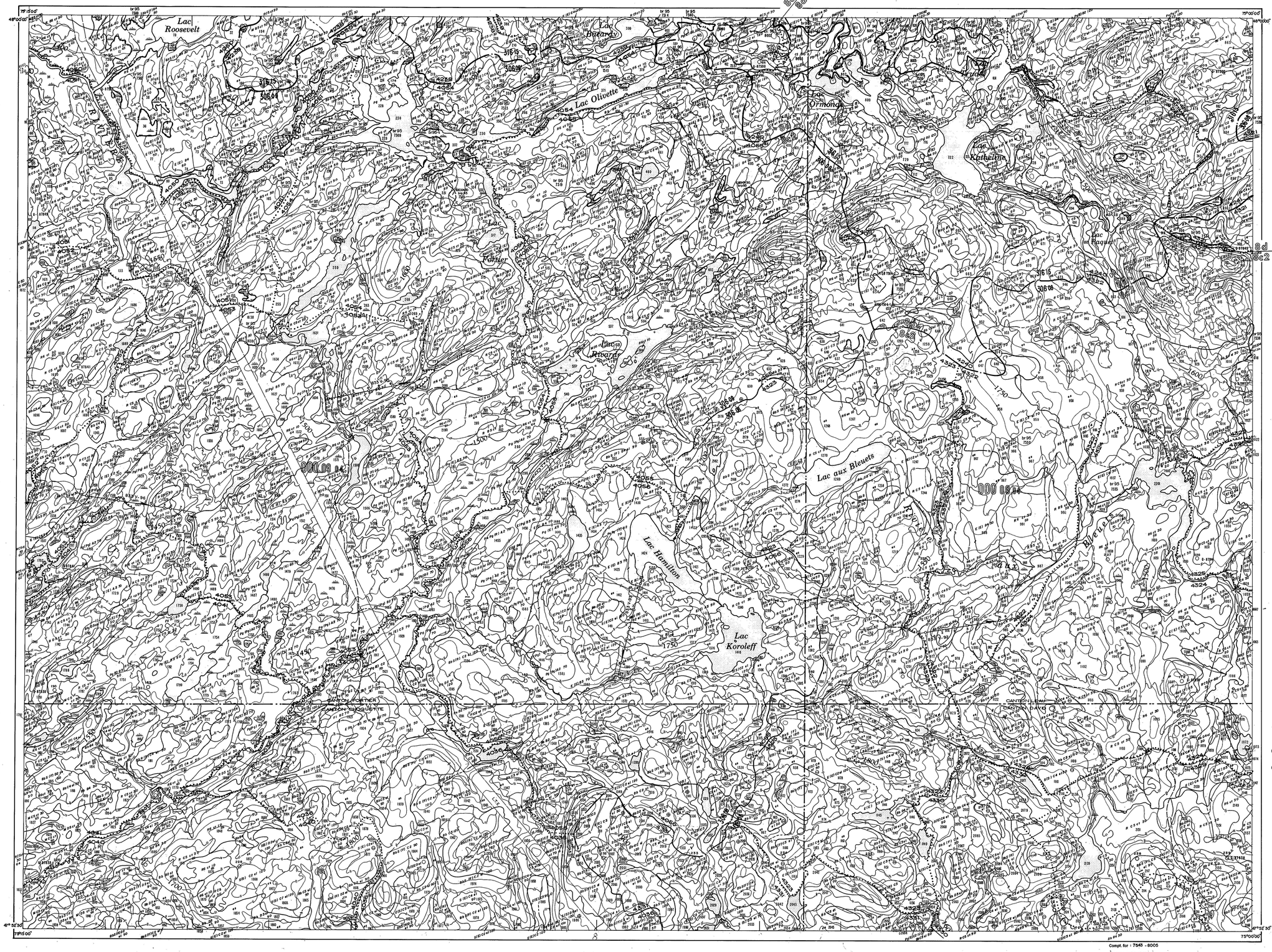
GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

ÉCHELLE 1:20 000

Kilomètre 0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 Kilomètres

V



Compt. for : 7643 - 8005

À jour : Avril 1997

Cette carte provient d'un agrandissement du 1:50 000 du Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal.

Réseau routier primaire
— — secondaire
— — tertiaire
Voie ferrée
Voie ferrée abandonnée
Repère horizontal
Église. École. Poste
Zone urbaine, bâtiments
Cimetière
Ligne de transport d'énergie
— — — (emprise) — L.T.E.
Ligne téléphonique
Lac, étang
Ruisseau intermittent
Barrage, chute, rapides

Ligne de faîte, bassin primaire
— — bassin secondaire
— — bassin tertiaire
Limite de tenure
— — de division de recensement
— — de municipalité
— — de canton, de seigneurie
— — de parcelle
Ligne de rang, de lots
Contour des peuplements
Contour des interventions

LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... CT
Coupe avec protection de la régénération ..... CPR
Coupe avec réserves de semenciers ..... CRS
Coupe progressive d'ensemencement ..... CPE
Coupe à blanc ..... CB
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges diverses ..... CDL
Coupe de protection ..... CP
Coupe de jardinage (coupe par pied ou à pied) ..... CJ
Plantation à racines nues ..... PR
Plantation en récipients ..... PR
Plantation de boutures ..... PB
Ensemencement ..... ens
Ensemencement naturel ..... ens
Récolte dans les érablières boisées (sirop ou tirées) ..... R

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

	Système	Système
Résineux		
— — à sapin et/ou épinette blanche	R (S)	R (S)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	R (E)	R (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	R (Pb)	R (Pb)
— — à pin gris	R (Pg)	R (Pg)
— — à pin gris	R (Pg)	R (Pg)
— — à thuya (cèdre)	R (C)	R (C)
— — à mélèze	R (M)	R (M)
— — à mélèze	R (M)	R (M)
Pessière		
— — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse)	E (E)	E (E)
— — à épinette noire	E (E)	E (E)
— — à mélèze	E (M)	E (M)
— — à pruche	E (Pr)	E (Pr)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	E (Pb)	E (Pb)
— — à pin rouge	E (Pr)	E (Pr)
— — à pin gris	E (Pg)	E (Pg)
— — à sapin et/ou épinette	E (S)	E (S)
— — (plantation d'épinette blanche)	E (P S)	E (P S)
— — (plantation d'épinette noire)	E (P E)	E (P E)
— — (plantation d'épinette rouge)	E (P R)	E (P R)
Sapinière		
— — (le sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse)	S (S)	S (S)
— — à épinette noire	S (E)	S (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	S (E)	S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	S (Pb)	S (Pb)
— — à pin rouge	S (Pr)	S (Pr)
— — à pin gris	S (Pg)	S (Pg)
— — à pruche	S (Pr)	S (Pr)
— — (plantation de sapin baumier)	S (P B)	S (P B)
Pinède à pin rouge		
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pr)	Pr (Pr)
— — — et/ou épinette noire	Pr (E)	Pr (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (E)	Pr (E)
— — — avec mélèze	Pr (M)	Pr (M)
— — — avec pin blanc	Pr (Pb)	Pr (Pb)
— — — avec pruche	Pr (Pr)	Pr (Pr)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pr (S)	Pr (S)
— — — (plantation)	Pr (P S)	Pr (P S)
Pinède à pin gris		
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pg (Pg)	Pg (Pg)
— — — et/ou épinette noire	Pg (E)	Pg (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (E)	Pg (E)
— — — avec mélèze	Pg (M)	Pg (M)
— — — avec pin rouge	Pg (Pr)	Pg (Pr)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg (Pb)	Pg (Pb)
— — — avec pruche	Pg (Pr)	Pg (Pr)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pg (S)	Pg (S)
— — — (plantation)	Pg (P S)	Pg (P S)
— — — Plantation de pin sylvestre	P (S)	P (S)
Cédrière		
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse)	C (C)	C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	C (E)	C (E)
— — à mélèze	C (M)	C (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	C (Pb)	C (Pb)
— — à pin rouge	C (Pr)	C (Pr)
— — à pin gris	C (Pg)	C (Pg)
— — à pruche	C (Pr)	C (Pr)
— — à sapin et/ou épinette blanche	C (S)	C (S)
— — (plantation de thuya)	C (P C)	C (P C)
Prucheraie		
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pr)	Pr (Pr)
— — à thuya (cèdre)	Pr (C)	Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (E)	Pr (E)
— — à mélèze	Pr (M)	Pr (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	Pr (Pb)	Pr (Pb)
— — à pin rouge	Pr (Pr)	Pr (Pr)
— — à pin gris	Pr (Pg)	Pr (Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche	Pr (S)	Pr (S)
— — (plantation)	Pr (P S)	Pr (P S)
Mélèzin		
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)	M (M)	M (M)
— — à thuya (cèdre)	M (C)	M (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	M (E)	M (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	M (Pb)	M (Pb)
— — à pin rouge	M (Pr)	M (Pr)
— — à pin gris	M (Pg)	M (Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche	M (S)	M (S)
— — (plantation de mélèze européen)	M (M E)	M (M E)
— — (plantation de mélèze japonais)	M (M J)	M (M J)
— — (plantation de mélèze laricin)	M (M L)	M (M L)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

	Système	Système
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris	F1 (Pg)	F1 (P G)
— — — avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (P G)
— — — avec pin rouge	F1 (Pr)	F1 (P G)
— — — avec résineux	F1 (R)	F1 (R)
— — — avec épinette	F1 (E)	F1 (E)
— — — avec épinette noire ou rouge	F1 (E)	F1 (E)
Bouleau à bouleaux blancs avec sapin	BB (S)	BB (S)
— — — avec épinette noire ou rouge	BB (E)	BB (E)
— — — avec épinette	BB (E)	BB (E)
— — — avec pin blanc	BB (Pb)	BB (Pb)
— — — avec pin rouge	BB (Pr)	BB (Pr)
— — — avec résineux	BB (R)	BB (R)
BOULEAU à bouleaux jaunes avec sapin	BJ (S)	BJ (S)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (P G)
— — — avec pin rouge	F1 (Pr)	F1 (P G)
Peuplier avec sapin	PE (S)	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)
— — — avec résineux	PE (R)	PE (R)
Érablière à sucre (érable)	ERSUC	ER (R)
Érablière résineuse	ER (R)	ER (R)
Mélange à feuillus tolérants	MF (F)	MF (F)
— — — sur station humide	MF (H)	MF (H)

FEUILLUS (groupements)

	Système
Feuillus	
— — d'essences intolérantes	F
— — d'essences tolérantes	F1
— — sur station humide	F1 (H)
Bouleau	BP
BOULEAU à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	BP
— — à bouleaux jaunes	BJ
Peuplier	PE
Érablière à sucre (érable)	ERSUC
Érablière	ER
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	ER (P)
— — à bouleaux jaunes	ER (J)
— — à hêtre	ER (H)
— — à feuillus d'essences intolérantes	ER (F)
— — à feuillus d'essences tolérantes	ER (F)
Plantation de feuillus	PRFEU
— — de bouleau jaune	PRFEU
— — de peuplier hybride	PRFEU
— — de tilleul d'amérique	PR (L)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Désnudé et semi-désnudé rec. ..... NF
Désnudé et semi-désnudé naturel ..... NN
Aulnaie ..... A

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 ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaisse légère cl
Chablis partiel ..... p
Chablis total ..... ct
Brûlis partiel ..... br

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche seulement — ⊖ 16-50% ⊕ 51 & 99%

ORIGINE

Coupe totale ..... o
Brûlis ..... o
Chablis total ..... ct
Érablière sévère ....
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

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

FORÊT INÉQUIENNE

Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges entre D et 90 cm
Autres peuplements majorité des tiges entre D et 60 cm
Peuplement dominance de haut, tolérants majorité des tiges supérieures à 90 cm
Autres peuplements majorité des tiges est plus de 60 cm.

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	22m	17m	12m	7m	4m	1m
	1	2	3	4	5	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%	depuis
Moyenne	31 à 60 %	T
Forte	61 à 90 %	T
Abrupte	91 % et plus	T

Superficie entourée de pentes à 31% ...

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 3 E 1 C3 (p) 50 H 15 — S : résolution; E : classe de pente; 1 : classe d'âge; C3 : classe de densité; (p) : classe de hauteur; 50 : classe de densité; H : sous groupe d'essences; 15 : groupement d'essences

R C5 (R) 10 E1 — R : classe de pente; C5 : classe d'âge; (R) : classe de hauteur; 10 : classe de densité; E1 : type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : MARC A. MERCIER & ASS.
SIGNATURE : M. A. Mercier

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 / 7 / 87
Déclinaison magnétique : 15.7 ouest
Équidistance des courbes : 50 pieds ou 15,2 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 43
Unité d'aménagement ..... -2
Unité de sondage .....

Mode de tenure ou de gestion .....
Bloc d'aménagement .....
Concessionnaire ou autres .....

Bassin hydrographique 306 08*
Bassin primaire .....
Bassin secondaire .....

Unité de gestion privée .....

Municipalité 84900
Division de recensement .....
Municipalité .....
Cadastre .....

Parcelle ..... 4050 *
Région écologique ..... 8c2 *

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

32-0-4 S.E. S.O.	32-0-3 S.E. S.O.	32-0-2 S.E. S.O.
31-0-13 N.E. S.E. S.O.	31-0-14 N.E. S.E. S.O.	31-0-15 N.E. S.E. S.O.
31-0-12 N.E. S.E. S.O.	31-0-11 N.E. S.E. S.O.	31-0-10 N.E. S.E. S.O.

31 O/14 N. E.