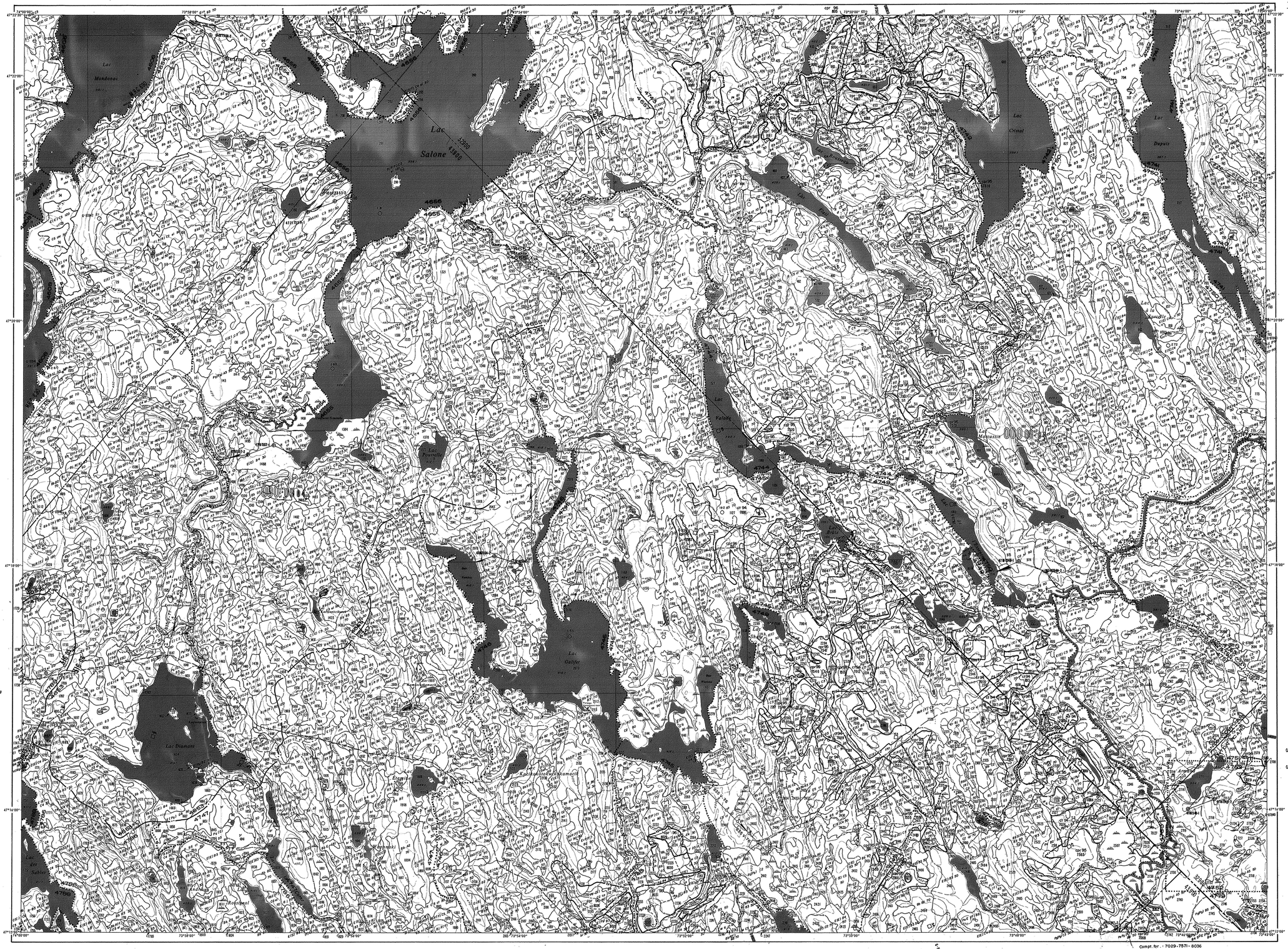

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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, étang, marécage
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, bâtée 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, paroisse, 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 ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... cra
Coupe avec réserves d'ensemencement ..... cre
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dd
Coupe de printemps ..... cp
Sablage partiel (étiqué au 0 plat) ..... sp
Sablage total (étiqué) ..... st
Plantation en régénération ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Plantation de stecks ..... ps
Espèce commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (étoile de lisières) ..... ecl

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)

Résineux
— — 5 sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— — 4 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (N)
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — 2 pin gris ..... R (PG)
— — 1 mélèze ..... R (L)
— — (plantation) ..... R (P)
— — 5 mélèze ..... R (L)
Pessière
— — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portée dom.) ..... E (E)
— — 3 thuya (cèdre) ..... E (T)
— — 2 mélèze ..... E (L)
— — 1 épinette noire et/ou pin rouge ..... E (N)
— — 1 pin rouge ..... E (PR)
— — 1 pin gris ..... E (PG)
— — 1 sapin et/ou épinette (plantation d'épinette blanche) ..... E (E)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... E (E)
— — (plantation d'épinette noire) ..... E (E)
— — (plantation d'épinette hybride) ..... E (E)
Sapinière
— — 1a sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (SS)
— — 3 thuya (cèdre) ..... S (T)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (N)
— — 1 pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — 1 pin rouge ..... S (PR)
— — 1 pin gris ..... S (PG)
— — 1 mélèze ..... S (L)
— — (plantation de sapin baumier) ..... S (B)
Pinède à pin rouge
— — 1a pin rouge ou pin rouge et/ou épinette noire ou rouge (s'ils occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (N)
— — — — avec mélèze ..... Pr (L)
— — — — avec pin blanc ..... Pr (PB)
— — — — avec pin gris ..... Pr (PG)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr (P)
Pinède à pin blanc
— — 1a pin blanc occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pb (PB)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pb (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (N)
— — — — avec mélèze ..... Pb (L)
— — — — avec pin rouge ..... Pb (PR)
— — — — avec pin gris ..... Pb (PG)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — (plantation) ..... Pb (P)
— — Plantation de pin sylvestre ..... Ps (P)
Cédrière
— — 1a thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (T)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (N)
— — 1 mélèze ..... C (L)
— — 1 pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — 1 pin gris ..... C (PG)
— — 1 sapin ..... C (S)
— — 1 pruche ..... C (PR)
— — 1 sapin et/ou épinette blanche ..... C (E)
— — (plantation de thuya) ..... C (P)
Pruchière
— — 1a pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (PR)
— — 2 thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (N)
— — 1 mélèze ..... Pr (L)
— — 1 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — 1 pin gris ..... Pr (PG)
— — 1 sapin ..... Pr (S)
— — 1 sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (E)
— — (plantation) ..... Pr (P)
Mélèzin
— — 1a mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Me (Me)
— — 2 thuya (cèdre) ..... Me (T)
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (N)
— — 1 pin blanc et/ou rouge ..... Me (PB)
— — 1 pin gris ..... Me (PG)
— — 1 sapin ..... Me (S)
— — 1 sapin et/ou épinette blanche ..... Me (E)
— — (plantation de thuya) ..... Me (T)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Me (J)
— — (plantation de mélèze brésilien) ..... Me (B)

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes
— — — — avec pin gris ..... F1 Pg
— — — — avec pin blanc ..... F1 Pb
— — — — avec pin rouge ..... F1 Pr
— — — — avec résineux ..... F1 R
— — — — avec épinette ..... F1 E
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F1 N
Bouleaux à bouleaux blancs avec sapin ..... BB S
— — — — avec épinette ..... BB E
— — — — avec pin gris ..... BB Pg
— — — — avec pin blanc ..... BB Pb
— — — — avec pin rouge ..... BB Pr
— — — — avec résineux ..... BB R
Bouleau à bouleaux jaunes avec sapin ..... BJ S
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc ..... F1 Pb
— — — — avec pin rouge ..... F1 Pr
Peuplements avec sapin
— — — — avec pin gris ..... F1 S Pg
— — — — avec pin blanc ..... F1 S Pb
— — — — avec pin rouge ..... F1 S Pr
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F1 S E
— — — — avec résineux ..... F1 S R
Feuillu avec épinette noire ou rouge ..... F1 E
Cédrière résineuse ..... CR R
Cédrière à feuillus tolérants ..... CR F1
— — sur station humide ..... MFN (F)
MFN (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences tolérantes ..... F
— — d'essences tolérantes F1
— — sur station humide F1
Peuplements
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... B
— — à bouleaux jaunes ..... BJ
Peuplements
Cédrière mixte ..... CF
Cédrière résineuse ..... CR
Plantation d'érable à sucre ..... PRS
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... PRS B
— — à bouleaux jaunes ..... PRS BJ
— — à peuplier ..... PRS Pe
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... PRS F1
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... PRS F1
Plantation d'érable à sucre ..... PRS F1
— — de bouleau jaune ..... PRS BJ
— — de peuplier ..... PRS Pe
— — de peuplier hybride ..... PRS Ph
— — de frêne d'amérique ..... PRS Fr Am

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... S
Dénudé et semi-dénudé humide ..... H

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... E
Ligne de transport d'énergie (emprise) L
Voies ferrées V
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. ..... U

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle par en dessus ..... cpd
Coupe partielle par bande ..... cpb
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cpl
Chablis partiel ..... cp
Épidémie légère cl
Brûlis partiel ..... bp
..... bsp

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche visées: ⊖ 15-50 % ⊕ 51-99 %

ORIGINE

Coupe totale ..... cf
Chablis ..... ch
Chablis total ..... ct
Épidémie sévère ..... ns
Friche ..... fr
Plantation ..... pl

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE:
10 (une)	0-50 ans
30 "	51-80 "
50 "	81-80 "
70 "	81-80 "
90 "	81-80 "
120 "	121 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (une)	30-70 (une)
90-30 "	30-90 "
90-50 "	50-90 "
90-70 "	70-90 "
120-50 "	50-120 "
120-70 "	70-120 "

FORÊT INÉQUIENNE

Jin (jeune inégienne) { Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre D+9 cm. Autres peuplements, majorité des tiges entre D et 60 cm.
Vieilleux inégienne { Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges atteint D+60 cm. Autres peuplements, majorité des tiges est plus de 60 cm.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	aucun
Moyenne	31 à 60 %	m
Forte	61 à 90 %	f
Abrupte	91 % et plus	a
Superficie accessible de pente 0 à 30 %		

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

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

HAUTEUR	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m
DENSITÉ	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	

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1B3 C3 B 50% E — S = résineux; 1 = pessière; B = épinette noire; 3 = classe de hauteur; C = classe de densité; B = classe de densité; 50% = sous-group. d'essences; E = groupement d'essences; C3 = classe d'âge; 1 = groupe de l'origine; 3 = origine; B = classe de hauteur; C = classe de densité; 3 = type de couvert

F1 C3 d B 50 — F = feuillus; 1 = d'essences tolérantes; C = classe d'âge; 3 = groupe de l'origine; d = classe de densité; B = classe de hauteur; 50 = sous-group. d'essences; F1 = groupement d'essences

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

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

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 43-2
Unité d'aménagement .....
Unité de sondage 2
Mode de tenure ou de gestion 000
Bloc d'aménagement 09
Concessionnaire ou autres 04
Bassin hydrographique 31
Bassin primaire 6
Bassin secondaire 5
Unité de gestion privée .....
Municipalité 32200*
Division de recensement .....
Municipalité .....
Codastre .....
Parcelle 4750*
Région écologique 7a2
Municipalité régionale de comté M.R.C. 470 MÉKINAC*

*: 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-O-9 S.E. S.O. N.E. N.O.	31-P-12 S.E. S.O. N.E. N.O.	31-P-11 S.E. S.O. N.E. N.O.
31-O-8 S.E. S.O. N.E. N.O.	31-P-5 S.E. S.O. N.E. N.O.	31-P-6 S.E. S.O. N.E. N.O.
31-O-1 N.E. N.O.	31-P-4 N.E. N.O.	31-P-3 N.E. N.O.

31 P/5 S. O.