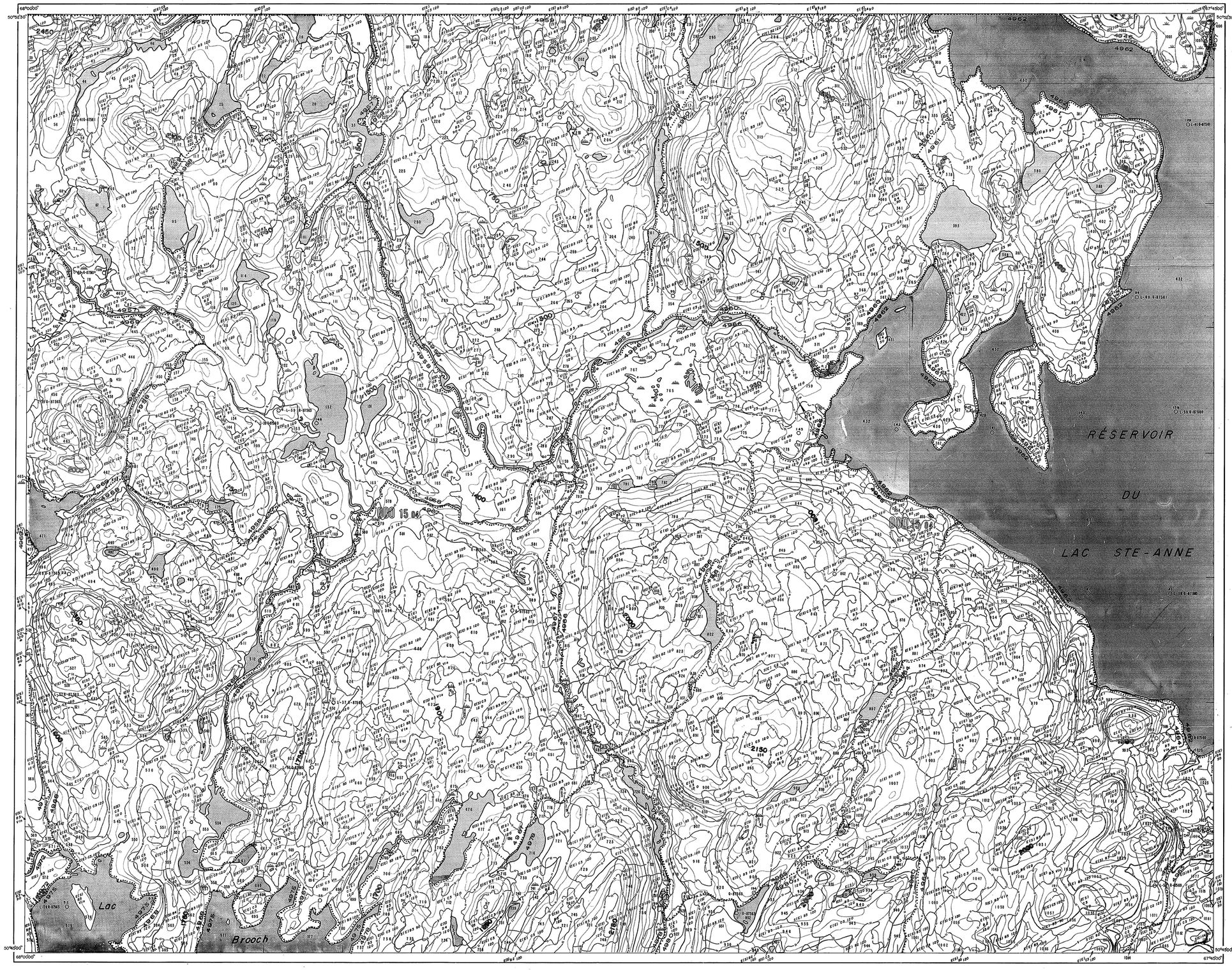


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

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

# V

Cette carte provient d'un agrandissement du 1:50 000 du Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

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

Réseau routier primaire
— — secondaire
— — tertiaire
Voie ferrée
Voie ferrée abandonnée
Repère horizontal
Église. École. Poste
Zone urbaine, bâtiments
Cimetière
Ligne de transport d'énergie
— — (emprise)
Ligne téléphonique
Lac, étang
Ruisseau intermittent
Barrage, chute, rapides

Ligne de faîte, bassin primaire
— — bassin secondaire
— — bassin tertiaire
Limite de tenure
— de division de recensement
— de municipalité
— de canton, de seigneurie
— de parcelle
Ligne de rang, de lots

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — — à sapin et/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 blanc | R (Pb) |
| — — à thuya (cèdre) | R (Th) |
| — — à peuplier | R (Pe) |
| — — à mélèze (plantation) | R (Me) |
| Pessière | S |
| — — (épinette et/ou sapin blanc occupent plus de 75% de la portée résineuse) | S (S) |
| — — à thuya (cèdre) | S (Th) |
| — — à mélèze | S (Me) |
| — — à peuplier | S (Pe) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | S (Pb) |
| — — à pin rouge | S (Pr) |
| — — à pin blanc | S (Pb) |
| — — à épinette noire | S (E) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | S (P S) |
| — — (plantation d'épinette de Norvège) | S (P E) |
| — — (plantation de pin rouge) | S (P Pr) |
| — — (plantation d'épinette rouge) | S (P E) |
| Sapinière | S |
| — — (le sapin et/ou l'épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) | S (S) |
| — — à thuya (cèdre) | S (Th) |
| — — 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 peuplier | S (Pe) |
| — — à mélèze | S (Me) |
| — — (plantation de sapin baumier) | S (P Sb) |
| Pinède à pin blanc | |
| — — — avec pin rouge | Pb(Pr) |
| — — — avec épinette noire (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pb (E) |
| — — — avec thuya (cèdre) | Pb (Th) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) |
| — — — avec mélèze | Pb (Me) |
| — — — avec pin gris | Pb (Pg) |
| — — — avec peuplier | Pb (Pe) |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pb (S) |
| Pinède à pin gris | |
| — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pg (Pg) |
| — — — avec thuya (cèdre) | Pg (Th) |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) |
| — — — avec mélèze | Pg (Me) |
| — — — avec pin rouge | Pg (Pr) |
| — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | Pg (Pb) |
| — — — avec peuplier | Pg (Pe) |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) |
| — — — (plantation) | Pg (P Pg) |
| Plantation de pin sylvestre | P (P S) |
| Cédrière | Th |
| — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Th (Th) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Th (E) |
| — — à mélèze | Th (Me) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | Th (Pb) |
| — — à pin rouge | Th (Pr) |
| — — à pin gris | Th (Pg) |
| — — à peuplier | Th (Pe) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | Th (S) |
| — — (plantation) | Th (P Th) |
| Mélèzin | Me |
| — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Me (Me) |
| — — à thuya (cèdre) | Me (Th) |
| — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Me (E) |
| — — à pin blanc | Me (Pb) |
| — — à pin rouge | Me (Pr) |
| — — à pin gris | Me (Pg) |
| — — à peuplier | Me (Pe) |
| — — à sapin et/ou épinette blanche | Me (S) |
| — — (plantation de mélèze européen) | Me (P E) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | Me (P J) |
| — — (plantation de mélèze laricin) | Me (P L) |

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR | 10m | 17m | 13m | 16m | 19m | 22m | 25m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DENSITÉ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| A | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 | |
| B 80% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 | |
| C 60% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 | |
| D 40% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 | |
| 25% | | | | | | | |

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'INV. FOR. : CONSEIL ROCHE LTÉE. (MARCELLE 4980-EXCLUS)
SIGNATURE :

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'INV. FOR. : POULIN, THÉRIAULT INC.
SIGNATURE :

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉE (groupements et sous-groupements)

| | | Tendance densité | Tendance hauteur |
|---|---|---|---|
| Feuillus d'essences intolérantes | | F (Fp) | F (Fp) (F) |
| — — — — avec pin blanc | | F (Pb) | F (Pb) (F) |
| — — — — avec pin rouge | | F (Pr) | F (Pr) (F) |
| — — — — avec mélèze | | F (Me) | F (Me) (F) |
| — — — — avec sapin | | F (S) | F (S) (F) |
| — — — — avec épinette noire (même hauteur) | | F (E) | F (E) (F) |
| Bouleau à bouleau blanc avec sapin | | BB (S) | BB (S) (B) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | | BB (E) | BB (E) (B) |
| — — — — avec pin blanc | | BB (Pb) | BB (Pb) (B) |
| — — — — avec pin rouge | | BB (Pr) | BB (Pr) (B) |
| — — — — avec épinettes | | BB (E) | BB (E) (B) |
| Bouleau à bouleau jaunes avec résineux | | P (Tr) | P (Tr) (P) |
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin rouge | | Pa (Pr) | Pa (Pr) (P) |
| Peupleraie avec sapin | | Pa (S) | Pa (S) (P) |
| — — avec pin gris | | Pa (Pg) | Pa (Pg) (P) |
| — — avec pin blanc | | Pa (Pb) | Pa (Pb) (P) |
| — — avec pin rouge | | Pa (Pr) | Pa (Pr) (P) |
| — — avec épinette noire ou rouge | | Pa (E) | Pa (E) (P) |
| — — avec résineux | | Pa (R) | Pa (R) (P) |
| Cédrière avec résineux | | C (R) | C (R) (C) |
| Épinière résineuse | | E (R) | E (R) (E) |
| Mélangés à feuillus tolérants | | M (Ft) | M (Ft) (M) |
| — — — sur station humide | | M (Ft-S) | M (Ft-S) (M) |

### FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — — d'essences intolérantes | F (I) |
| — — d'essences tolérantes | F (T) |
| — — sur station humide | F (S) |
| — — d'essences | F (F) |
| Bouleau à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | BB |
| — — à bouleaux jaunes | BJ |
| Peupleraie | Pe |
| Chênaie rouge | Cr |
| Érablière | E |
| — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | E (B) |
| — — à bouleaux jaunes | E (BJ) |
| — — à feuillus | E (F) |
| — — à feuillus d'essences intolérantes | E (F I) |
| — — à feuillus d'essences tolérantes | E (F T) |
| Plantation d'érable à sucre | E (P S) |
| — — de peuplier hybride | Pe (P H) |
| — — de peuplier | Pe (P) |
| — — de peuplier hybride | Pe (P H) |
| — — de tilleul d'Amérique | F (P Ta) |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

### TERRAIN NON FORESTIER

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

### PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | P |
| Coupe partielle en bordure | P (B) |
| Coupe partielle par bande | P (Ba) |
| Coupe partielle plus épidémie légère | CP |
| Chablis partiel | CP |
| Épidémie légère | EP |
| Brûlis partiel | BP |

### DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et d'épinette blanche mixtes: ⊖ 1-50% ⊕ 51-99%

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | O |
| Chablis | O |
| Chablis totale | O |
| Épidémie sévère | O |
| Friche | O |
| Plantation | P |

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

| CLASSES (ans) | | TIGES DE: |
|---|---|---|
| 10 | — | 0-20 ans |
| 30 | — | 21-40 |
| 50 | — | 41-60 |
| 70 | — | 61-80 |
| 100 | — | 81-100 |
| 120 | — | 101 et plus |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | | CLASSES |
|---|---|---|
| 70-30 (ans) | | 30-70 (ans) |
| 30-50 | — | 50-80 |
| 50-70 | — | 70-90 |
| 70-90 | — | 90-120 |
| 90-120 | — | 120-150 |
| 120-70 | — | 70-120 |

FORÊT RÉGULIÈRE

Jeune: Peuplement majoritairement composé des tiges entre 0 et 90 ans
Vieux: Peuplement majoritairement composé des tiges entre 90 et 150 ans

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | évitab |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Abrupte | 91 et plus | a |
| Superficie extractible de pente > 31% | | ⊕ |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1 (1) (2) 32 m (3) — classe de densité, classe de pente, classe d'âge, classe de hauteur, classe de tenure, classe de densité, type de couvert

R (2) (1) 41 (3) — classe de pente, classe d'âge, groupe de l'origine, origine, classe de hauteur, classe de densité, type de couvert

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 2
Unité de gestion — 93
Unité d'aménagement — 2
Unité de sondage — 5
Mode de tenure ou de gestion — 000
Bloc d'aménagement — 15
Concessionnaire ou autres — 04
Bassin hydrographique — 342
Bassin primaire — 05
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité — 97
Division de recensement — 00
Municipalité — 7
Codastre
Parcelle — 4980*
Région écologique — 11a
Municipalité régionale de comté M.R.C. 930 MANICOUAGAN

*: 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 : 50 pieds ou 15,2 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-N-1 | 22-O-4 | 22-O-3 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-K-16 | 22-J-13 | 22-J-14 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-K-9 | 22-J-12 | 22-J-11 | |

# 22 J/13 S.O.