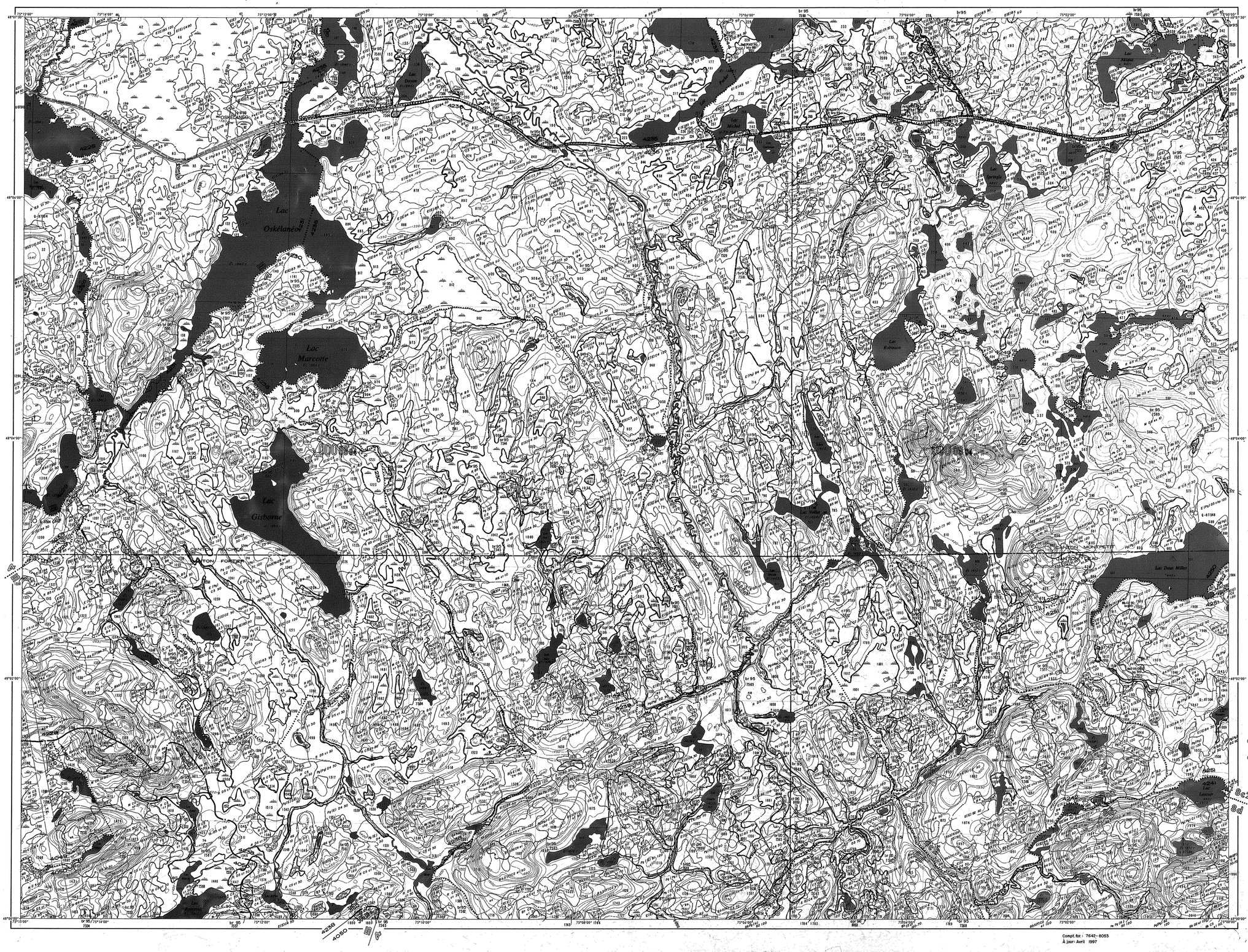
# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE




Compt. for : 7642-8053
À jour : Avril 1997

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
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire

Lisière des hautes eaux
Limite des eaux gelées 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
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 par bandes régénérantes | cbr |
| Coupe à diamètre limite | cdl |
| Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir | cdd |
| Coupe de jardinage | cja |
| Sylviculture intensive | sin |
| Scarifiage | scf |
| Préparation de terrain | ptr |
| Plantation en résineux | pre |
| Plantation de feuillus | pfe |
| Ensemencement | ens |
| Fertilisation | fer |
| Récolte dans les lisières boisées (crédit de lisière) | cl |

N.B. Ces interventions n'impliquent eux perturbations et eux origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
- à sapin et/ou épinette blanche
- à pin blanc et/ou pin rouge
- avec pin blanc et/ou pin rouge
- à pin rouge
- à pin gris
- à mélèze (exotique)
- à pruche
- à thuya (cèdre)
- (plantation)

Pessière
- (épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- à thuya (cèdre)
- à mélèze
- à pruche
- à pin blanc et/ou pin rouge
- à pin gris
- à pin rouge
- à sapin et/ou épinette blanche
- (plantation d'épinette blanche)
- (plantation d'épinette de Norvège)
- (plantation d'épinette noire)
- (plantation d'épinette rouge)

Sapinière
- à sapin et/ou épinette blanche (occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- à thuya (cèdre)
- à pin blanc et/ou épinette rouge
- à pin blanc et/ou pin rouge
- à pin rouge
- à pin gris
- à mélèze
- à pruche
- (plantation de sapin baumier)

Pinède à pin blanc
- (pin rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- avec thuya (cèdre)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge
- avec mélèze
- avec pruche
- avec sapin et/ou épinette blanche
- (plantation)

Pinède à pin gris
- (pin gris occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- avec thuya (cèdre)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge
- avec mélèze
- avec pruche
- avec pin blanc et/ou pin rouge
- avec sapin et/ou épinette blanche
- Plantation de pin sylvestre

Cédrière
- (thuya occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- à épinette noire et/ou épinette rouge
- à mélèze
- à pin blanc et/ou pin rouge
- à pin gris
- à pruche
- à sapin et/ou épinette blanche
- (plantation de thuya)

Prucheraie
- (pruche occupant plus de 75% de la portée résineuse)
- à thuya (cèdre)
- à épinette noire et/ou épinette rouge
- à mélèze
- à pin blanc et/ou pin rouge
- à pin gris
- à pruche
- à sapin et/ou épinette blanche

Mélèzin
- (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)
- à thuya (cèdre)
- à épinette noire et/ou épinette rouge
- à pin blanc et/ou pin rouge
- à pin gris
- à sapin et/ou épinette blanche
- (plantation de mélèze (exotique))

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| Pessière | P (E) |
| Pessière noire | P (EN) |
| Pessière rouge | P (ER) |
| Pessière blanche | P (EB) |
| Pessière blanche-épinette noire | P (EBEN) |
| Pessière blanche-épinette rouge | P (EBER) |
| Sapinière | S |
| Sapinière à épinette noire | S (EN) |
| Sapinière à épinette rouge | S (ER) |
| Sapinière à épinette blanche | S (EB) |
| Sapinière à épinette blanche-épinette noire | S (EBEN) |
| Sapinière à épinette blanche-épinette rouge | S (EBER) |
| Pinède à pin blanc | PB |
| Pinède à pin gris | PG |
| Pinède à pin rouge | PR |
| Pinède à pin blanc-pin rouge | PBR |
| Pinède à pin blanc-pin gris | PBG |
| Pinède à pin gris-pin rouge | PGR |
| Pinède à pin blanc-pin gris-pin rouge | PBGR |
| Cédrière | C |
| Prucheraie | Pr |
| Mélèzin | Me |
| Mélèzin à épinette noire | Me (E) |
| Mélèzin à épinette rouge | Me (ER) |
| Mélèzin à épinette blanche | Me (EB) |
| Mélèzin à pin blanc | Me (PB) |
| Mélèzin à pin gris | Me (PG) |
| Mélèzin à pin rouge | Me (PR) |
| Mélèzin à sapin | Me (S) |

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
- (essences intolérantes
- (essences tolérantes
- sur station humide
- (plantation)

Bouleau à bouleau blanc et/ou bouleau gris
- à bouleau jaune

Peuplier
- à peuplier

Érable
- à bouleau blanc et/ou bouleau gris
- à bouleau jaune
- à peuplier
- à feuillus intolérantes
- à feuillus tolérantes

Plantation d'érable à sucre
- de bouleau jaune
- de peuplier
- de bouleau blanc
- de tilleul d'amérique

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| Feuillus intolérantes | FI |
| Feuillus tolérantes | FT |
| Feuillus sur station humide | Fh |
| Bouleau | B |
| Bouleau blanc et/ou bouleau gris | BB |
| Bouleau jaune | BJ |
| Peuplier | Pe |
| Érable | E |
| Érable à bouleau blanc et/ou bouleau gris | E (BB) |
| Érable à bouleau jaune | E (BJ) |
| Érable à peuplier | E (Pe) |
| Érable à feuillus intolérantes | E (FI) |
| Érable à feuillus tolérantes | E (FT) |
| Plantation d'érable à sucre | E (S) |
| Plantation d'érable à bouleau jaune | E (BJ) |
| Plantation d'érable à peuplier | E (Pe) |
| Plantation d'érable à bouleau blanc | E (BB) |
| Plantation d'érable à tilleul d'amérique | E (Ta) |

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | cp |
| Coupe partielle en damier | cpd |
| Coupe partielle par bande | cpb |
| Coupe partielle plus épidémie légère | cpe |
| Chablis partiel | cp |
| Épidémie légère | ep |
| Brûlis partiel | cp |

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche vivantes: ⊖ 15-50 % ⊕ 51-99 %

ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Coupe | c |
| Chablis total | ct |
| Épidémie sévère | ep |
| Friche | f |
| Plantation | p |

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

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

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 80-30 " | 30-80 " |
| 80-40 " | 40-80 " |
| 90-50 " | 50-90 " |
| 100-70 " | 70-100 " |

FORÊT HÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Plus de 2 dominances de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.

Vieilleux inéquienne: Plus de 2 dominances de feuillus tolérants, majorité des tiges arrêtées de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges est plus de 90 ans.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (20cm) | 2 (10m) | 3 (10m) | 4 (7m) | 5 (4m) | 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 |

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 |

Superficies exclues de pentes ≤ 31%

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C1 (2) 50% ⊖ — 1 — stratification, 1 — classe de pente, 1 — classe d'âge, 2 — perturbation, 50% — pourcentage de couvert, 1 — classe de densité, S — sous groupe d'essences, E — groupement d'essences, C — origine, 1 — classe de hauteur

R C5 c1E0 D1 — R — résineux, C5 — classe d'âge, c — origine, 1 — classe de densité, E — groupement d'essences, 0 — type de couvert

Carte forestière: Photographie aérienne : 1987; Année de publication : 1998; Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/11/87
Déclinaison magnétique : 16.° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 32-B-5 S.E. S.O. N.E. N.O. | 32-B-6 S.E. S.O. N.E. N.O. | 32-B-7 S.E. S.O. N.E. N.O. |
| 32-B-4 S.E. S.O. N.E. N.O. | 32-B-3 S.E. S.O. N.E. N.O. | 32-B-2 S.E. S.O. N.E. N.O. |
| 31-O-13 N.E. N.O. | 31-O-14 N.E. N.O. | 31-O-15 N.E. N.O. |

**32 B/3 S.E.**

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GAUTHIER, PARENT & ASS.
SIGNATURE :

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

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 4
Unité de gestion: 4
Unité d'aménagement: 43-2
Unité de sondage: 5*
Mode de tenure ou de gestion: 000
Bloc d'aménagement: 09
Concessionnaire ou autres: 04
Bassin hydrographique: 3
Bassin primaire: 16*
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée:
Municipalité: 84900
Division de recensement: 1
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle: 4230*
Région écologique: 8e2
Municipalité régionale de comté: M.R.C. 680 - L.F. HAUT-ST-MAURICE

*: 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.