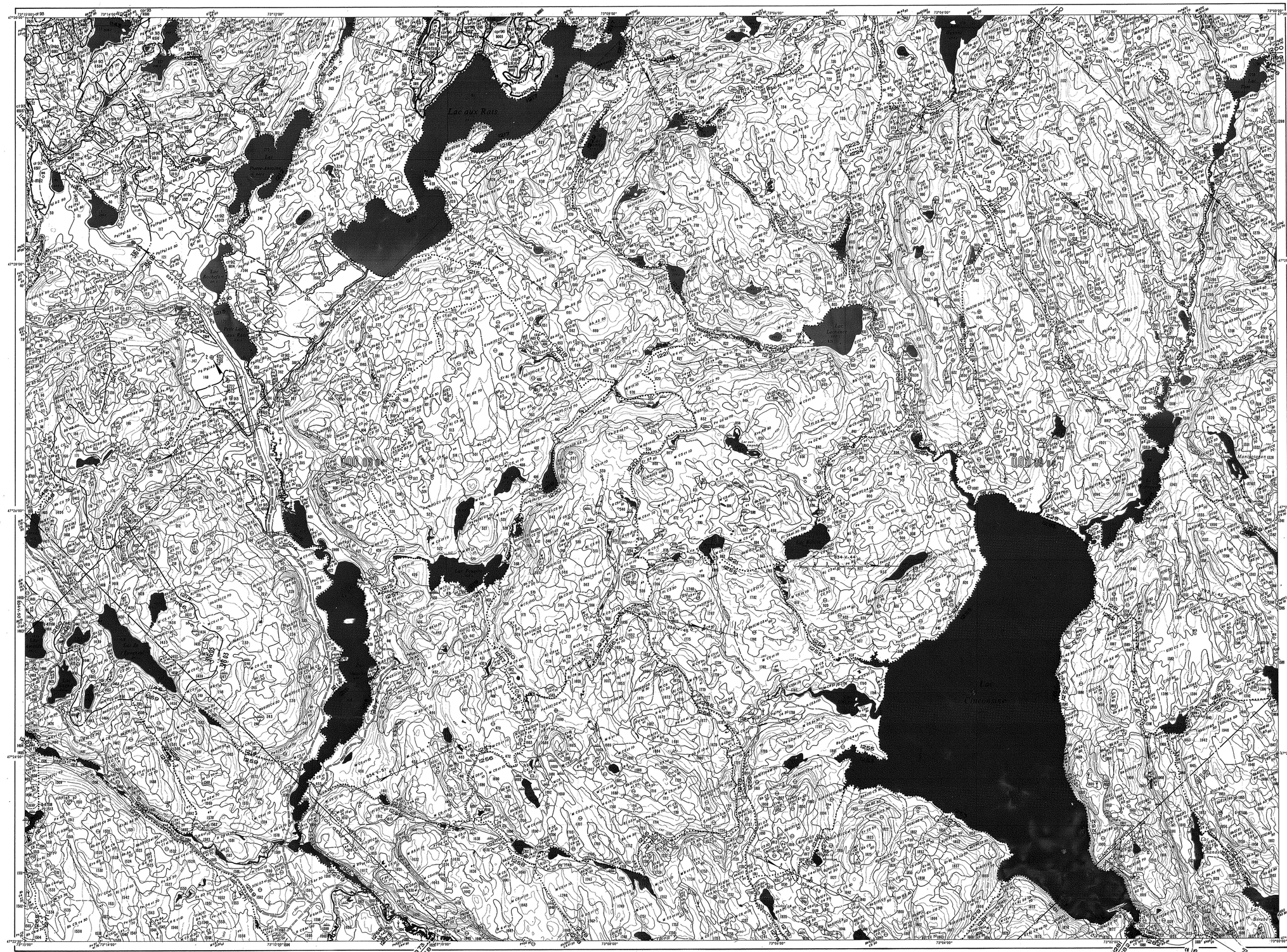


Compt.for. : 6017 - 6515-7510 - 8008 - 7009
À jour : avril 1997

# 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
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 ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... cpr
Coupe à diamètre limite avec protection ..... cdl
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cj
Coupe par bandes (ou à blanc) ..... cpb
Plantation à racines nues ..... pr
Plantation en récipients ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... ens
Fertilisation ..... fertil
Récolte dans les tiges isolées (débarrie libre) ..... eni

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— à sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— à pin gris ..... R (PG)
— à mélèze ..... R (M)
— à thuya (cèdre) ..... R (C)
Pessière
— (épinette noire et/ou l'épin rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... E (E)
— à épinette noire ..... E (EN)
— à épinette rouge ..... E (ER)
— à pruche ..... E (Pr)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— à pin rouge ..... E (PR)
— à pin gris ..... E (PG)
— à sapin et/ou épinette (plantation d'épinette blanche) ..... E (P S)
— à sapin et/ou épinette (plantation d'épinette rouge) ..... E (P E)
Sapinière
— à sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— 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) ..... S (P B)
Pinède à pin blanc
— (le pin blanc occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (PB)
— — avec pin rouge ..... PB (PR)
— — et/ou rouge (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (PR)
— — — avec épinette noire ..... PB (EN)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — — avec mélèze ..... PB (M)
— — — avec pruche ..... PB (Pr)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— — — (plantation ..... PB (P S)
Pinède à pin rouge
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PR (PR)
— — avec épinette noire ..... PR (EN)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — avec mélèze ..... PR (M)
— — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — avec pruche ..... PR (Pr)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— — (plantation ..... PR (P S)
Pinède à pin gris
— (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PG (PG)
— — avec pin blanc ..... PG (PB)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — avec mélèze ..... PG (M)
— — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — avec pruche ..... PG (Pr)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — (plantation ..... PG (P S)
Pruchaie
— (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — à thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à pin blanc ..... Pr (PB)
— — 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 (P S)
MÉLÈZE
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — à épinette noire ..... M (EN)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — à pin blanc et/ou rouge ..... M (PB)
— — à pin rouge ..... M (PR)
— — à pin gris ..... M (PG)
— — à pruche ..... M (Pr)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... M (P L)
— — (plantation de mélèze hybride) ..... M (P L)
— — (plantation de mélèze dahurien) ..... M (P L)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris ..... F (PG) F (PG)(P)
— — — avec pin blanc ..... F (PB) F (PG)(P) F (PG)(P)
— — — avec pin rouge ..... F (PR) F (PG)(P) F (PG)(P)
— — — avec résineux ..... F (R) F (PG)(P) F (PG)(P)
— — — avec épinette ..... F (E) F (PG)(P) F (PG)(P)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... F (E) F (PG)(P) F (PG)(P)
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin ..... BB-S BB-S (P) BB-S (P)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... BB-S BB-S (P) BB-S (P)
— — — avec pin blanc ..... BB-PB BB-PB(P) BB-PB(P)
— — — avec pin rouge ..... BB-PR BB-PR(P) BB-PR(P)
— — — avec résineux ..... BB-R BB-R (P) BB-R (P)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec sapin ..... BJ-S BJ-S (P) BJ-S (P)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc ..... FT-PB FT-PB (P) FT-PB (P)
— — — avec pin rouge ..... FT-PR FT-PR (P) FT-PR (P)
Peuplements avec sapin ..... Pe-S Pe-S (P) Pe-S (P)
— — avec pin blanc ..... Pe-PB Pe-PB (P) Pe-PB (P)
— — avec pin rouge ..... Pe-PR Pe-PR (P) Pe-PR (P)
— — avec épinette noire ou rouge ..... Pe-E Pe-E (P) Pe-E (P)
— — avec résineux ..... Pe-R Pe-R (P) Pe-R (P)
Cédraie rouge résineuse ..... Cr-R Cr-R (P) Cr-R (P)
Cédrière résineuse ..... Cr-R Cr-R (P) Cr-R (P)
— sur station humide ..... Cr-R (H) Cr-R (H) Cr-R (H)
Mélangés à feuillus tolérants ..... MFR (P) MFR (P) MFR (P)

FEUILLUS (groupements)

Feuillu
— d'essences intolérantes ..... F
— d'essences tolérantes ..... F
— sur station humide ..... F (H)
(plantation) ..... F (P)
Bétulaie à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... BB
— à bouleaux jaunes ..... BJ
Peuplements
Érablière rouge ..... Er (R)
Érablière
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Er (BB)
— à bouleaux jaunes ..... Er (BJ)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... Er (F)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... Er (F)
Peuplements avec bouleau
— de bouleau jaune ..... Pe (BJ)
— de peuplier ..... Pe (Pe)
— de peuplier hybride ..... Pe (Ph)
— de bouleau d'amérique ..... Pe (B)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

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 damier ..... cp
Coupe partielle par bande ..... cp
Coupe partielle par bande ..... cp
Coupe partielle plus épaisseur légère ..... cp
Chablis partiel ..... chp
Épidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... bp

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinettes blanches inventoriées: ⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99%

### ORIGINE

Coupe totale ..... cf
Brûlis ..... br
Chablis total ..... ch
Épidémie sévère ..... ep
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

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

FORÊT ÉTAGÉE

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

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplé dominance de feuillus intolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieilleuse inéquienne: Peuplé dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 60 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges vieilles de 90 ans.

### GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (0m-1m) | 2 (1m-3m) | 3 (3m-7m) | 4 (7m-12m) | 5 (12m-17m) | 6 (17m-22m) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 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 40 % | ..... m |
| Forte | 41 à 50 % | ..... f |
| Abrupte | 51 % et plus | ..... a |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÉRES

S1E1C3 ep 50 m C3
— densification
— classe de pente
— classe d'âge
— perturbation
— hauteur moyenne
— classe de densité
— sous groupe d'essences
— groupement d'essences

R C1 c5 E8 101
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— densité
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : BLAIS, MICHEL & ASS.
SIGNATURE: [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 : 1/11/87
Déclinaison magnétique : 17° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative ..... 4
Unité de gestion ..... 43-1
Unité d'aménagement
Unité de sondage ..... 11
Mode de tenure ou de gestion ..... 000
Bloc d'aménagement ..... 09
Concessionnaire ou autres ..... 06
Bassin hydrographique ..... 316 0*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité ..... 32900
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 1222 *
Région écologique ..... 7a2

Municipalité régionale de comté M.R.C. 480 LE 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

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 31-P-12 S.E. | 31-P-11 S.O. S.E. | 31-P-10 S.O. |
| N.E. | N.O. N.E. | N.O. |
| 31-P-5 S.E. | 31-P-6 S.O. S.E. | 31-P-7 S.O. |
| N.E. | N.O. N.E. | N.O. |
| 31-P-4 | 31-P-3 | 31-P-2 |

# 31 P/6 N.E.