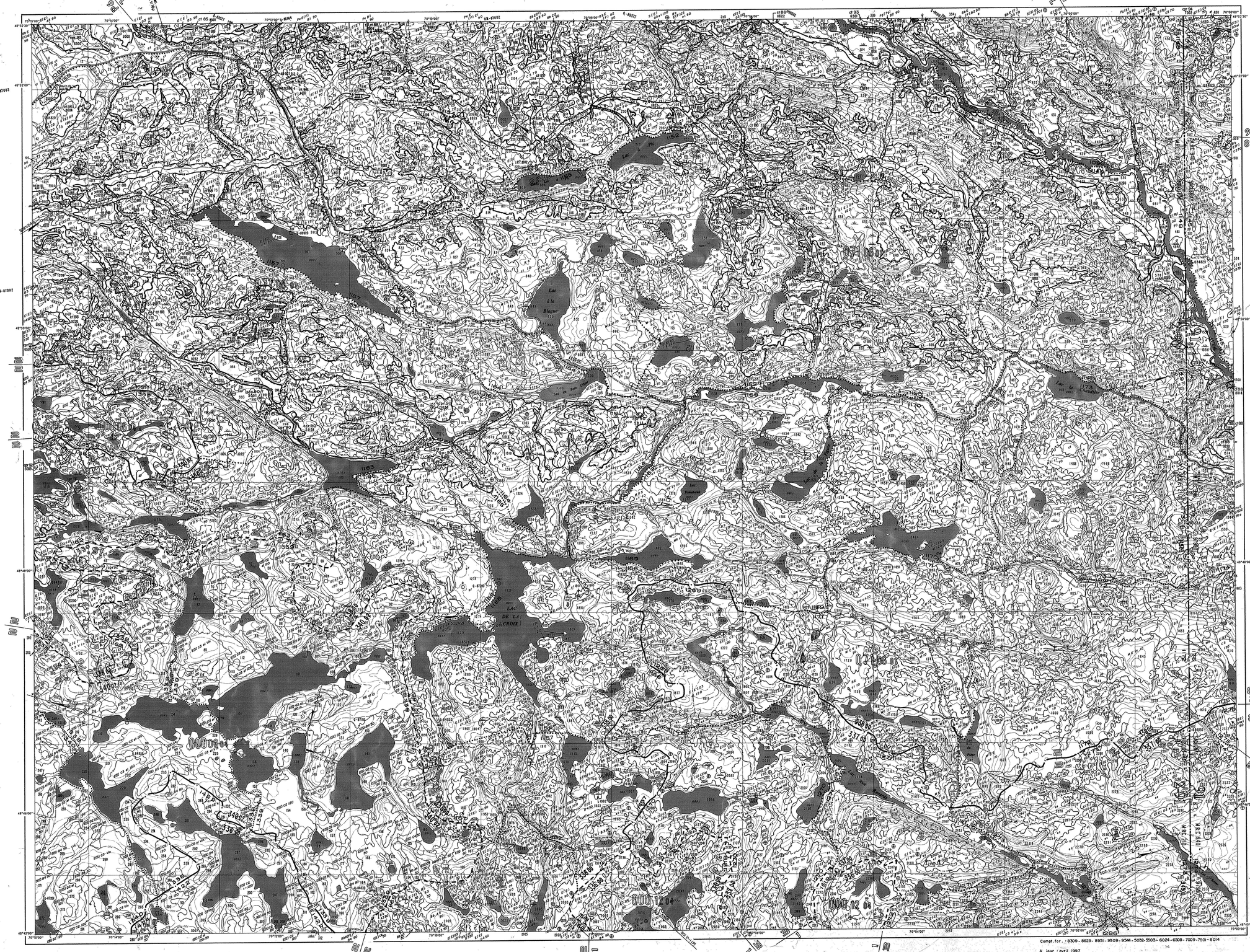


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# 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, débiti
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Contour des peuplements
Contour des interventions

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite inférieure 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 d'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 DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées
Coupe avec protection de la régénération
Coupe avec réserves de semenciers
Coupe à diamètre limite
Coupe à diamètre limite
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir
Coupe de jardinage
Sylvicultures
Scarifiage
Préparation du sol
Plantation en récipients
Plantation de boutures
Ensemencement
Fertilisation
Éclaircie commerciale
Éclaircie dans les tiges brisées (abattage libre)

N.B. Ces interventions n'injectent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

## 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 (Pn)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (Pb)
— — à pin rouge ..... R (Pr)
— — à pin gris ..... R (Pg)
— — à thuya (cèdre) ..... R (C)
— — à mélèze ..... R (M)
— — à peuplier ..... R (Tp)
— — (plantation) ..... R p
Pessière ..... S
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portion feuillue) ..... S (E)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à mélèze ..... S (M)
— — à peuplier ..... S (Tp)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (Pb)
— — à pin rouge ..... S (Pr)
— — à pin gris ..... S (Pg)
— — à épinette noire et/ou épinette blanche ..... S (Eb)
— — (plantation épinette blanche) ..... S p E
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... S p E
— — (plantation de mélèze japonais) ..... S p M
— — (plantation d'épinette rouge) ..... S p E
Sapinière ..... S (S)
— — (le sapin baumier occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... 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 (M)
— — (plantation de sapin baumier) ..... Sa(B) p
Pinède à pin blanc ..... Pb (Pb)
— — avec pin rouge ..... Pb (Pr)
— — (le pin blanc occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pb (Pb)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — avec mélèze ..... Pb (M)
— — avec peuplier ..... Pb (Tp)
— — avec pin gris ..... Pb (Pg)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — (plantation) ..... Pb p
Pinède à pin rouge ..... Pr (Pr)
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — avec mélèze ..... Pr (M)
— — avec peuplier ..... Pr (Tp)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (Pb)
— — avec pin gris ..... Pr (Pg)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr p
Pinède à pin gris ..... Pg (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 mélèze ..... Pg (M)
— — avec peuplier ..... Pg (Tp)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (Pb)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — (plantation) ..... Pg p
Cédrière ..... C (C)
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — à mélèze ..... C (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (Pb)
— — à pin gris ..... C (Pg)
— — à peuplier ..... C (Tp)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation du thuya) ..... C(C) p
Prucheraie ..... Pr (Pr)
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pr)
— — à thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à mélèze ..... Pr (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (Pb)
— — à pin rouge ..... Pr (Pr)
— — à pin gris ..... Pr (Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr(S) p
Mélèzin ..... M (M)
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... M (M)
— — à thuya (cèdre) ..... M (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... M(Pb)
— — à pin rouge ..... M(Pr)
— — à pin gris ..... M(Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... M(E) p
— — (plantation de mélèze japonais) ..... M(J) p
— — (plantation de mélèze laricin) ..... M(L) p

FEUILLUS (groupements et sous-groupements)

Feuillus ..... F
— — à bouleau blanc ..... F (B)
— — à bouleau jaune ..... F (J)
— — à peuplier ..... F (Tp)
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... F (T)
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... F (I)
Plantation d'érable à sucre ..... Erp
— — de bouleau jaune ..... Bjp
— — de peuplier ..... Pp
— — de peuplier hybride ..... PHp

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

| | Sapinière | Pessière |
|---|---|---|
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris | F1 Pg (F) | F1 Pg (F) |
| — — — avec pin blanc | F1 Pb (F) | F1 Pb (F) |
| — — — avec épinette noire | F1 E (F) | F1 E (F) |
| — — — avec mélèze | F1 M (F) | F1 M (F) |
| — — — avec sapin | F1 S (F) | F1 S (F) |
| Bétulaie à bouleau blanc avec épinette noire ou rouge | BB-S (F) | BB-S (F) |
| — — — avec épinette noire ou rouge | BB-S (E) | BB-S (E) |
| — — — avec pin gris | BB-S (Pg) | BB-S (Pg) |
| — — — avec pin blanc | BB-S (Pb) | BB-S (Pb) |
| — — — avec mélèze | BB-S (M) | BB-S (M) |
| — — — avec épinette blanche | BB-S (S) | BB-S (S) |
| Bétulaie à bouleau jaune avec pin blanc | BJ-Pb (F) | BJ-Pb (F) |
| — — — avec pin rouge | BJ-Pr (F) | BJ-Pr (F) |
| — — — avec résinéux | BJ-S (F) | BJ-S (F) |
| Peuplerais avec sapin | Pe-S (F) | Pe-S (F) |
| — — — avec pin gris | Pe-Pg (F) | Pe-Pg (F) |
| — — — avec pin blanc | Pe-Pb (F) | Pe-Pb (F) |
| — — — avec pin rouge | Pe-Pr (F) | Pe-Pr (F) |
| — — — avec épinette noire ou rouge | Pe-E (F) | Pe-E (F) |
| — — — avec mélèze | Pe-M (F) | Pe-M (F) |
| Érablière à sucre avec résinéux | Erp-S (F) | Erp-S (F) |
| Érablière à résinéux | Erp-S (F) | Erp-S (F) |
| — — à pin gris | Erp-Pg (F) | Erp-Pg (F) |
| — — à pin rouge | Erp-Pr (F) | Erp-Pr (F) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M-FT (F) | M-FT (F) |
| — — sur station humide | M-FT-h (F) | M-FT-h (F) |

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — (essences tolérantes ..... F1
— — essences tolérantes ..... F1
— — sur station humide ..... F1-h
— — (plantation) ..... F p
Bétulaie à bouleau blanc ..... BB
— — à bouleau jaune ..... BJ
Peuplerais ..... Pe
Érablière rouge ..... Err
Érablière ..... Erp
— — à bouleau blanc ..... Erp-BB
— — à bouleau jaune ..... Erp-BJ
— — à peupliers ..... Erp-Pe
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Erp-F1
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Erp-F2
Plantation d'érable à sucre ..... Erp
— — de bouleau jaune ..... Bjp
— — de peuplier ..... Pp
— — de peuplier hybride ..... PHp

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Désnudé et semi-désnudé sec ..... Sd
Désnudé et semi-désnudé humide ..... Sd-h
Subnoie ..... I

### 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 bandes ..... Cb
Coupe partielle par bande ..... Cr
Coupe partielle plus épidémie légère ..... Cl
Épidémie légère ..... Ep
Épidémie sévère ..... Es
Brûlé partiel ..... Bp

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis totale ..... ch
Épidémie sévère ..... es
Dépérissement ..... d
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

| CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|
| 10 (ans) | 0-20 ans |
| 30 | 21-40 |
| 50 | 41-60 |
| 70 | 61-80 |
| 90 | 81-100 |
| 120 | 101 et plus |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 30-30(ans) | 30-70 (ans) |
| 50-30 | 50-70 |
| 50-50 | 50-90 |
| 90-50 | 50-90 |
| 90-70 | 70-120 |
| 90-70 | 70-120 |

FORÊT INÉQUIENNE

Jn(jeune inéquienne) Groupe à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre C et 90 cm
Groupe à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges de 90 cm et plus
Vieux(vieux inéquienne) Groupe à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 90 cm et plus de 90 cm
Vieux peuplements, majorité des tiges un plus de 90 cm.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| L-Égale | 0 à 30% | ecoun |
| M-Moyenne | 31 à 60 % | ↑ |
| Forte | 61 à 90 % | ↑ |
| Très forte | 91 % et plus | ↑ |

Superficie autourde de cases = 2 %
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les fiches publiques seulement.

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C3 C2 50 m ⊕ — S = détérioration; C1 = classe de pente; C2 = classe d'âge; 50 m = origine de l'origine; E1 = productivité; C3 = classe de hauteur; 50 m = classe de densité; S = sous group d'essences; E = groupement d'essences

R C5-m6 D1 — R = classe de pente; C5 = classe d'âge; m6 = classe de hauteur; D1 = classe de densité; m = type de couvert

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30m | 15m | 10m | 7m | 5m | 4m |
| 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 |

FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. FORTIN, WALSH & ASS. (DG 91)
SIGNATURE : Hugues Fortin
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR., GROUPE FORTIN, THÉRIAULT LTÉE (DG 23)
SIGNATURE : Yves Thériault

### COMPOSANTES TERRITORIALES

2* 91-1

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

000*12'04*

Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique — 33700*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité — 94900*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle — 1269 *
Région écologique — 6f *

Municipalité régionale de comté M.R.C. 210 FJORD DU SAGUENAY*

* 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.

Photographie aérienne : 1994-1997
Carte forestière : Année de publication : 1985-1988
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/7/84
Déclinaison magnétique : 21° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-E-2 | 22-E-1 | 22-F-4 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-D-15 | 22-D-16 | 22-C-13 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-D-10 | 22-D-9 | 22-C-12 | |

# 22 D/16 S.E.

FORÊT PRIVÉE