GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

ÉCHELLE 1:20 000

Kilomètre 0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 Kilomètres

V

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal.

Autoroute, route principale
Route secondaire : pavée, non pavée
Route tertiaire, rue
Route en construction, sentier
Réseau routier ajouté par le SIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Remblai, déblai
Mur de soutènement: droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Contour des peuplements
Contour des interventions

Laisse des hautes eaux
Limite des eau, attirée sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, résurgence
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Cale, cale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir d'eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de ténure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de paroisse
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpa
Coupe avec réserves de semenciers ..... cps
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite — ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dcl
Coupe de jardinage ..... cj
Bûchage partiel (dirigé ou à plat) ..... bcp
Bûchage total ..... bct
Plantation en mélangées ..... pm
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... es
Espèces commerciales ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (écotone libres) ..... ecl

N.B. Ces interventions s'ajoutent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— à sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— à pin gris ..... R (PG)
— à mélèze ..... R (L)
— à thuya (cèdre) ..... R (C)
— à pruche ..... R (PR)
— à pin ..... P
(plantation) ..... P

Pessière ..... E
— (épinette noire et/ou flétan, rouge occupant plus de 75% de la portée étalon.) ..... E (C)
— à épinette noire ..... E (EN)
— à pruche ..... E (PR)
— à pin blanc ..... E (PB)
— à pin rouge ..... E (PR)
— à pin gris ..... E (PG)
— à sapin et/ou épinette ..... E (SE)
— (plantation d'épinette blanche) ..... E (EP)
— (plantation d'épinette noire) ..... E (EN)
— (plantation d'épinette rouge) ..... E (ER)

Sapinière ..... S
— de sapin et/ou flétan, blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... S (C)
— à thuya (cèdre) ..... S (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— à pruche ..... S (PR)
— à pin gris ..... S (PG)
— (plantation de sapin baumier) ..... S (SB)

Pinède à pin blanc ..... PB
— — — — — (le pin occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (PB)
— — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (EN)
— — — — — avec mélèze ..... PB (L)
— — — — — avec pin blanc ..... PB (PB)
— — — — — avec pruche ..... PB (PR)
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (SE)
— — — — — (plantation) ..... PB P

Pinède à pin rouge ..... PR
— — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PR (PR)
— — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (EN)
— — — — — avec mélèze ..... PR (L)
— — — — — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — — — — avec pruche ..... PR (PR)
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (SE)
— — — — — (plantation) ..... PR P
— — — — — Plantation de pin sylvestre ..... PR Ps

Cédrière C
— (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— à pin gris ..... C (PG)
— à pruche ..... C (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... C (SE)
— (plantation de thuya) ? ..... C (C)

Prucheraie ..... Pr
— — — — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — — — — à thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — — — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (EN)
— — — — — à mélèze ..... Pr (PR)
— — — — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — — — — à pin gris ..... Pr (PG)
— — — — — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (SE)
— — — — — (plantation) ..... Pr P

Mélèzin ..... Me
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Me (Me)
— à thuya (cèdre) ..... Me (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... Me (PB)
— à pin gris ..... Me (PG)
— à pruche ..... Me (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (SE)
— (plantation de mélèze européen) ..... Me E
— (plantation de mélèze japonais) ..... Me J
— (plantation de mélèze laricin) ..... Me L

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'valeurs intolérantes, pin gris ..... F i Pg
— — — — — avec pin blanc ..... F i Pb
— — — — — avec pin rouge ..... F i Pr
— — — — — avec sapin ..... F i S
— — — — — avec épinette noire ou rouge ..... F i EN
Bétulaie à bouleaux blancs avec espèces résineuses ..... Bb R
— — — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb EN
— — — — — avec pin blanc ..... Bb Pb
— — — — — avec pin rouge ..... Bb Pr
— — — — — avec sapin ..... Bb S
Bétulaie à bouleaux jaunes avec résineux ..... By R
Feuillu d'tolérantes intolérantes avec résineux ..... F t R
— — — — — avec pin rouge ..... F t Pr
Peuplement avec sapin ..... Pt S
— — — — — avec pin gris ..... Pt Pg
— — — — — avec pin blanc ..... Pt Pb
— — — — — avec épinette noire ou rouge ..... Pt EN
— — — — — avec mélèze ..... Pt L
Cédrière résineuse ..... C R
Cédrière résineuse ..... C R
Mélangé d'tolérants et intolérants ..... M T
— — sur station humide ..... M Th

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences intolérantes ..... F i
— d'essences tolérantes ..... F t
— sur station humide (plantation) ..... F h
Bétulaie à bouleaux blanc et/ou bouleaux gris ..... Bb
Bétulaie à bouleaux jaunes ..... By
Peuplier ..... Pt
— à feuilles rondes ..... Pt Pr
Érablière ..... E
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... E Bb
— — à bouleaux jaunes ..... E By
— — à peupliers ..... E Pt
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... E Fi
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... E Ft
Plantation de feuillus ..... P F
— de bouleau blanc ..... P Bb
— de peuplier ..... P Pt
— de bouleau hybride ..... P Bh
— de frêne d'amérique ..... P Fa

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... S
Dénudé et semi-dénudé humide ..... T
Marécage ..... M

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... A
Ligne de transport d'énergie (emprises) L
Terrain agricole ..... T
Emplacement urbain, camping, villégiature de ski, terrain de golf, etc ..... U

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus légère ..... cpl
Chablis partiel ..... cpc
Chablis total ..... ct
Brûlis partiel ..... b
Plantation ..... p

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivaces: ⊖ 10 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... b
Chablis total ..... cta
Chablis partiel ..... cpc
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT EQUIENNE			FORÊT ÉTAGÉE	
CLASSES	TIGES DE:		CLASSES	
10 (ans)	—	0-20 ans	10	70-30 (cms) 30-70 (cms)
30	+	21-40	30	71-90 + 30-90 +
50	+	41-60	50	91-120 + 90-50 +
70	+	61-80	70	121-150 + 120-50 +
90	+	81-100	90	151-180 + 120-70 +
100	+	101 et plus	100	181-70

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, inégalité des tiges entre 0 et 90 cms
Peuplés peuplements inéquiennes des tiges entre 0 et 90 cms
Vieilles inéquiennes: Peuplés à dominance de feuillus tolérants, inégalité des tiges entre 90 et 170 cms
Peuplés peuplements inéquiennes des tiges est plus de 90 cms

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO
Légère	0 à 30 %	aucun
Moyenne	31 à 60 %	T
Forte	61 à 90 %	T
Abrupte	91 % et plus	T

Superficie entourée de pentes ≥ 51 %

N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	22m	19m	16m	13m	10m	7m	4m
	1	2	3	4	5	6	
A	80%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B	60%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C	40%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D	25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : B. DESPRÉS & ASS.
SIGNATURE .....

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE .....

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 61 C1 cp 01 — S : sélection; 61 : classe de hauteur; C1 : classe de densité; cp : coupe partielle; 01 : année de coupe

R C5 cf 48 01 — R : classe de perte; C5 : classe d'âge; cf : coupe de l'origine; 48 : année; 01 : classe de hauteur; C : classe de densité; 01 : type de couvert

Carte forestière { Photographie aérienne : 1985-87
Année de publication : 1988
Année de révision : .....

Divisions territoriales en date du 82/11/1
Déclinaison magnétique : 18° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

3* 31*-1

Région administrative 3*
Unité de gestion 31*
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage 000*00*20*
Mode de tenure ou de gestion .....
Bloc d'aménagement .....
Concessionnaire ou autres .....
Bassin hydrographique 3800
Bassin primaire .....
Bassin secondaire .....
Unité de gestion privée 311
Municipalité 29550*
Division de recensement .....
Municipalité .....
Cadastre .....
Parcelle 9022*
Région écologique 2c*
Municipalité régionale de comté : Portneuf 378*

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31 P-2	31 P-1	21 M-4	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-15	31-16	21-L-13	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-10	31-9	21-L-12	

31 I/16 S.E. II

Compil. fév. : 8603 - 8913 - 9217 - 9521 - 5022 - 5529 - 6021 - 656 - 7537 - 8033
À jour : avril 1997

FORÊT PUBLIQUE