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
Halte routière, point de vue aménagé
Clôture, haie, mur
Ligne à haute tension
Ligne électrique, ligne téléphonique
Téléphérique, télésiège, télébal
Centre de ski
Tour d'émission de radio ou de télévision
Tour, tour de protection contre le feu
Bâtiment, stationnement
Bâtiment en construction, en ruines
Maison d'enseignement, édifices du culte
Site historique, terrain de camping

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, tourbière
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 tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de poroelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux R
— (aucune essence compagne prédominante) R (X)
— (sapin et/ou épinette blanche) R (E)
— (épinette noire et/ou épinette rouge) R (EE)
— (pin blanc et/ou pin rouge) R (PB)
— (pin rouge) R (PR)
— (pin gris) R (PG)
— (thuya (cèdre)) R (T)
— (mélèze) R (M)
— (sapin et/ou épinette) R (SE)
— (plantation d'épinette blanche) R (EP)
Pessière P
— (épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la portion résineux) P (E)
— (aucune essence compagne prédominante) P (X)
— (sapin) P (S)
— (thuya) P (T)
— (mélèze) P (M)
— (pin blanc et/ou pin rouge) P (PB)
— (pin rouge) P (PR)
— (pin gris) P (PG)
— (sapin et/ou épinette) P (SE)
— (plantation d'épinette blanche) P (EP)
— (plantation d'épinette noire) P (EE)
— (plantation d'épinette rouge) P (ER)
Sapinière S
— (le sapin et/ou l'épin. blanche occupent plus de 75% de la portion résineux) S (SE)
— (aucune essence compagne prédominante) S (X)
— (épinette noire) S (EE)
— (épinette noire et/ou épinette rouge) S (E)
— (pin blanc et/ou pin rouge) S (PB)
— (pin rouge) S (PR)
— (pin gris) S (PG)
— (thuya (cèdre)) S (T)
— (mélèze) S (M)
— (sapin et/ou épinette) S (SE)
— (sapin sur sol humide (sapinière à sapin baumier)) S (SB)
Pinède à pin blanc Pb
— avec pin rouge Pb(PR)
— — avec pin rouge (où occupent plus de 75% de la portion résineux) Pb (PR)
— — (aucune essence compagne prédominante) Pb (X)
— — (épinette noire et/ou épinette rouge) Pb (E)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pb (EE)
— — avec mélèze Pb (M)
— — avec thuya (cèdre) Pb (T)
— — avec pruche Pb (PU)
— — (plantation) Pb (P)
Pinède à pin rouge Pr
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portion résineux) Pr (PR)
— — (aucune essence compagne prédominante) Pr (X)
— — avec thuya (cèdre) Pr (T)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pr (EE)
— — avec mélèze Pr (M)
— — avec pruche Pr (PU)
— — (plantation) Pr (P)
Pinède à pin gris Pg
— — (le pin gris occupe plus de 75% de la portion résineux) Pg (PG)
— — (aucune essence compagne prédominante) Pg (X)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pg (EE)
— — avec mélèze Pg (M)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge Pg (PB)
— — (plantation) Pg (P)
Cédrière C
— (le thuya occupe plus de 75% de la portion résineuse) C (T)
— (aucune essence compagne prédominante) C (X)
— (épinette noire et/ou épinette rouge) C (EE)
— (mélèze) C (M)
— (pin blanc et/ou pin rouge) C (PB)
— (pruche) C (PU)
— (pin gris) C (PG)
— (sapin et/ou épinette blanche) C (SE)
— (plantation de thuya) C (TP)
Prucheraie Pu
— (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) Pu (PU)
— (aucune essence compagne prédominante) Pu (X)
— (épinette noire et/ou épinette rouge) Pu (EE)
— (épinette blanche) Pu (SE)
— (pin blanc et/ou pin rouge) Pu (PB)
— (mélèze) Pu (M)
— (pin gris) Pu (PG)
— (thuya (cèdre)) Pu (T)
— (sapin et/ou épinette blanche) Pu (SE)
— (plantation) Pu (P)
MÉLÈZIN M
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) M (M)
— (aucune essence compagne prédominante) M (X)
— (thuya (cèdre)) M (T)
— (épinette noire et/ou épinette rouge) M (EE)
— (pin blanc et/ou pin rouge) M (PB)
— (plantations de mélèze européen) M (E)
— (plantations de mélèze japonais) M (J)
— (plantation de mélèze hybride) M (L)

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)
Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris F (PG) F (PG/F) F (PG/F)
— — — — — avec pin blanc F (PB) F (PB/F) F (PB/F)
— — — — — avec pin rouge F (PR) F (PR/F) F (PR/F)
— — — — — avec thuya (cèdre) F (T) F (T/F) F (T/F)
— — — — — avec épinette noire ou rouge F (EE) F (EE/F) F (EE/F)
Bétulaie à bouleaux blancs avec épinette noire ou rouge Bb (EE) Bb (EE/B) Bb (EE/B)
— — — avec épinette blanche Bb (SE) Bb (SE/B) Bb (SE/B)
— — — avec pin blanc Bb (PB) Bb (PB/B) Bb (PB/B)
— — — avec pin rouge Bb (PR) Bb (PR/B) Bb (PR/B)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec pin blanc Bj (PB) Bj (PB/B) Bj (PB/B)
— — — avec pin rouge Bj (PR) Bj (PR/B) Bj (PR/B)
Peuplement de feuillus avec pin blanc Pe (PB) Pe (PB/B) Pe (PB/B)
— — — avec pin gris Pe (PG) Pe (PG/B) Pe (PG/B)
— — — avec pin rouge Pe (PR) Pe (PR/B) Pe (PR/B)
— — — avec épinette noire ou rouge Pe (EE) Pe (EE/B) Pe (EE/B)
— — — avec mélèze Pe (M) Pe (M/B) Pe (M/B)
Érablière rouge réservoir Er (R) Er (R/B) Er (R/B)
Érablière réservoir Er (S) Er (S/B) Er (S/B)
— à pin blanc Er (PB) Er (PB/B) Er (PB/B)
— à pin rouge Er (PR) Er (PR/B) Er (PR/B)
Mélangée à feuillus tolérants Mf (F) Mf (F/B) Mf (F/B)
— sur station humide Mf (H) Mf (H/B) Mf (H/B)

FEUILLUS (groupements)
Feuillu F
— — d'essences intolérantes F
— — d'essences tolérantes F
— — sur station humide F
— — (plantation) F
Bétulaie à bouleaux blancs Bb
— à bouleaux jaunes Bj
Peuplement de feuillus Pe
Érablière rouge Er (R)
Érablière Er (S)
— à bouleaux blancs Er (B)
— à bouleaux jaunes Er (J)
— à pruche Er (PU)
— à pin blanc Er (PB)
— à pin rouge Er (PR)
— à pin gris Er (PG)
— à essences intolérantes Er (F)
— à essences tolérantes Er (T)
Plantation d'érable à sucre Er (P)
— de peuplier (sauf hybride) Pe (P)
— de peuplier hybride Pe (H)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF
Dénudé et semi-dénudé sec Sc
Dénudé et semi-dénudé humide Sh
Aulnaie A

TERRAIN NON FORESTIER
Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise) A
Terrain agricole
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

Coupe partielle cp
Coupe partielle en damier cd
Coupe partielle par bande cb
Coupe partielle par éclaircie ce
Coupe partielle plus épidémie légère cpl
Chablis partiel cpc
Épidémie légère epl
Chablis total ct
Épidémie sévère es
Friche fr
Plantation p

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale cf
Feuillu f
Chablis total ct
Épidémie sévère es
Friche fr
Plantation p

### CLASSES D'ÂGE

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

### FORÊT HÉTÉROGÈNE

Jardiné irrégulièrement: Plus de 3 dominances de feuillus tolérants, majorité des tiges ayant C et 30 cms
Autres peuplements: majorité des tiges entre C et 60 cms
Vieux irrégulièrement: Plus de 3 dominances de feuillus tolérants, majorité des tiges uniques de 30 cms
Autres peuplements: majorité des tiges ont plus de 50 cms

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| L=plaine | 0 à 30% | aucun |
| M=moins | 31 à 60 % | m |
| F=forte | 61 à 100 % | f |
| E=escarpé | 101% et plus | e |

Superficie minimale de pointe = 0.5 ha
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E3 C3 cp 02 — S=densité, 1=classe de hauteur, E=classe de pente, 3=type de couvert, C=origine, 3=classe de hauteur, cp=classe de densité, 02=type de couvert

F C2 e 08 01 — F=densité, C=classe de hauteur, 2=classe de pente, e=origine, 08=classe de densité, 01=type de couvert

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 10m 1 | 2 | 13m 3 | 16m 4 | 19m 5 | 22m+ 6 | 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. : 91415, MC ABEL & ASS.
SIGNATURE : Claude Villeneuve

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

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 6
Unité de gestion 62-1
Unité d'aménagement
Unité de sondage
Mode de tenure ou de gestion 000 00 20
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 314 00
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée 400
Municipalité 47320
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle
Région écologique
Municipalité régionale de comté 678 M.R.C. D'AUTRAY*

*: 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

Photographie aérienne : 1982-1983
Carte forestière : Année de publication : 1984
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/8/83, 15/8/84
Déclinaison magnétique : 16° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31-12 S.E. | 31-11 S.O. | 31-10 S.E. | 31-10 S.O. |
| 31-5 N.E. | 31-6 N.O. | 31-7 N.E. | 31-7 N.O. |
| 31-5 S.E. | 31-6 S.O. | 31-7 S.E. | 31-7 S.O. |
| 31-4 N.E. | 31-3 N.O. | 31-2 N.E. | 31-2 N.O. |

**31 I/6 S.O.**

Lac Mandeville
Lac Maskinongé
SAINT-CHARLES-DE-MANDEVILLE (MANDEVILLE B. DE P.J.)
SAINT-GABRIEL-DE-BRANDON (SAINT-GABRIEL-DE-BRANDON B. DE P.J.)
SAINT-RAMUEL (SAINT-RAMUEL-DE-BRANDON B. DE P.J.)