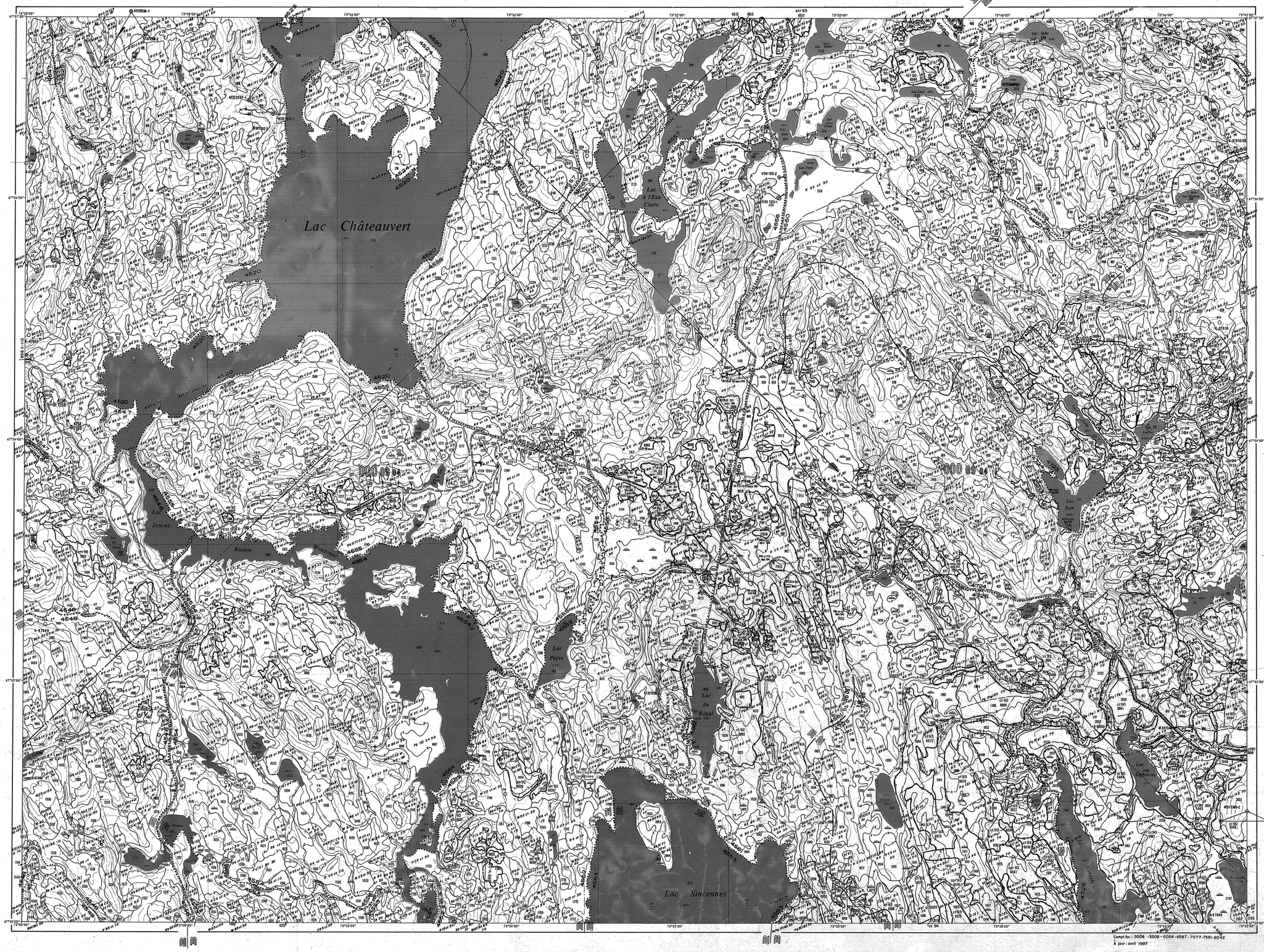

Compat.for.: 5008 - 5509 - 6064 - 6587 - 7077 - 7591 - 8042
À jour : avril 1997

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
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 au-dessus, 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 ..... cp
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive d'ensemencement ..... cps
Coupe par bandes ..... cpb
Coupe à diamètre limite et dépressement des tiges d'avenir ..... cdl
Coupe de jardinage ..... cj
Bricolage partiel (dirigé ou à plat) ..... brp
Plantation en carreaux mixtes ..... pm
Plantation en carreaux purs ..... pp
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... ens
Ensemencement artificiel ..... ena
Récolte dans les tailles basses (extérieur libre) ..... ebl

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

		Tendance	Tendance
Résineux	R		
— — 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 pin rouge	R (PR)		
— — à mélèze	R (M)		
— — à thuya (cèdre)	R (C)		
— — à pruche	R (PU)		
— — à mélèze (plantation)	R (M)		
Pessière	E		
— — à épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse	E (E)		
— — à thuya (cèdre)	E (C)		
— — à mélèze	E (M)		
— — à pin blanc et/ou pin rouge	E (PB)		
— — à pin rouge	E (PR)		
— — à pin gris	E (PG)		
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	E (S)		
— — à épinette (plantation épinette blanche)	E (S)		
— — à épinette (plantation de mélèze)	E (M)		
— — à épinette (plantation épinette noire)	E (E)		
— — à épinette (plantation épinette rouge)	E (R)		
Sapinière	S		
— — à sapin et/ou épinette blanche occupant 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 gris	S (PG)		
— — à pin rouge	S (PR)		
— — à mélèze	S (M)		
— — à pruche	S (PU)		
— — à sapin (plantation de sapin baumier)	S (B)		
Pinède à pin blanc	PB		
— — à pin blanc occupant plus de 75% de la portée résineuse	PB (PB)		
— — — avec thuya (cèdre)	PB (C)		
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PB (E)		
— — — avec mélèze	PB (M)		
— — — avec pin blanc	PB (PB)		
— — — avec pin gris	PB (PG)		
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	PB (S)		
— — — (plantation)	PB p		
Pinède à pin gris	PG		
— — à pin gris occupant plus de 75% de la portée résineuse	PG (PG)		
— — — avec thuya (cèdre)	PG (C)		
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PG (E)		
— — — avec mélèze	PG (M)		
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	PG (PB)		
— — — avec pin gris	PG (PG)		
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	PG (S)		
— — — (plantation)	PG p		
Pinède à pin rouge	PR		
— — à pin rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse	PR (PR)		
— — — avec thuya (cèdre)	PR (C)		
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PR (E)		
— — — avec mélèze	PR (M)		
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	PR (PB)		
— — — avec pin gris	PR (PG)		
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	PR (S)		
— — — (plantation)	PR p		
Mélèzin	M		
— — à mélèze occupant plus de 75% de la portée résineuse	M (M)		
— — — avec thuya (cèdre)	M (C)		
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	M (E)		
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	M (PB)		
— — — avec pin gris	M (PG)		
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	M (S)		
— — — (plantation de mélèze européen)	MEU p		
— — — (plantation de mélèze japonais)	MJU p		
— — — (plantation de mélèze brun)	MBL p		

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

		Tendance	Tendance
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris	FI (PG)	FI (PG)	FI (PG)
— — — avec pin rouge	FI (PR)	FI (PR)	FI (PR)
— — — avec épinettes	FI (S)	FI (S)	FI (S)
— — — avec mélèze	FI (M)	FI (M)	FI (M)
— — — avec épinette noire ou rouge	FI (E)	FI (E)	FI (E)
Bouleau à bouleau blanc avec sapin	BB (S)	BB (S)	BB (S)
— — — avec épinette noire ou rouge	BB (E)	BB (E)	BB (E)
— — — avec pin gris	BB (PG)	BB (PG)	BB (PG)
— — — avec pin rouge	BB (PR)	BB (PR)	BB (PR)
— — — avec épinettes	BB (S)	BB (S)	BB (S)
— — — avec épinettes	BB (E)	BB (E)	BB (E)
Bouleau à bouleau jaune avec sapin	BJ (S)	BJ (S)	BJ (S)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris	FI (PG)	FI (PG)	FI (PG)
— — — avec pin rouge	FI (PR)	FI (PR)	FI (PR)
Peuplier avec sapin	Pe (S)	Pe (S)	Pe (S)
— — — avec pin gris	Pe (PG)	Pe (PG)	Pe (PG)
— — — avec pin rouge	Pe (PR)	Pe (PR)	Pe (PR)
— — — avec épinettes	Pe (S)	Pe (S)	Pe (S)
— — — avec épinette noire ou rouge	Pe (E)	Pe (E)	Pe (E)
Cèdre avec sapin	CE (S)	CE (S)	CE (S)
Épinette noire avec sapin	EN (S)	EN (S)	EN (S)
Épinettes rouge	ER	ER (S)	ER (S)
Mélangé à feuillus tolérants	MFI	MFI (S)	MFI (S)
— — sur station humide	MFIh	MFIh (S)	MFIh (S)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F		
— d'essences intolérantes	FI		
— d'essences tolérantes	FT		
— sur station humide	Fh		
Peuplier	Pe		
Bouleau à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Bb		
— — bouleaux jaunes	Bj		
Peupleraie	Pe		
Érablière rouge	Er		
Érablière	Ea		
Caryer à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Cr Bb		
— — bouleaux jaunes	Cr Bj		
— — à feuillus	Cr F		
— — à feuillus d'essences intolérantes	Cr FI		
— — à feuillus d'essences tolérantes	Cr FT		
Plantation d'érable à sucre	Pl Ea		
— de bouleau jaune	Pl Bj		
— de peuplier	Pl Pe		
— de chêne rouge	Pl Cr		
— de frêne d'amérique	Pl Fa		

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... ⊕
Dénudé et semi-dénudé humide ..... ⊕
Aulnaie ..... Au

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en bande ..... cb
Coupe partielle par trouées ..... cp
Coupe partielle par épaisses lignes cl
Chablis partiel ..... chp
Chablis total ..... ch
Brûlis partiel ..... brp
Brûlis total ..... br

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche mentionnés: ⊖ 10-50 % ⊖ 50-99 %

ORIGINE

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

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE
01 (ans)	0-20 ans
30 "	21-40 "
50 "	41-60 "
70 "	61-80 "
90 "	81-100 "
120 "	101-120 "
120 "	121 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	CLASSES
70-30 (ans)	30-70 (ans)
80-30 "	30-80 "
80-40 "	40-80 "
80-50 "	50-80 "
80-70 "	70-80 "

FORÊT HÉTÉQUIENNE

Groupe A dominance de feuillus intolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans, autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Jeune hétéquienne
Groupe B dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 30 et 80 ans.
Vieille hétéquienne
Autres peuplements majorité des tiges sont plus de 60 ans.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ		1	2	3	4	5	6
A	70%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B	50%	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%	minimum
Moyenne	31 à 60 %	m
Forte	61 à 90 %	f
Abrupte	91% et plus	a
Classes à ajouter au symbole de pente	Ravin	r

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 93 C3 g 50 m 5 — 1 désfoliation, 2 classe de pente, 3 classe d'âge, 4 perturbation, 5 classe de hauteur, 6 classe de densité, 7 sous group. d'essences, 8 groupement d'essences

R 25 c 6 B 1 D1 — 1 classe de pente, 2 classe d'âge, 3 origine, 4 perturbation, 5 classe de hauteur, 6 classe de densité, 7 type de couvert

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

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 43
Unité d'aménagement 2
Unité de sondage 20*
Mode de tenure ou de gestion 0
Bloc d'aménagement 0
Concessionnaire ou autres 4
Bassin hydrographique 316 05*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité 32900
Division de recensement 3
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 4556 *
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.

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

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31-O-16	31-P-13	31-P-14	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-O-9	31-P-12	31-P-11	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31-O-8	31-P-5	31-P-6	

31 P/12 S.O.