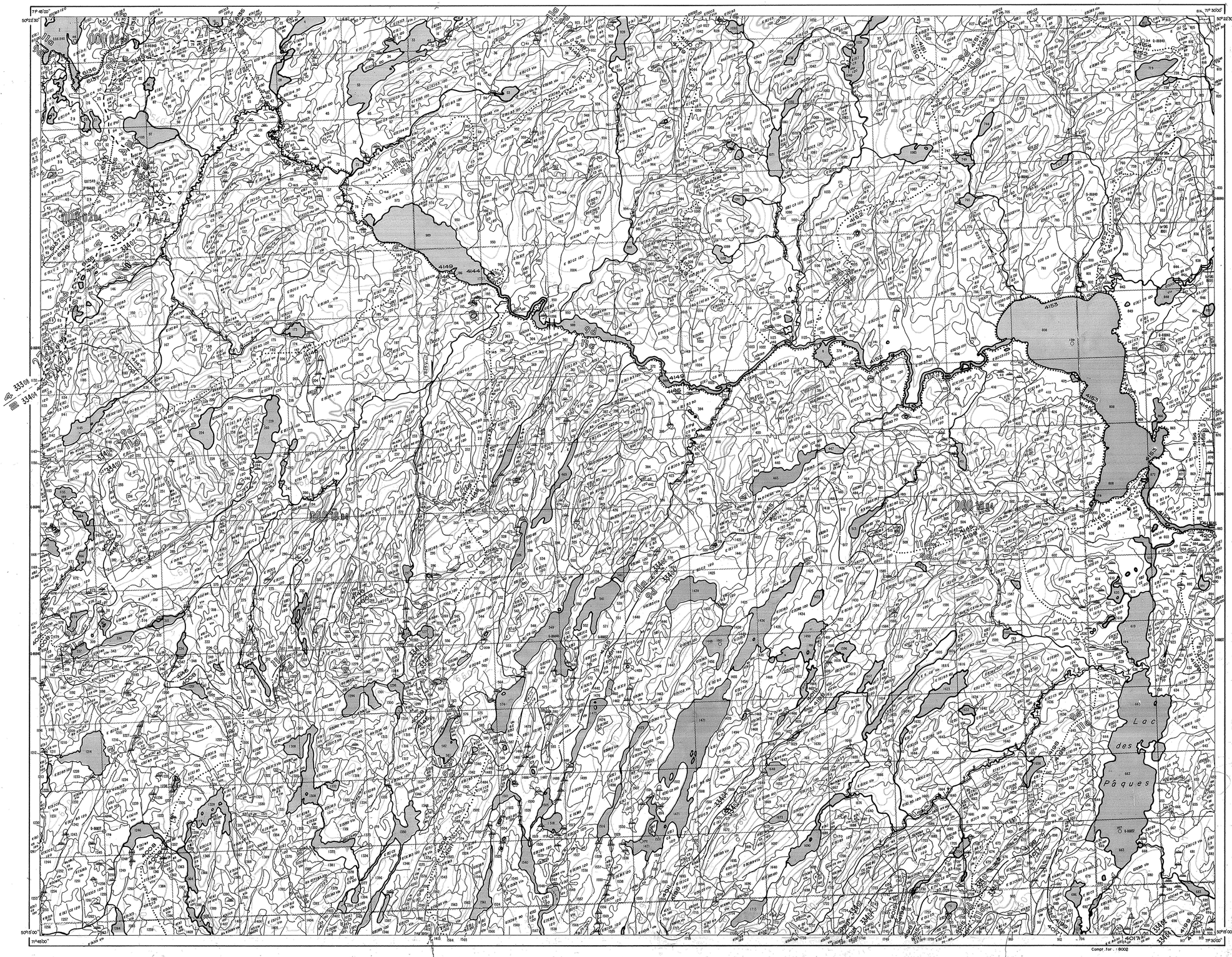

Compt. for : 8002

A 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

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
— — — secondaire
— — — 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
Coupe avec protection de la régénération
Coupe avec réserves de semenciers
Coupe à diamètre limite
Coupe à diamètre limite
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir
Coupe de jardinage
Coupe totale (sans suite ou suite)
Plantation à racines nues
Plantation en récipients
Plantation de boutures
Ensemencement
Exploitation commerciale
Récolte dans les lisières boisées (abattis de lisières)

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

		Tendance fructifère	Tendance végétative
Résineux	R		
— — — — sapin et/ou épinette blanche	R (E)	F1 (Fb)	F1 (Fb)
— — — — épinette noire et/ou épinette rouge	R (Ep)	F1 (F)	F1 (Fb)
— — — — pin blanc et/ou pin rouge	R (Pb)	F1 (F)	F1 (B)
— — — — pin rouge	R (Pr)	F1 (F)	F1 (B)
— — — — pin gris	R (Pg)	F1 (F)	F1 (B)
— — — — mélèze (tamarac)	R (M)	Bb (S)	Bb (S)
— — — — peuplier	R (Pe)	Bb (S)	Bb (S)
— — — — frêne	R (F)	BbP (F)	BbP (F)
PEUPLIER	P	BbP (F)	BbP (F)
— — — — (épinette noire et/ou l'épin rouge occupent plus de 75% de la portée-tiges)	P (E)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à thuya (cèdre)	P (Th)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à mélèze	P (M)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à épinette et/ou pin rouge	P (Ep)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à pin rouge	P (Pr)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à pin gris	P (Pg)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — à sapin et/ou épinette	P (Sb)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — (plantation d'épinette blanche)	P (Ep b)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — (plantation d'épinette de Norvège)	P (Ep n)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — (plantation d'épinette noire)	P (Ep n)	BbP (F)	BbP (F)
— — — — (plantation de pin rouge)	P (Pr)	BbP (F)	BbP (F)
Épinettes	E	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse)	E (E)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à thuya (cèdre)	E (Th)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à épinette noire et/ou épinette rouge	E (Ep)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à pin gris	E (Pg)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à mélèze	E (M)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (plantation de sapin baumier)	E (Sb)	Pe (F)	Pe (F)
Pinèdes à pin blanc	Pb	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec pin rouge	Pb (Pr)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — (pin rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse)	Pb (Pr)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pb (E)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — avec pin gris	Pb (Pg)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — avec pin blanc	Pb (Pb)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pb (Sb)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — — — — (plantation)	Pb (P)	Pe (F)	Pe (F)
Pinèdes à pin rouge	Pr	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pr)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (E)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec pin gris	Pr (Pg)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec pin blanc	Pr (Pb)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec pruche	Pr (Pr)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pr (Sb)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (plantation)	Pr (P)	Pe (F)	Pe (F)
Cèdrière	Cd	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse)	C (C)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à épinette noire et/ou épinette rouge	C (Ep)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à mélèze	C (M)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à pin blanc et/ou pin rouge	C (Pb)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à pin gris	C (Pg)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à pruche	C (Pr)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — à sapin et/ou épinette blanche	C (S)	Pe (F)	Pe (F)
— — — — (plantation de thuya)	C (T)	Pe (F)	Pe (F)
Pruchières	Pr	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pu)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à thuya (cèdre)	Pr (T)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (E)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à mélèze	Pr (M)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à pin blanc et/ou pin rouge	Pr (Pb)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à pin rouge	Pr (Pr)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à pin gris	Pr (Pg)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — à sapin et/ou épinette blanche	Pr (S)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
— — — — (plantation)	Pr (P)	Pu (Pu)	Pu (Pu)
MÉLÈZES	M	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)	M (M)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à thuya (cèdre)	M (T)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à épinette noire et/ou épinette rouge	M (E)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à pin blanc et/ou rouge	M (Pb)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à pin gris	M (Pg)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à pruche	M (Pr)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — à sapin et/ou épinette blanche	M (S)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — (plantation de mélèze européen)	M (E)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — (plantation de mélèze hybride)	M (H)	Mb (Mb)	Mb (Mb)
— — — — (plantation de mélèze sibérien)	M (L)	Mb (Mb)	Mb (Mb)

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	1 20m	2 17m	3 14m	4 11m	5 8m	6 5m
A	A1	A2	A3	A4	A5	6
B 80%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C 40%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D 25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

		Tendance fructifère	Tendance végétative
Feuillus d'essences tolérantes	F1 Pg	F1 Pg (F)	F1 Pg (F)
— — — — avec pin gris	F1 Pb	F1 Pb (F)	F1 Pb (F)
— — — — avec pin blanc	F1 Pr	F1 Pr (F)	F1 Pr (F)
— — — — avec pin rouge	F1 R	F1 R (F)	F1 R (F)
— — — — avec résineux	F1 S	F1 S (F)	F1 S (F)
— — — — avec sapin	F1 Sb	F1 Sb (F)	F1 Sb (F)
— — — — avec épinette noire ou rouge	Bb S	Bb S (F)	Bb S (F)
Bouleaux à bouleaux blancs	BbP S	BbP S (F)	BbP S (F)
— — — — à pruche	BbP Pr	BbP Pr (F)	BbP Pr (F)
— — — — avec pin gris	BbP Pg	BbP Pg (F)	BbP Pg (F)
— — — — avec pin blanc	BbP Pb	BbP Pb (F)	BbP Pb (F)
— — — — avec pin rouge	BbP Pr	BbP Pr (F)	BbP Pr (F)
— — — — avec résineux	BbP R	BbP R (F)	BbP R (F)
Bouleaux à bouleaux jaunes	BbP Bj	BbP Bj (F)	BbP Bj (F)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 Pb	F1 Pb (F)	F1 Pb (F)
— — — — avec pin rouge	F1 Pr	F1 Pr (F)	F1 Pr (F)
Peupliers avec sapin	Pe S	Pe S (F)	Pe S (F)
— — — — avec pin gris	Pe Pg	Pe Pg (F)	Pe Pg (F)
— — — — avec pin blanc	Pe Pb	Pe Pb (F)	Pe Pb (F)
— — — — avec pin rouge	Pe Pr	Pe Pr (F)	Pe Pr (F)
— — — — avec épinette noire ou rouge	Pe E	Pe E (F)	Pe E (F)
— — — — avec frêne	Pe F	Pe F (F)	Pe F (F)
Épinettes rouge résineuse	Er R	Er R (F)	Er R (F)
Épinettes à épinettes	E E	E E (F)	E E (F)
Mélanges à feuillus tolérants	M F1	M F1 (F)	M F1 (F)
— — — — sur station humide	M F1 (F)	M F1 (F)	M F1 (F)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F		
— — — — d'essences intolérantes	F1		
— — — — d'essences tolérantes	F1		
— — — — sur station humide	F1 (F)		
— — — — (plantation)	F1 (P)		
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	BbP		
— — — — à pruche	BbP Pr		
Érablières rouge	Er R		
Érablières	Er E		
— — — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Er E (F)		
— — — — à bouleaux jaunes	Er E (F)		
— — — — à peuplier	Er E (F)		
— — — — à feuillus d'essences intolérantes	Er E (F)		
— — — — à feuillus d'essences tolérantes	Er E (F)		
Plantation d'érable à sucre	Er (P)		
— — — — de bouleau jaune	Bb (P)		
— — — — de chêne rouge	Ch (P)		
— — — — de peuplier hybride	Pe (P)		
— — — — de frêne d'amérique	Fr (P)		

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Aulnaie

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle
Coupe partielle en bandes
Coupe partielle par trouées
Coupe partielle plus épaisseur légère
Chablis partiel
Épidémie légère
Brûlé partiel

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivants: 1 à 50 % — 5 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale
Chablis
Chablis totale
Épidémie sévère
Friche
Plantation

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 "
100 "	101 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	30-70 (ans)
80-30 "	30-80 "
60-30 "	30-60 "
80-50 "	50-80 "
60-50 "	50-60 "
80-70 "	70-80 "

FORÊT INÉQUIENNE

Jn (jeune inéquienne): Peuplé à dominance de feuillus tolérants, moyenne des tiges entre 0 et 30 ans.
Autres peuplements, moyenne des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieilleuse inéquienne: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, moyenne des tiges supérieure à 60 ans.
Autres peuplements, moyenne des tiges sur plus de 60 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	vide
Modérée	31 à 40 %	T
Forte	41 à 50 %	T
Abrupte	51 % et plus	T

N.B. : Les versants de pente inférieure à 5 % ne sont pas considérés comme des pentes.

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 183 C3 cp 50 m C
- C — classe de perte
- cp — cause de perte
- 50 m — classe d'âge
- C3 — classe de hauteur
- 183 — classe de densité
- S — sous groupe d'essences
- groupement d'essences

R C3 d 63 P 01
- 01 — classe de perte
- P — classe d'âge
- 63 — année de l'origine
- d — origine
- C3 — classe de hauteur
- R — classe de densité
- 01 — type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. CONSULTANTS FORESTIERS BOIS INC. (GE 24-2) — SIGNATURE: Jacques A. Gélinas
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. GROUPE-CONSEIL ROCHETTE LTÉE (GE 27-3) — SIGNATURE: J. Rochette

Carte forestière { Photographie aérienne : 1986-87 / Année de publication : 1988-89 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/5/87
Déclinaison magnétique : 21° ouest
Équidistance des courbes : 50 pieds ou 15,2 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

2 27-3*
Région administrative
Unité de gestion
Unité d'aménagement

Unité de sondage: 4*

000 02 04
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres

Bassin hydrographique: 334 04*
Bassin primaire
Bassin secondaire

Unité de gestion privée

Municipalité: 90900
Division de recensement
Municipalité
Cadastre

Parcelle: 4008*

Région écologique: 11a*

Municipalité régionale de comté: M.R.C. 260 MARIA-CHAPDELAINE

*: 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

32-9	22-L-12	22-L-11	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
	N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
32-1-8	22-L-5	22-L-6	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
	N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
32-1-1	22-L-4	22-L-3	

22 L/5 S.E.