Compt. for. : 6000

À jour : Avril 1993

# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSO
# DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
# DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA F
# 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

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, téléski
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, édifice du culte
Site historique, terrain de camping

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, épave
Ancrage, base d'hydrobaïne
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glacière
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 tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

**RÉSINEUX** (groupements et sous-groupements)

| | | Tendance initiale | Tendance régressive |
|---|---|---|---|
| Résineux | R | R (R) | R (R) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | R (S) | R (F) | R (R) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | R (E) | R (F) | R (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | R (Pb) | R (F) | R (R) |
| — — à pin rouge | R (Pr) | R (S) | R (R) |
| — — à pin gris | R (Pg) | R (F) | R (R) |
| — — à thuya (cèdre) | R (C) | R (F) | R (R) |
| — — à pruche | R (Pu) | R (F) | R (R) |
| — — à mélèze (plantation) | R (L) | R (F) | R (R) |
| Pessière | P | P (R) | P (R) |
| — — (+ épinette noire et/ou pin rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse) | E (E) | E (R) | E (R) |
| — — à thuya (cèdre) | E (C) | E (R) | E (R) |
| — — à pruche | E (Pu) | E (R) | E (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | E (Pb) | E (R) | E (R) |
| — — à pin rouge | E (Pr) | E (R) | E (R) |
| — — à pin gris | E (Pg) | E (R) | E (R) |
| — — à sapin et/ou épinette | E (S) | E (R) | E (R) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | E pb p | E (R) | E (R) |
| — — (plantation d'épinette noire) | E pn p | E (R) | E (R) |
| — — (plantation d'épinette rouge) | E pr p | E (R) | E (R) |
| Sapinière | S | S (R) | S (R) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portie résineuse) | S (S) | S (R) | S (R) |
| — — à thuya (cèdre) | S (C) | S (R) | S (R) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) | S (R) | S (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | S (Pb) | S (R) | S (R) |
| — — à pin rouge | S (Pr) | S (R) | S (R) |
| — — à pin gris | S (Pg) | S (R) | S (R) |
| — — à pruche | S (Pu) | S (R) | S (R) |
| — — à mélèze | S (M) | S (R) | S (R) |
| — — (plantation de sapin baumier) | Sab p | S (R) | S (R) |
| Pinèdes à pin rouge | Pr | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec pin rouge | Pr (Pr) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — (+ de pin rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse) | Pr (Pr) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pr (C) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec mélèze | Pr (M) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec pin blanc | Pr (Pb) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec pruche | Pr (Pu) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) | Pr (R) | Pr (R) |
| — — — — (plantation) | Pr p | Pr (R) | Pr (R) |
| Pinèdes à pin rouge | Pg | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — (+ de pin rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse) | Pg (Pr) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pg (C) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec mélèze | Pg (M) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec pin blanc | Pg (Pb) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec pruche | Pg (Pu) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) | Pg (R) | Pg (R) |
| — — — — (plantation) | Pg p | Pg (R) | Pg (R) |
| Cédrière | C | C (R) | C (R) |
| — — (+ thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) | C (C) | C (R) | C (R) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | C (E) | C (R) | C (R) |
| — — à mélèze | C (M) | C (R) | C (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | C (Pb) | C (R) | C (R) |
| — — à pin rouge | C (Pr) | C (R) | C (R) |
| — — à pin gris | C (Pg) | C (R) | C (R) |
| — — à pruche | C (Pu) | C (R) | C (R) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | C (S) | C (R) | C (R) |
| — — (plantation de thuya) | Tho p | C (R) | C (R) |
| Pruchaie | Pu | Pu (R) | Pu (R) |
| — — (+ pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pu (Pu) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à thuya (cèdre) | Pu (C) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Pu (E) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à mélèze | Pu (M) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | Pu (Pb) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à pin rouge | Pu (Pr) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à pin gris | Pu (Pg) | Pu (R) | Pu (R) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | Pu (S) | Pu (R) | Pu (R) |
| Mélèzin | Me | Me (R) | Me (R) |
| — — (+ mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Me (M) | Me (R) | Me (R) |
| — — à thuya (cèdre) | Me (C) | Me (R) | Me (R) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Me (E) | Me (R) | Me (R) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | Me (Pb) | Me (R) | Me (R) |
| — — à pin rouge | Me (Pr) | Me (R) | Me (R) |
| — — à pin gris | Me (Pg) | Me (R) | Me (R) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | Me (S) | Me (R) | Me (R) |
| — — (plantation de mélèze européen) | Mel p | Me (R) | Me (R) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | Mej p | Me (R) | Me (R) |
| — — (plantation de mélèze laricin) | Mel p | Me (R) | Me (R) |

**MÉLANGES** (groupements et sous-groupements)

| | | Tendance initiale | Tendance régressive |
|---|---|---|---|
| Feuillis d'essences tolérantes avec pin gris | F (Pg) | F (F) | F (F) (S) |
| — — — — — avec thuya (cèdre) | F (C) | F (F) | F (F) (S) |
| — — — — — avec pin rouge | F (Pr) | F (F) (F) | F (F) (S) |
| — — — — — avec résineux | F (R) | F (F) (F) | F (F) (S) |
| — — — — — avec sapin | F (S) | F (F) (F) | F (F) (S) |
| Bétulaie à bouleau blanc avec sapin | Bb (S) | Bb (F) | Bb (F) (R) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Bb (E) | Bb (F) | Bb (F) (R) |
| — — — — avec pin gris | Bb (Pg) | Bb(Pg F) | Bb(Pg R) |
| — — — — avec pin blanc | Bb (Pb) | Bb(Pb F) | Bb(Pb R) |
| — — — — avec pin rouge | Bb (Pr) | Bb(Pr F) | Bb(Pr R) |
| — — — — avec résineux | Bb (R) | Bb (F) | Bb (F) (R) |
| Bétulaie à bouleau jaune avec résineux | B (R) | B (F) (F) | B (F) (R) |
| Feuillis d'essences tolérantes avec pin blanc | F (Pb) | F (F) (F) | F (F) (R) |
| — — — — avec pin rouge | F (Pr) | F (F) (F) | F (F) (R) |
| Peuplerais avec sapin | Pe (S) | Pe (F) (F) | Pe (F) (R) |
| — — — avec pin gris | Pe (Pg) | Pe(Pg F) | Pe(Pg R) |
| — — — avec pin blanc | Pe (Pb) | Pe(Pb F) | Pe(Pb R) |
| — — — avec pin rouge | Pe (Pr) | Pe(Pr F) | Pe(Pr R) |
| — — — avec épinette noire ou rouge | Pe (E) | Pe (F) | Pe (F) (R) |
| — — — avec résineux | Pe (R) | Pe (F) (F) | Pe (F) (R) |
| Érablière à bouleau jaune | Er (B) | Er (F) (F) | Er (F) (R) |
| Érablière résineuse | Er (R) | Er (F) (F) | Er (F) (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M (F) | M (F) (F) | M (F) (R) |
| — — — sur station humide | M (F) | M(F) (F) | M(F) (R) |

### FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — — d'essences tolérantes | F |
| — — d'essences tièdes | Ft |
| — — sur station humide | F |
| — — (plantation) | Fp |
| Bétulaie à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | B (B) |
| — à bouleaux jaunes | B (B) |
| Peuplerais | Pe |
| Peuplier rouge | Pr |
| Érablière | Er (F) |
| — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Er (B) |
| — à bouleaux jaunes | Er (B) |
| — à peupliers | Er (Pe) |
| — à feuillus d'essences tolérantes | Er (F) |
| — à feuillus d'essences tièdes | Er (Ft) |
| Plantation d'érable à sucre | Er p |
| — — de bouleau jaune | Bej p |
| — — de peuplier | Pep p |
| — — de peuplier hybride | Peh p |
| — — de frêne d'amérique | Fa p |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé humide
Dénudé et semi-dénudé humide
Autres

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
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 éclaircies légères | ce |
| Double partiel | cdp |
| Épidémie légère | ep |
| Brulis partiel | brp |

### DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivantes: 14.00 % — 51.99 %

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | cf |
| Brûlis total | br |
| Brûlis partiel | brp |
| Épidémie sévère | ep |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT ÉQUIENNE — CLASSES | TIGES DE | FORÊT ÉTAGÉE — CLASSES | |
|---|---|---|---|
| 50 + | 0-40 + | 70-30 cm | 30-70 (cm) |
| 50 + | 0-40 + | 90-30 + | 30-90 + |
| 50 + | 41-80 + | 90-50 + | 50-90 + |
| 50 + | 81-80 + | 90-70 + | 50-90 + |
| 50 + | 81-80 + | 90-90 + | 70-90 + |
| 50 + | 81-80 + | 90-90 + | 70-90 |

FORÊT RÉGULIÈRE

Jeune inéquienne: Plus d'1 dominante de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 cm. Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 90 cm.

Vieilleuse inéquienne: Plus d'1 dominante de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 cm. Autres peuplements: majorité des tiges est plus de 90 cm.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ / HAUTEUR | | H1m | H2m | H3m | H4m | H5m | Hm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30 % | aucun |
| Modérée | 31 à 50 % | ° |
| Forte | 51 à 70 % | ° |
| Abrupte | 71 % et plus | ° |

Superficie entourée de pentes > 70 %

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

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. - "JULIEN F. RIVESS & ASS."
SIGNATURE :
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE :

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1 C3 sp 50 m
— déforestation
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— perturbation
— classe de hauteur
— classe de densité
— groupement d'essences
— peuplement d'essences

C5 sR8 D1
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— perturbation
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 1
Unité de gestion — 15
Unité d'aménagement — 1
Unité de sondage — 2
Mode de tenure ou de gestion — 000
Bloc d'aménagement — 00
Concessionnaire ou autres — 20*
Bassin hydrographique — 21
Bassin primaire — 00
Bassin secondaire — 00
Unité de gestion privée — 000
Municipalité — 03
Division de recensement — 63*
Municipalité — 00
Cadastre — 00
Parcelle — 1283*
Région écologique — 5G*
Municipalité régionale de comté — M.R.C. 150 DENIS RIVERIN

*: 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.

Carte forestière — Photographie aérienne : 1986 / Année de publication : 1987 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1 / 11 / 86
Déclinaison magnétique : 23° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 22-H-5 |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-G-2 | 22-G-1 | | 22-H-4 |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-B-15 | 22-B-16 | 22-A-13 | |

**22 G/1 N.O.**

2/27