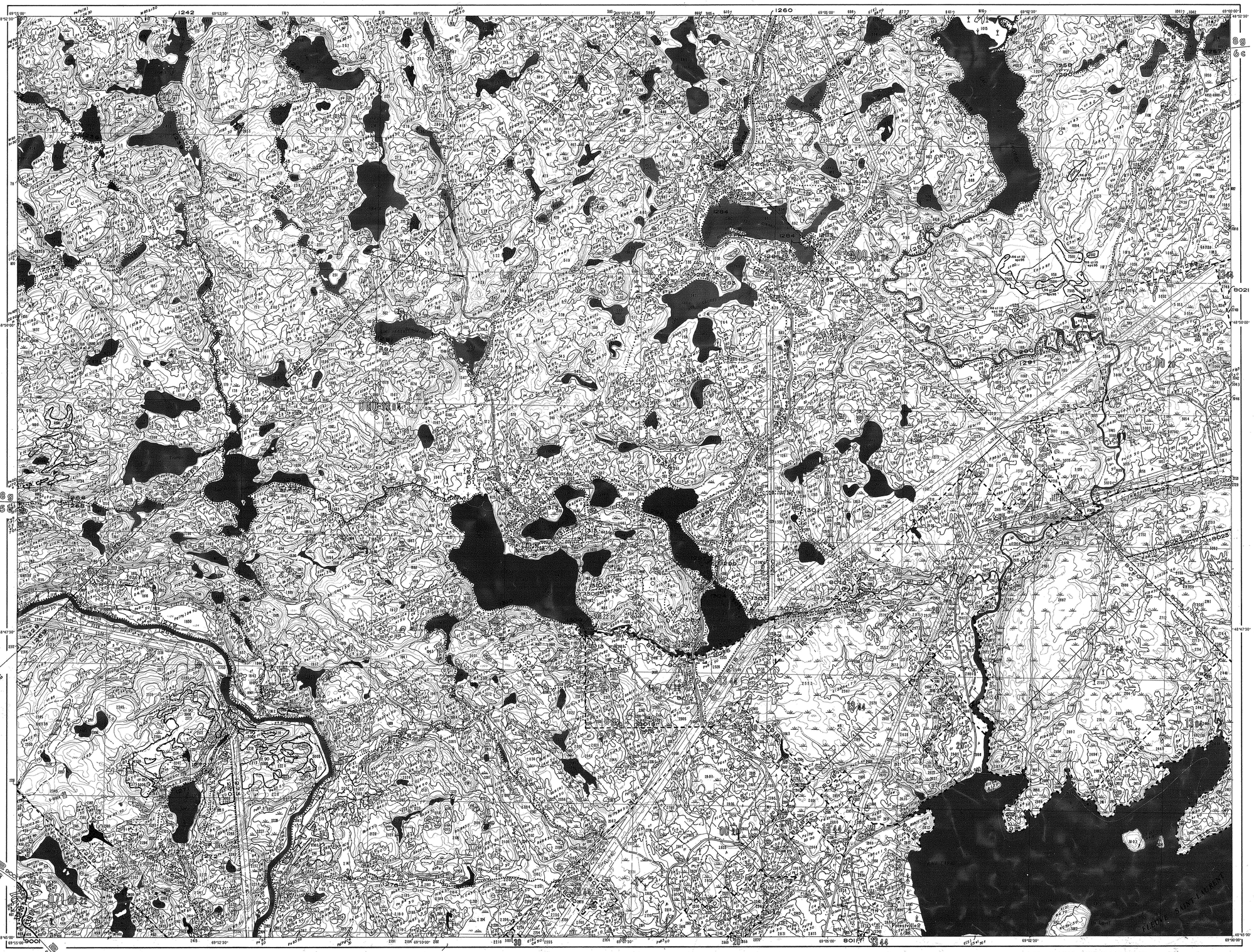

Compt. for. : 8904 - 9509 - 5007 - 6005 - 6508 - 7506
À jour : avril 1996

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

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
Cale, cale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrochement, 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 porcelle
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 par bandes régénérées | cbr |
| Coupe progressive d'ensemencement | cpe |
| Coupe à diamètre limite | cdl |
| Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir | cdd |
| Coupe de printemps | cp |
| Coupe de sécurité (bois cassé) | cs |
| Plantation à reconnaître | pr |
| Plantation en récipients | pr |
| Plantation de boutures | pb |
| Plantation de plants | pp |
| Ensemencement | es |
| Récolte dans les tailles brûlées (décrire libres) | ecl |

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — — sapin et/ou épinette blanche | R (S) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | R (EN) |
| — — épinette rouge | R (ER) |
| — — pin rouge | R (PR) |
| — — pin gris | R (PG) |
| — — thuya (cèdre) | R (T) |
| — — mélèze | R (L) |
| — — pruche | R (PR) |
| — — peuplier | R (PE) |
| Pessière | E |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse | E (EN) |
| — — épinette rouge | E (ER) |
| — — mélèze | E (MEL) |
| — — pruche | E (PR) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | E (PB) |
| — — pin rouge | E (PR) |
| — — pin gris | E (PG) |
| — — sapin et/ou épinette | E (S) |
| — — (plantation d'épinette blanche) | E (P S) |
| — — (plantation d'épinette de Norvège) | E (P N) |
| — — (plantation d'épinette noire) | E (P E) |
| — — (plantation d'épinette rouge) | E (P R) |
| Sapinière | S |
| — — le sapin et/ou l'épin. blanche occupant plus de 75% de la portie résineuse | S (S) |
| — — thuya (cèdre) | S (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | S (EN) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | S (PB) |
| — — pin rouge | S (PR) |
| — — pin gris | S (PG) |
| — — mélèze | S (MEL) |
| — — (plantation de sapin baumier) | S (P B) |
| Pinède à pin blanc | P |
| — — — — avec pin rouge | P (PR) |
| — — — — le pin blanc occupant plus de 75% de la portie résineuse | P (PB) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | P (T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | P (EN) |
| — — — — avec mélèze | P (MEL) |
| — — — — avec pin gris | P (PG) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | P (S) |
| — — — — (plantation) | P (P B) |
| Pinède à pin rouge | P |
| — — — — le pin rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse | P (PR) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | P (T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | P (EN) |
| — — — — avec mélèze | P (MEL) |
| — — — — avec pin blanc | P (PB) |
| — — — — avec pin gris | P (PG) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | P (S) |
| — — — — (plantation) | P (P R) |
| Pinède à pin gris | P |
| — — — — le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse | P (PG) |
| — — — — avec thuya (cèdre) | P (T) |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | P (EN) |
| — — — — avec mélèze | P (MEL) |
| — — — — avec pin blanc | P (PB) |
| — — — — avec pin rouge | P (PR) |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | P (S) |
| — — — — (plantation) | P (P G) |
| Cédrière | C |
| — — le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse | C (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | C (EN) |
| — — mélèze | C (MEL) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | C (PB) |
| — — pin rouge | C (PR) |
| — — pin gris | C (PG) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | C (S) |
| — — (plantation) | C (P T) |
| Prucheraie | Pr |
| — — la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse | Pr (PR) |
| — — thuya (cèdre) | Pr (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (EN) |
| — — mélèze | Pr (MEL) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | Pr (PB) |
| — — pin rouge | Pr (PR) |
| — — pin gris | Pr (PG) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — — (plantation) | Pr (P P) |
| Mélèzin | Me |
| — — le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse | Me (MEL) |
| — — thuya (cèdre) | Me (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Me (EN) |
| — — pin blanc et/ou rouge | Me (PB) |
| — — pin rouge | Me (PR) |
| — — pin gris | Me (PG) |
| — — pruche | Me (PR) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | Me (S) |
| — — (plantation de mélèze européen) | Me (P L) |
| — — (plantation de mélèze japonais) | Me (P J) |
| — — (plantation de mélèze brun) | Me (P L) |

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

| | Tendance feuillue | Tendance résineuse |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris | F (PG) | F (PG) |
| — — — — — — avec pin blanc | F (PB) | F (PB) |
| — — — — — — avec pin rouge | F (PR) | F (PR) |
| — — — — — — avec épinettes | F (E) | F (E) |
| — — — — — — avec sapin | F (S) | F (S) |
| — — — — — — avec épinette noire ou rouge | F (E) | F (E) |
| Bouleau à bouleau blanc | BP | BP (S) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | BP (E) | BP (S) |
| — — — — avec pin gris | BP (PG) | BP (PG) |
| — — — — avec pin blanc | BP (PB) | BP (PB) |
| — — — — avec pin rouge | BP (PR) | BP (PR) |
| Bouleau à bouleau jaune avec épinettes | BJ (E) | BJ (E) |
| Bouleau à bouleau jaune avec résineux | BJ (R) | BJ (R) |
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc | F (PB) | F (PB) |
| — — — — — — avec pin rouge | F (PR) | F (PR) |
| Peuplierais exclusifs | Pe | Pe (S) |
| — — avec pin gris | Pe (PG) | Pe (PG) |
| — — avec pin blanc | Pe (PB) | Pe (PB) |
| — — avec pin rouge | Pe (PR) | Pe (PR) |
| — — avec épinette noire ou rouge | Pe (E) | Pe (E) |
| Cédrière rouge résineuse | Ercd | Ercd (R) |
| Cédrière résineuse | Cd (R) | Cd (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M R | M R (R) |
| — — — sur station humide | M R h | M R h (R) |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — — d'essences tolérantes | F t |
| — — d'essences tolérantes sur station humide (plantation) | F t h |
| Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | BP |
| — — à bouleaux blancs | BP (S) |
| Peuplierais | Pe |
| Cédrière rouge | Ercd |
| Cédrière | Cd |
| — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Cd (BP) |
| — — à bouleaux blancs | Cd (S) |
| — — à feuillus d'essences tolérantes | Cd (F t) |
| — — à feuillus d'essences tolérantes sur station humide | Cd (F t h) |
| Frênaies d'érable à sucre | Erv |
| — — de bouleau jaune | Erv (BJ) |
| — — de peuplier | Erv (Pe) |
| — — de peuplier hybride (plantation) | Erv (P H) |
| — — de tilleul d'Amérique | Erv (T A) |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

### TERRAIN NON FORESTIER

| | |
|---|---|
| Eau (rivières et lacs) | E |
| 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 bande | cb |
| Coupe partielle par trouées | ct |
| Coupe partielle plus épaisseur légère | cpl |
| Chablis partiel | chp |
| Épidémie légère | epl |
| Brûlis partiel | brp |

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Brûlis | br |
| Chablis total | ch |
| Coupe partielle | cp |
| Coupe partielle | cp |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

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

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (zéro) | 30-70 (zéro) |
| 80-30 " | 30-80 " |
| 80-50 " | 50-80 " |
| 100-30 " | 30-100 " |
| 100-50 " | 50-100 " |
| 100-70 " | 70-100 " |

FORÊT INÉQUIENNE

Vieux: Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges entre 0 et 80 ans, autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Jeune: Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges entre 0 et 60 ans, autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 40 ans.
Vieux: Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges entre 80 et 200 ans, autres peuplements majorité des tiges entre 60 et 200 ans.
Jeune: Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges entre 0 et 80 ans, autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | | 1 (0m à 7m) | 2 (7m à 12m) | 3 (12m à 17m) | 4 (17m à 22m) | 5 (22m à 27m) | 6 (27m et plus) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. |
|---|---|---|
| Égale | 0 à 30% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Abrupte | 91% et plus | a |
| Inaccessible | Inaccessible | i |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S83 C3 cp 50 ⊖ 6c
- 6c — perturbation
- 50 — classe de pente
- cp — classe d'âge
- C3 — origine
- 83 — classe de hauteur
- S — classe de densité
- S — sous groupe d'essences
- groupement d'essences

E 25 r 68 D1
- D1 — classe de pente
- r — classe d'âge
- 68 — année de l'origine
- 25 — origine
- E — classe de hauteur
- E — classe de densité
- E — type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : COUILLARD, SAMSON & ASS.
SIGNATURE :
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE :

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

Divisions territoriales en date du : 1 /ic/92, 15/6/87
Déclinaison magnétique : 27° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 9
Unité de gestion — 92
Unité d'aménagement — 1
Unité de sondage — 3*
Mode de tenure ou de gestion — 308
Bloc d'aménagement — 05
Concessionnaire ou autres — 01*
Bassin hydrographique — 33900*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée — 911
Municipalité — 97435*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle
Région écologique — 5c*
Municipalité régionale de comté MRC 940 LA HAUTE CÔTE-NORD
*: 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 F 4 | 22 F 3 | 22 F 2 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22 C 13 | 22 C 14 | 22 C 15 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22 C 12 | 22 C 11 | 22 C 10 | |

22 C/14 S. E.