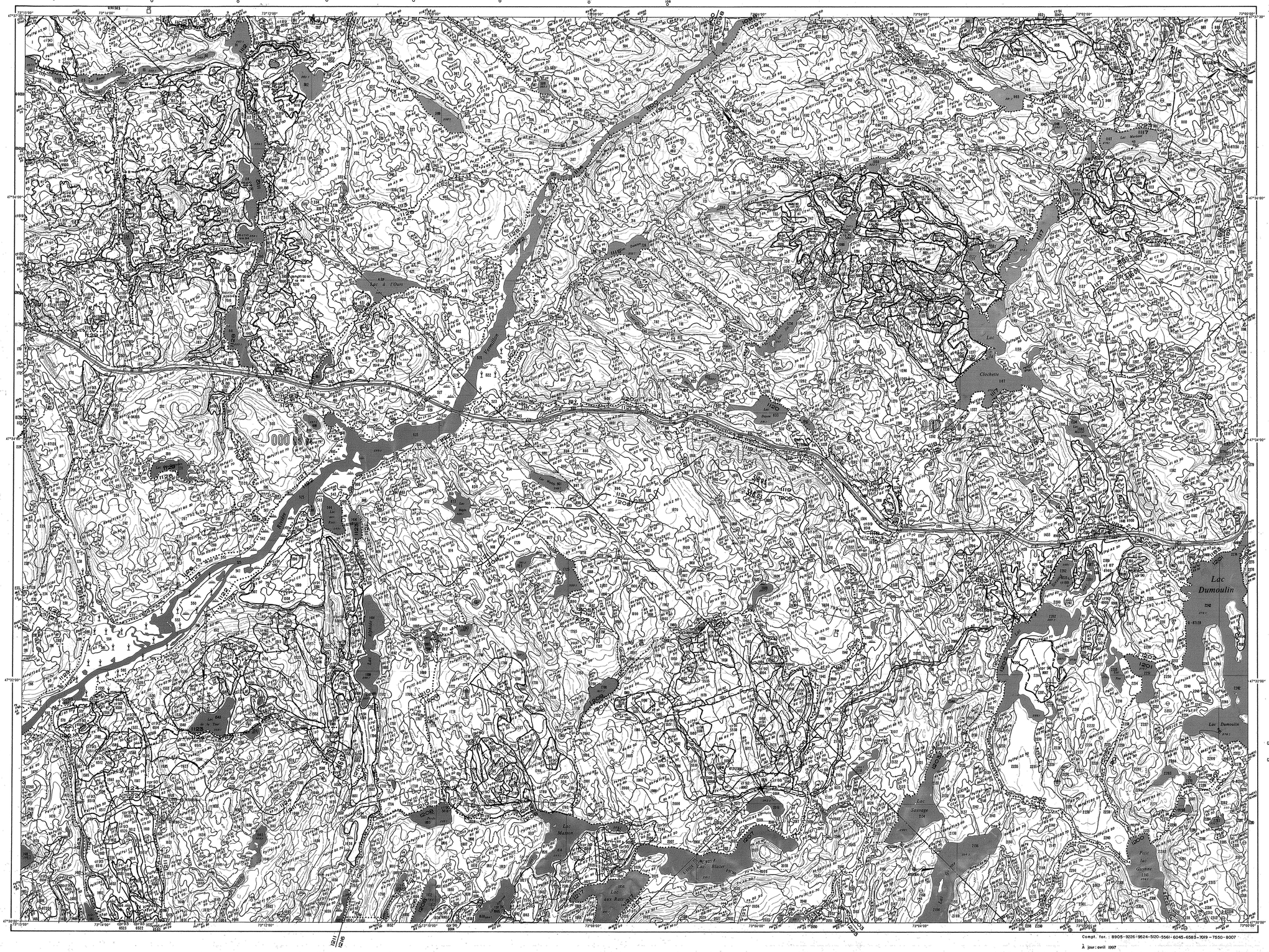

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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, privée, 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 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 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 ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpp
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive d'ensemencement ..... cps
Coupe à blanc ..... cb
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges dominantes ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cja
Brûlage dirigé (brûlé ou à plat) ..... brp
Brûlage dirigé (sur pied) ..... brs
Plantation en clairière ..... pcl
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... ens
Épidémie commerciale ..... ec
Récolte dans les tiges brisées (débris libres) ..... ecd

N.B. Des interventions s'ajoutent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux ..... R
— — 1 sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — 4 pin rouge ..... R (PR)
— — 5 pin gris ..... R (PG)
— — 6 mélèze (laricin) ..... R (M)
— — 7 pruche ..... R (PR)
— — 8 thuya ..... R (T)
— — (peuplement) ..... R
Pessière ..... P
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse) ..... P
— — 2 thuya (cèdre) ..... P (T)
— — 3 mélèze ..... P (M)
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... P (PB)
— — 5 pin gris ..... P (PG)
— — 6 sapin et/ou épinette ..... P (S)
— — (association d'épinette noire/sapin) ..... P (SE)
— — (association d'épinette de Norvège) ..... P (SE)
— — (association d'épinette blanche) ..... P (SE)
Pinède à pin rouge ..... PR
— — 1 sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portie résineuse) ..... PR (S)
— — 2 thuya (cèdre) ..... PR (T)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... PR (PB)
— — 5 pin rouge ..... PR (PR)
— — 6 pin gris ..... PR (PG)
— — 7 mélèze ..... PR (M)
— — (peuplement) ..... PR
Pinède à pin blanc ..... PB
— — avec pin rouge ..... PB (PR)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — avec thuya (cèdre) ..... PB (T)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — avec mélèze ..... PB (M)
— — avec pin gris ..... PB (PG)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... PB (PB)
— — avec sapin ..... PB (S)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— — (peuplement) ..... PB
Pinède à pin gris ..... PG
— — 1a pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PG (PG)
— — 1b pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PG (PG)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — avec mélèze ..... PG (M)
— — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... PG (PB)
— — avec sapin ..... PG (S)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — (peuplement) ..... PG
Cédrière C
— — 1a thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (T)
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — 2 mélèze ..... C (M)
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — 4 pin gris ..... C (PG)
— — 5 sapin ..... C (S)
— — 6 sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... THJ
Pruchière ..... PR
— — 1a pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PR (PR)
— — 2 thuya (cèdre) ..... PR (T)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — 4 mélèze ..... PR (M)
— — 5 pin blanc et/ou pin rouge ..... PR (PB)
— — 6 pin rouge ..... PR (PR)
— — 7 pin gris ..... PR (PG)
— — 8 sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— — (plantation) ..... PRJ
Mélèzin ..... M
— — 1a mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... M (M)
— — 2 thuya (cèdre) ..... M (T)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
— — 5 pin rouge ..... M (PR)
— — 6 pin gris ..... M (PG)
— — 7 sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... MLE
— — (plantation de mélèze japonais) ..... MLJ
— — (plantation de mélèze laricin) ..... MLL

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements) — Tendance feuillue / Tendance résineuse
Feuillus d'essences mélangées ..... F (R) F (R)
— — — — avec pin blanc ..... F (R) F (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (R) F (PR)
— — — — avec pin gris ..... F (R) F (PG)
— — — — avec sapin ..... F (R) F (S)
Bouleaux à bouleaux blancs avec sapin ..... BL (S) BL (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BL (E) BL (E)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E) BB (E)
— — — — avec pin blanc ..... BB (PB) BB (PB)
— — — — avec pin rouge ..... BB (PR) BB (PR)
— — — — avec mélèze ..... BB (M) BB (M)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec résineux ..... BJ (R) BJ (R)
Feuillus d'essences tolérantes avec résineux ..... FT (R) FT (R)
— — — — avec pin rouge ..... FT (R) FT (PR)
Peuplements avec sapin ..... Pe (S) Pe (S)
— — — avec pin blanc ..... Pe (S) Pe (PB)
— — — avec pin gris ..... Pe (S) Pe (PG)
— — — avec pin rouge ..... Pe (S) Pe (PR)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... Pe (S) Pe (E)
— — — avec résineux ..... Pe (S) Pe (R)
Cédrières avec résineux ..... Ce (T) Ce (R)
Frênières avec résineux ..... Fr (F) Fr (R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (R) M (R)
— — — sur station riche ..... MFR M (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — 1 essences intolérantes ..... F
— — 2 essences tolérantes ..... Ft
— — 3 frênes (frêne) ..... Fr
— — (plantation) ..... F
Bouleaux 1 bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... B
— — 2 bouleaux jaunes ..... BJ
Peupliers ..... Pe
Chênaies rouge ..... Ch
— — 1 bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Ch (B)
— — 2 bouleaux jaunes ..... Ch (BJ)
— — 3 peupliers ..... Ch (Pe)
— — 4 feuillus d'essences intolérantes ..... Ch (F)
— — 5 feuillus d'essences tolérantes ..... Ch (Ft)
Plantation de érable à sucre ..... Ecs
— — de bouleau jaune ..... BeJ
— — de peuplier ..... PeHy
— — de peuplier hybride ..... PeHy
— — de frêne d'amérique ..... Fr Am

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Désnudé et semi-désnudé sec ..... sd
Désnudé et semi-désnudé humide ..... sdh
Aulaie ..... A

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... E
Voie de transport d'énergie (emprise) ..... T
Terrain agricole ..... A
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. ..... U

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaisse légère ..... cpl
Chablis partiel ..... cp
Chablis total ..... ct
Brûlé partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche vivantes: ⊖ 10-50 % ⊕ 50-99 %

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... ct
Chablis partiel ..... cp
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT EQUIENNE

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

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	30-70 (ans)
80-30 "	30-80 "
90-30 "	30-90 "
100-30 "	30-100 "
100-70 "	70-100 "

FORÊT INÉQUIENNE

Peuplements de plusieurs de haut, irrégulièrement répartis des tiges ainsi: Cet 30 ans
Peuplements de plusieurs de haut, irrégulièrement répartis des tiges ainsi: Cet 50 ans
Vieilles peuplements irrégulièrement répartis des tiges ainsi: Cet 90 ans
Autres peuplements irrégulièrement répartis des tiges ainsi plus de 50 ans

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	1	2	3	4	5	6
A 4 m	A1	A2	A3	A4	A5	6
B 10 m	B1	B2	B3	B4	B5	6
C 17 m	C1	C2	C3	C4	C5	6
D 25 m	D1	D2	D3	D4	D5	6

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30 %	aucun
Moyenne	31 à 50 %	*
Forte	51 à 70 %	**
Abrupte	71 % et plus	***

Superficie entourée de pentes > 51 %

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

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : B.L.A.I.S., MONTREAL & ASS.
SIGNATURE :
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE :

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 1 E1 C2 c3 50 m 65 — R C2 c4 65 D1
S : désfoliation
1 : classe de pente
E1 : classe d'âge
C2 : origine
c3 : perturbation
50 : classe de hauteur
m : classe de densité
65 : classe de tendances
C2 : groupe d'essences
R : classe de perte
C2 : classe d'âge
c4 : classe de hauteur
65 : classe de densité
D1 : type de couvert

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

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 43
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage 1
Mode de tenure ou de gestion 0
Bloc d'aménagement 0
Concessionnaire ou autres 9
Bassin hydrographique 316 05*
Bassin primaire 6
Bassin secondaire 4
Unité de gestion privée 0
Municipalité 32900
Division de recensement 3 1
Municipalité 0
Cadastre 0
Parcelle ..... 1125 *
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.

Divisions territoriales en date du : 1/11/87
Déclinaison magnétique : 17° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31-P-13	31-P-14	31-P-15	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-P-12	31-P-11	31-P-10	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-P-5	31-P-6	31-P-7	

31 P/11 S.E.