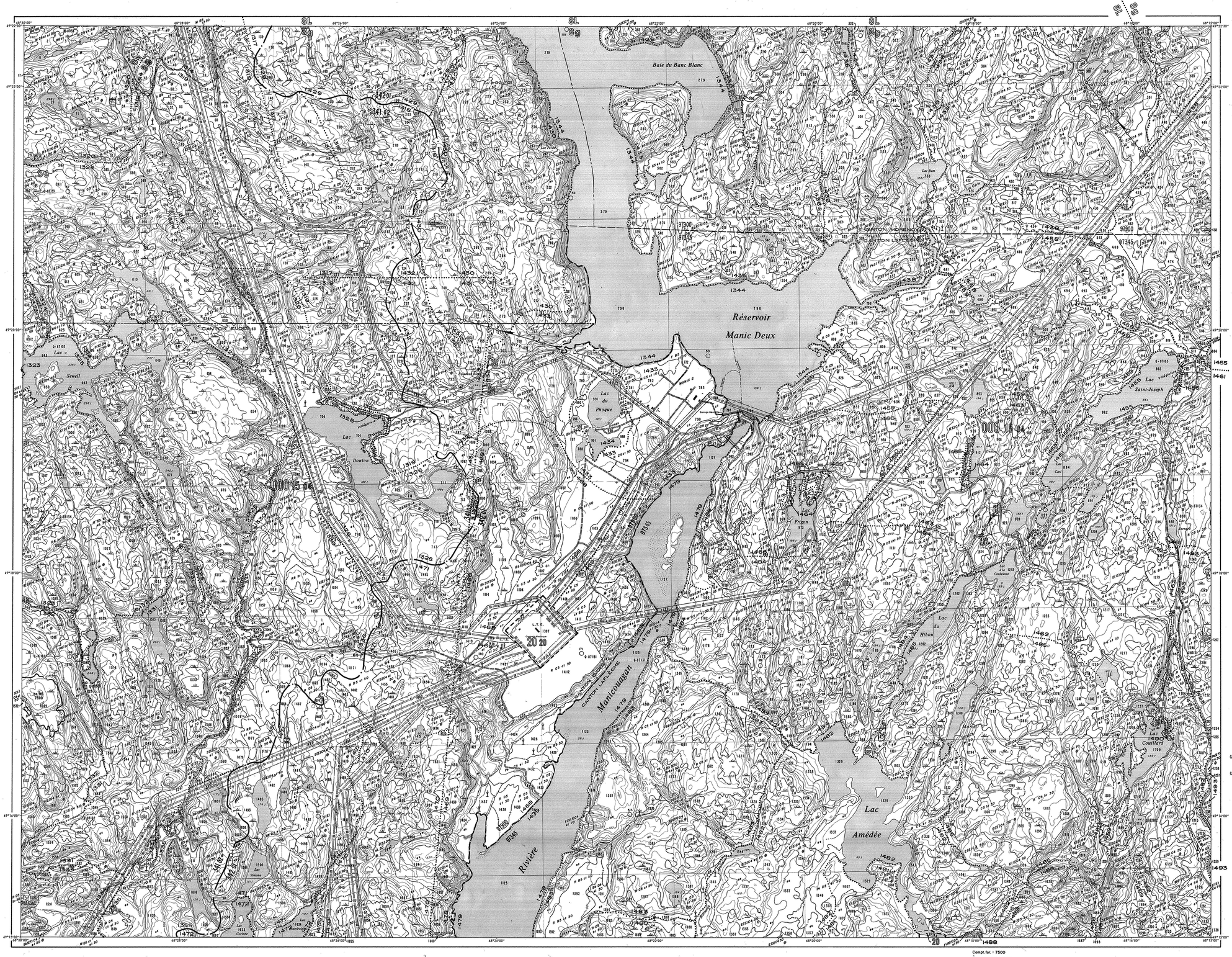


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

Kilomètres 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, privée, non-privée
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, 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, boie d'hydrovions
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 DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

| | |
|---|---|
| Coupe par trouées | ctr |
| Coupe avec protection de la régénération | cpr |
| Coupe avec réserves de semenciers | crs |
| Coupe progressive d'ensemencement | cpe |
| Coupe à diamètre limite | cdl |
| Coupe partielle (avec ou sans déplacement des tiges d'avenir) | cp |
| Coupe de protection | cd |
| Dégagé partiel (dégagé ou à plat) | brp |
| Plantation à racines nues | pin |
| Plantation en récipients | pr |
| Ensemencement naturel | ena |
| Ensemencement artificiel | eta |
| Épidémie commerciale | ec |
| Récolte dans les lisières boisées (abattis libres) | ecl |

N.B. Ces interventions n'indiquent aucune perturbations et non origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (S) |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | R (SPb) |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | R (SPb) |
| — — pin rouge | R (Pr) |
| — — pin blanc | R (Pb) |
| — — mélèze(sans) | R (M) |
| — — épinette noire | R (E) |
| — — pin gris (plantation) | R p |
| Pessière | R (E) |
| — — épinette noire et/ou tilleul (pour le tilleul voir feuillus) | R (E T) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (S E) |
| — — pin gris | R (Pg) |
| — — épinette noire et/ou pin rouge | R (E Pr) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | R (Pb Pr) |
| — — pin gris et/ou épinette | R (Pg E) |
| — — pin gris et/ou épinette blanche | R (Pg S) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | R (P E) |
| — — (plantation d'épinette de Norvège) | R (P E) |
| — — (plantation d'épinette rouge) | R (P E) |
| Sapinière | R (S) |
| — — le sapin ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse | R (S) |
| — — sapin et/ou épinette rouge | R (S E) |
| — — sapin et/ou épinette rouge | R (S E) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | R (Pb) |
| — — pin rouge | R (Pr) |
| — — pin gris | R (Pg) |
| — — sapin | R (S) |
| — — épinette | R (E) |
| — — (plantation de sapin baumier) | R (P S) |
| Pinède à pin blanc | R (Pb) |
| — — — — avec pin rouge | R (Pb Pr) |
| — — — — et/ou résineux (lis occupant plus de 75% de la portée résineuse) | R (Pb R) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | R (Pb T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | R (Pb E) |
| — — — — avec mélèze | R (Pb M) |
| — — — — avec pin gris | R (Pb Pg) |
| — — — — avec pin rouge | R (Pb Pr) |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | R (Pb Pr) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | R (Pb S) |
| — — (plantation) | R (P Pb) |
| Pinède à pin rouge | R (Pr) |
| — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) | R (Pr) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | R (Pr T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | R (Pr E) |
| — — — — avec mélèze | R (Pr M) |
| — — — — avec pin gris | R (Pr Pg) |
| — — — — avec pruche | R (Pr H) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | R (Pr S) |
| — — — — (plantation) | R (P Pr) |
| Pinède à pin gris | R (Pg) |
| — — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) | R (Pg) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | R (Pg T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | R (Pg E) |
| — — — — avec mélèze | R (Pg M) |
| — — — — avec pin rouge | R (Pg Pr) |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | R (Pg Pb) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | R (Pg S) |
| — — — — (plantation) | R (P Pg) |
| Cédrière | R (T) |
| — — le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse | R (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | R (T E) |
| — — mélèze | R (T M) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | R (T Pb) |
| — — pin rouge | R (T Pr) |
| — — pin gris | R (T Pg) |
| — — pruche | R (T H) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (T S) |
| — — (plantation de thuya) | R (T p) |
| Pruchenie | R (H) |
| — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) | R (H) |
| — — thuya (cèdre) | R (H T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | R (H E) |
| — — mélèze | R (H M) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | R (H Pb) |
| — — pin rouge | R (H Pr) |
| — — pin gris | R (H Pg) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (H S) |
| — — (plantation) | R (H p) |
| Mélèzin | R (M) |
| — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) | R (M) |
| — — thuya (cèdre) | R (M T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | R (M E) |
| — — sapin et/ou pruche | R (M S H) |
| — — pin blanc | R (M Pb) |
| — — pin gris | R (M Pg) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (M S) |
| — — (plantation de mélèze européen) | R (M p) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | R (M p) |
| — — (plantation de mélèze laricin) | R (M L) |

TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris | F (Pg) |
| — — — — — — avec pin blanc | F (Pb Pr) |
| — — — — — — avec pin blanc | F (Pb Pr) |
| — — — — — — avec résineux | F (R) |
| — — — — — — avec sapin | F (S) |
| Bouleaux à bouleau blanc avec bouleau rouge | B (B R) |
| — — — — — — avec épinette noire ou rouge | B (E) |
| — — — — — — avec épinette noire ou rouge | B (E) |
| — — — — — — avec pin gris | B (Pg) |
| — — — — — — avec pin blanc | B (Pb) |
| — — — — — — avec pin rouge | B (Pr) |
| Bouleaux à bouleaux jaunes avec résineux | B (R) |
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc | F (Pb Pr) |
| — — — — — — avec pin rouge | F (Pb Pr) |
| Peuplement avec sapin — — — — | F (S) |
| — — — — avec pin gris | F (Pg) |
| — — — — avec pin blanc | F (Pb Pr) |
| — — — — avec pin rouge | F (Pb Pr) |
| Peuplier avec résineux | P (R) |
| — — — — avec résineux | P (R) |
| Feuillus résineux | F (R) |
| Feuillus résineux | F (R) |
| Mélange de feuillus tolérants sur station humide | M (F) |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — — — — — — d'essences tolérantes | F |
| — — — — — — d'essences tolérantes | F |
| — — — — — — sur station humide (plantation) | F p |
| Bouleaux à bouleau blanc et/ou bouleau gris | B |
| — — — — à bouleaux jaunes | B |
| Peuplier | Pe |
| Peuplier | Pe |
| Érablière | Er |
| — — — — — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Er B |
| — — — — — — à bouleaux jaunes | Er B |
| — — — — — — à peupliers | Er Pe |
| — — — — — — à feuillus d'essences tolérantes | Er F |
| — — — — — — à feuillus d'essences tolérantes | Er F |
| Plantation d'érable à sucre | Er p |
| — — — — de bouleau jaune | Er p |
| — — — — de peuplier | Er p |
| — — — — de peuplier hybride | Er p |
| — — — — de tilleul d'amérique | Er p |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | Sd |
| Dénudé et semi-dénudé humide | Sd |
| Aulnaie | T |

### TERRAIN NON FORESTIER

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

### PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | cp |
| Coupe partielle en damier | cp |
| Coupe partielle par bande | cp |
| Coupe partielle plus épidémie légère | cp |
| Chablis partiel | ch |
| Épidémie légère | ep |
| Brûlis partiel | br |

### DÉFOLIATION

| | |
|---|---|
| * Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes | ⊖ 1-50% ⊕ 51-99% |

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Chablis total | ch |
| Chablis partiel | ch |
| Épidémie sévère | es |
| Friche | f |
| Plantation | p |

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT ÉQUIENNE | | FORÊT ÉTAGÉE | |
|---|---|---|---|
| CLASSES | TIGES DE: | CLASSES | |
| 10 (ans) | 0-20 ans | 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 30 | 21-40 | 30-50 | 50-90 * |
| 50 | 41-60 | 50-70 | 70-120 * |
| 70 | 61-80 | 70-90 | 90-120 * |
| 90 | 81-100 | 90-120 | 120-150 * |
| 120 | 101 et plus | 120-70 | 70-120 * |

FORÊT RÉSIGNÉE

Je (jeune indécemment) Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre D et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre D et 60 ans.

Vieilleuse indécemment Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges ontplus 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% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Abrupte | 91 % et plus | a |

Signifie présence de pente > 30 % — N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR | | 30e | 17e | 10e | 7e | 5e | 3e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 | |

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. ÉTNG. FOR. : MARCEL SIROIS
SIGNATURE : Marcel Sirois

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. ÉTNG. FOR. :
SIGNATURE :

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C2 (2) 30 m — S = sapinière; E = épinette; C = cèdre; (2) = classe de pente; 30 m = classe d'âge; S = groupe de l'origine; C = origine; 2 = classe de densité; 30 = classe de hauteur; m = classe de densité; S = sous group. d'essences; C = type de couvert; (2) = groupement d'essences

R (T) e 6 B1 — R = résineux; (T) = classe de pente; e = classe d'âge; 6 = origine; B = classe de densité; 1 = classe de hauteur; B = classe de densité; 1 = type de couvert

Carte forestière : Photographie aérienne : 1987; Année de publication : 1988; Année de révision :

### COMPOSANTES TERRITORIALES

| | |
|---|---|
| Région administrative | 9 |
| Unité de gestion | 93 |
| Unité d'aménagement | 1 |
| Unité de sondage | 3 |
| Mode de tenure ou de gestion | 000 |
| Bloc d'aménagement | 15 |
| Concessionnaire ou autres | 04 |
| Bassin hydrographique | 3420* |
| Bassin primaire | 1 |
| Bassin secondaire | |
| Unité de gestion privée : | |
| Municipalité | 97800* |
| Division de recensement | |
| Municipalité | |
| Codastre | |
| Parcelle | 1462 * |
| Région écologique | 8g* |

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.

Divisions territoriales en date du : 15/6/87
Déclinaison magnétique : 22° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-F-10 | 22-F-9 | 22-G-12 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| | N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-F-7 | 22-F-8 | 22-G-5 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| | N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-F-2 | 22-F-1 | | |

**22 F/8 S.O.**