
1997	630
1998	657
1999	563
2000	524
2001	378
2002	454

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Boîtes et palettes en bois ¹	12.01.21 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	71
1994	99
1995	95
1996	104
1997	116
1998	120
1999	120
2000	125
2001	114
2002	114

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Armoires de cuisine en bois ¹	12.01.23 (g)
Années	(M\$ CA)
1993	264
1994	289
1995	256
1996	304
1997	370
1998	408
1999	482
2000	577
2001	667
2002	731

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier (suite)

Valeur des livraisons annuelles (suite)

Pâtes à papiers ¹

12.01.24 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	660
1994x	
1995	1 540
1996	985
1997x	
1998	988
1999	1 081
2000	1 401
2001	1 039
2002	1 083

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Cartons ¹

12.01.26 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	494
1994x	
1995	799
1996	618
1997x	
1998	760
1999	854
2000	973
2001	1 019
2002	1 207

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Papier journal ¹

12.01.25 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	2 789
1994	3 287
1995	5 063
1996	4 441
1997	4 286
1998	4 471
1999	4 007
2000	4 544
2001	4 988
2002	4 409

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Contenants en carton ¹

12.01.27 (g)

Années	(M\$ CA)
1993	749
1994	855
1995	1 036
1996	1 057
1997	1 058
1998	1 085
1999	1 211
2000	1 399
2001	1 394
2002	1 621

1. Selon le recensement des manufactures de 1998.

Source : Institut de la statistique du Québec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

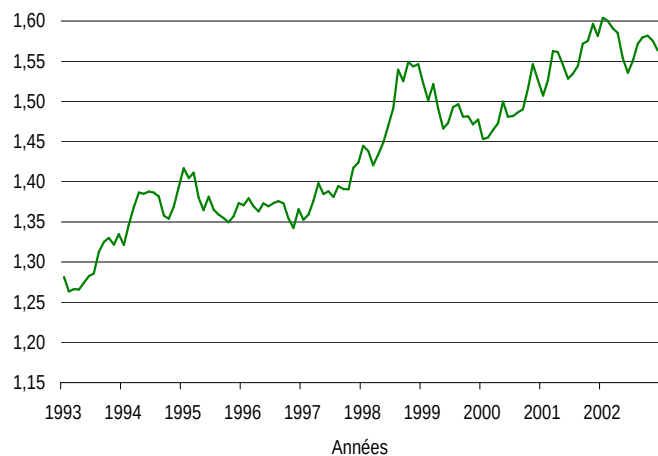
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier

Taux de change du dollar américain

(\$CA/\$US)

12.01.28

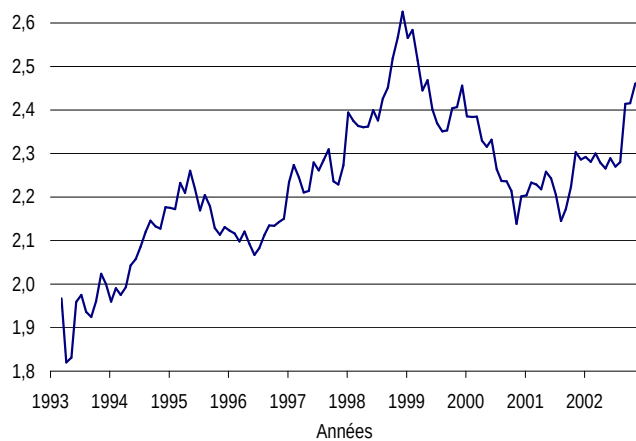


Source : Banque du Canada.

Taux de change de la livre anglaise

(\$CA/£)

12.01.29

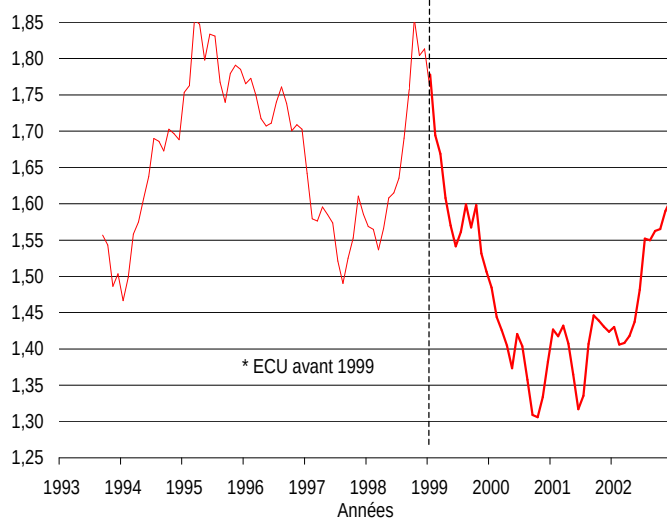


Source : Banque du Canada.

Taux de change de l'euro de la Communauté européenne

(\$CA/€)*

12.01.30

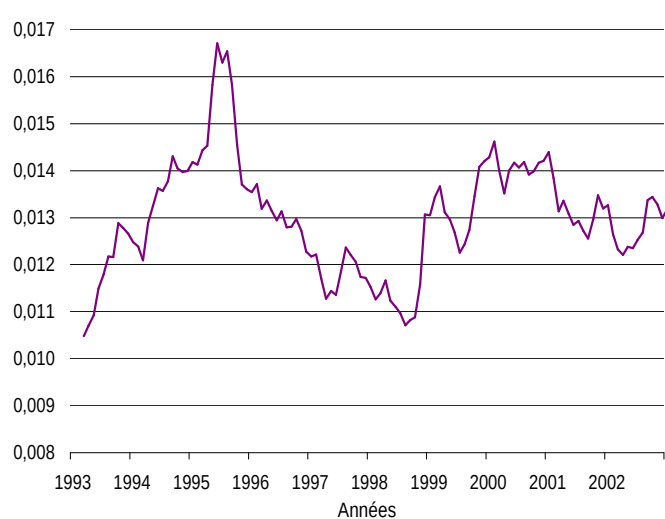


Source : Banque du Canada.

Taux de change du yen japonais

(\$CA/¥)

12.01.31



Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

12.01.28 (g)

(\$CA/\$US)										
Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	1,2776	1,3174	1,4129	1,3665	1,3486	1,4408	1,5192	1,4489	1,5032	1,6003
F	1,2597	1,3421	1,4005	1,3755	1,3552	1,4340	1,4973	1,4511	1,5218	1,5958
M	1,2624	1,3643	1,4074	1,3653	1,3718	1,4163	1,5175	1,4606	1,5585	1,5870
A	1,2620	1,3825	1,3759	1,3591	1,3940	1,4298	1,4874	1,4684	1,5575	1,5814
M	1,2701	1,3810	1,3608	1,3690	1,3805	1,4450	1,4620	1,4955	1,5415	1,5497
J	1,2786	1,3838	1,3772	1,3655	1,3840	1,4653	1,4691	1,4768	1,5244	1,5317
J	1,2817	1,3825	1,3609	1,3693	1,3771	1,4876	1,4888	1,4779	1,5304	1,5459
A	1,3088	1,3776	1,3549	1,3718	1,3905	1,5353	1,4923	1,4825	1,5402	1,5679
S	1,3212	1,3537	1,3507	1,3692	1,3869	1,5213	1,4768	1,4862	1,5677	1,5758
O	1,3261	1,3500	1,3455	1,3506	1,3867	1,5450	1,4773	1,5123	1,5712	1,5778
N	1,3177	1,3649	1,3532	1,3384	1,4133	1,5394	1,4675	1,5422	1,5924	1,5714
D	1,3307	1,3884	1,3695	1,3618	1,4200	1,5422	1,4733	1,5224	1,5775	1,5593
Annuel	1,2898	1,3659	1,3726	1,3636	1,3844	1,4831	1,4858	1,4852	1,5484	1,5704

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.29 (g)

(\$CA/£)										
Mois	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	1,9594	1,9676	2,2248	2,0905	2,2375	2,3562	2,5070	2,3775	2,2213	2,2925
F	1,8122	1,9852	2,2025	2,1135	2,2031	2,3530	2,4372	2,3221	2,2101	2,2710
M	1,8232	2,0356	2,2528	2,0853	2,2069	2,3544	2,4612	2,3080	2,2511	2,2584
A	1,9513	2,0502	2,2120	2,0599	2,2717	2,3916	2,3938	2,3243	2,2354	2,2819
M	1,9676	2,0776	2,1616	2,0748	2,2540	2,3681	2,3621	2,2568	2,1980	2,2623
J	1,9288	2,1125	2,1968	2,1054	2,2770	2,4184	2,3434	2,2293	2,1377	2,2729
J	1,9172	2,1386	2,1710	2,1272	2,3019	2,4442	2,3455	2,2284	2,1648	2,4063
A	1,9528	2,1250	2,1212	2,1268	2,2284	2,5110	2,3963	2,2066	2,2153	2,4078
S	2,0161	2,1201	2,1062	2,1354	2,2216	2,5595	2,3995	2,1306	2,2957	2,4528
O	1,9930	2,1689	2,1235	2,1429	2,2652	2,6187	2,4485	2,1942	2,2789	2,4576
N	1,9522	2,1675	2,1151	2,2264	2,3866	2,5578	2,3782	2,1962	2,2845	2,4580
D	1,9831	2,1649	2,1090	2,2664	2,3677	2,5766	2,3765	2,2260	2,2732	2,4730
Annuel	1,9381	2,0929	2,1664	2,1283	2,2682	2,4586	2,4038	2,2499	2,2298	2,3582

Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux de change (suite)

12.01.30 (g)

Mois	(\$CA/ECU)						(\$CA/€)			
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	..	1,4664	1,7532	1,7655	1,6419	1,57	1,7615	1,4676	1,4099	1,4136
F	..	1,4986	1,7629	1,7728	1,5791	1,56	1,6778	1,4273	1,4008	1,3895
M	..	1,5580	1,8533	1,7495	1,5762	1,54	1,6521	1,4088	1,4154	1,3917
A	..	1,5748	1,8476	1,7172	1,5956	1,57	1,5913	1,3881	1,3906	1,4012
M	..	1,6073	1,7979	1,7071	1,5853	1,61	1,5531	1,3567	1,3482	1,4208
J	..	1,6373	1,8338	1,7112	1,5734	1,62	1,5245	1,4039	1,3004	1,4646
J	..	1,6901	1,8311	1,7400	1,5210	1,64	1,5443	1,3871	1,3186	1,5352
A	..	1,6859	1,7675	1,7608	1,4902	1,69	1,5826	1,3406	1,3900	1,5331
S	1,5568	1,6729	1,7400	1,7379	1,5251	1,76	1,5505	1,2925	1,4295	1,5456
O	1,5431	1,7026	1,7794	1,7005	1,5528	1,85	1,5817	1,2894	1,4222	1,5484
N	1,4863	1,6968	1,7909	1,7089	1,6108	1,80	1,5149	1,3171	1,4138	1,5731
D	1,5036	1,6883	1,7853	1,7026	1,5853	1,81	1,4899	1,3653	1,4070	1,5883
Annuel	1,5225	1,6233	1,7952	1,7312	1,5652	1,67	1,5847	1,3704	1,3868	1,4832

Source : Banque du Canada.

Taux de change (suite)

12.01.31 (g)

Mois	(\$CAN)									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	0,01022	0,01183	0,01418	0,01293	0,01145	0,01113	0,01341	0,01374	0,01288	0,01206
F	0,01044	0,01263	0,01427	0,01311	0,01102	0,01140	0,01285	0,01326	0,01310	0,01195
M	0,01066	0,01299	0,01556	0,01289	0,01118	0,01098	0,01271	0,01374	0,01283	0,01212
A	0,01124	0,01336	0,01645	0,01269	0,01110	0,01085	0,01242	0,01391	0,01259	0,01209
M	0,01153	0,01331	0,01604	0,01287	0,01160	0,01071	0,01200	0,01381	0,01267	0,01227
J	0,01191	0,01351	0,01628	0,01253	0,01211	0,01045	0,01217	0,01392	0,01246	0,01243
J	0,01190	0,01404	0,01558	0,01255	0,01195	0,01056	0,01248	0,01366	0,01229	0,01311
A	0,01262	0,01378	0,01430	0,01271	0,01180	0,01062	0,01319	0,01373	0,01271	0,01318
S	0,01252	0,01371	0,01344	0,01246	0,01148	0,01131	0,01382	0,01391	0,01322	0,01302
O	0,01240	0,01373	0,01335	0,01202	0,01146	0,01280	0,01395	0,01395	0,01294	0,01273
N	0,01222	0,01392	0,01328	0,01191	0,01127	0,01279	0,01403	0,01414	0,01300	0,01292
D	0,01213	0,01387	0,01345	0,01196	0,01101	0,01317	0,01436	0,01358	0,01238	0,01279
Annuel	0,01165	0,01339	0,01468	0,01255	0,01145	0,01139	0,01311	0,01378	0,01276	0,01255

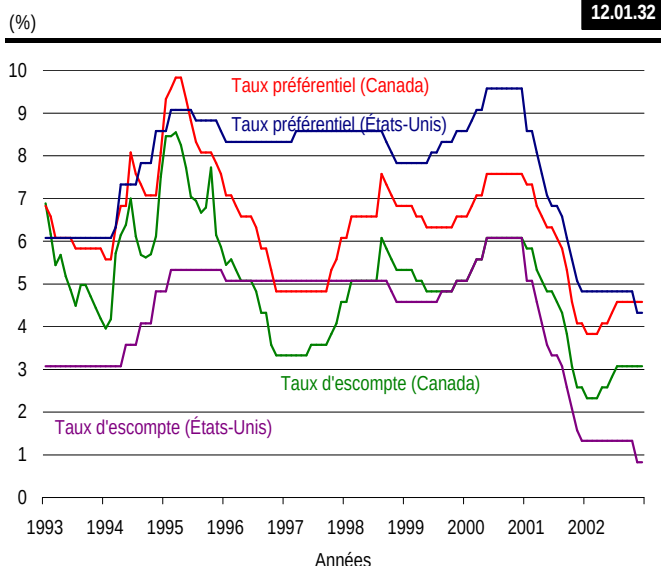
Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

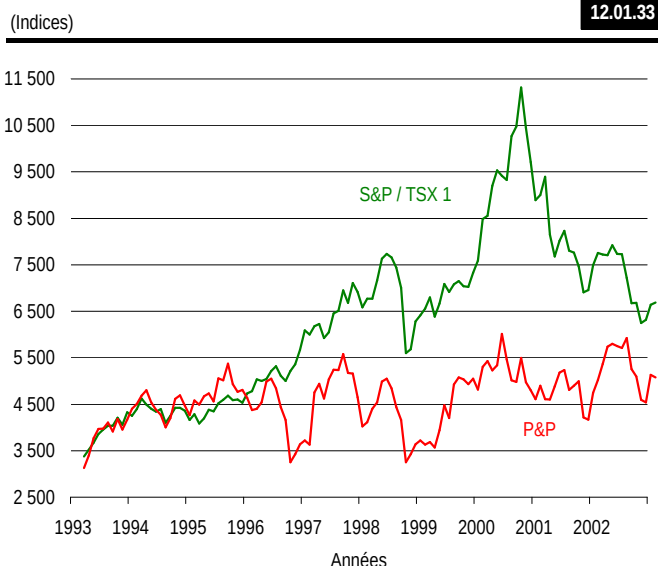
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada/États-Unis)



Source : Banque du Canada.

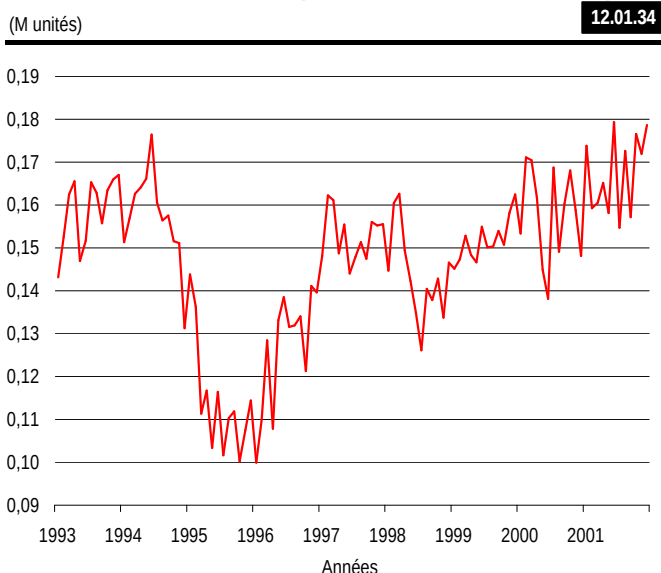
Indices boursiers



1. Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P / TSX en avril 2002.
2. Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto).

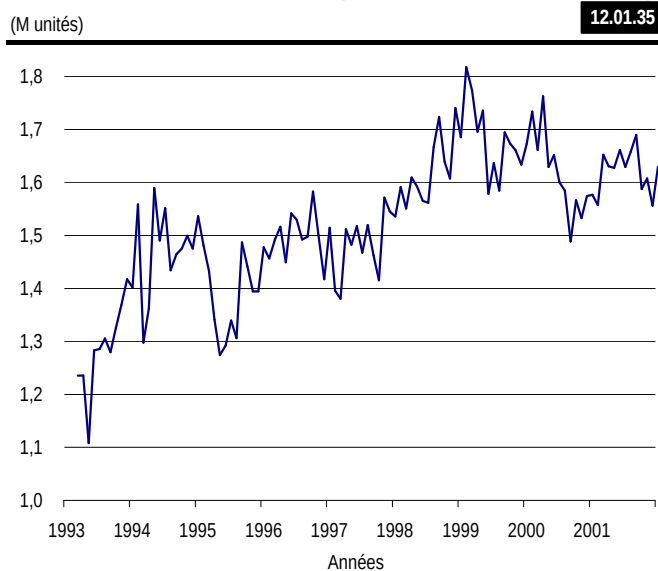
Source : Banque du Canada.

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)



Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)



Source : US Census Bureau.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Taux d'escompte et taux préférentiel (Canada/États-Unis)

12.01.32 (g)

Taux d'escompte (%)																				
Mois	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.
J	6,81	3,00	3,88	3,00	8,38	4,75	5,37	5,00	3,25	5,00	4,50	5,00	5,25	4,50	5,00	5,00	5,75	5,00	2,25	1,25
F	6,09	3,00	4,10	3,00	8,38	5,25	5,50	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,25	4,50	5,25	5,25	5,75	5,00	2,25	1,25
M	5,36	3,00	5,64	3,00	8,47	5,25	5,25	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,25	4,50	5,50	5,50	5,25	4,50	2,25	1,25
A	5,60	3,00	6,07	3,00	8,17	5,25	5,00	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,50	5,50	5,00	4,00	2,50	1,25
M	5,10	3,00	6,31	3,50	7,64	5,25	5,00	5,00	3,25	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	6,00	6,00	4,75	3,50	2,50	1,25
J	4,79	3,00	6,92	3,50	6,97	5,25	5,00	5,00	3,50	5,00	5,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00	4,75	3,25	2,75	1,25
J	4,41	3,00	6,04	3,50	6,87	5,25	4,75	5,00	3,50	5,00	5,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00	4,50	3,25	3,00	1,25
A	4,90	3,00	5,60	4,00	6,59	5,25	4,25	5,00	3,50	5,00	6,00	5,00	4,75	4,50	6,00	6,00	4,25	3,00	3,00	1,25
S	4,90	3,00	5,54	4,00	6,71	5,25	4,25	5,00	3,50	5,00	5,75	5,00	4,75	4,75	6,00	6,00	3,75	2,50	3,00	1,25
O	4,63	3,00	5,62	4,00	7,65	5,25	3,50	5,00	3,75	5,00	5,50	4,75	4,75	4,75	6,00	6,00	3,00	2,00	3,00	1,25
N	4,36	3,00	6,04	4,75	6,07	5,25	3,25	5,00	4,00	5,00	5,25	4,50	4,75	4,75	6,00	6,00	2,50	1,50	3,00	0,75
D	4,11	3,00	7,43	4,75	5,79	5,25	3,25	5,00	4,50	5,00	5,25	4,50	5,00	5,00	6,00	6,00	2,50	1,25	3,00	0,75
Annuel	5,09	3,00	5,77	3,67	7,31	5,21	4,53	5,00	3,54	5,00	5,19	4,90	4,94	4,60	5,77	5,77	4,31	3,23	2,71	1,17

Taux préférentiel (%)																				
Mois	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.	Can.	É.-U.
J	6,75	6,00	5,50	6,00	9,25	8,50	7,00	8,25	4,75	8,25	6,00	8,50	6,75	7,75	6,50	8,50	7,25	8,50	3,75	4,75
F	6,50	6,00	5,50	6,00	9,50	9,00	7,00	8,25	4,75	8,25	6,50	8,50	6,75	7,75	6,75	8,75	7,25	8,50	3,75	4,75
M	6,00	6,00	6,25	6,25	9,75	9,00	6,75	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,75	7,75	7,00	9,00	6,75	8,00	3,75	4,75
A	6,00	6,00	6,75	7,25	9,75	9,00	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,50	7,75	7,00	9,00	6,50	7,50	4,00	4,75
M	6,00	6,00	6,75	7,25	9,25	9,00	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,50	7,75	7,50	9,50	6,25	7,00	4,00	4,75
J	6,00	6,00	8,00	7,25	8,75	9,00	6,50	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,25	7,75	7,50	9,50	6,25	6,75	4,25	4,75
J	5,75	6,00	7,50	7,25	8,25	8,75	6,25	8,25	4,75	8,50	6,50	8,50	6,25	8,00	7,50	9,50	6,00	6,75	4,50	4,75
A	5,75	6,00	7,25	7,75	8,00	8,75	5,75	8,25	4,75	8,50	7,50	8,50	6,25	8,00	7,50	9,50	5,75	6,50	4,50	4,75
S	5,75	6,00	7,00	7,75	8,00	8,75	5,75	8,25	4,75	8,50	7,25	8,25	6,25	8,25	7,50	9,50	5,25	6,00	4,50	4,75
O	5,75	6,00	7,00	7,75	8,00	8,75	5,25	8,25	5,25	8,50	7,00	8,00	6,25	8,25	7,50	9,50	4,50	5,50	4,50	4,75
N	5,75	6,00	7,00	8,50	7,75	8,75	4,75	8,25	5,50	8,50	6,75	7,75	6,25	8,25	7,50	9,50	4,00	5,00	4,50	4,25
D	5,75	6,00	8,00	8,50	7,50	8,50	4,75	8,25	6,00	8,50	6,75	7,75	6,50	8,50	7,50	9,50	4,00	4,75	4,50	4,25
Annuel	5,98	6,00	6,88	7,29	8,65	8,81	6,06	8,25	4,96	8,46	6,69	8,31	6,44	7,98	7,27	9,27	5,81	6,73	4,21	4,67

Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

12.01.33 (g)

Indices boursiers

Mois	Indice composé S&P/TSX ¹									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	3 305,47	4 554,85	4 017,48	4 968,43	6 109,58	6 700,20	6 729,56	8 481,11	9 321,87	7 648,49
F	3 451,69	4 423,84	4 124,81	4 933,72	6 157,84	7 092,49	6 312,69	9 128,99	8 078,72	7 637,50
M	3 602,44	4 329,62	4 313,61	4 970,83	5 850,22	7 558,50	6 597,79	9 462,39	7 608,00	7 851,47
A	3 789,41	4 267,12	4 279,47	5 146,47	5 976,63	7 664,99	7 014,70	9 347,61	7 946,63	7 663,39
M	3 882,68	4 326,77	4 448,64	5 246,40	6 382,12	7 589,78	6 841,80	9 251,99	8 161,87	7 656,13
J	3 966,37	4 025,25	4 527,15	5 044,07	6 437,74	7 366,89	7 010,07	10 195,45	7 736,35	7 145,61
J	3 967,23	4 178,97	4 615,05	4 929,15	6 877,68	6 931,43	7 081,03	10 406,31	7 689,69	6 605,42
A	4 137,55	4 349,50	4 516,70	5 143,43	6 611,79	5 530,71	6 970,81	11 247,91	7 399,22	6 611,95
S	3 990,61	4 354,18	4 529,75	5 291,07	7 040,23	5 614,12	6 957,72	10 377,92	6 838,86	6 180,42
O	4 255,54	4 291,65	4 459,16	5 598,82	6 842,36	6 208,28	7 256,22	9 639,57	6 885,70	6 248,79
N	4 180,21	4 093,41	4 661,18	6 016,67	6 512,78	6 343,87	7 519,45	8 819,92	7 425,65	6 570,42
D	4 321,40	4 213,61	4 713,54	5 927,03	6 699,44	6 485,94	8 413,75	8 933,68	7 688,41	6 614,54

Mois	Indice P&P ²									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	3 059,61	4 615,05	4 419,93	4 561,39	4 685,29	4 333,28	3 615,99	5 357,57	4 539,56	5 294,37
F	3 329,42	4 731,79	4 598,14	4 068,93	4 872,18	4 469,28	3 495,70	5 161,34	4 534,47	5 670,18
M	3 695,51	4 469,59	4 664,27	4 068,07	4 555,23	4 918,06	3 868,66	5 268,77	4 813,60	5 730,98
A	3 895,37	4 311,61	4 492,10	4 415,09	4 967,13	4 978,08	4 410,55	5 942,44	5 107,12	5 682,71
M	3 906,45	4 202,33	4 984,54	4 251,34	5 174,52	4 772,99	4 130,06	5 390,78	5 163,78	5 643,09
J	4 033,74	3 932,30	4 945,66	4 217,22	5 163,99	4 368,37	4 854,41	4 943,71	4 735,70	5 850,83
J	3 841,91	4 130,11	5 304,45	4 064,61	5 508,25	4 090,70	5 008,55	4 908,54	4 824,29	5 185,17
A	4 113,85	4 544,78	4 861,90	4 384,36	5 103,07	3 181,21	4 962,71	5 425,86	4 923,43	5 030,26
S	3 887,17	4 619,50	4 694,71	4 185,39	5 086,18	3 353,57	4 864,03	4 905,29	4 142,41	4 525,85
O	4 094,30	4 397,97	4 736,89	4 467,42	4 580,01	3 569,36	4 975,64	4 730,95	4 100,33	4 470,85
N	4 333,21	4 195,78	4 562,98	4 648,32	3 950,68	3 649,67	4 747,10	4 539,09	4 674,90	5 064,15
D	4 434,14	4 512,37	4 305,06	4 629,54	4 039,49	3 562,94	5 236,84	4 827,69	4 949,92	5 003,53

1. Indice synthétique (300) de la Bourse de Toronto TSE est devenu le S&P / TSX en avril 2002.

2. Cours des papiers et produits de la forêt (Toronto).

Source : Banque du Canada.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Mises en chantier au Canada (base annuelle désaisonnalisée)

12.01.34 (g)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Janvier	140 000	148 200	140 700	96 800	145 000	141 600	142 000	150 200	170 700	205 100
Février	149 300	153 700	133 100	106 900	159 100	157 300	144 200	168 000	156 100	180 100
Mars	159 300	159 500	108 200	125 300	158 000	159 500	149 700	167 300	157 400	208 000
Avril	162 400	161 000	113 600	104 700	145 600	146 300	145 200	158 600	162 000	184 500
Mai	143 800	163 000	100 200	130 000	152 300	139 100	143 500	141 800	155 000	203 300
Juin	148 500	173 300	113 300	135 400	140 900	131 700	151 800	135 000	176 200	200 800
Juillet	162 200	157 400	98 500	128 400	144 800	123 000	147 000	165 600	151 600	201 100
Août	159 700	153 300	107 200	128 800	148 200	137 300	147 200	146 000	169 500	214 800
Septembre	152 600	154 400	108 700	130 900	144 300	134 700	150 800	157 100	154 000	199 700
Octobre	160 300	148 400	97 100	118 100	152 900	139 700	147 600	164 900	173 400	220 100
Novembre	162 800	148 000	104 400	138 000	152 100	130 600	155 000	155 700	168 800	213 500
Décembre	163 900	128 100	111 300	136 500	152 400	143 400	159 300	145 000	175 500	200 700
Moyenne DDA ¹	155 400	154 025	111 358	123 317	149 633	140 350	148 608	154 600	164 183	202 642
Annuel	155 443	154 057	100 933	124 713	147 040	137 439	149 968	151 653	162 733	205 034

1. DDA : Données désaisonnalisées annualisées.

Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Mises en chantier aux États-Unis (base annuelle désaisonnalisée)

12.01.35 (g)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Janvier	1 210 000	1 272 000	1 407 000	1 467 000	1 355 000	1 525 000	1 748 000	1 636 000	1 627 000	1 713 000
Février	1 210 000	1 337 000	1 316 000	1 491 000	1 486 000	1 584 000	1 670 000	1 737 000	1 605 000	1 788 000
Mars	1 083 000	1 564 000	1 249 000	1 424 000	1 457 000	1 567 000	1 710 000	1 604 000	1 602 000	1 675 000
Avril	1 258 000	1 465 000	1 267 000	1 516 000	1 492 000	1 540 000	1 553 000	1 626 000	1 636 000	1 566 000
Mai	1 260 000	1 526 000	1 314 000	1 504 000	1 442 000	1 536 000	1 611 000	1 575 000	1 604 000	1 742 000
Juin	1 280 000	1 409 000	1 281 000	1 467 000	1 494 000	1 641 000	1 559 000	1 559 000	1 633 000	1 692 000
Juillet	1 254 000	1 439 000	1 461 000	1 472 000	1 437 000	1 698 000	1 669 000	1 463 000	1 664 000	1 652 000
Août	1 300 000	1 450 000	1 416 000	1 557 000	1 390 000	1 614 000	1 648 000	1 541 000	1 562 000	1 631 000
Septembre	1 343 000	1 474 000	1 369 000	1 475 000	1 546 000	1 582 000	1 635 000	1 507 000	1 582 000	1 808 000
Octobre	1 392 000	1 450 000	1 369 000	1 392 000	1 520 000	1 715 000	1 608 000	1 549 000	1 531 000	1 660 000
Novembre	1 376 000	1 511 000	1 452 000	1 489 000	1 510 000	1 660 000	1 648 000	1 551 000	1 604 000	1 761 000
Décembre	1 533 000	1 455 000	1 431 000	1 370 000	1 566 000	1 792 000	1 708 000	1 532 000	1 583 000	1 824 000
Moyenne DDA ¹	1 291 583	1 446 000	1 361 000	1 468 667	1 474 583	1 621 167	1 647 250	1 573 333	1 602 750	1 709 333
Annuel	1 287 600	1 457 000	1 354 100	1 476 800	1 474 000	1 616 900	1 640 900	1 568 700	1 602 700	1 704 900

1. DDA : Données désaisonnalisées annualisées.

Source : US Census Bureau.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Indices des prix de certains produits et groupes de produits forestiers

12.01.36

Années	Bois de construction résineux (v1575011) Québec	Placages et contreplaqués (v1575038) Canada	Pâtes de bois et produits de papier (v1575101) Canada
1981 ¹	45,9	55,9	64,3
1982	44,1	51,3	66,5
1983	54,4	56,8	64,3
1984	52,1	54,3	71,7
1985	53,9	56,2	72,6
1986	58,3	65,4	75,6
1987	58,3	65,6	82,6
1988	55,6	64,4	90,5
1989	57,3	68,1	93,4
1990	55,9	65,4	91,9
1991	56,1	64,9	83,0
1992	61,1	70,5	79,7
1993	84,6	85,9	77,3
1994	98,7	95,1	85,8
1995	79,6	99,5	119,5
1996	96,3	99,8	105,7
1997	100,0	100,0	100,0
1998	94,1	98,2	103,5
1999	100,0	112,4	101,7
2000	82,9	105,6	115,2
2001	87,0	102,3	115,0
2002	87,7	107,0	106,0

1. Indice : 1997 = 100.

Source : Statistique Canada : 62-011.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

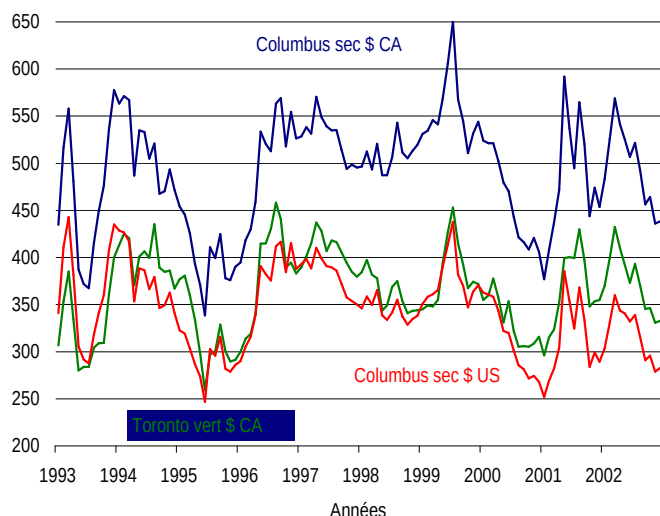
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

(\$/1 000 pmp)

12.01.37

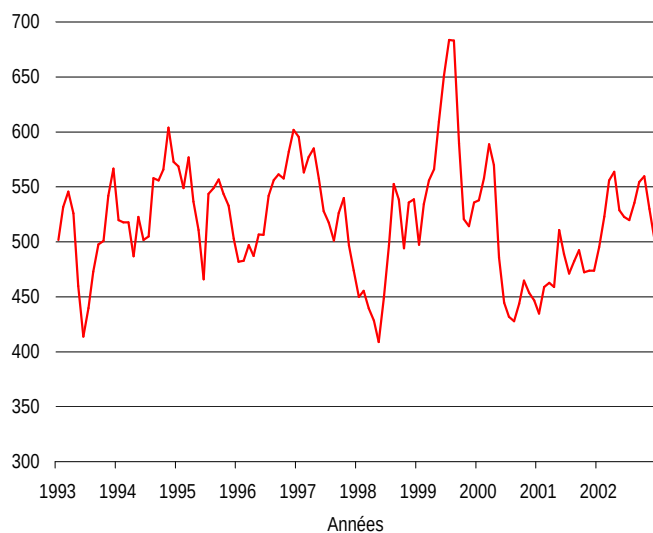


Source : Pribec.

3) Contreplaqué (12,5 mm)

(\$ CA/1 000 pi²)

12.01.39

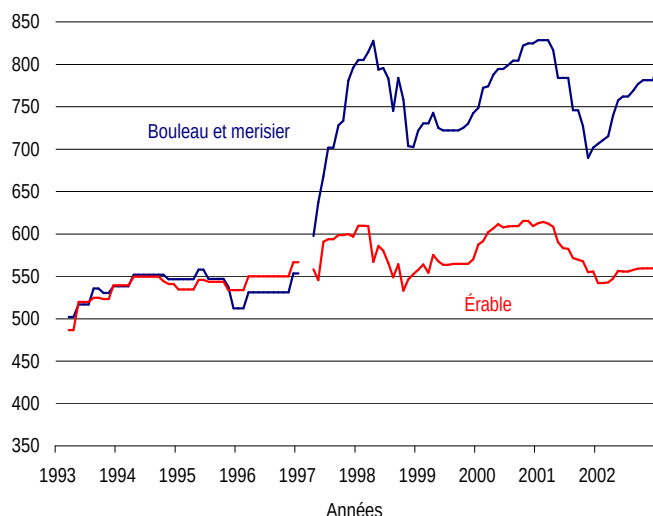


Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)^{1, 2}

(\$ CA/1 000 pmp)

12.01.38



1. 4/4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996.

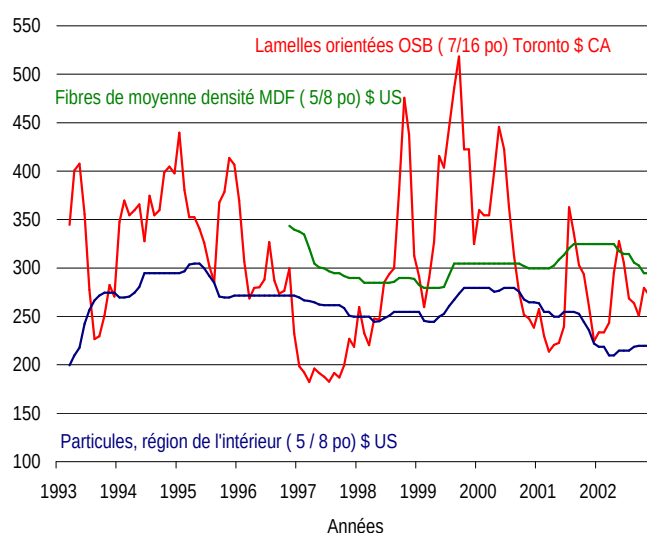
2. 4/4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

4) Panneaux

(\$/1 000 pi²)

12.01.40



Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

12.01.37 (g)

Mois	(\$/1 000 pmp)														
	1993			1994			1995			1996			1997		
	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA
J	302,49	337,03	430,59	409,09	424,65	559,43	372,80	318,43	449,91	295,83	285,90	390,68	385,35	388,78	524,31
F	349,01	406,72	512,35	421,07	422,54	567,09	376,44	315,28	441,55	309,61	301,27	414,40	397,37	394,29	534,34
M	381,15	438,87	554,03	416,18	412,81	563,20	355,68	299,33	421,28	314,67	311,86	425,78	411,07	384,54	527,51
A	330,22	377,78	476,76	366,58	349,37	483,00	329,27	282,57	388,79	336,18	334,73	454,93	432,94	406,23	566,28
M	276,24	301,63	383,10	396,90	384,46	530,94	293,97	269,54	366,79	410,59	386,77	529,49	424,24	394,81	545,03
J	279,74	287,56	367,67	402,28	382,42	529,19	255,12	242,92	334,55	410,94	378,34	516,63	402,69	386,75	535,27
J	279,90	283,50	363,36	395,68	362,30	500,88	292,99	298,93	406,81	426,24	371,43	508,60	413,89	385,52	530,90
A	300,23	314,10	411,09	431,20	375,08	516,71	296,04	291,81	395,37	454,14	407,72	559,30	412,18	382,08	531,29
S	304,83	336,74	444,90	385,06	342,47	463,60	324,77	311,58	420,85	436,69	412,67	565,03	401,26	367,66	509,91
O	305,33	355,99	472,08	380,72	345,28	466,13	296,34	277,91	373,93	385,33	380,47	513,87	390,13	353,48	490,17
N	356,68	403,61	531,84	382,09	358,59	489,44	285,71	274,77	371,82	390,38	411,40	550,62	380,77	349,89	494,50
D	395,96	430,95	573,47	363,13	336,73	467,52	287,26	281,87	386,02	379,14	383,59	522,37	375,58	346,11	491,48
Annuel	321,82	356,21	460,10	395,83	374,73	511,43	313,87	288,75	396,47	379,14	363,85	495,97	402,29	378,35	523,42

Mois	(\$/1 000 pmp)														
	1998			1999			2000			2001			2002		
	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA	Toronto vert \$ CA	Columbus sec \$ US	Columbus sec \$ CA
J	380,45	341,81	492,48	340,84	346,88	526,98	350,78	358,73	519,78	291,88	247,97	372,73	365,66	299,38	479,09
F	393,17	354,53	508,40	345,11	354,31	530,51	356,01	356,48	517,28	311,22	265,01	403,30	395,31	326,76	521,46
M	377,68	345,62	489,50	344,00	357,01	541,76	373,55	354,17	517,29	319,54	277,99	433,25	428,15	355,87	564,77
A	374,02	361,34	516,64	350,69	361,24	537,30	353,22	339,37	498,34	348,00	300,18	467,53	405,80	339,63	537,08
M	339,75	334,38	483,17	389,97	386,04	564,41	327,12	317,90	475,41	395,36	381,47	588,02	388,15	336,49	521,44
J	345,18	329,82	483,28	422,71	409,61	601,76	349,36	315,79	466,37	396,36	349,73	533,13	369,17	328,05	502,47
J	364,85	337,62	502,24	449,11	433,82	645,88	317,79	297,22	439,25	395,42	320,56	490,57	389,04	334,86	517,67
A	370,83	351,04	538,95	410,76	377,65	563,59	301,27	281,59	417,44	425,82	364,08	560,74	366,06	311,47	488,37
S	349,93	333,44	507,26	388,17	365,76	540,16	301,93	277,38	412,23	393,03	329,37	516,35	341,33	287,11	452,44
O	337,02	324,48	501,32	363,37	343,04	506,77	301,10	267,49	404,52	344,11	279,83	439,66	342,40	291,57	460,04
N	339,22	330,56	508,86	370,22	359,46	527,49	304,56	270,22	416,74	349,44	295,25	470,16	326,70	274,81	431,84
D	339,87	334,27	515,51	367,76	366,51	539,96	311,75	263,77	401,57	350,84	285,11	449,75	328,55	278,65	434,50
Annuel	359,33	339,91	503,97	378,56	371,78	552,21	329,04	308,34	457,19	360,08	308,05	477,10	370,53	313,72	492,60

Source : Pribec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix

2) Bois d'œuvre de feuillu (prix pondérés) ¹

12.01.38 (g)

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)									
	1993		1994		1995		1996		1997 ²	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	497,70	481,95	533,70	534,75	542,00	530,15	526,60	545,60	..	..
F	497,70	481,95	547,30	545,10	542,00	530,15	526,60	545,60	592,85	553,88
M	512,40	515,15	547,30	545,10	553,35	541,15	526,60	545,60	632,58	541,06
A	512,40	515,15	547,30	545,10	553,35	541,15	526,60	545,60	663,60	586,13
M	512,40	515,15	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24
J	531,20	520,10	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	697,33	589,24
J	531,20	520,10	547,30	545,10	542,60	539,00	526,60	545,60	723,48	594,10
A	525,90	518,85	547,30	539,80	542,60	539,00	526,60	545,60	728,73	594,10
S	525,90	518,85	542,00	536,55	532,85	529,25	526,60	545,60	776,50	595,30
O	533,70	534,75	542,00	536,55	507,85	529,25	548,85	562,25	791,48	592,36
N	533,70	534,75	542,00	530,15	507,85	529,25	548,85	562,25	800,48	605,07
D	533,70	534,75	542,00	530,15	507,85	529,25	..	..	800,5	605,07
Annuel	520,66	515,96	544,40	539,88	534,79	534,63	530,65	548,63	718,62	585,96

Mois	(\$ CA/1 000 pmp)									
	1998		1999		2000		2001		2002	
	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable	Bouleau et merisier	Érable
J	810,00	604,71	725,98	549,79	769,63	597,49	824,08	607,83	710,68	538,12
F	823,35	562,57	738,28	570,88	783,38	602,14	812,08	604,08	734,93	542,77
M	789,10	581,35	720,60	563,18	789,88	606,84	779,43	586,03	752,93	551,83
A	790,98	575,71	717,60	558,98	789,88	603,13	779,43	578,83	757,43	551,08
M	778,83	560,91	717,60	558,98	794,50	604,43	779,43	577,83	757,43	551,08
J	740,75	544,17	717,60	560,24	799,68	604,81	741,43	566,97	764,18	552,88
J	779,45	559,68	717,60	560,24	799,68	604,81	741,43	565,17	772,43	554,68
A	753,73	528,38	720,65	560,24	817,38	610,66	722,93	563,07	776,93	554,88
S	699,00	541,58	725,53	560,24	820,33	610,66	685,18	550,22	776,93	554,88
O	697,85	548,28	737,88	565,41	820,33	604,86	697,18	551,32	776,93	554,88
N	717,20	553,12	743,88	582,71	824,08	608,13	701,68	537,52	799,30	552,80
D	725,98	559,25	767,75	586,84	824,08	609,63	706,18	537,52	799,30	552,80
Annuel	758,85	559,98	729,25	564,81	802,74	605,63	747,54	568,87	764,95	551,06

1. 4 / 4 brut, F.O.B. Montréal, valide jusqu'en novembre 1996.

2. 4 / 4 brut, F.O.B. usine, à partir de 1997.

Source : Pribec.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

3) Contreplaqué (12,5 mm)

12.01.39 (g)

Mois	(\$ CA/1 000 pi ²)									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
J	489	507	556	469	583	437	485	525	422	482
F	519	505	536	470	551	443	522	545	446	510
M	533	505	564	484	564	427	543	576	450	543
A	513	474	524	474	572	416	553	557	446	551
M	447	510	498	494	544	396	596	473	498	516
J	401	489	453	494	515	436	639	432	476	510
J	427	492	531	529	505	484	671	419	459	507
A	460	545	536	543	488	540	670	415	470	523
S	485	543	544	549	514	526	577	431	480	542
O	488	553	531	545	527	481	508	452	460	547
N	529	591	520	569	484	523	502	441	461	517
D	554	560	490	589	461	526	523	434	467	491
Moyenne	487	523	524	517	526	469	566	475	461	520

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

4) Panneaux

12.01.40 (g)

Mois	(\$/1 000 pi ²)									
	1992		1993		1994		1995		1996	
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)
	Toronto (\$ CA)		Toronto (\$ CA)		Toronto (\$ CA)		Toronto (\$ CA)		Toronto (\$ CA)	
J	173	180	330	185	340	256	338	289	254	257
F	240	180	386	195	345	260	338	290	265	257
M	251	180	393	203	351	266	326	290	265	257
A	246	180	341	228	313	280	311	285	274	257
M	241	180	263	242	360	280	287	277	312	257
J	235	180	212	252	340	280	271	270	273	257
J	227	180	215	257	345	280	353	256	259	257
A	262	180	236	260	384	280	364	255	262	257
S	314	180	268	260	390	280	399	255	285	257
O	274	180	256	260	383	280	392	257	218	257
N	248	180	333	255	425	280	355	257	184	255
D	267	180	355	255	366	282	292	257	178	252
Moyenne	248	180	299	238	362	275	336	270	252	256

Mois	(\$/1 000 pi ²)								
	1997			1998			1999		
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)
	Toronto (\$ CA)			Toronto (\$ CA)			Toronto (\$ CA)		
J	168	251	306	276	230	270	276	230	265
F	182	250	290	312	230	270	312	230	265
M	177	248	286	401	235	270	401	235	265
A	173	247	285	389	238	270	389	238	266
M	168	247	282	430	246	270	430	246	278
J	177	247	280	471	253	271	471	253	290
J	173	247	280	504	259	275	504	259	290
A	185	244	277	408	265	275	408	265	290
S	212	236	275	408	265	275	408	265	290
O	204	235	275	310	265	274	310	265	290
N	245	235	275	345	265	268	345	265	290
D	218	235	270	340	265	265	340	265	290
Moyenne	190	244	282	383	251	271	383	251	281

Mois	(\$/1 000 pi ²)								
	2000			2001			2002		
	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)	Lamelles orientées (7/16 po)	Particules, région de l'Intérieur (5/8 po) (\$ US)	MDF (5 / 8 po) (\$ US)
	Toronto (\$ CA)			Toronto (\$ CA)			Toronto (\$ CA)		
J	340	265	290	199	240	285	229	195	310
F	385	261	290	206	235	288	280	195	310
M	431	262	290	208	235	294	313	200	303
A	408	265	290	225	240	299	291	200	300
M	349	265	290	348	240	306	254	200	300
J	298	265	290	321	240	310	249	204	291
J	260	261	290	288	238	310	236	205	288
A	237	253	288	279	230	310	265	205	280
S	233	250	285	246	221	310	258	205	280
O	224	250	285	210	208	310	264	198	270
N	243	249	285	219	204	310	242	185	265
D	215	240	285	205	199	310	232	185	265
Moyenne	302	257	288	246	227	304	259	198	289

Source : Random Lengths.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

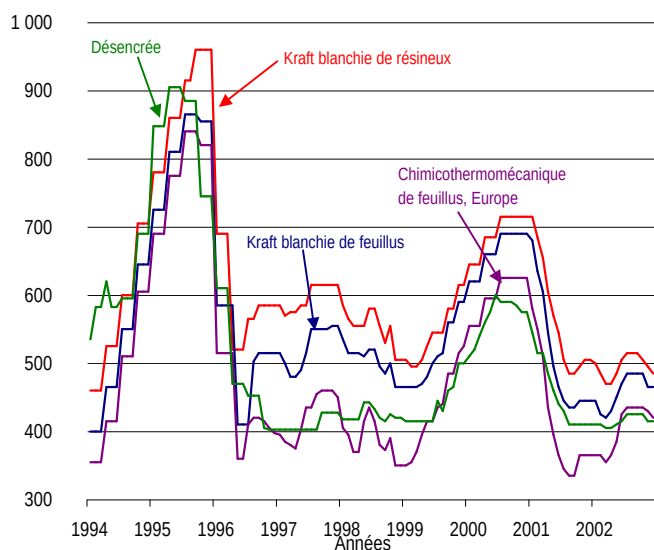
Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

(\$ US/tm)

12.01.41

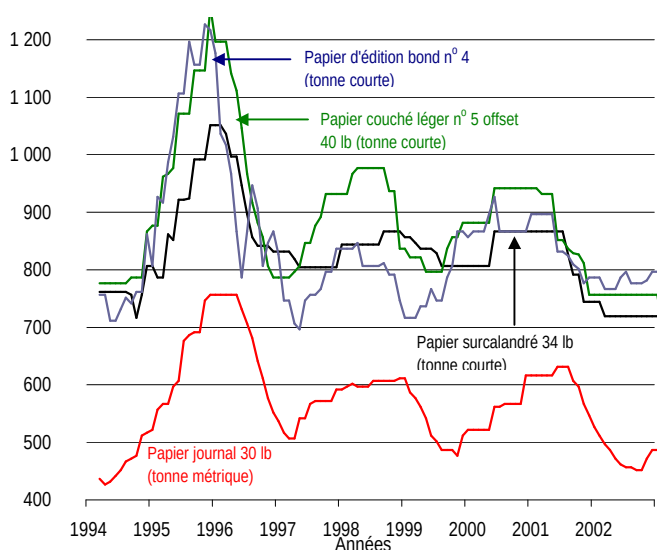


Source : Paperloop.

6) Papiers

(\$ US)

12.01.42

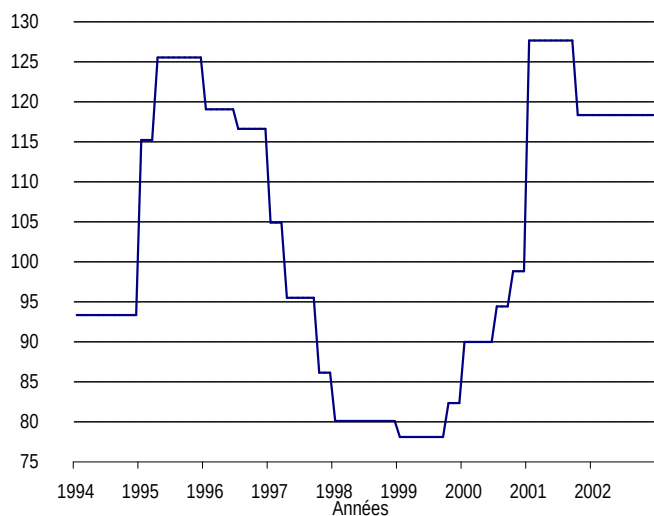


Source : Paperloop.

7) Revenus générés par les copeaux¹

(\$CA/1 000 pmp)

12.01.43



1. Le calcul tient compte de la production de copeaux par 1 000 pmp.

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

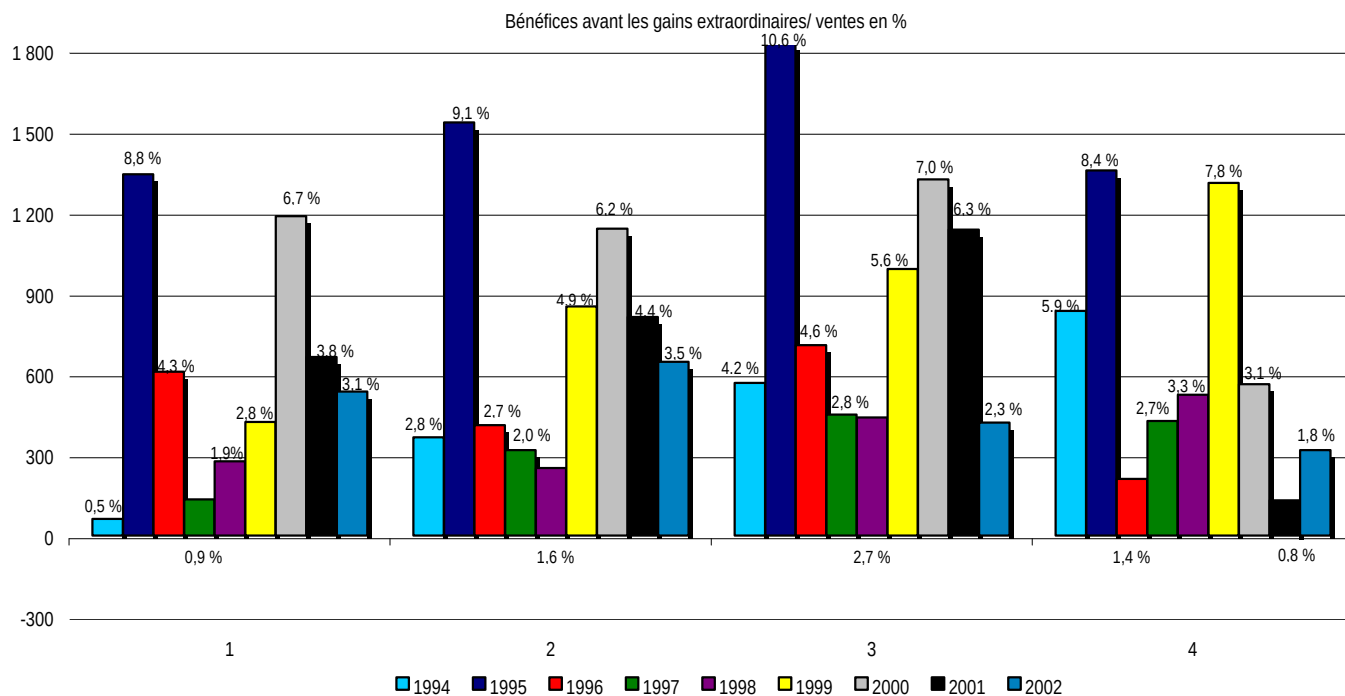
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

12.01.44



Source : Statistique Canada : 61-008.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

12.01.41 (g)

		(\$ US/tm)			
Années/ mois		Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Chimico- thermomécanique de feuillus, Europe	Désencrée
1994	janv	455	395	350	530
	févr	455	395	350	578
	mars	455	395	350	578
	avr	520	460	410	615
	mai	520	460	410	578
	juin	520	460	410	578
	juil	595	545	505	590
	août	595	545	505	590
	sept	595	545	505	590
	oct	700	640	600	685
	nov	700	640	600	685
	déc	700	640	600	685
1995	janv	775	720	685	843
	févr	775	720	685	843
	mars	775	720	685	843
	avr	855	805	770	900
	mai	855	805	770	900
	juin	855	805	770	900
	juil	910	860	835	880
	août	910	860	835	880
	sept	955	860	835	880
	oct	955	850	815	740
	nov	955	850	815	740
	déc	955	850	815	740
1996	janv	685	580	510	605
	févr	685	580	510	605
	mars	685	580	510	605
	avr	515	580	510	465
	mai	515	405	355	465
	juin	515	405	355	465
	juil	560	405	405	448
	août	560	498	415	448
	sept	580	510	415	448
	oct	580	510	410	400
	nov	580	510	400	398
	déc	580	510	393	398
1997	janv	580	510	390	398
	févr	565	495	380	398
	mars	570	475	375	398
	avr	570	475	370	398
	mai	580	485	398	398
	juin	580	510	430	398
	juil	610	545	430	398
	août	610	545	450	398
	sept	610	545	455	423
	oct	610	545	455	423
	nov	610	550	455	423
	déc	610	550	445	423
1998	janv	580	530	400	413
	févr	560	510	390	413
	mars	550	510	365	413
	avr	550	510	365	413
	mai	550	505	410	438
	juin	575	515	430	438
	juil	575	515	410	428
	août	550	490	375	415
	sept	525	480	368	410
	oct	550	495	385	420
	nov	500	460	345	415
	déc	500	460	345	415

Source : Paperloop.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales (suite)

12.01.41 (g)

		(\$ US/tm)			
Années/ mois		Kraft blanchie de résineux	Kraft blanchie de feuillus	Chimico- thermomécanique de feuillus, Europe	Désencrée
1999	janv	500	460	345	410
	févr	490	460	350	410
	mars	490	460	365	410
	avr	500	465	390	410
	mai	520	475	410	410
	juin	540	495	410	410
	juil	540	505	430	440
	août	540	510	435	425
	sept	575	555	480	455
	oct	575	555	480	460
	nov	610	585	510	495
	déc	610	585	520	495
2000	janv	640	615	550	505
	févr	640	615	550	515
	mars	640	615	550	535
	avr	680	655	590	555
	mai	680	655	590	570
	juin	680	655	590	595
	juil	710	685	620	585
	août	710	685	620	585
	sept	710	685	620	585
	oct	710	685	620	580
	nov	710	685	620	570
	déc	710	685	620	570
2001	janv	710	675	575	540
	févr	680	630	545	510
	mars	650	600	505	510
	avr	600	540	430	480
	mai	565	490	390	455
	juin	540	460	360	435
	juil	500	440	340	425
	août	480	430	330	405
	sept	480	430	330	405
	oct	490	440	360	405
	nov	500	440	360	405
	déc	500	440	360	405
2002	janv	495	440	360	405
	févr	480	420	360	405
	mars	465	415	350	400
	avr	465	425	360	400
	mai	480	445	380	405
	juin	500	465	420	410
	juil	510	480	430	420
	août	510	480	430	420
	sept	510	480	430	420
	oct	500	480	430	420
	nov	490	460	425	410
	déc	480	460	415	410

Source : Paperloop.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

6) Papiers

12.01.42 (g)

		(\$ US/tm)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)
		Papier journal	Papier surcalandré	Papier couché léger n° 5 offset	Papier d'édition bond n° 4
Années/ mois		(30 lb)	(34 lb)	(40 lb)	
1994	janv	430	755	770	750
	févr	420	755	770	750
	mars	425	755	770	705
	avr	435	755	770	705
	mai	445	755	770	725
	juin	460	755	770	745
	juil	465	750	780	735
	août	470	710	780	755
	sept	505	750	780	755
	oct	510	800	860	855
	nov	515	800	870	800
	déc	550	780	870	920
1995	janv	560	780	955	910
	févr	560	855	960	980
	mars	590	845	970	1 025
	avr	600	915	1 065	1 100
	mai	670	915	1 065	1 100
	juin	680	918	1 065	1 190
	juil	685	985	1 140	1 150
	août	685	985	1 140	1 150
	sept	740	985	1 140	1 220
	oct	750	1 045	1 250	1 210
	nov	750	1 045	1 190	1 170
	déc	750	1 045	1 190	1 030
1996	janv	750	1 030	1 190	1 010
	févr	750	990	1 135	960
	mars	750	990	1 105	860
	avr	725	940	1 040	780
	mai	700	890	960	860
	juin	675	850	910	940
	juil	635	835	875	900
	août	605	835	850	800
	sept	570	835	800	840
	oct	545	825	780	860
	nov	530	825	780	820
	déc	510	825	780	740
1997	janv	500	825	780	740
	févr	500	813	790	700
	mars	535	798	800	690
	avr	535	798	840	740
	mai	560	798	840	750
	juin	565	798	870	750
	juil	565	798	885	760
	août	565	798	925	790
	sept	565	798	925	790
	oct	585	798	925	830
	nov	585	838	925	830
	déc	590	838	925	830
1998	janv	595	838	960	830
	févr	590	838	970	840
	mars	590	838	970	800
	avr	590	838	970	800
	mai	600	838	970	800
	juin	600	838	970	800
	juil	600	860	970	805
	août	600	860	930	785
	sept	600	860	930	785
	oct	605	860	830	740
	nov	605	850	830	710
	déc	580	850	815	710

Source : Paperloop.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Évolution des prix (suite)

6) Papiers (suite)

12.01.42 (g)

		(\$ US/tm)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)	(\$ US/tonne courte)
		Papier journal	Papier surcalandré	Papier couché léger n° 5 offset	Papier d'édition bond n° 4
Années/ mois		(30 lb)	(34 lb)	(40 lb)	
1999	janv	570	840	815	710
	févr	555	830	815	730
	mars	535	830	790	730
	avr	505	830	790	760
	mai	495	823	790	740
	juin	480	800	790	740
	juil	480	800	830	780
	août	480	800	850	800
	sept	470	800	850	860
	oct	505	800	875	860
	nov	515	800	875	850
	déc	515	800	875	860
2000	janv	515	800	875	860
	févr	515	800	875	860
	mars	515	800	875	890
	avr	555	860	935	920
	mai	555	860	935	860
	juin	560	860	935	860
	juil	560	860	935	860
	août	560	860	935	860
	sept	560	860	935	860
	oct	610	860	935	860
	nov	610	860	935	890
	déc	610	860	935	890
2001	janv	610	860	925	890
	févr	610	860	925	890
	mars	610	860	925	890
	avr	625	860	845	825
	mai	625	860	845	825
	juin	625	820	830	818
	juil	600	785	823	803
	août	590	785	820	795
	sept	560	738	805	770
	oct	540	738	750	780
	nov	520	738	750	780
	déc	505	738	750	780
2002	janv	490	713	750	760
	févr	480	713	750	760
	mars	465	713	750	760
	avr	455	713	750	780
	mai	450	713	750	790
	juin	450	713	750	770
	juil	445	713	750	770
	août	445	713	750	770
	sept	465	713	750	775
	oct	480	713	750	790
	nov	480	713	750	790
	déc	480	713	685	790

Source : Paperloop.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Prix des copeaux (\$ CA/tma)

12.01.43 (g)

Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Janvier	93	90	90	110	120	110	90	90	100	135	125
Février	93	90	90	110	120	110	90	90	100	135	125
Mars	93	90	90	110	120	110	90	90	100	135	125
Avril	93	90	90	120	120	100	90	90	100	135	125
Mai	93	90	90	120	120	100	90	90	100	135	125
Juin	93	90	90	120	120	100	90	90	100	135	125
Juillet	93	90	90	120	118	100	90	90	105	135	125
Août	93	90	90	120	118	100	90	90	105	135	125
Septembre	93	90	90	120	118	100	90	90	105	135	125
Octobre	93	90	90	120	118	90	90	95	110	125	125
Novembre	93	90	90	120	118	90	90	95	110	125	125
Décembre	93	90	90	120	118	90	90	95	110	125	125
Moyenne	93	90	90	118	119	100	90	91	104	133	125

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

Copeaux générés par 1 000 pmp de sciage (tma/1 000 pmp)

Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Moyenne	1,068	1,038	1,018	1,032	0,978	0,938	0,871	0,849	0,883	0,933	0,933

Source : Ministère des Ressources naturelle, de la Faune et des Parcs.

7) Revenus générés par les copeaux (\$ CA/1 000 pmp)

Mois	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Janvier	99	93	92	114	117	103	78	76	88	126	117
Février	99	93	92	114	117	103	78	76	88	126	117
Mars	99	93	92	114	117	103	78	76	88	126	117
Avril	99	93	92	124	117	94	78	76	88	126	117
Mai	99	93	92	124	117	94	78	76	88	126	117
Juin	99	93	92	124	117	94	78	76	88	126	117
Juillet	99	93	92	124	115	94	78	76	93	126	117
Août	99	93	92	124	115	94	78	76	93	126	117
Septembre	99	93	92	124	115	94	78	76	93	126	117
Octobre	99	93	92	124	115	84	78	81	97	117	117
Novembre	99	93	92	124	115	84	78	81	97	117	117
Décembre	99	93	92	124	115	84	78	81	97	117	117
Moyenne	99	93	92	121	116	94	78	77	92	124	117

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Bénéfices trimestriels

Bois et papiers (Canada)

12.01.44 (g)

Bénéfices avant les gains extraordinaires/ventes en %		
Années	(M\$)	Ventes (%)
1994	62	0,5 %
1995	1 340	8,8 %
1996	608	4,3 %
1997	134	0,9 %
1998	276	1,9 %
1999	421	2,8 %
2000	1 184	6,7 %
2001	662	3,8 %
2002	534	3,1 %
1^{er} trimestre		
1994	364	2,8 %
1995	1 532	9,1 %
1996	410	2,7 %
1997	317	2,0 %
1998	250	1,6 %
1999	850	4,9 %
2000	1 138	6,2 %
2001	810	4,4 %
2002	644	3,5 %
2^e trimestre		
1994	566	4,2 %
1995	1 829	10,6 %
1996	706	4,6 %
1997	449	2,8 %
1998	438	2,7 %
1999	989	5,6 %
2000	1 321	7,0 %
2001	1 134	6,3 %
2002	419	2,3 %
3^e trimestre		
1994	833	5,9 %
1995	1 354	8,4 %
1996	210	1,4 %
1997	425	2,7 %
1998	522	3,3 %
1999	1 308	7,8 %
2000	561	3,1 %
2001	131	0,8 %
2002	317	1,8 %
4^e trimestre		
2002 (moyenne)	479	2,7 %

Source : Statistique Canada : 61-008.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Rendement du capital utilisé dans l'industrie des produits forestiers de première transformation

12.01.45 (g)

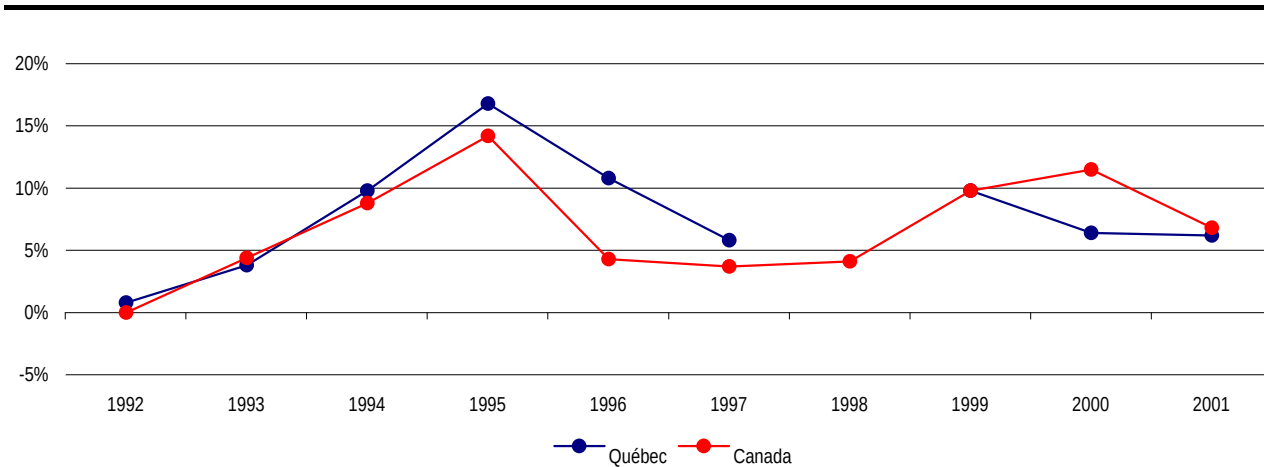
Années	Québec	Canada
1992	0,0%	-0,8%
1993	3,0%	3,6%
1994	9,0%	8,0%
1995	16,0%	13,4%
1996	10,0%	3,5%
1997	5,0%	2,9%
1998		3,3%
1999	9,0%	9,0%
2000	5,6%	10,7%
2001	5,4%	6,0%

Source : PricewaterhouseCoopers.

Rendement du capital utilisé dans l'industrie des produits forestiers de première transformation

%

12.01.45



Source : PricewaterhouseCoopers.

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

12.01.46

	Mars 1987	Décembre 1989	Octobre 1991	Décembre 1996	Décembre 1997	Décembre 1998	Décembre 1999	Décembre 2000	Décembre 2001	Décembre 2002
Papetières										
Abitibi-Price inc.	1,99	1,98	1,45							
Avenor inc.	0,85	0,85	0,92	0,86	0,86	0,84				
Bowater Produits forestiers du Canada inc.							0,82	0,82	0,82	6,41
Corporation QUNO	2,63	2,62	2,84							
Cascades inc.					0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,86
Daishowa inc.	1,11	1,11	1,20	0,80	0,76	0,74	0,72	0,72		
Compagnie Papiers Stadacona									0,72	0,72
Domtar inc.	7,20	10,94	10,15	7,00	6,92	7,00	6,84	6,85	6,83	6,83
Donohue inc.	8,07	15,47	15,24	14,01	14,58	13,47	13,40			
Irving pâte et papier ltée	0,78	0,78	0,85	0,86	0,82	0,80	0,78	0,78	0,78	0,78
Industries James MacLaren inc.	0,57	5,22	5,69	2,97	2,82	2,75	2,69	2,69		
Kruger inc.		3,83	6,18	5,12	6,39	7,12	6,62	6,15	7,39	7,27
Produits forestiers Alliance inc.				5,63	5,42	5,66	5,85	5,86	5,87	
Produits forestiers E.B. Eddy ltée	1,55									
Foresterie Noranda									2,69	2,69
Stoned-Consolidated inc.	1,36	4,55	4,79	5,58	5,95	5,84	5,97	18,73	18,68	18,38
Tembec inc.	2,80	2,79	4,65	5,17	5,06	4,38	4,27	4,62	4,61	5,04
Uniforêt inc.				5,14	5,33	5,21	5,09	5,10	3,97	3,92
Scieries intégrées	28,91	50,14	53,96	53,14	55,12	54,04	53,27	52,54	52,56	52,90
Scieries non intégrées	71,09	49,86	46,04	46,86	44,88	45,96	46,73	47,46	47,44	47,10
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (compilation interne).

12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

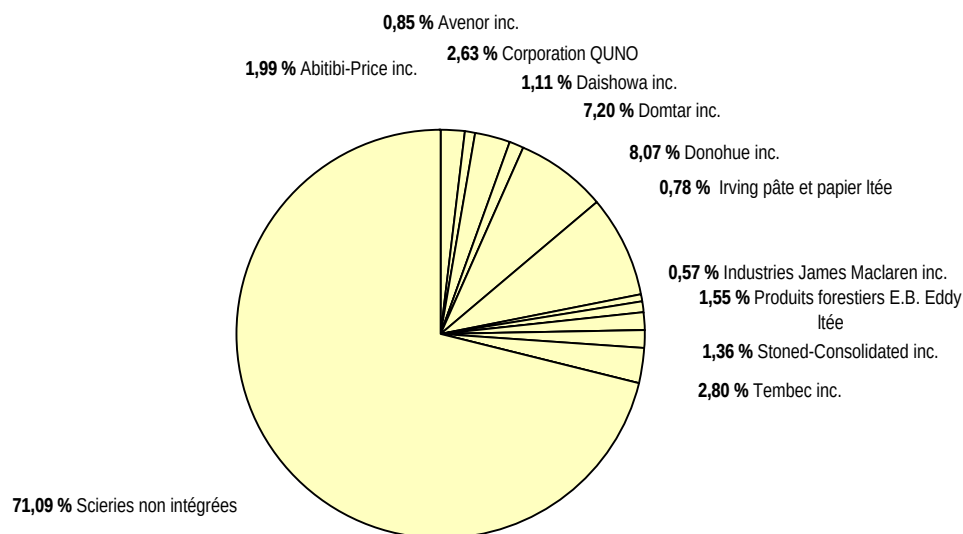
12.1 Indicateurs économiques et financiers (suite)

Indicateurs financiers du secteur forestier (suite)

Importance des scieries intégrées à des papétières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)

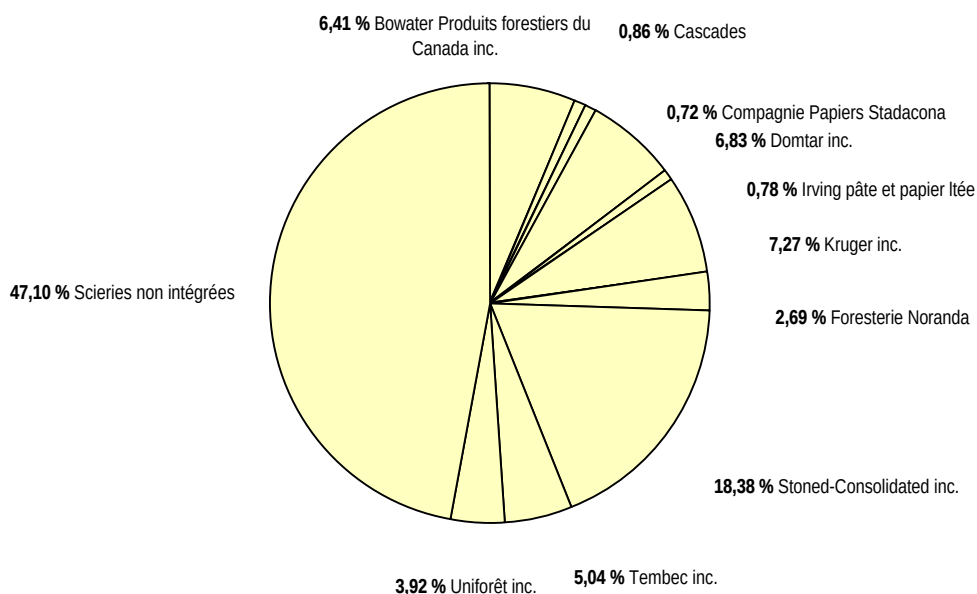
12.01.47

Mars 1987



12.01.48

Décembre 2002



12 Le secteur forestier dans l'économie québécoise

12.2 Budgets alloués aux secteurs des forêts et des services régionaux du ministère des Ressources naturelles (MRNFP)

Budgets alloués

De 1994-1995 à 2001-2002 ('000 \$)

12.02.01

Programmes-éléments	1994-1995	1995-1996	1996-1997 ¹	1997-1998 ¹	1998-1999 ¹	1999-2000 ¹	2000-2001 ¹	2001-2002 ¹
02-01 Recherche-développement	12 448,0	13 239,0	12 654,2	12 358,3	12 096,0	13 784,0	17 112,3	17 387,7
02-02 Politiques et programmes forestiers	60 920,0	72 723,0	70 952,4	66 798,0	61 255,5	166 806,5	55 573,0	75 368,0
02-03 Planification et suivi des interventions en forêt	131 016,0	132 322,0	88 748,5	86 275,0	87 698,8	100 021,8	113 019,0	117 224,0
02-04 Production de plants	41 865,0	39 309,0	36 005,6	35 830,0	35 591,6	36 115,0	38 455,0	38 934,2
03-01 Gestion interne et soutien	1 400,0	1 086,0	867,2	942,0	892,7	1 026,5	1 088,0	1 146,9
03-02 Prêts forestiers	3 033,0	2 521,0	2 297,7	1 780,2	1 660,2	1 025,1	827,0	698,0
Total	250 682,0	261 200,0	211 525,6	203 983,5	199 194,8	318 778,9	226 074,3	250 758,8

1. Y compris le Fonds forestier (financé conjointement par le MRNFP et l'industrie): recherche forestière, inventaires forestiers, production de plants, planification et contrôle.