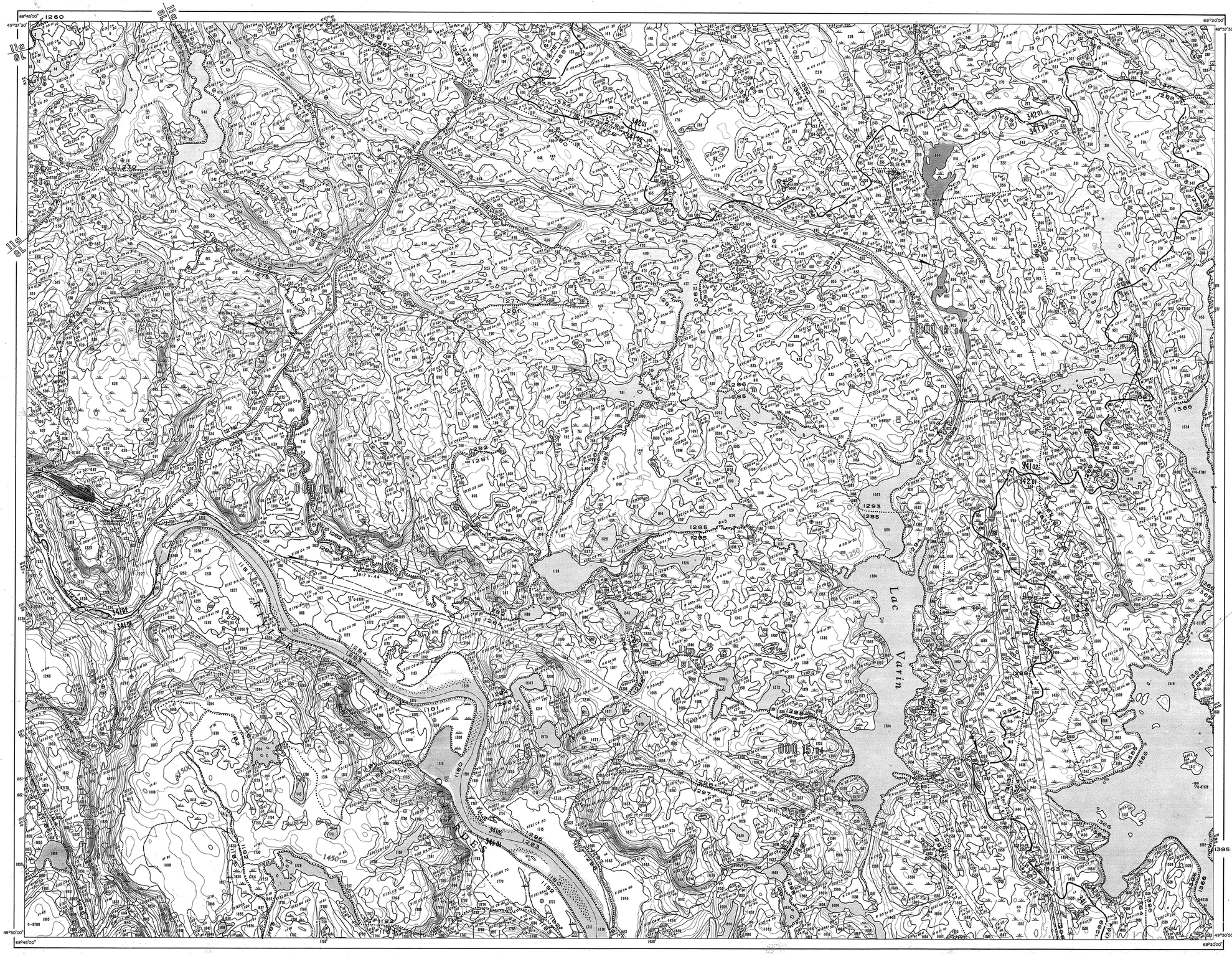

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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) 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 porcelle
Ligne de rang, de lots

Contour des peuplements
Contour des interventions

LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe par bandes régénérantes ..... cpb
Coupe à diamètre limite ..... cd
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe par bandes ..... cpb
Sylvicoupe partielle (dégagé sur 5 pieds) ..... scp
Plantation à ranganes ..... pr
Plantation en vidoplants ..... pv
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... ens
Écobrûlage commercial ..... ec

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)

Résineux
— — sapin et/ou épinette blanche ..... R
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — à épinette blanche ..... R (E)
— — à sapin et/ou pin rouge ..... R (SP)
— — à pin rouge ..... R (P)
— — à pin blanc ..... R (PB)
— — à thuya (cèdre) ..... R (C)
— — à pruche ..... R (PR)
— — (plantation) ..... P
Pessière
— — (épinettes et/ou thuya rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... E
— — à thuya (cèdre) ..... E (C)
— — à épinette noire ..... E (E)
— — à pruche ..... E (PR)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin rouge ..... E (P)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — à sapin et/ou épinette ..... E (SE)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... E (E)
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (N)
— — (plantation de mélèze) ..... E (L)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... E (ER)
Sapinière
— — (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (P)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à pruche ..... S (PR)
— — (plantation de sapin baumier) ..... S (SB)
Pinède à pin blanc
— — (pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pb (PR)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — avec épinette noire ..... Pb (E)
— — avec pruche ..... Pb (PR)
— — avec sapin ..... Pb (S)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — (plantation) ..... Pb
Pinède à pin rouge (plantation)
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (PR)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — avec pin blanc ..... Pr (PB)
— — avec pin gris ..... Pr (PG)
— — avec pruche ..... Pr (PR)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr
Pinède à pin gris
— — (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 (E)
— — avec pin blanc ..... Pg (PB)
— — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — avec pruche ..... Pg (PR)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — (plantation) ..... Pg
— — Plantation de pin sylvestre ..... Ps
Cédrière
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — à mélèze ..... C (L)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — à pin rouge ..... C (P)
— — à pin gris ..... C (PG)
— — à pruche ..... C (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) C
Pruchière
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (PR)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à mélèze ..... Pr (L)
— — à pin blanc ..... Pr (PB)
— — à pin rouge ..... Pr (P)
— — à pin gris ..... Pr (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr
Mélèzin
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Ml (L)
— — à thuya (cèdre) ..... Ml (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Ml (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Ml (PB)
— — à pin rouge ..... Ml (P)
— — à pin gris ..... Ml (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Ml (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Ml (L)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Ml (L)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... Ml (L)

TYPE DE COUVERT — Tendance dominante / Tendance dominante

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes
— — — — — avec pin blanc ..... F (PB) / F (PB)
— — — — — avec pin rouge ..... F (PR) / F (PR)
— — — — — avec pin gris ..... F (PG) / F (PG)
— — — — — avec résineux ..... F (R) / F (R)
— — — — — avec sapin ..... F (S) / F (S)
Bouleau à bouleau blanc à bouleau noire ou rouge ..... Bb (B) / Bb (B)
— — — — — avec épinettes noire ou rouge ..... Bb (E) / Bb (E)
— — — — — avec pin gris ..... Bb (PG) / Bb (PG)
— — — — — avec pin rouge ..... Bb (PR) / Bb (PR)
— — — — — avec pin blanc ..... Bb (PB) / Bb (PB)
— — — — — avec résineux ..... Bb (R) / Bb (R)
Bouleau à bouleau jaune avec résineux ..... Bj (R) / Bj (R)
Feuillu d'essences tolérantes
— — — — — avec résineux ..... F (R) / F (R)
— — — — — avec pin rouge ..... F (PR) / F (PR)
Peuplierais avec sapin ..... Pe (S) / Pe (S)
— — avec pin gris ..... Pe (PG) / Pe (PG)
— — avec pin rouge ..... Pe (PR) / Pe (PR)
— — avec épinettes noire ou rouge ..... Pe (E) / Pe (E)
— — avec résineux ..... Pe (R) / Pe (R)
ÉRABLIÈRE ..... Er (F) / Er (F)
Érablière résineuse ..... Er (R) / Er (R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F) / M (F)
— — — — — sur station humide ..... M (F) / M (F)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes ..... F
— — d'essences tolérantes ..... F
— — sur station humide ..... F
Bouleaux ..... B
Bouleau à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... B (BP)
Bouleau à bouleau jaune ..... B (BJ)
Peupleraie ..... Pe
Peuplier à feuilles ..... Pe
Érablière
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Er (BP)
— — à bouleaux jaunes ..... Er (BJ)
— — à peuplier ..... Er (PE)
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Er (F)
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er (F)
Plantation d'érable à sucre ..... Ps (Ps)
— — de bouleau jaune ..... Pbj (Pbj)
— — de bouleau blanc ..... Pbb (Pbb)
— — de peuplier hybride ..... Pehy (Pehy)
— — de frêne d'amérique ..... Pf (Pf)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sh
Aulnaie ..... A

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... E
Ligne de transport d'énergie (emprise) ..... A
Terrain agricole ..... A
Emplacement urbain, company, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. ..... E

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cp
Coupe partielle par bande ..... cp
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cp
Chablis partiel ..... chp
Épidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 12-50% ⊗ 51-99%

ORIGINE

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

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES		TIGES DE:
10 (ans)	=	0-20 ans
30 "	=	21-40 "
50 "	=	41-60 "
70 "	=	61-80 "
90 "	=	81-100 "
110 "	=	101 et plus "

FORÊT ÉTAGÉE

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

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Plus d'1 dominance de haut: tolérants majorité des tiges entre 0 et 10 cm, autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 60 cm
Vieux inéquienne: Plus d'1 dominance de haut: tolérants majorité des tiges entre 60 et 90 cm, autres peuplements: majorité des tiges ont plus de 90 cm.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR (pieds)		1 (0m-4m)	2 (4m-8m)	3 (8m-12m)	4 (12m-16m)	5 (16m-20m)	6 (20m+)
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%	aucun
Moyenne	31 à 40 %	'
Forte	41 à 50 %	"
Abrupte	51 % et plus	'''

Superficie entourée de pentes > 51% ——
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 183 C3 cp 50 C
- S — défoliation
- 183 — classe de pente
- C3 — classe d'âge
- cp — origine
- 50 — classe de hauteur
- C — classe de densité
- S — aux group. d'essences
- C — groupement d'essences

R C1 c4 E6 D1
- R — classes de pente
- C1 — classes d'âge
- c4 — année de l'origine
- E — type de couvert
- 6 — classes de hauteur
- D — classes de densité
- 1 — type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: { BUR. D'ING. FOR.: MARCEL SIROIS / SIGNATURE: Marcel Sirois

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: { BUR. D'ING. FOR.: / SIGNATURE:

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 9
Unité de gestion 93
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage 3
Mode de tenure ou de gestion 000
Bloc d'aménagement 15
Concessionnaire ou autres 04
Bassin hydrographique 342 01*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité 97900
Division de recensement 3 1
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 1295 *
Région écologique 11a*
Municipalité régionale de comté M.R.C. 930 MANICOUAGAN

*: 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.

Photographie aérienne : 1987
Carte forestière { Année de publication : 1989
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 15/6/87
Déclinaison magnétique 22° ouest
Équidistance des courbes : 50 pieds ou 15,2 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

22-F-14 S.E.	22-F-15 S.O.	22-F-16 S.E.	22-F-16 S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
22-F-11 S.E.	22-F-10 S.O.	22-F-9 S.E.	22-F-9 S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
22-F-6	22-F-7	22-F-8	

22 F/10 S.E.