# 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**

Kilomètres 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 eaux, définie 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, slipway
Ancrage, boie d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de fenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne opposé de rang, de lot

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe avec réserves de peuplements ..... crp
Coupe à jardiner (irrégulière) ..... cji
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dld
Coupe de protection ..... cp
Bridage partiel (bénéficiaire) ..... bri
Bridage total (bénéficiaire) ..... bt
Plantation en vidangeuse ..... pvi
Plantation de bouleaux ..... pbo
Plantation de pins ..... ppi
Essence commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (sécurité des lieux) ..... rl

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
Feuillus d'essences tolérantes ..... R (F)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (P)
— à pin rouge ..... R (PR)
— à pin blanc ..... R (PB)
— à mélèze laricin ..... R (L)
— à sapin ..... R (S)
— à pruche (plantation) ..... R P
Pessière ..... P
— à épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... P (E)
— à thuya (cèdre) ..... P (T)
— à pin gris ..... P (PG)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... P (P)
— à pin gris ..... P (PG)
— à épinette noire (plantation) ..... P (E)
— (plantation d'épinette blanche) ..... P (E-B)
— (plantation d'épinette de Norvège) ..... P (E-N)
— (plantation d'épinette de Sitka) ..... P (E-S)
— (plantation d'épinette rouge) ..... P (E-R)
Sapinière ..... S
— à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... S (S)
— à thuya (cèdre) ..... S (T)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (P)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (P)
— à pin rouge ..... S (PR)
— à pin gris ..... S (PG)
— à pruche ..... S (PR)
— à sapin (plantation) ..... S P
Pinède à pin blanc ..... PB
— — avec pin rouge ..... PB (PR)
— — — où le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... PB (PR)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PB (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — — avec mélèze ..... PB (L)
— — — avec pruche ..... PB (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— — — (plantation) ..... PB P
Pinède à pin rouge ..... PR
— — — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — — où le pin blanc occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... PR (PB)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PR (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — — avec mélèze ..... PR (L)
— — — avec pin gris ..... PR (PG)
— — — avec pruche ..... PR (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— — — (plantation) ..... PR P
Pinède à pin gris ..... PG
— — — où le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... PG (PG)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PG (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — — avec mélèze ..... PG (L)
— — — avec pin blanc ..... PG (PB)
— — — avec pruche ..... PG (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — — (plantation) ..... PG P
Cédrière ..... T
— où le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... T (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... T (E)
— à mélèze ..... T (L)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... T (P)
— à pin gris ..... T (PG)
— à pruche ..... T (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... T (S)
— (plantation de thuya) ..... T P
Pruchière ..... PR
— où la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... PR (PR)
— à thuya (cèdre) ..... PR (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— à mélèze ..... PR (L)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... PR (PB)
— à pin gris ..... PR (PG)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— (plantation de thuya) ..... PR P
Mélèzin ..... L
— où le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse ..... L (L)
— à thuya (cèdre) ..... L (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... L (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... L (P)
— à pin gris ..... L (PG)
— à pruche ..... L (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... L (S)
— (plantation de mélèze laricin) ..... L P
— (plantation de mélèze européen) ..... L P
— (plantation de mélèze brun) ..... L P

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillus ..... F (R) — F (P) — F (T) — F (R P)
— — — avec pin gris ..... F (R) — F (P) — F (T) — F (R P)
— — — avec pin rouge ..... F (R) — F (P) — F (T) — F (R P)
— — — avec pin blanc ..... F (R) — F (P) — F (T) — F (R P)
— — — avec sapin ..... F (R) — F (P) — F (T) — F (R P)
Bouleaux à bouleau blanc avec sapin ..... BB (S) — BP (S) — BR (S)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E) — BP (E) — BR (E)
— — — avec pin gris ..... BB (PG) — BP (PG) — BR (PG)
— — — avec pin rouge ..... BB (PR) — BP (PR) — BR (PR)
— — — avec pin blanc ..... BB (PB) — BP (PB) — BR (PB)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec résineux ..... BJ (R) — BJ (P) — BJ (R P)
Feuillus d'essences tolérantes avec résineux ..... F (R) — F (P) — F (R P)
— — — avec pin rouge ..... F (R) — F (P) — F (R P)
Peuplerie avec sapin ..... PE (S)
— — avec pin gris ..... PE (PG)
— — avec pin blanc ..... PE (PB)
— — avec pin rouge ..... PE (PR)
— — avec épinette noire ou rouge ..... PE (E)
— — avec résineux ..... PE (R) — PE (P) — PE (R P)
Chênaie avec résineux ..... CH (R) — CH (P) — CH (R P)
Érablière résineuse ..... M (R) — M (P) — M (R P)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F) — M (R F) — M (P F) — M (R P F)
— — sur station humide ..... M (F H)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences intolérantes ..... F (I)
— d'essences tolérantes ..... F (T)
— sur station humide ..... F (H)
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... BP
— à bouleaux dentés ..... BD
Peuplerie ..... PE
Chênaies ..... CH
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... CH (BP)
— à bouleaux jaunes ..... CH (BJ)
— à peuplier ..... CH (PE)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... CH (F I)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... CH (F T)
Plantation d'érable à sucre ..... EPU
— de bouleau jaune ..... PBJ
— de peuplier ..... PEU
— de peuplier hybride ..... PEU
— de frêne d'Amérique ..... FRA

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Autres occupations
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle par dépérissement ..... cd
Coupe partielle par tempête ..... ct
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cl
Chablis partiel ..... ch
Épidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... bp

### DÉFOLIATION

Pour les tiges en sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 15-50% ⊗ 51-99%

### ORIGINE

Coupe totale ..... o1
Chablis total ..... o2
Chablis partiel ..... o3
Épidémie sévère ..... o4
Friche ..... o5
Plantation ..... o6

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT EQUIENNE CLASSES | TIGES DE: | FORÊT ÉTAGÉE CLASSES | |
|---|---|---|---|
| 10 (ans) | 0-30 ans | 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 30 | 31-50 | 80-30 | 30-80 |
| 50 | 51-80 | 90-30 | 30-90 |
| 80 | 81-90 | 100-30 | 30-100 |
| 90 | 91-100 | 120-30 | 30-120 |
| 100 | 101 et plus | 120-70 | 70-120 |

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 10m | 13m | 16m | 19m | 22m | 25m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 |
| B 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 |
| C 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 |
| D 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |

### FORÊT RÉSIGNÉE

Jn (jeune indigène): Peuplements majorité des tiges entre CHP30cm et 70cm
Vieilles indigènes: Peuplements majorité des tiges entre 70cm et 120cm

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | * |
| Forte | 61 à 90 % | ** |
| Abrupte | 91 à 120 % | *** |
| Supérieure | supérieure à 120 % | **** |

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

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : D.L.A.I.S., M.C.N.E.T. & A.S.S.
SIGNATURE :

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

31 G 03 03 B 50 P 6 — 6 définition — 50 densité — B classe de hauteur — 03 classe d'âge — 03 origine — 31 G groupement d'essences — 31 G groupe de l'origine — P classe de pente — 6 type de couvert

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative ..... 3
Unité de gestion ..... 31
Unité d'aménagement ..... 1
Unité de sondage ..... 1*
Mode de tenure ou de gestion ..... 000
Bloc d'aménagement ..... 04
Concessionnaire ou autres ..... 04
Bassin hydrographique ..... 31
Bassin primaire ..... 7
Bassin secondaire ..... 02
Unité de gestion privée ..... 02
Municipalité ..... 29900*
Division de recensement ..... 02
Municipalité ..... 02
Cadastre ..... 02
Parcelle ..... 1200*
Région écologique ..... 5⊗*
Municipalité régionale de comté M.R.C. 378 PORTNEUF

*: 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.

Compt. fol. : 8001-9243-9543-5036-5524-6013-6538-7054-7523-8031
À jour : avril 1997

Carte forestière { Photographie aérienne : 1987 / Année de publication : 1988 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/11/87
Déclinaison magnétique : 18° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 31-P-7 S.E. / S.O. | 31-P-8 S.E. / S.O. | 21-M-5 S.E. / S.O. |
| 31-P-2 N.E. / N.O. / S.E. / S.O. | 31-P-1 N.E. / N.O. / S.E. / S.O. | 21-M-4 N.E. / N.O. / S.E. / S.O. |
| 31-I-15 N.E. / N.O. | 31-I-16 N.E. / N.O. | 21-L-13 N.E. / N.O. |

**31 P/1 N.E.**