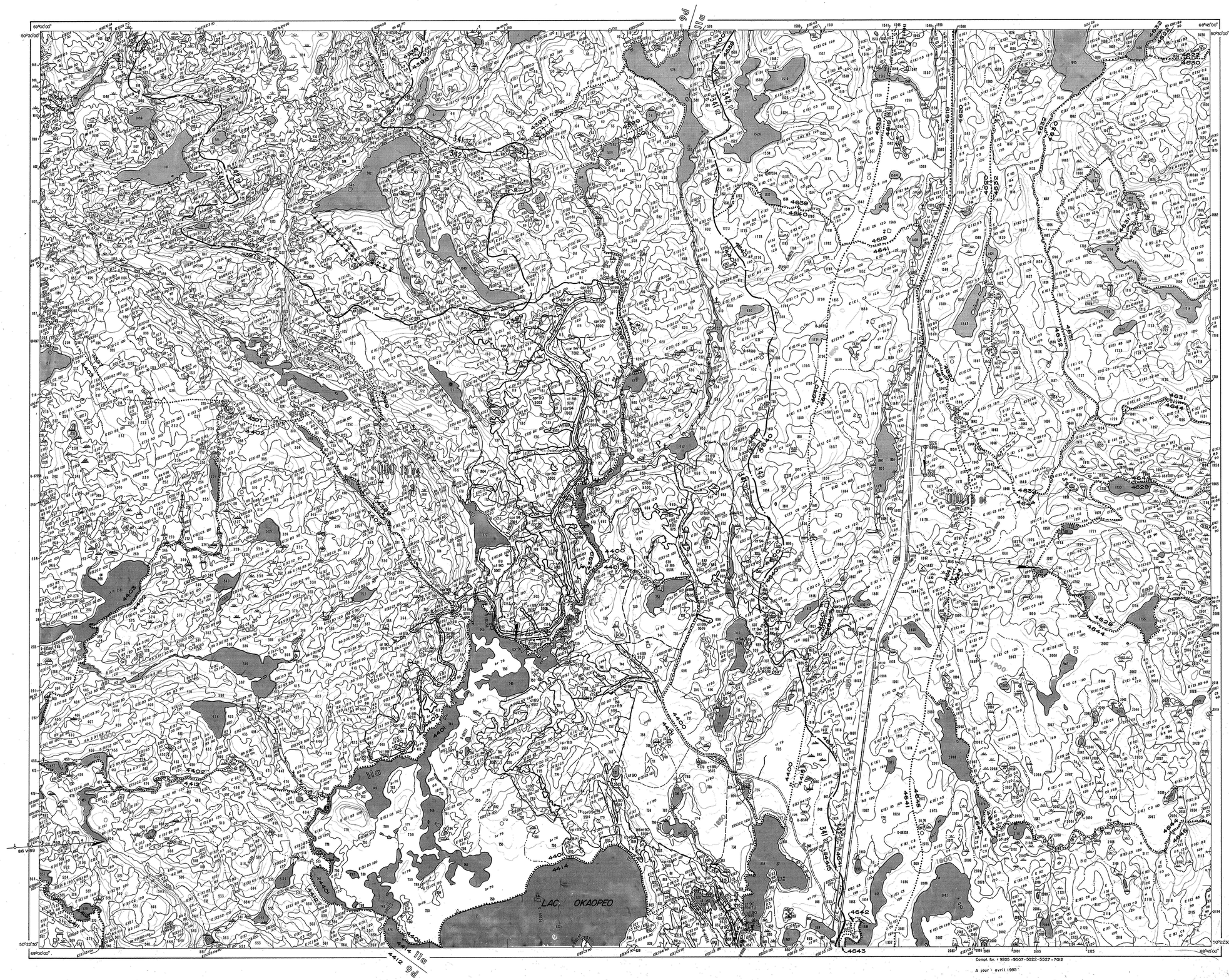

Compt. for. : 9205 - 9507 - 5022 - 5527 - 7012

A jour : avril 1995

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
Coupe avec protection de la régénération
Coupe avec réserves de semenciers
Coupe progressive d'ensemencement
Coupe à blanc étendu
Coupe à blanc limite et dégagement des tiges d'avenir
Coupe de jardinage
Sylvicoupe partielle (dégagement)
Plantation à densité nulle
Plantation à densité faible
Plantation de feuillures
Ensemencement
Coupe de commerce

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
— — épinette noire et/ou épinette rouge
— — pin blanc et/ou pin rouge
— — pin rouge
— — pin gris
— — thuya (cèdre)
— — pruche
— — mélèze (pinetum)
Pessière
— — épinette noire et/ou thuya occupant plus de 75% de la pcc (cédraie)
— — thuya (cèdre)
— — épinette noire
— — pruche
— — pin blanc et/ou pin rouge
— — pin rouge
— — pin gris
— — épinette noire (épinaie)
— — (plantation d'épinette blanche)
— — (plantation d'épinette de Norvège)
— — (plantation d'épinette rouge)
— — épinette rouge
Sapinière
— — sapin et/ou thuya occupant plus de 75% de la pcc (cédraie)
— — thuya (cèdre)
— — épinette noire et/ou épinette rouge
— — pin blanc et/ou pin rouge
— — pin rouge
— — pin gris
— — sapin (sapinière)
Pinède à pin blanc
— — — — avec pin rouge
— — — — — (plantation) pin rouge occupant plus de 75% de la pcc (réservoir)
— — — — — avec thuya (cèdre)
— — — — — avec épinette noire
— — — — — avec épinette rouge
— — — — — avec mélèze
— — — — — avec pin gris
— — — — — avec pruche
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche
— — — — — (plantation)
Pinède à pin rouge
— — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))
— — — — — avec thuya (cèdre)
— — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — — — avec mélèze
— — — — — avec pin blanc
— — — — — avec pruche
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche
— — — — — (plantation)
Pinède à pin gris
— — — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))
— — — — — avec thuya (cèdre)
— — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — — — avec mélèze
— — — — — avec pin rouge
— — — — — avec pruche
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche
— — — — — (plantation)
— — — — — Plantation de pin sylvestre
Cédrière
— — (le thuya occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))
— — épinette noire et/ou épinette rouge
— — mélèze
— — pin blanc et/ou pin rouge
— — pin gris
— — pruche
— — sapin et/ou épinette blanche
Prucheraie
— — (la pruche occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))
— — thuya (cèdre)
— — épinette noire et/ou épinette rouge
— — mélèze
— — pin blanc et/ou pin rouge
— — pin gris
— — pin gris
— — sapin et/ou épinette blanche
— — (plantation)
Mélèzin
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))
— — thuya (cèdre)
— — épinette noire et/ou épinette rouge
— — pin blanc
— — pin rouge
— — pin gris
— — pruche
— — sapin et/ou épinette blanche
— — (plantation de mélèze européen)
— — (plantation de mélèze japonais)
— — (plantation de mélèze laricin)

	Code	Hauteur moyenne	Hauteur dominante
Résineux	R	(1)	
— — — — avec épinette blanche	R	(E)	
— — — — avec épinette noire	R	(N)	
— — — — avec pin blanc	R	(B)	
— — — — avec pin rouge	R	(R)	
— — — — avec pin gris	R	(G)	
— — — — avec thuya (cèdre)	R	(C)	
— — — — avec pruche	R	(P)	
— — — — avec mélèze	R	(L)	
— — — — avec sapin	R	(S)	
Pessière	P		
— — — — épinette noire et/ou thuya occupant plus de 75% de la pcc (cédraie)	P	(1)	
— — — — thuya (cèdre)	P	(C)	
— — — — épinette noire	P	(N)	
— — — — pruche	P	(P)	
— — — — pin blanc et/ou pin rouge	P	(B)	
— — — — pin rouge	P	(R)	
— — — — pin gris	P	(G)	
— — — — épinette noire (épinaie)	P	(E)	
— — — — (plantation d'épinette blanche)	P	(E)	
— — — — (plantation d'épinette de Norvège)	P	(P)	
— — — — (plantation d'épinette rouge)	P	(R)	
— — — — épinette rouge	P	(R)	
Sapinière	S		
— — — — sapin et/ou thuya occupant plus de 75% de la pcc (réservoir)	S	(1)	
— — — — thuya (cèdre)	S	(C)	
— — — — épinette noire et/ou épinette rouge	S	(N)	
— — — — pin blanc et/ou pin rouge	S	(B)	
— — — — pin rouge	S	(R)	
— — — — pin gris	S	(G)	
— — — — sapin (sapinière)	S	(S)	
Pinède à pin blanc	PB		
— — — — avec pin rouge	PB	(R)	
— — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	PB	(R)	
— — — — — avec thuya (cèdre)	PB	(C)	
— — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PB	(N)	
— — — — — avec mélèze	PB	(L)	
— — — — — avec pin gris	PB	(G)	
— — — — — avec pruche	PB	(P)	
— — — — — avec sapin et/ou épinette blanche	PB	(S)	
— — — — — (plantation)	PB	(R)	
Pinède à pin rouge	PR		
— — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	PR	(R)	
— — — — avec thuya (cèdre)	PR	(C)	
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PR	(N)	
— — — — avec mélèze	PR	(L)	
— — — — avec pin blanc	PR	(B)	
— — — — avec pruche	PR	(P)	
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	PR	(S)	
— — — — (plantation)	PR	(R)	
Pinède à pin gris	PG		
— — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	PG	(G)	
— — — — avec thuya (cèdre)	PG	(C)	
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	PG	(N)	
— — — — avec mélèze	PG	(L)	
— — — — avec pin blanc	PG	(B)	
— — — — avec pin rouge	PG	(R)	
— — — — avec pruche	PG	(P)	
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	PG	(S)	
— — — — (plantation)	PG	(G)	
— — — — Plantation de pin sylvestre	PG	p	
Cédrière	C		
— — (le thuya occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	C	(1)	
— — — épinette noire et/ou épinette rouge	C	(N)	
— — — mélèze	C	(L)	
— — — pin blanc et/ou pin rouge	C	(B)	
— — — pin gris	C	(G)	
— — — pruche	C	(P)	
— — — sapin et/ou épinette blanche	C	(S)	
Prucheraie	P		
— — (la pruche occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	P	(P)	
— — — thuya (cèdre)	P	(C)	
— — — épinette noire et/ou épinette rouge	P	(N)	
— — — mélèze	P	(L)	
— — — pin blanc et/ou pin rouge	P	(B)	
— — — pin gris	P	(G)	
— — — pin gris	P	(G)	
— — — sapin et/ou épinette blanche	P	(S)	
— — — (plantation)	P	(P)	
Mélèzin	L		
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la pcc (réservoir))	M	(M)	
— — — thuya (cèdre)	M	(C)	
— — — épinette noire	M	(E)	
— — — pin blanc	M	(B)	
— — — pin rouge	M	(R)	
— — — pruche	M	(P)	
— — — sapin et/ou épinette blanche	M	(S)	
— — — (plantation de mélèze européen)	M	L	
— — — (plantation de mélèze laricin)	M	L	

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

	Hauteur moyenne	Hauteur dominante
Mélangés d'essences tolérantes avec pin gris	F1 (Pg)	F1 (Pg) (R)
— — — — avec pin blanc	F1 (B)	F1 (B) (R)
— — — — avec pin rouge	F1 (R)	F1 (R) (R)
— — — — avec thuya (cèdre)	F1 (C)	F1 (C) (R)
— — — — avec sapin	F1 (S)	F1 (S) (R)
Bouleaux blancs et/ou bouleaux noirs ou rouge	BB (1)	BB (1) (R)
Bouleaux blancs avec sapin	BB (S)	BB (S) (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge	BB (E)	BB (E) (R)
— — — — avec pin blanc	BB (B)	BB (B) (R)
— — — — avec pin rouge	BB (R)	BB (R) (R)
— — — — avec pruche	BB (P)	BB (P) (R)
Bouleaux blancs avec thuya	F1 (C)	F1 (C) (R)
Feuillus d'essences tolérantes	F1 (F)	F1 (F) (R)
— — — — avec pin rouge	F1 (R)	F1 (R) (R)
Peuplerais avec sapin	Pe (S)	Pe (S) (R)
— — — avec pin gris	Pe (G)	Pe (G) (R)
— — — avec pin blanc	Pe (B)	Pe (B) (R)
— — — avec pin rouge	Pe (R)	Pe (R) (R)
— — — avec épinette noire ou rouge	Pe (E)	Pe (E) (R)
— — — avec mélèze	Pe (L)	Pe (L) (R)
Cédraies avec sapin	C (S)	C (S) (R)
Épinettes rétrogrades	E (R)	E (R) (R)
Mélangés à feuillus tolérants	M (F)	M (F) (R)
— — — — sur station humide	M (FH)	M (FH) (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes
— — d'essences tolérantes
— — d'essences humides
Bouleaux blancs et/ou bouleaux gris
Bouleaux blancs et/ou bouleaux gris
Peuplerais
Peuplier rouge
Érablières
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris
— — à bouleaux jaunes
— — à feuillus
— — à feuillus d'essences intolérantes
— — à feuillus d'essences tolérantes
Plantation d'érable à sucre
— — de peuplier faux-tremble
— — de peuplier
— — de peuplier hybride
— — de tilleul d'Amérique

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)
Voie ferrée (emprise)
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

PERTURBATION

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

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 18-50% ⊕ 50-99%

ORIGINE

Coupe totale
Chablis total
Épidémie sévère
Friche
Plantation

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	1 (30cm)	2 (1m)	3 (4m)	4 (7m)	5 (10m)	6 (15m)
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 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	
10-30 (ans)	30-70 (ans)
30-50	50-90
50-70	90-120
70-90	120-170
90-120	170-220

FORÊT HÉTÉRIENNE

Jeune inégienne: Plus d'1/3 de dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges entre 0 et 90 ans
Autres peuplements: inégalité des tiges entre 0 et 90 ans
Vieilleuse inégienne: Plus d'1/3 de dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges certaines de 90 ans
Autres peuplements: inégalité des tiges vert plus de 90 ans

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	ouvert
Moyenne	31 à 60 %	O
Forte	61 à 90 %	F
Abrupte	91 % et plus	A

Superficie minimale de pente: 3 ha
N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

R (E) (B) 1 (1) 1 (1) 1 (1) 1 (1) 1 (1) 1 (1)
R — résineux
(E) — classe de pente
(B) — classe d'âge
1 — perturbation
(1) — origine de feuillus
1 — classe de densité
(1) — sous-group. d'essences
1 — groupement d'essences
1 — classe de perm.
(1) — origine
1 — classe de hauteur
(1) — classe de densité
1 — type de couvert

Carte forestière: Photographie aérienne: 1984-87; Année de publication: 1988; Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 15/6/87
Déclinaison magnétique: 23° ouest
Équidistance des courbes: 50 pieds ou 15,2 mètres

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: CONSULTANTS D.C.S. INC. (ABSUN 341nz)
SIGNATURE: Jacques D. Lalonde
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: CAUTHIER, PARENT & ASS. (NICOLET 4057)
SIGNATURE:

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 2
Unité de gestion: 93
Unité d'aménagement: -2
Unité de sondage: 4
Mode de tenure ou de gestion: 000
Bloc d'aménagement: 15
Concessionnaire ou autres: 04
Bassin hydrographique: 3420*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité: 97900
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle *
Région écologique: 9d

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.

TABLE AU D'ASSEMBLAGE

22K-11 S.E.	22K-10 S.O.	22K-9 S.E. S.O.
22K-6 N.E. S.E.	22K-7 N.O. S.O.	22K-8 N.E. S.E. S.O.
22K-3 N.E.	22K-2 N.O.	22K-1 N.E. N.O.

22 K/7 N. O.