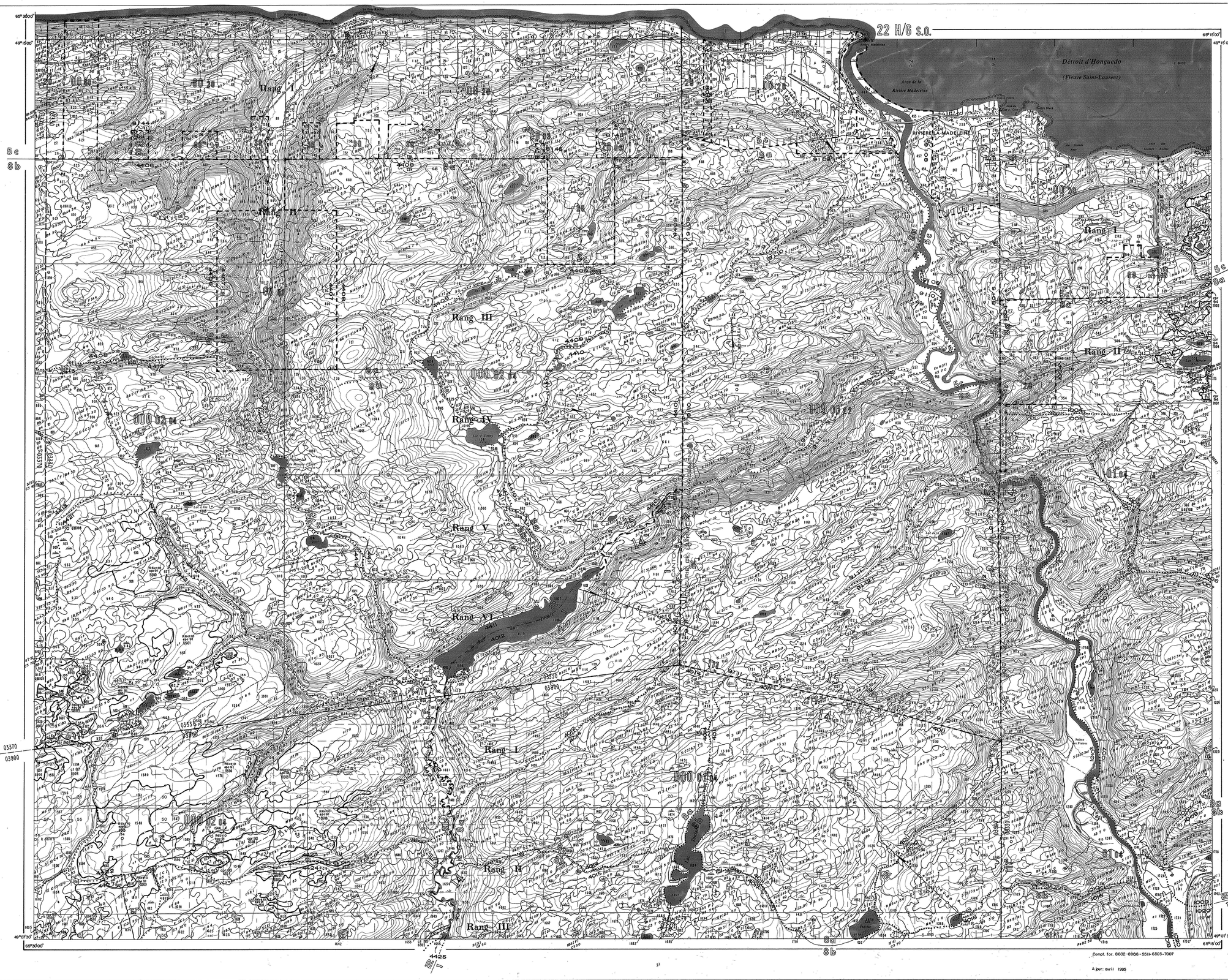


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# 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
Contour des peuplements
Contour des interventions

Lisière 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
Affaissement, 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 du recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

| | |
|---|---|
| Coupe par trouées | cti |
| Coupe avec protection de la régénération | cpr |
| Coupe avec réserves de semenciers | crs |
| Coupe avec protection de peuplement | cpp |
| Coupe à diamètre limite | cdl |
| Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir | ddl |
| Coupe de jardinage | cj |
| Bridage partiel (fénaie ou à plat) | brp |
| Bridage total (fénaie) | brt |
| Plantation en résineux | pn |
| Plantation de feuillures | pfe |
| Plantation de bouleaux | pbo |
| Enrichissement | enr |
| Éclaircie commerciale | ec |
| Récolte dans les feuillures boisées (déclaré libres) | ed |

N.B. Ces interventions n'impliquent aucune perturbation et sont sans objet de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux : à sapin et/ou épinette blanche | R |
| — — 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 (cèdre) | R (Th) |
| — — à sapelle | R (Sa) |
| — — à mélèze (pénitoutane) | R (Me) |
| Pessière : à épinettes noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse | E (E) |
| — — à thuya (cèdre) | E (Th) |
| — — à pin rouge | E (PR) |
| — — à pin gris | E (PG) |
| — — à pin blanc et/ou pin rouge | E (PB) |
| — — à pin rouge | E (PR) |
| — — à pin gris | E (PG) |
| — — à épinette blanche | E (B) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | E (P,B) |
| — — (plantation d'épinette de Norvège) | E (P,E) |
| — — (plantation d'épinette noire) | E (P,E) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | E (P,Me) |
| Sapinière : à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse | S (B) |
| — — à thuya (cèdre) | S (Th) |
| — — à épinettes 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 (Me) |
| — — à sapelle (sapin bouleau) | S (Sa) |
| Pinède à pin blanc : — — — avec pin rouge | Pb(PR) |
| — — — — avec épinettes (occupant 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 sapin et/ou épinette blanche | Pb (S) |
| — — — (plantation) | Pb (P) |
| Pinède à pin rouge : — — — avec pin blanc | Pr (PB) |
| — — — — Un pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse | Pr (PR) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) |
| — — — — avec mélèze | Pr (Me) |
| — — — — avec pin gris | Pr (PG) |
| — — — — avec pruche | Pr (Pru) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — — — (plantation) | Pr (P) |
| Pinède à pin gris : — — — Un 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 pruche | Pg (Pru) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) |
| — — — (plantation) | Pg (P) |
| Pruchaie : — — — Une pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse | Pu (Pru) |
| — — — — à thuya (cèdre) | Pu (Th) |
| — — — — à épinettes noire et/ou épinette rouge | Pu (E) |
| — — — — à mélèze | Pu (Me) |
| — — — — 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) |
| Mélèzin : — — — Un mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse | Me |
| — — — — à thuya (cèdre) | Me (Th) |
| — — — — à épinette noire et/ou épinette rouge | Me (E) |
| — — — — à pin blanc et/ou pin rouge | Me (PB) |
| — — — — à pin rouge | Me (PR) |
| — — — — à pin gris | Me (PG) |
| — — — — à pruche | Me (Pru) |
| — — — — à sapin et/ou épinette blanche | Me (S) |
| — — — (plantation de mélèze japonais) | Me J |
| — — — (plantation de mélèze européen) | Me E |

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

| | Tendance feuillue | Tendance résineuse |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris | F1 (Pg) | F1 (Pg) |
| — — — — avec pin blanc | F1 (PB) | F1 (PB) |
| — — — — avec pin rouge | F1 (PR) | F1 (PR) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | F1 (Th) | F1 (Th) |
| — — — — avec sapin | F1 (S) | F1 (S) |
| Bouleaux à bouleau blanc et/ou bouleau noir | Bb (B) | Bb (B) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Bb (E) | Bb (E) |
| — — — — avec pin gris | Bb (PG) | Bb (PG) |
| — — — — avec pin blanc | Bb (PB) | Bb (PB) |
| — — — — avec pin rouge | Bb (PR) | Bb (PR) |
| — — — — avec sapin | Bb (S) | Bb (S) |
| Bouleaux à bouleau jaune avec sapin | Bj (S) | Bj (S) |
| Bouleaux à bouleau blanc et/ou bouleau gris | Bb (B) | Bb (B) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Bb (E) | Bb (E) |
| — — — — avec pin gris | Bb (PG) | Bb (PG) |
| — — — — avec pin rouge | Bb (PR) | Bb (PR) |
| — — — — avec sapin | Bb (S) | Bb (S) |
| Bouleaux à bouleau jaune | Bj (B) | Bj (B) |
| Peuplierais avec sapin | Pe (S) | Pe (S) |
| — — — avec pin gris | Pe (PG) | Pe (PG) |
| — — — avec pin blanc | Pe (PB) | Pe (PB) |
| — — — avec pin rouge | Pe (PR) | Pe (PR) |
| Peuplier faux-tremble avec pin rouge | Pf (PR) | Pf (PR) |
| — — — avec résineux | Pf (R) | Pf (R) |
| Érablière à érable rouge | Er (Er) | Er (Er) |
| Érablière résineuse | Er (R) | Er (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M (F) | M (F) (R) |
| — — — sur station humide | M (F) | M (F) (R) |
| — — — | M | M |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus : — — d'essences intolérantes | F |
| — — d'essences tolérantes | Ft |
| — — sur station humide | Fh |
| — — | F |
| Bouleaux : à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Bb |
| — à bouleaux jaunes | Bj |
| Peuplierais | Pe |
| Peuplier faux-tremble | Pf |
| Érablière : — à bouleau blanc et/ou bouleaux gris | Er (B) |
| — à bouleaux jaunes | Er (Bj) |
| — à feuillus | Er (F) |
| — à feuillus d'essences intolérantes | Er (Ft) |
| — à feuillus d'essences tolérantes | Er (Fs) |
| Plantation d'érable à sucre | Er (P) |
| — de peuplier hybride | Pe (P) |
| — de peuplier | Pe (P) |
| — de peuplier hybride | Pe (P) |
| — de tilleul d'Amérique | Pr Ap |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | |
| Dénudé et semi-dénudé humide | |
| Autre | |

### 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 dominé | cd |
| Coupe partielle par bande | cb |
| Coupe partielle plus ancienne légère | cl |
| Chablis partiel | ch |
| Épidémie légère | ei |
| Brûlis partiel | br |
| | ... |
| Coupe totale | ct |
| Chablis total | ch |
| Brûlis récent | br |
| Épidémie sévère | ei |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche vivantes: ⊖ 10-50% ⊗ 51-99%

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Chablis | ch |
| Brûlis récent | br |
| Épidémie sévère | ei |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT ÉQUIENNE CLASSES | TIGES DE: | FORÊT ÉTAGÉE CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|---|---|
| 10 — — | 0-10 | 70-30 | 70-30 (ans) |
| 20 — — | 11-20 | 70-50 | 70-50 " |
| 30 — — | 21-30 | 70-70 | 70-70 " |
| 40 — — | 31-40 | 70-80 | 70-80 " |
| 50 — — | 41-50 | 70-90 | 70-90 " |
| 60 — — | 51-60 | 70-100 | 70-100 " |
| 100 — — | 100 et plus | 70-120 | 70-120 " |

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.

Vieux inéquienne: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges atteint 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges atteint plus de 90 ans.

### GRILLE DENSITÉ – HAUTEUR

| DENSITÉ / HAUTEUR | 1 (2m) | 2 (7m) | 3 (12m) | 4 (17m) | 5 (22m) | 6 (27m) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
|---|---|---|
| Faible | 0 à 30 % | faible |
| 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

S1E1D3 ep 50m ⊖
S = sablière
1 = classe de pente
E = épinette noire
1 = classe d'âge
D = dominante
3 = classe de hauteur
ep = épinette noire
50m = classe de densité
m = mélangé avec un autre groupe d'essences
R C1 c1d0 01
R = résineux
C1 = classe de pente
c = cèdre
1 = classe d'âge
d = dominante
0 = classe de hauteur
1 = classe de densité
01 = type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR.: GROUPE-CONSEIL ROCHE LTÉE. SIGNATURE : R.A.C.R.L.

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

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

Divisions territoriales en date du : 1/11/96
Déclinaison magnétique 23° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

| | |
|---|---|
| Région administrative | 1 |
| Unité de gestion | 15* |
| Unité d'aménagement | 1 |
| Unité de sondage | 1* |
| Mode de tenure ou de gestion | 000 |
| Bloc d'aménagement | 02 |
| Concessionnaire ou autres | 04* |
| Bassin hydrographique | 22 |
| Bassin primaire | 000 |
| Bassin secondaire | 000 |
| Unité de gestion privée | 000 |
| Municipalité | 03330* |
| Division de recensement | |
| Municipalité | |
| Cadastre | |
| Parcelle | 1412* |
| Région écologique | 8a* |

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.

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-H-5 S.E. | 22-H-6 S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-H-4 S.E. | 22-H-3 S.O. | 22-H-2 S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-A-13 | 22-A-14 | 22-A-15 | |

**22 H/6 S.O.**
**22 H/3 N.O.**

Compt. for. 8602-8906-5511-6505-7007

À jour: avril 1995

2