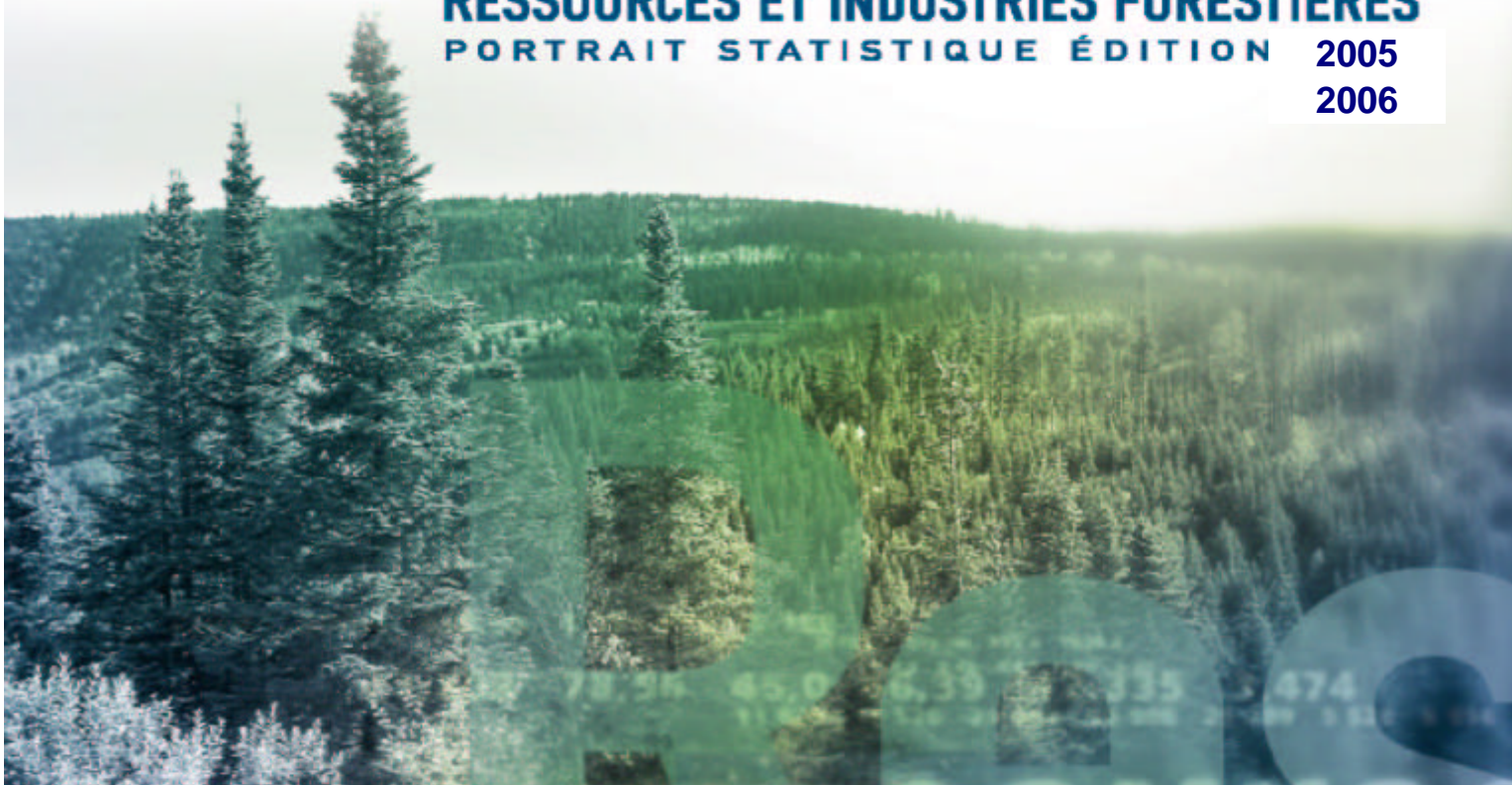


# RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2005  
2006



**RESSOURCES ET  
INDUSTRIES  
FORESTIÈRES**

**PORTRAIT STATISTIQUE  
ÉDITION 2005-2006**

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

Direction du développement de l'industrie

des produits forestiers

880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50

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 et de la Faune.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2006

ISSN en ligne 1703-2938

ISBN 2-550-47338-8 (PDF)

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 2005-2006 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 modifié le 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.mrmfp.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp><sup>1</sup>. 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 renseignements, n'hésitez pas à téléphoner au responsable de la rédaction, M. Blaise Parent, au (418) 627-8644, poste 4112.

## NOTE IMPORTANTE

Un code figure dans le coin supérieur droit de chacun des tableaux, graphiques et cartes. 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.

La lettre (g) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **05.01.10 (g)** signifie qu'il s'agit des données sources du graphique **05.01.10**. De plus, le chiffre (2) ajoutée entre parenthèses à la fin du code **12.01.01 (2)** indique qu'il s'agit des données du tableau **12.01.01** qui précède de même que de celles de l'industrie du meuble et/ou de l'impression.

.. : donnée non disponible  
... : donnée n'ayant pas lieu de figurer  
p : donnée provisoire  
r : donnée révisée  
e : donnée estimée  
x : donnée confidentielle  
- : néant ou zéro  
— : donnée infime

## Symboles utilisés

cm : centimètre  
cm<sup>3</sup> : centimètre cube  
CTI : Classification canadienne type des industries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada  
dm<sup>3</sup> : décimètre cube  
DM : Deutschmark  
G : milliard  
ha : hectare  
hl : hectolitre  
kg : kilogramme  
km : kilomètre  
km<sup>2</sup> : kilomètre carré  
l : litre  
lb : livre  
m : mètre  
m<sup>2</sup> : mètre carré  
m<sup>3</sup> : mètre cube  
M : million  
n : nombre  
n.c.a. : non classé ailleurs  
pi<sup>2</sup> : 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

## Facteurs de conversion et de rendement utilisés

00.05.02

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

## Évolution du ratio de production dans l'industrie du sciage des résineux (SEPM) (m<sup>3</sup> / '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 (m<sup>3</sup> / tma)

00.05.04

Essences	Densités basales		Facteurs de conversion
	(kg / m <sup>3</sup> )	(lb / pi <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> / 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.

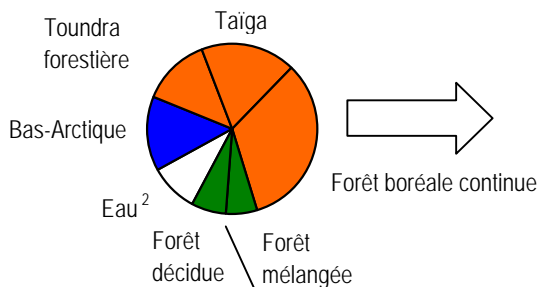
## Indice des prix de vente

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.

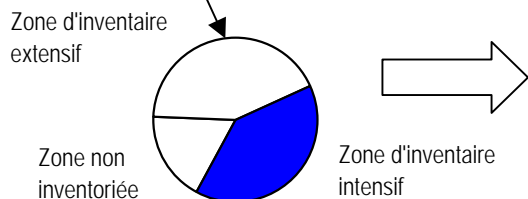
## Produit intérieur brut (PIB)

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

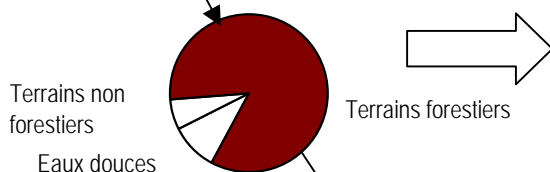
Superficie du Québec<sup>1</sup>: 1 667 441 km<sup>2</sup>



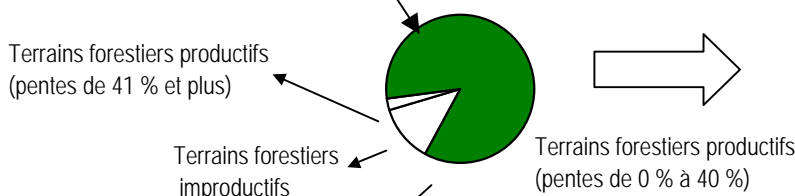
Zone et sous-zones de végétation <sup>3</sup>		1 514 100 km <sup>2</sup>
(selon la nouvelle classification écologique du territoire de 1998)		
• Arctique	•• Bas-Arctique	236 000 km <sup>2</sup>
• Boréale	•• Toundra forestière	217 100 km <sup>2</sup>
	•• Taïga	299 900 km <sup>2</sup>
	•• Forêt boréale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



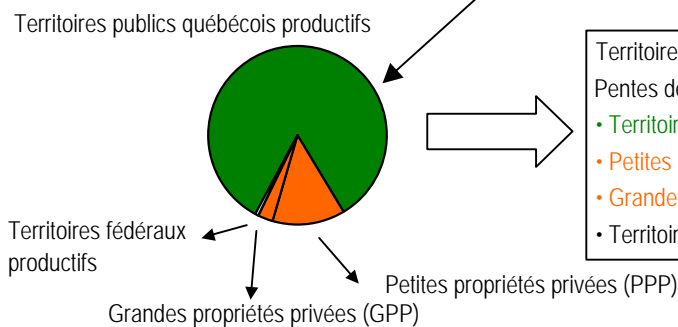
Superficie continentale <sup>4</sup>		1 497 753 km <sup>2</sup>
• Zone non inventoriée		267 322 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire extensif		638 882 km <sup>2</sup>
• Zone d'inventaire intensif		591 549 km <sup>2</sup>



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



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



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

Volume marchand		
		3 791 919 218 m <sup>3</sup>
• Territoires publics québécois productifs		3 124 028 567 m <sup>3</sup>
• Petites propriétés privées		546 006 000 m <sup>3</sup>
• Grandes propriétés privées		91 471 900 m <sup>3</sup>
• Territoires fédéraux productifs		30 412 700 m <sup>3</sup>

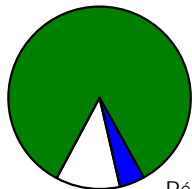
1. Superficie obtenue à partir d'une compilation des données sur les frontières du Québec à l'échelle de 1/20 000 et d'un calcul selon la projection cartographique Mercator transverse modifiée (MTM) et le système de référence géodésique NAD83. Exclut le Labrador selon le tracé de 1927 (non définitif).
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 km<sup>2</sup>).
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'intérieur 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 de septembre 2004 : 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) et des contrats d'aménagement forestier (CtAF) au 31 mars 2005
- Territoires couverts par des conventions d'aménagement (CvAF) au 31 mars 2005
- Réserves forestières libres de droits et territoires où toute production forestière est exclue (RNI<sup>1</sup>, parcs, etc.)

355 004 km<sup>2</sup>

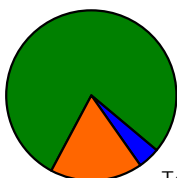
298 918 km<sup>2</sup>

16 042 km<sup>2</sup>

40 044 km<sup>2</sup>

### Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au 31 mars 2005

Territoires couverts par des CAAF



Territoires couverts par des CvAF

Territoires privés

Territoires publics québécois sur lesquels des droits sont consentis

- CAAF et CtAF
- CvAF

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

PPP<sup>2</sup> : 55 306 km<sup>2</sup>, GPP<sup>2</sup> : 10 940 km<sup>2</sup>

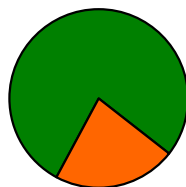
298 918 km<sup>2</sup>

16 042 km<sup>2</sup>

66 246 km<sup>2</sup>

### Possibilité forestière au 31 mars 2005

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

53 845 571 m<sup>3</sup>

41 876 571 m<sup>3</sup>

29 121 002 m<sup>3</sup>

1 328 600 m<sup>3</sup>

3 678 561 m<sup>3</sup>

7 748 408 m<sup>3</sup>

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

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

11 968 750 m<sup>3</sup>

4 639 650 m<sup>3</sup>

917 300 m<sup>3</sup>

2 311 600 m<sup>3</sup>

4 100 200 m<sup>3</sup>

### Volumes attribués dans les forêts publiques en vertu des CAAF et des CtAF au 31 mars 2005

35 774 275 m<sup>3</sup>

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

27 728 726 m<sup>3</sup>

879 974 m<sup>3</sup>

2 964 900 m<sup>3</sup>

4 200 675 m<sup>3</sup>

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 2005

752 712 m<sup>3</sup>

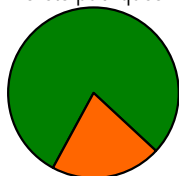
- Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- Autres résineux
- Peupliers
- Autres feuillus

508 153 m<sup>3</sup>  
1 815 m<sup>3</sup>  
174 141 m<sup>3</sup>  
68 603 m<sup>3</sup>

### Volumes de matière ligneuse récoltés (2004-2005)

43 331 300 m<sup>3</sup>

Forêts publiques



Forêts privées

#### Forêts publiques

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

34 272 900 m<sup>3</sup>

27 513 100 m<sup>3</sup>  
571 100 m<sup>3</sup>  
2 525 200 m<sup>3</sup>  
3 663 500 m<sup>3</sup>

#### Forêts privées<sup>1</sup>

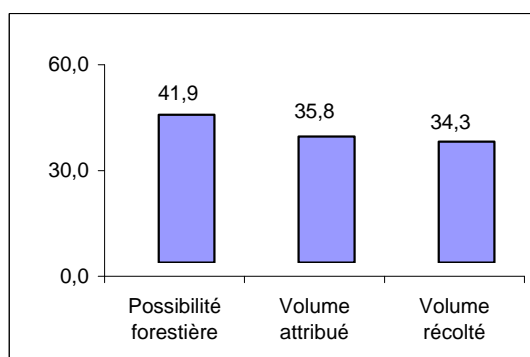
- sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
- autres résineux
- peupliers
- autres feuillus

9 058 400 m<sup>3</sup>

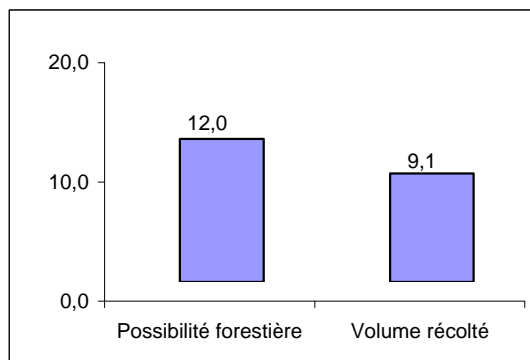
3 552 000 m<sup>3</sup>  
488 700 m<sup>3</sup>  
1 901 200 m<sup>3</sup>  
3 116 500 m<sup>3</sup>

1. Estimation.

### Forêts publiques (possibilité forestière, volume attribué, volume récolté) (2004-2005)



### Forêts privées (possibilité forestière, volume récolté) (2004-2005)



## Protection des forêts (2004)

Superficies affectées (ha)		36 828
Tordeuse des bourgeons de l'épinette		33 740
Arpenteuse de la pruche		40
Feux de forêt	Zone de protection intensive (forêts à maturité : 990 ha)	258
	Zone de protection restreinte	2 790

## Traitements sylvicoles prévus et appliqués (2003-2004)

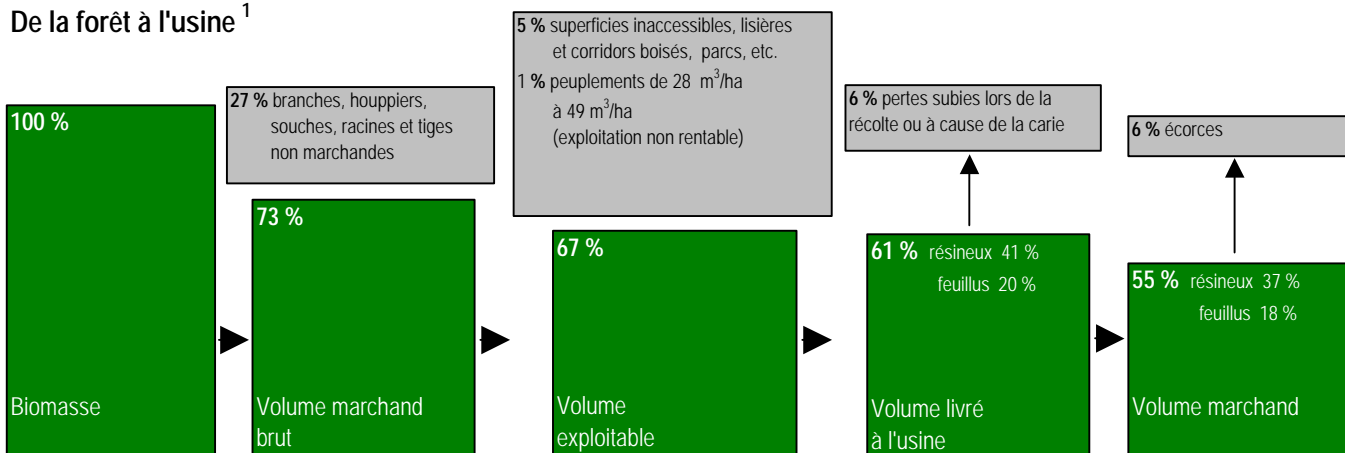
	Prévus (ha)	Appliqués (ha)
<b>Forêts publiques</b>	<b>670 905</b>	<b>544 545p</b>
Préparation de terrain	59 021	56 514p
Reboisement et ensemenement	49 192	60 866p (100 M plants)
Traitements non commerciaux	167 137	141 624p
Traitements commerciaux	395 555	285 541p
<b>Forêts privées</b>	<b>67 430</b>	<b>46 371</b>
Préparation de terrain	...	9 022p
Reboisement et ensemenement	12 591	10 675p (23,5 M plants)
Traitements non commerciaux	7 618	16 839p
Traitements commerciaux	47 221	9 835p

## Réseau de chemins permanents (2004-2005)

Longueur totale : 16 647 km (588 ponts)

## Forêts d'expérimentation, d'enseignement et de recherche (2005)

Superficie totale : 65 000 ha

De la forêt à l'usine <sup>1</sup>

## Consommation de bois des usines de transformation primaire

		2003	2004
<b>Consommation totale (m<sup>3</sup>)</b>		<b>71 130 715</b>	<b>72 253 098</b>
<b>Consommation selon les essences (m<sup>3</sup>)</b>	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	54 837 357	55 761 477
	Autres résineux	2 472 815	2 197 246
	Peupliers	5 002 060	5 357 288
	Autres feuillus	8 818 483	8 937 098
<b>Consommation selon les produits (m<sup>3</sup>)</b>	Bois ronds	43 895 850	44 714 550
	Copeaux	19 027 844	19 039 065
	Sciures, rabotures et résidus	8 207 021	8 499 483
<b>Consommation selon les sources (m<sup>3</sup>)</b>	Forêts publiques	30 933 452	32 177 326
	Forêts privées	7 581 580	7 273 495
	Échanges entre les usines	25 027 126	25 028 064
	Extérieur du Québec	7 588 557	7 774 213

# Sommaire (suite)

## Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2003)

00.07.03

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale <sup>1</sup> ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018	140 200
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631	567 200
Fabrication de papier (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229	1 697 400
<b>Total</b>	<b>82 436</b>	<b>3 470 277</b>	<b>22 720 084</b>	<b>8 407 878</b>	<b>2 404 800</b>

1. Y compris l'achat de services.

## Industrie forestière (2004)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 445 usines de sciage	531
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

## Production de produits forestiers

	2003	2004
Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )	19 350p	19 883p
Production conjointe des scieries ('000 tma)		
Copeaux	12 338	12 462p
Sciures et planures	7 389	7 449p
Écorces	2 174	2 112p
Écorces	2 775	2 901p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 697	9 814p
Papier journal	3 729	3 488p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 526	4 907p
Pâtes destinées à la vente	1 442	1 419p

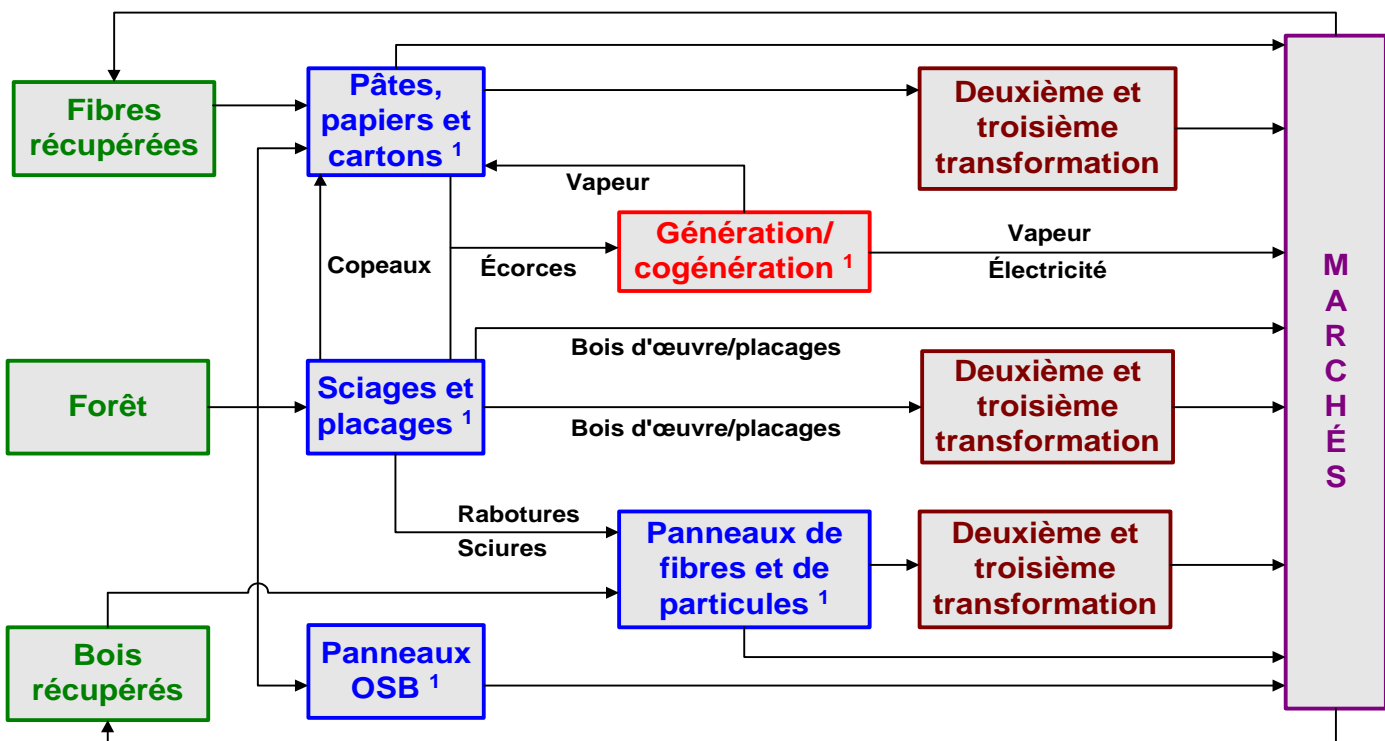
## Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (M\$)<sup>2</sup>

	2004	2005
Bois, charbon de bois et produits en bois	3 693	3 300
Pâtes, papiers et cartons	6 066	6 207
<b>Total</b>	<b>9 758</b>	<b>9 507</b>

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

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.

## Sommaire (suite)

### Le secteur forestier dans l'économie québécoise (2003) (y compris les meubles et l'impression)

00.07.03 (2)

	Emplois totaux (n)	Traitements et salaires totaux ('000 \$)	Valeur des livraisons et autres recettes ('000 \$)	Valeur ajoutée à l'activité totale <sup>1</sup> ('000 \$)	Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 \$)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	13 377	465 317	2 784 154	913 018	140 200
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	39 175	1 384 922	9 053 561	3 304 631	567 200
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	35 026	1 056 872	4 083 036	2 157 188	88 600
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	29 884	1 620 038	10 882 369	4 190 229	1 697 400
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	20 994	828 856	3 365 855	1 850 219	151 900
<b>Total (secteur forestier)</b>	<b>138 456</b>	<b>5 356 005</b>	<b>30 168 975</b>	<b>12 415 285</b>	<b>2 645 300</b>
Activité manufacturière totale du Québec	546 725	21 502 054	141 623 090	54 164 405	6 902 300

1. Y compris l'achat de services.

### Industrie forestière (2004)

Nombre d'usines de transformation primaire, dont 445 usines de sciage	531
Nombre d'usines de pâtes, papiers et cartons, dont 38 établissements inclus dans les usines de transformation primaire	65

### Production de produits forestiers (y compris les meubles et l'impression)

	2003	2004
Bois d'œuvre ('000 m <sup>3</sup> )	19 350p	19 883p
Production conjointe des scieries ('000 tma)	12 338	12 462p
Copeaux	7 389	7 449p
Sciures et planures	2 174	2 112p
Écorces	2 775	2 901p
Production de pâtes et papiers ('000 tma)	9 697	9 814p
Papier journal	3 729	3 488p
Cartons et papiers autres que le papier journal	4 526	4 907p
Pâtes destinées à la vente	1 442	1 419p
Production de meubles et de produits connexes ('000 \$)	4 088	4 068
Production de l'industrie de l'impression et activités connexes ('000 \$)	3 361	3 463

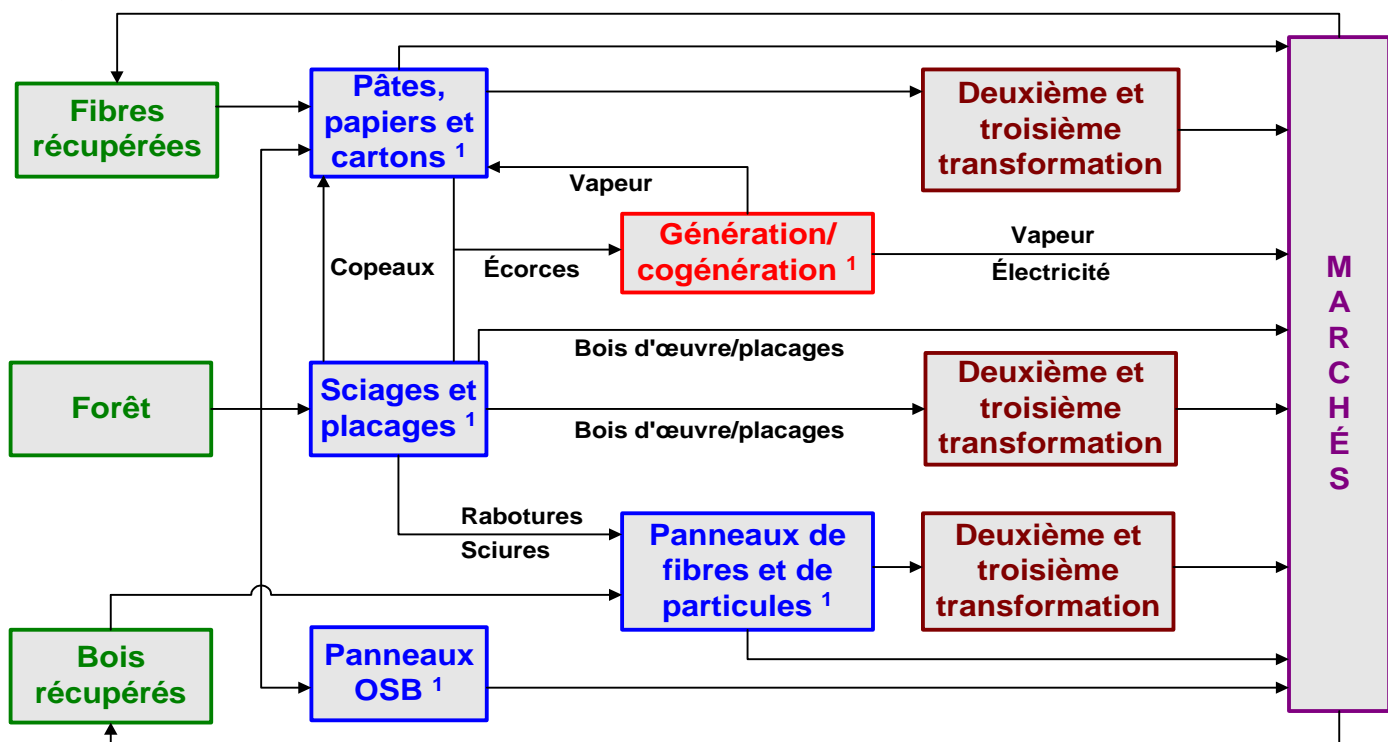
### Balance commerciale québécoise<sup>1</sup> dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) (M\$)<sup>2</sup>

	2004	2005
Fabrication de produits en bois et de meubles et de produits connexes	5 118,5	4 456,1
Usines de pâte à papier, de papier et de carton, de fabrication de produits en papier transformé, d'impression et d'activités connexes	6 532,8	6 645,1
<b>Total des produits forestiers</b>	<b>11 651,3</b>	<b>11 101,2</b>

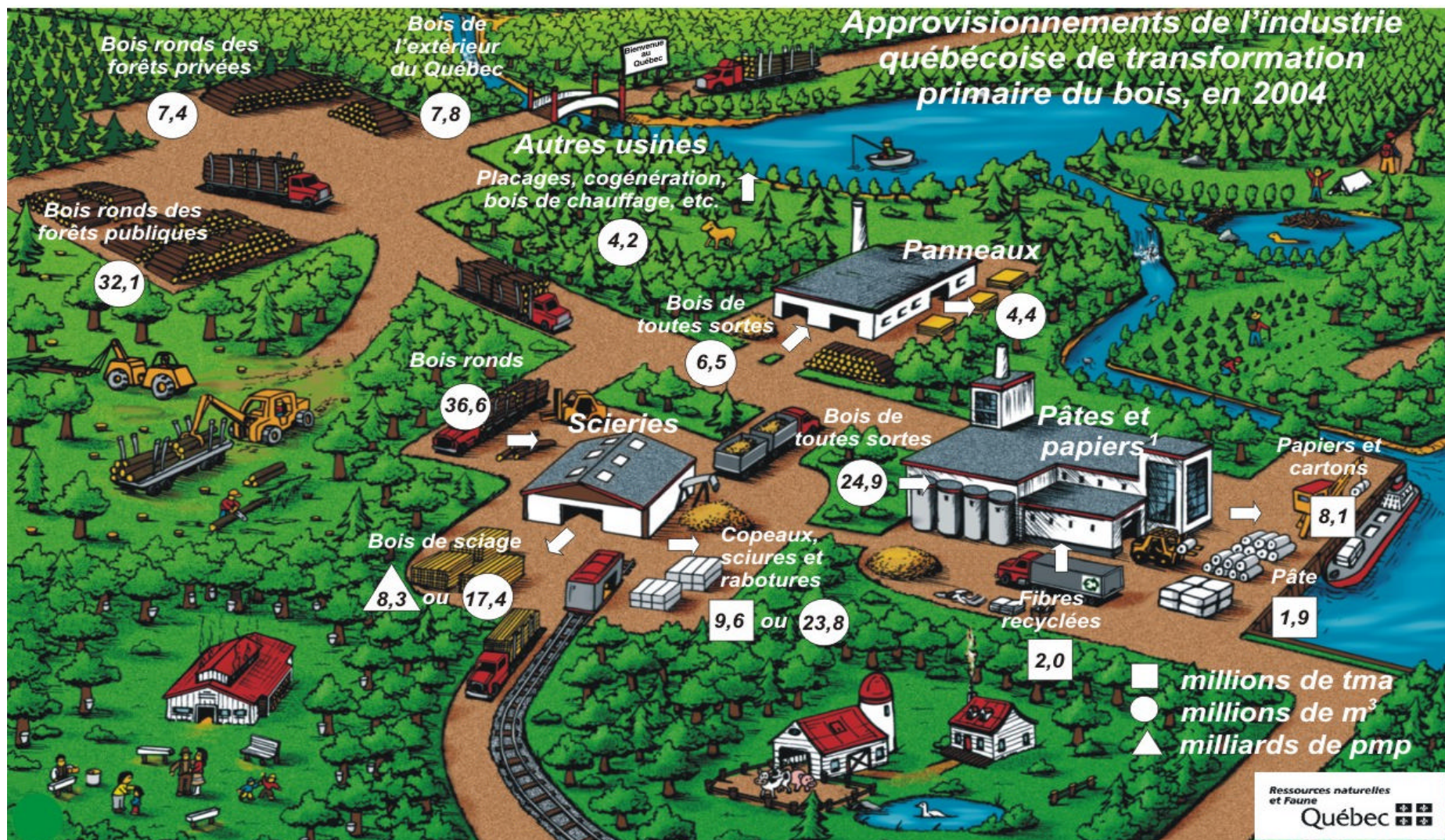
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

### Intégration de l'industrie des produits forestiers



1. Première transformation.



1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2004.

## Approvisionnement de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2004

00.08.01 (c)

### Approvisionnements selon la provenance (Mm<sup>3</sup>)

Forêts publiques	32,1
Forêts privées	7,4
Extérieur du Québec	7,8
<b>Total</b>	<b>47,3</b>

### Consommation des usines (Mm<sup>3</sup>)

Panneaux	6,5
Scieries	36,6
Pâtes et papiers	24,9
Autres usines	4,2
<b>Total</b>	<b>72,2</b>

### Consommation de fibres recyclées (Mtma)<sup>1</sup>

Pâtes et papiers	2,0
------------------	-----

### Production des scieries

Copeaux, sciures et rabotures	9,6 (Mtma)
	23,8 (Mm <sup>3</sup> )
Bois de sciage	8,3 (Gmp)
	17,4 (Mm <sup>3</sup> )

### Production des usines de pâtes et papiers (Mtma)<sup>1</sup>

Papiers et cartons	8,1
Pâte destinée à la vente	1,9

### Production des usines de panneaux (Mm<sup>3</sup>)

Panneaux	4,4
----------	-----

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2004.

**Avant-propos****Avertissement au lecteur et note importante****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 de l'aménagement durable des forêts
- 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 (2002-2003) (2003-2004) (2004-2005)
- 5.16 Dossiers d'infraction et amendes imposées

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

- 6.0 Points saillants
- 6.1 Forêts d'enseignement et de recherche (FER) et forêts d'expérimentation (FE)
- 6.2 Principales activités liées au milieu forestier et activités connexes

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

- 7.0 Points saillants
- 7.1 Produits alimentaires liés à la forêt
- 7.2 Produits manufacturés et matériaux non ligneux liés à la forêt

**8. Exploitation forestière**

- 8.0 Points saillants
- 8.1 Indicateurs économiques
- 8.2 Productivité

**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 (1999-2004)
- 9.3 Inventaires des copeaux
- 9.4 Inventaires des écorces
- 9.5 Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec, en 2003 et 2004

**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 et de la Faune (MRNF)