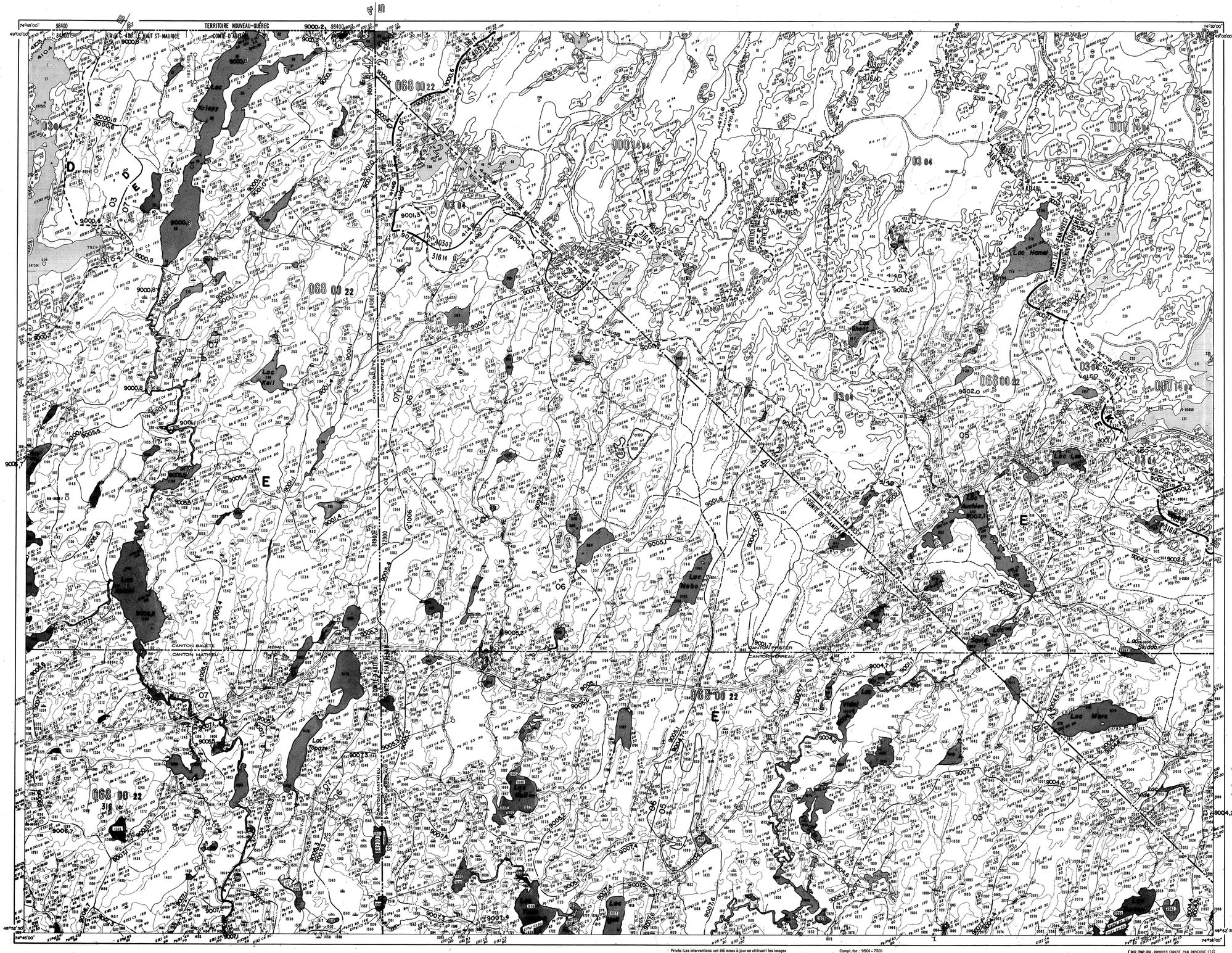

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

ÉCHELLE 1:20 000

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

V

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)
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 ..... cpt
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... cps
Coupe à diamètre limite avec réserves ..... cdr
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe progressive irrégulière ..... cpi
Coupe partielle (préciser ou s.p.s.) ..... cp(s)
Plantation à racines nues ..... pr
Plantation en récipients ..... pc
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... es
Éclaircie commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (sablière libre) ..... rl

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux ..... R
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EE)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — à pin gris ..... R (PG)
— — à pin rouge ..... R (PR)
— — à thuya (cèdre) ..... R (T)
— — à mélèze ..... R (M)
— — à peuplier (plantation) ..... R (P)
Pessière ..... E
— — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse.) ..... E (E)
— — à thuya (cèdre) ..... E (Ce)
— — à mélèze ..... E (Me)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin rouge ..... E (PR)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche (plantation épinettes blanches) ..... E (PE)
— — (plantation épinettes noires) ..... E (PN)
— — (plantation épinettes rouges) ..... E (PR)
Sapinière ..... S
— — de sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EE)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (PR)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à mélèze ..... S (M)
— — à peuplier ..... S (P)
Pinède à pin blanc ..... PB
— — — avec pin rouge, et/ou mugo (ils occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... PB(R)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PB (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (EE)
— — — — avec mélèze ..... PB (M)
— — — — avec pin gris ..... PB (PG)
— — — — avec peuplier ..... PB (P)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (SE)
— — — (plantation) ..... PB p
Pinède à pin rouge ..... PR
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PR (R)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PR (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (EE)
— — — — avec mélèze ..... PR (M)
— — — — avec pin gris ..... PR (PG)
— — — — avec peuplier ..... PR (P)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (SE)
— — — (plantation) ..... PR p
Pinède à pin gris ..... PG
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PG (PG)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PG (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (EE)
— — — — avec mélèze ..... PG (M)
— — — — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — — — avec peuplier ..... PG (P)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (SE)
— — — (plantation) ..... PG p
Cédrière C
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EE)
— — — à mélèze ..... C (M)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — — à pin gris ..... C (PG)
— — — à peuplier ..... C (P)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (SE)
— — — (plantation de thuya) ..... C (Ce) p
Pruchière ..... PU
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PU (PU)
— — — à thuya (cèdre) ..... PU (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... PU (EE)
— — — à mélèze ..... PU (M)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... PU (PB)
— — — à pin rouge ..... PU (PR)
— — — à pin gris ..... PU (PG)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... PU (SE)
— — — (plantation) ..... PU p
MÉLÈZIN ..... M
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... M (M)
— — — à thuya (cèdre) ..... M (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (EE)
— — — à pin blanc et/ou rouge ..... M (PB)
— — — à pin rouge ..... M (PR)
— — — à pin gris ..... M (PG)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (SE)
— — — (plantation épinettes noires) ..... M (PN)
— — — (plantation de mélèze japonais) ..... M (MJ)
— — — (plantation de mélèze brisch) ..... M (MJ)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements) — Feuillus d'essences intolérantes / Feuillus d'essences tolérantes / Sapinière humide / Sapinière mixte
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin ..... Fi (Fg) Fo (Fg)(E)
— — — — avec pin gris ..... Fi (Fg) Fo (Fg)(PG)
— — — — avec pin rouge ..... Fi (Fr) Fo (Fr)(PR)
— — — — avec mélèze ..... Fi (Fl) Fo (Fl)(M)
— — — — avec sapin ..... Fi (Fs) Fo (Fs)(SE)
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin ou rouge ..... Fi (Fg) Fo (Fg)(R)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb E Bb E (EE)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB) Bb (PB)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB) Bb (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Bb (PR) Bb (PR)
— — — — avec mélèze ..... Bb (M) Bb (M)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec pin blanc ..... Bj (PB) Bj (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Bj (PR) Bj (PR)
— — — — avec mélèze ..... Bj (M) Bj (M)
Peuplerie avec sapin ..... Pe E Pe S (E)
— — — avec pin blanc ..... Pe (PB) Pe S (PB)
— — — avec pin rouge ..... Pe (PR) Pe S (PR)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... Pe E Pe S (EE)
— — — avec mélèze ..... Pe (M) Pe S (M)
Frênaie à sapin ..... Fr E Fr S (E)
Frênaie résineuse ..... Fr (R) Fr S (R)
— — à pin blanc ..... Fr (PB) Fr S (PB)
— — à pin rouge ..... Fr (PR) Fr S (PR)
Mélangés à feuillus résineux ..... M F (R) M F S (R)
— — sur sols minéraux ..... M F (R) M F S (R) S (S)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — d'essences intolérantes ..... Fi
— — d'essences tolérantes ..... Fo
— — sur station humide ..... Fh
Bétulaie à bouleaux blancs ..... Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplerie ..... Pe
Frênaie rouge ..... Fr
Frênaie
— — à bouleaux blancs ..... Fr Fi
— — à bouleaux jaunes ..... Fr Fo
— — à peuplier ..... Fr Fh
Frênaie à peuplier ..... Fr Pe
Plantation de feuillus ..... Pf
— — de bouleaux jaunes ..... Pf (Bj)
— — de peuplier ..... Pf (P)
— — de peuplier hybride ..... Pf (P)

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)
Terrain agricole
Emplacement urbain, company, village, camp, centre de ski, terrain de golf, etc.

PERTURBATION

Coupe partielle
Coupe partielle en damier
Coupe partielle par bande
Coupe partielle plus épidémie légère
Coupe partielle
Épidémie légère
Brûlis partiel

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

Coupe totale
Brûlis
Coupe totale
Chablis sévère
Friche
Plantation

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

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

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	70-30 (ans)
30-50	30-50
50-70	50-70
70-90	70-90
90-80	90-80
80-100	80-100
100-80	100-80

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Jeune irrégulier: Peuplé de tiges de toutes dimensions, majorité des tiges entre D+8 et 30 cm
Âgé irrégulier: Autres peuplements, majorité des tiges entre D+8 et 60 cm
Vieux irrégulier: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges et plus de 30 cm; Autres peuplements, majorité des tiges et plus de 30 cm.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	ovoïdes
Moyenne	30 à 50 %	↑
Forte	50 à 80 %	↑
Abrupte	80 % et plus	↑

Superficie entourée de pentes ≥ 0-4%
N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

GRILLE DENSITÉ – HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	1	2	3	4	5	6
A 60%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B 40%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C 25%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D 25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1 C2 S2 R1 C3 — définition, classe de pente, classe d'âge, peuplement, classe de hauteur, classe de densité, sous groupe d'essences, groupement d'essences
R C2 r1 R1 D1 — classe de pente, classe d'âge, classe de l'origine, classe de hauteur, classe de densité, type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : BLAIS, MORELLI, LEDER ET ASS. (02 D3)
SIGNATURE Claude Blais

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : CAUTHIER, PARENT & ASS. (PARCELLES 6053 6104)
SIGNATURE

Photographie aérienne : 1985-86-87
Carte forestière { Année de publication : 1986-88
Année de révision :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 2*
Unité de gestion 26-2
Unité d'aménagement
Unité de sondage 5*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement 068 22 22*
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique
Bassin primaire 40307*
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité
Division de recensement 32900*
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 4475 *
Région écologique 12b
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 : 1/9/85
Déclinaison magnétique : 17° ouest
Équidistance des courbes : 50 pieds ou 15,2 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

32-6-3 S.E. S.O.	32-6-2 S.E. S.O.	32-6-1 S.E. S.O.	
32-8-14 N.E. S.E. S.O.	32-8-15 N.E. N.O. S.E. S.O.	32-8-16 N.E. N.O. S.E. S.O.	
32-8-11 N.E. S.E. S.O.	32-8-10 N.E. N.O. S.E. S.O.	32-8-9 N.E. N.O. S.E. S.O.	

32 B / 15 N.E.

Privée : Les interventions ont été mises à jour en utilisant les images LANDSAT THEMATIC MAPPER suivantes : 31 juillet 1989, 24 juin 1993
L'année de l'intervention est celle de l'image T.M. utilisée.

Compt. for. : 9501 - 7501
À jour publique : avril 1996
À jour privée : juin 1993

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : FORTIN, WALSH & ASS. (02, 42, 0244)
SIGNATURE

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : PRODUITS FOREST. CAN. PACIFIQUE LTÉE. (TENDRE 22)
SIGNATURE