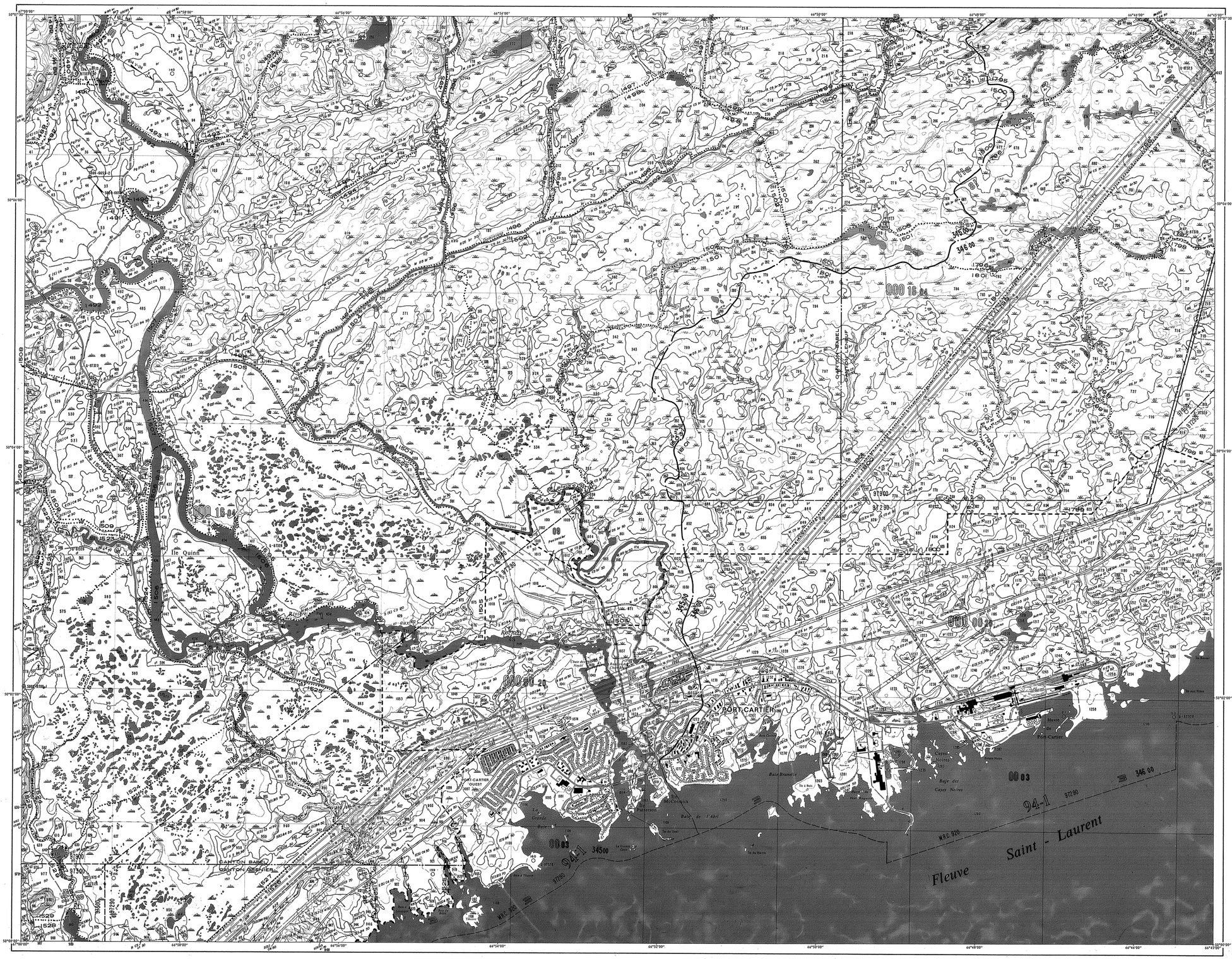


Compt. for .: 9501

Révision : avril 1990

# 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 SIEF
— 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, 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 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 porcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. 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 à diamètre limite, conifères ..... cdc
Coupe à diamètre limite ..... cd
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dtd
Coupe par bandes ..... cpb
Drainage parcellaire (drainage à ciel ouvert) ..... ccrp
Plantation à racines nues ..... pln
Plantation en réservoir ..... pjr
Plantation de boutures ..... pbo
Ensemencement ..... ens
Entretien commerciale ..... etc
Récolte dans les tiges boisées (abattre les libres) ..... ecl

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — à sapin ou épinette blanche | R (S) |
| — à épinette noire et/ou épinette rouge | R (E) |
| — à pin blanc et/ou pin rouge | R (PB) |
| — à pin rouge | R (PR) |
| — à pin gris | R (PG) |
| — à thuya occidental | R (CH) |
| — à pruche | R (PU) |
| — à mélèze | R (LA) |
| Pessière | P |
| — — (épinette noire et/ou thuya rouge occupent plus de 75% de la portie résin.) | E |
| — — à thuya occidental | E (C) |
| — — à mélèze | E (LA) |
| — — à pruche | E (PU) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | E (PB) |
| — — à pin rouge | E (PR) |
| — — à pin gris | E (PG) |
| — — à sapin et/ou épinette | E (S) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | E (S p) |
| — — (plantation d'épinette de Norvège) | E (EO p) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | E (LJ p) |
| — — (plantation d'épinette rouge) | E (ER p) |
| Sapinière | S |
| — — (le sapin ou/et pin blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse) | S (S) |
| — — à thuya occidental | S (C) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | S (PB) |
| — — à pin rouge | S (PR) |
| — — à pin gris | S (PG) |
| — — à mélèze | S (LA) |
| — — (plantation de sapin baumier) | S (SB p) |
| Pinède à pin blanc | PB |
| — — — avec pin rouge | PB (PR) |
| — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) | PB (PR) |
| — — — avec thuya occidental | PB (C) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | PB (E) |
| — — — avec mélèze | PB (LA) |
| — — — avec pin gris | PB (PG) |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | PB (S) |
| — — — (plantation) | PB p |
| Pinède à pin rouge | PR |
| — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) | PR (PR) |
| — — — avec pin blanc | PR (PB) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | PR (E) |
| — — — avec mélèze | PR (LA) |
| — — — avec pin gris | PR (PG) |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | PR (S) |
| — — — (plantation) | PR p |
| Pinède à pin gris | PG |
| — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) | PG (PG) |
| — — — avec thuya occidental | PG (C) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | PG (E) |
| — — — avec mélèze | PG (LA) |
| — — — avec pin rouge | PG (PR) |
| — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | PG (PB) |
| — — — avec sapin | PG (S) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette blanche | PG (E) |
| — — — Plantation de pin sylvestre | PG p |
| Cédrière | C |
| — — (le thuya occiaux plus de 75% de la portie résineuse) | C (C) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | C (E) |
| — — à mélèze | C (LA) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | C (PB) |
| — — à pin rouge | C (PR) |
| — — à pin gris | C (PG) |
| — — à pruche | C (PU) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | C (S) |
| — — (plantation) | C p |
| Pruchière | PU |
| — — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) | PU (PU) |
| — — à thuya occidental | PU (C) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | PU (E) |
| — — à mélèze | PU (LA) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | PU (PB) |
| — — à pin rouge | PU (PR) |
| — — à pin gris | PU (PG) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | PU (S) |
| — — (plantation) | PU p |
| Mélèzaie | MA |
| — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) | MA (MA) |
| — — à thuya (cèdre) | MA (C) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | MA (E) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | MA (PB) |
| — — à pin rouge | MA (PR) |
| — — à pin gris | MA (PG) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | MA (S) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | MA (LJ) |
| — — (plantation de mélèze européen) | MA (E) |
| — — (plantation de mélèze laricin) | MA p |

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillu d'essences tolérantes | FT |
| — — — — avec pin gris | FT (PG) |
| — — — — avec pin blanc | FT (PB) |
| — — — — avec pin rouge | FT (PR) |
| — — — — avec cèdre | FT (C) |
| — — — — avec sapin | FT (S) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | FT (E) |
| Bouleau à bouleau blanc avec sapin | BS (S) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | BS (E) |
| — — — — avec cèdre | BS (C) |
| — — — — avec pin gris | BS (PG) |
| — — — — avec pin blanc | BS (PB) |
| — — — — avec pin rouge | BS (PR) |
| — — — — avec résineux | BS (R) |
| Bouleau à bouleau blanc avec résineux | BR |
| Feuillu d'essences tolérantes | FR |
| — — — — avec pin rouge | FR (PR) |
| Peuplerale avec sapin | Pe (S) |
| — — avec pin gris | Pe (PG) |
| — — avec pin blanc | Pe (PB) |
| — — avec pin rouge | Pe (PR) |
| — — avec résineux | Pe (R) |
| Cédrière avec résineux | Cr (R) |
| Épinette noire ou rouge | E (R) |
| Mélangés d'feuillus tolérants | M FT |
| — — sur station humide | M FT (M) |
| — — sur station humide | M FT (MH) |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — d'essences intolérantes | FI |
| — d'essences tolérantes | FT |
| — sur station humide | F (M) |
| Bouleau | B |
| Bouleau à bouleau blanc et/ou bouleau gris | B (PB) |
| — à bouleau jaune | B (BP) |
| Peuplerale | Pe |
| Chêne rouge | Ch |
| Érablière | E |
| — à bouleau blanc et/ou bouleau gris | E (B) |
| — à bouleau jaune | E (BP) |
| — à feuillus tolérants | E (FT) |
| — à feuillus d'essences intolérantes | E (FI) |
| — à feuillus d'essences tolérantes | E (FT) |
| Plantation d'érable à sucre | E (Sc p) |
| — — de chêne rouge | E (Ch p) |
| — — de peuplier | Pe (Co) |
| — — de peuplier hybride | Pe (Hy) |
| — — de frêne d'Amérique | Fr (Ag) |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sdh
Autoroute ..... A

### TERRAIN NON FORESTIER

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

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en bande ..... cb
Coupe partielle par trouée ..... ct
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cpe
Chablis partiel ..... cp
Épidémie légère ..... ep
Brulis partiel ..... brp

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 19.50 % ⊗ 50.99 %

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Chablis ..... ch
Chablis total ..... chs
Épidémie sévère ..... es
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

| CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|
| 0 (ans) | 0-20 ans |
| 30 " | 21-30 " |
| 50 " | 41-60 " |
| 70 " | 61-80 " |
| 90 " | 81-100 " |
| 120 " | 101 et plus |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 80-30 " | 30-80 " |
| 100-30 " | 30-100 " |
| 120-30 " | 30-120 " |
| 100-50 " | 50-100 " |
| 120-70 " | 70-120 " |

FORÊT HÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Prog.d.dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements: inégalité des tiges entre 0 et 60 ans.

Vieilleuse inéquienne: Prog.d.dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges certaine de 90 ans. Autres peuplements: inégalité des tiges est plus de 60 ans.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 1 | 25m 2 | 17m 3 | 12m 4 | 7m 5 | 4m 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 50% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 60% | 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 |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Abrupte | 91 % et plus | a |
| Superficie minimale de pente: 3 ha | | |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 85 C3 cp 50 m ⊖ — S: sapin; 85: densité; C3: classe de hauteur; cp: coupe partielle; 50 m: classe d'âge; ⊖: défoliation; S: sapin; E: épinette; 85: densité; 6: classe de hauteur; 50: classe d'âge; 0: origine; 0: classe de pente; 0: classe de densité; 0: type de couvert; 0: sous group. d'essences; 0: groupement d'essences

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: CONSULTANTS DGB INC.
SIGNATURE: Jean-Guy Bélanger

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

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 9
Unité de gestion: 94-1
Unité d'aménagement:
Unité de sondage: 1*
Mode de tenure ou de gestion:
Bloc d'aménagement: 000 16 04*
Concessionnaire ou autres:
Bassin hydrographique:
Bassin primaire: 34600*
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée:
Municipalité: 97900*
Division de recensement:
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle: 1801*
Région écologique: 11a*
Municipalité régionale de comté M.R.C. 920 SEPT-RIVIÈRES.

*: 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: 1987; Année de publication: 1988; Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 15/6/87
Déclinaison magnétique: 24° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-J-6 S.E. | 22-J-7 S.O. | 22-J-8 S.E. | 22-J-8 S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-J-3 S.E. | 22-J-2 S.O. | 22-J-1 S.E. | 22-J-1 S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-G-14 | 22-G-15 | | |

**22 J/2 S.O.**