# 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

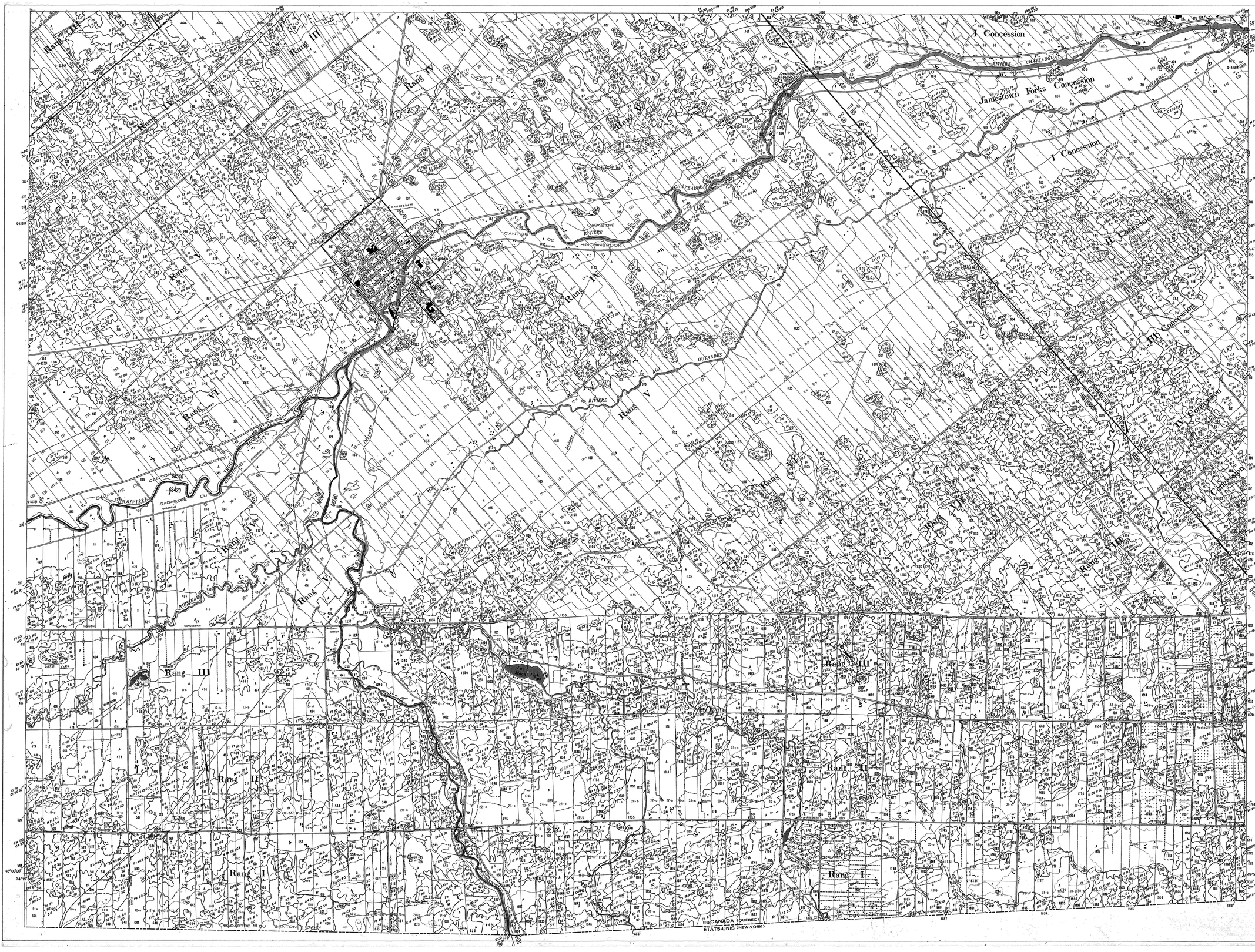
**ÉCHELLE 1:20 000**

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 géré par le SJF
— 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
Colis, pile sèche, épave
Amarrage, 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 parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

| RÉSINEUX (groupements et sous-groupements) | | Hauteur feuillue | Hauteur résineux |
|---|---|---|---|
| Résineux | N | | |
| — — — 5 sapin et/ou épinette blanche | S (S) | | |
| — — — 5 épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) | | |
| — — — 5 sapin et/ou pin rouge | S (Pu) | | |
| — — — 5 pin rouge | S (Pu) | | |
| — — — 5 pin gris | S (Pg) | | |
| — — — 5 mélèze (épinette) | S (L) | | |
| — — — 5 thuya | S (Ov) | | |
| — — — 5 pruche | S (Ow) | | |
| — — — (plantation) | S (P) | | |
| Pessière | E | | |
| — — — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) | E (E) | | |
| — — — 6 thuya (cèdre) | E (C) | | |
| — — — 6 mélèze | E (L) | | |
| — — — 6 pruche | E (Pr) | | |
| — — — 6 sapin et/ou pin rouge | E (Pu) | | |
| — — — 6 pin rouge | E (Pu) | | |
| — — — 6 pin gris | E (Pg) | | |
| — — — 6 épinette noire | E (E) | | |
| — — — (plantation d'épinette blanche) | E (P S) | | |
| — — — (plantation d'épinette de Norvège) | E (P E) | | |
| — — — (plantation de pin rouge) | E (P Pu) | | |
| — — — (plantation d'épinette rouge) | E (P E) | | |
| Sapinière | S | | |
| — — — (sapin et/ou thuya occupent plus de 75% de la portie résineuse) | S (S) | | |
| — — — 6 thuya (cèdre) | S (C) | | |
| — — — 6 épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) | | |
| — — — 6 pin blanc et/ou pin rouge | S (Pb) | | |
| — — — 6 pin rouge | S (Pu) | | |
| — — — 6 pin gris | S (Pg) | | |
| — — — 6 mélèze | S (L) | | |
| — — — 6 bouleau | S (B) | | |
| — — — (plantation de sapin baumier) | S (P B) | | |
| Pinède à pin rouge | Pu | | |
| — — — (épinette rouge, épinette noire et/ou rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) | Pu (Pu) | | |
| — — — avec thuya (cèdre) | Pu (C) | | |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pu (E) | | |
| — — — 6 sapin | Pu (S) | | |
| — — — avec mélèze | Pu (M) | | |
| — — — avec pin gris | Pu (Pg) | | |
| — — — avec pruche | Pu (Pr) | | |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pu (S) | | |
| — — — (plantation) | Pu (P) | | |
| Pinède à pin blanc | Pb | | |
| — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pb (Pu) | | |
| — — — avec thuya (cèdre) | Pb (C) | | |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) | | |
| — — — avec mélèze | Pb (M) | | |
| — — — avec pin gris | Pb (Pg) | | |
| — — — avec pruche | Pb (Pr) | | |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pb (S) | | |
| — — — (plantation) | Pb (P) | | |
| Pinède à pin gris | Pg | | |
| — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pg (Pg) | | |
| — — — avec thuya (cèdre) | Pg (C) | | |
| — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) | | |
| — — — avec pin blanc | Pg (Pb) | | |
| — — — avec pin rouge | Pg (Pu) | | |
| — — — avec pruche | Pg (Pr) | | |
| — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) | | |
| — — — (plantation) | Pg (P) | | |
| Prucheraie | Pr | | |
| — — — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pr (Pr) | | |
| — — — 6 thuya (cèdre) | Pr (C) | | |
| — — — 6 épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) | | |
| — — — 6 mélèze | Pr (M) | | |
| — — — 6 pin blanc et/ou pin rouge | Pr (Pu) | | |
| — — — 6 pin gris | Pr (Pg) | | |
| — — — 6 sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) | | |
| — — — (plantations) | Pr (P) | | |
| Mélèzin | M | | |
| — — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) | M (M) | | |
| — — — 6 thuya (cèdre) | M (C) | | |
| — — — 6 épinette noire et/ou épinette rouge | M (E) | | |
| — — — 6 pin blanc et/ou rouge | M (Pu) | | |
| — — — 6 pin rouge | M (Pu) | | |
| — — — 6 pin gris | M (Pg) | | |
| — — — 6 sapin et/ou épinette blanche | M (S) | | |
| — — — (plantation de mélèze européen) | M (L) | | |
| — — — (plantation de mélèze hybride) | M (L) | | |

| MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements) | | Hauteur feuillue | Hauteur résineux |
|---|---|---|---|
| Feuillu d'essences tolérantes | F (T) | F (T) | F (T) |
| — — — — avec pin blanc | F (T Pb) | F (T Pb) | F (T Pb) |
| — — — — avec pin rouge | F (T Pu) | F (T Pu) | F (T Pu) |
| — — — — avec résineux | F (T R) | F (T R) | F (T R) |
| — — — — avec épinette | F (T E) | F (T E) | F (T E) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | F (T E) | F (T E) | F (T E) |
| Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin | BB S | BB S (S) | BB S (S) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | BB S (E) | BB S (E) | BB S (E) |
| — — — — avec pin gris | BB S (Pg) | BB S (Pg) | BB S (Pg) |
| — — — — avec pin blanc | BB S (Pb) | BB S (Pb) | BB S (Pb) |
| — — — — avec pin rouge | BB S (Pu) | BB S (Pu) | BB S (Pu) |
| — — — — avec résineux | BB S (R) | BB S (R) | BB S (R) |
| Bétulaie à bouleaux jaunes avec sapin | BJ S | BJ S (S) | BJ S (S) |
| — — — — avec pin rouge | BJ S (Pu) | BJ S (Pu) | BJ S (Pu) |
| — — — — avec résineux | BJ S (R) | BJ S (R) | BJ S (R) |
| Peuplerai avec sapin | Pe S | Pe S (S) | Pe S (S) |
| — — — — avec pin blanc | Pe S (Pb) | Pe S (Pb) | Pe S (Pb) |
| — — — — avec pin rouge | Pe S (Pu) | Pe S (Pu) | Pe S (Pu) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Pe S (E) | Pe S (E) | Pe S (E) |
| — — — — avec résineux | Pe S (R) | Pe S (R) | Pe S (R) |
| Cédrière rouge résineuse | Cu R (R) | Cu R (R) | Cu R (R) |
| Cédrière résineuse | C R (R) | C R (R) | C R (R) |
| Mélangé | M (R) | M (R) | M (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M (T) | M (T) | M (T) |
| — — sur résineux | M (T R) | M (T R) | M (T R) |

### FEUILLUS (groupements)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Feuillus | F | | |
| — — — d'essences intolérantes | F (I) | | |
| — — — d'essences tolérantes | F (T) | | |
| — — — avec résineux | F (R) | | |
| — — — (plantation) | F (P) | | |
| Bétulaie à bouleaux blancs | BB | | |
| — — — à bouleaux jaunes | BJ | | |
| Peuplerai | Pe | | |
| Cédrière rouge | Cu | | |
| Cédrière | C | | |
| — — — à bouleaux blancs | C (B) | | |
| — — — à bouleaux jaunes | C (BJ) | | |
| — — — à feuillus d'essences intolérantes | C (F I) | | |
| — — — à feuillus d'essences tolérantes | C (F T) | | |
| Plantation d'érables à sucre | P (E S) | | |
| — — — de bouleaux jaunes | P (BJ) | | |
| — — — de peuplier | P (Pe) | | |
| — — — de peuplier hybride | P (Pe H) | | |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | Ic |
| Dénudé et semi-dénudé humide | Ih |
| Aulnaie | I |

### TERRAIN NON FORESTIER

| | |
|---|---|
| Eau (rivières et lacs) | |
| Ligne de transport d'énergie (emprise) | |
| Terrain agricole | A |
| 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 plus épaisse légère | Cl |
| Coupe totale | Ct |
| Coupe d'ensemencement | Ce |
| Brûlis par feu | Brûl |

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊗ 50-100%

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | Ct |
| Brûlis | Br |
| Chablis total | Ct |
| Épidémie sévère | Ef |
| Pioche | Pi |
| Pionnier | P |

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT RÉGULIÈRE | | FORÊT ÉTAGÉE | |
|---|---|---|---|
| CLASSES | TIGES DE: | CLASSES | |
| 10 (ans) | 0-30 ans | | 70-30(ans) 30-70 (ans) |
| 30 | 31-50 | | 80-50 50-80 |
| 50 | 51-65 | | 90-50 50-90 |
| 70 | 66-80 | | 100-50 50-100 |
| 90 | 81-100 | | 110-50 50-110 |
| 100 | 101 et plus | | 120-70 70-120 |

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Jeune irrégulier: Plus de 6 dominances de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

Vieilleux irrégulier: Plus de 6 dominances de feuil. tolérants, majorité des tiges ont plus de 90 ans. Autres peuplements majorité des tiges ont plus de 60 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | ovoïdal |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Extrême | 91 et plus | e |

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

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (m) | 2 | 3 | 4 | 5 | 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 |

### CODES DE D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C1D1 — S: densité; E: classe de pente; C: classe d'âge; D: groupe de l'origine; perturbation; origine; classe de hauteur; classe de densité; sous group. d'essences; groupement d'essences; type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR. : FORTIN, WALSH & ASS.
SIGNATURE : Marianne Gaudreau

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

Carte forestière: Photographie aérienne : 1983; Année de publication : 1984; Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 15/9/84
Déclinaison magnétique : 16° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

6 63-1

Région administrative
Unité de gestion
Unité d'aménagement
Unité de sondage

000 00 20

Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 20
Bassin primaire 00
Bassin secondaire
Unité de gestion privée 632
Municipalité 69780*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle *
Région écologique 1a *

Municipalité régionale de comté : M.R.C. 620 LE HAUT SAINT-LAURENT

*: Signifie que le 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.

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 31-G-8 | | 31-H-5 |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| | 31-G-1 | | 31-H-4 |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |

**31 G/1 S.E.**

FORÊT PRIVÉE

50