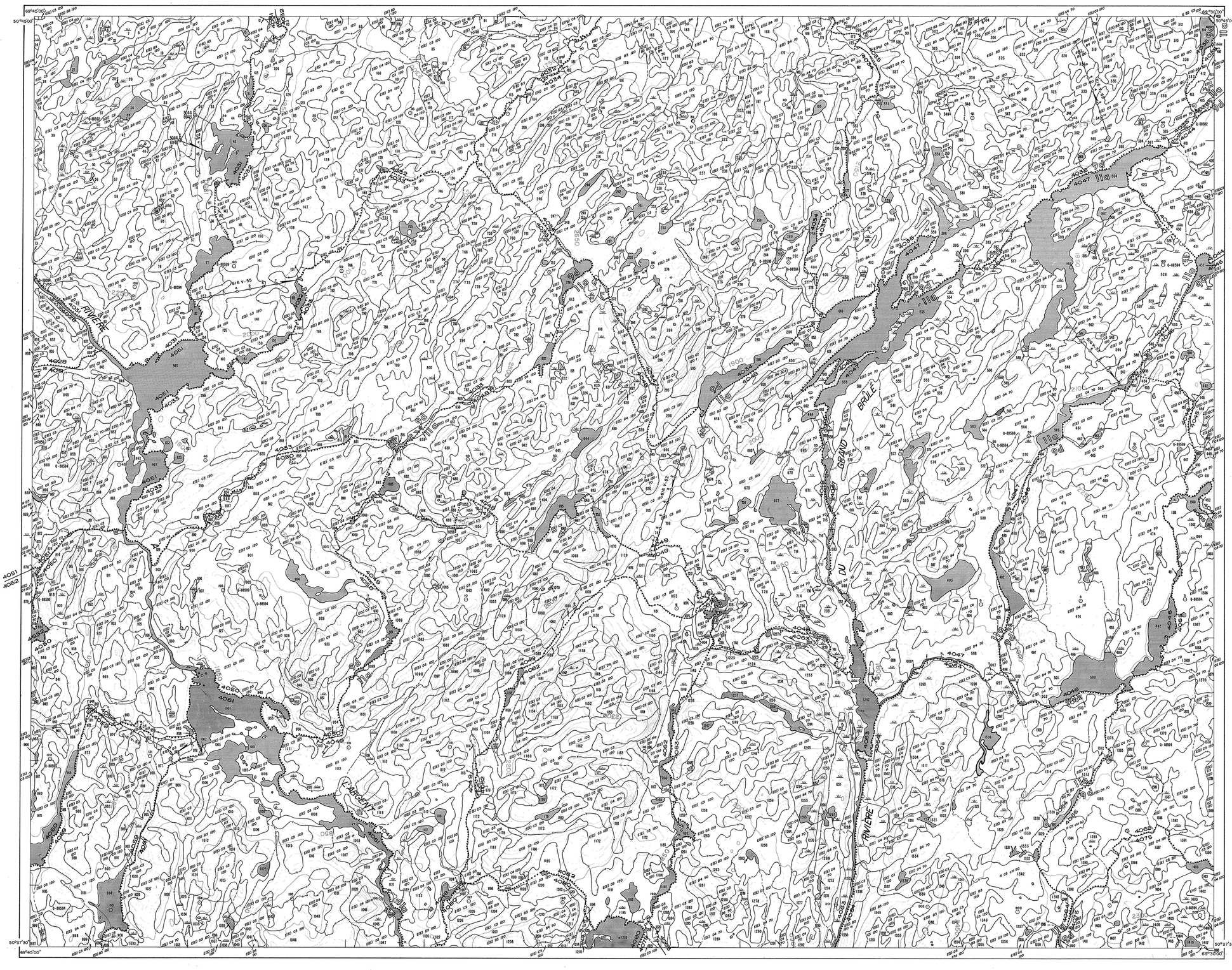

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— — — à sapin et/ou épinette blanche
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — à pin blanc et/ou pin rouge
— — — à pin blanc
— — — à pin gris
— — — à thuya (cèdre)
— — — à mélèze
— — — à pruche (pénétration)
Pessière
— — — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée cibles)
— — — à mélèze
— — — à pruche
— — — à épinette noire et/ou pin rouge
— — — à pin rouge
— — — à pin gris
— — — à sapin et/ou épinette
— — — (pénétration d'épinette blanche)
— — — (pénétration de mélèze européen)
— — — (pénétration d'épinette noire)
— — — (pénétration d'épinette rouge)
Sapinière
— — — à sapin et/ou épinette blanche (occupent plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à thuya (cèdre)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — à pin blanc et/ou pin rouge
— — — à pin gris
— — — à pin rouge
— — — à pruche
— — — à mélèze
— — — (pénétration de sapin baumier)
Pinède à pin blanc
— — — avec pin rouge
— — — et/ou rouge (cèdre occupent plus de 75% de la portée résineuse)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — avec mélèze
— — — avec pin gris
— — — avec pruche
— — — (pénétration d'épinette blanche)
Pinède à pin rouge
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à thuya (cèdre)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — avec mélèze
— — — avec pin blanc
— — — avec pin gris
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration)
Pinède à pin gris
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — avec mélèze
— — — avec pin rouge
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge
— — — à thuya (cèdre)
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration)
Cédrière
— — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — à pin blanc et/ou pin rouge
— — — à pin gris
— — — à pin rouge
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration de thuya)
Pruchière
— — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à thuya (cèdre)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — à mélèze
— — — à pin blanc et/ou pin rouge
— — — à pin rouge
— — — à pin gris
— — — à sapin et/ou épinette blanche
— — — (pénétration)
Mélèzin
— — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)
— — — à thuya (cèdre)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge
— — — à pin blanc et/ou pin rouge
— — — à pin rouge
— — — à pin gris
— — — à sapin
— — — (pénétration d'épinette blanche)
— — — (pénétration de mélèze européen)
— — — (pénétration de mélèze japonais)
— — — (pénétration de mélèze sibérien)

	Hauteur moyenne	Densité moyenne
RESINEUX		
Résineux	R	R
— — — à épinette noire	R (E)	R (E)
— — — à pin blanc	R (Pb)	R (Pb)
— — — à pin gris	R (Pg)	R (Pg)
— — — à thuya	R (C)	R (C)
— — — à mélèze	R (M)	R (M)
— — — à pruche	R (P)	R (P)
Pessière	E	E
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	E (E)	E (E)
— — — à mélèze	E (M)	E (M)
— — — à pruche	E (P)	E (P)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	E (Pb)	E (Pb)
— — — à pin gris	E (Pg)	E (Pg)
— — — à sapin et/ou épinette	E (S)	E (S)
— — — (pénétration épinette blanche)	Epb p	Epb (S)
— — — (pénétration épinette noire)	Epn p	Epn (E)
— — — (pénétration épinette rouge)	Epr p	Epr (E)
Sapinière	S	S
— — — à sapin et/ou épinette blanche (occupent plus de 75% de la portée résineuse)	S (S)	S (S)
— — — à thuya (cèdre)	S (C)	S (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	S (E)	S (E)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	S (Pb)	S (Pb)
— — — à pin gris	S (Pg)	S (Pg)
— — — à pruche	S (P)	S (P)
— — — à mélèze	S (M)	S (M)
— — — (pénétration de sapin baumier)	Sb p	Sb (S)
Pinède à pin blanc	Pb	Pb
— — — avec pin rouge	Pb (Pr)	Pb (Pr)
— — — et/ou rouge (cèdre occupent plus de 75% de la portée résineuse)	Pb (Pr)	Pb (Pr)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pb (E)	Pb (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pb (Pr)	Pb (Pr)
— — — avec mélèze	Pb (M)	Pb (M)
— — — avec pin gris	Pb (Pg)	Pb (Pg)
— — — avec pruche	Pb (P)	Pb (P)
— — — (pénétration d'épinette blanche)	Pb (S)	Pb (S)
Pinède à pin rouge	Pr	Pr
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pr)	Pr (Pr)
— — — à thuya (cèdre)	Pr (C)	Pr (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (E)	Pr (E)
— — — avec mélèze	Pr (M)	Pr (M)
— — — avec pin blanc	Pr (Pb)	Pr (Pb)
— — — avec pin gris	Pr (Pg)	Pr (Pg)
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration)	Pr (S)	Pr (S)
Pinède à pin gris	Pg	Pg
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pg (Pg)	Pg (Pg)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (E)	Pg (E)
— — — avec mélèze	Pg (M)	Pg (M)
— — — avec pin rouge	Pg (Pr)	Pg (Pr)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg (Pb)	Pg (Pb)
— — — à thuya (cèdre)	Pg (C)	Pg (C)
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration)	Pg (S)	Pg (S)
Cédrière	C	C
— — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse)	C (C)	C (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	C (E)	C (E)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	C (Pb)	C (Pb)
— — — à pin rouge	C (Pr)	C (Pr)
— — — à pin gris	C (Pg)	C (Pg)
— — — à sapin et/ou épinette blanche (pénétration de thuya)	C (S)	C (S)
Pruchière	P	P
— — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)	P (P)	P (P)
— — — à thuya (cèdre)	P (C)	P (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	P (E)	P (E)
— — — à mélèze	P (M)	P (M)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	P (Pb)	P (Pb)
— — — à pin rouge	P (Pr)	P (Pr)
— — — à pin gris	P (Pg)	P (Pg)
— — — à sapin et/ou épinette blanche	P (S)	P (S)
Mélèzin	M	M
— — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)	M (M)	M (M)
— — — à thuya (cèdre)	M (C)	M (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	M (E)	M (E)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	M (Pb)	M (Pb)
— — — à pin rouge	M (Pr)	M (Pr)
— — — à pin gris	M (Pg)	M (Pg)
— — — à sapin	M (S)	M (S)
— — — (pénétration d'épinette blanche)	M (S) p	M (S) p
— — — (pénétration de mélèze européen)	M (M) p	M (M) p
— — — (pénétration de mélèze japonais)	M (M) p	M (M) p
— — — (pénétration de mélèze sibérien)	M (M) p	M (M) p

TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

	Hauteur moyenne	Densité moyenne
Résineux-feuillus	R (Fg)	R (Fg)
— — — — avec pin blanc	R (Pb)	R (Pb)
— — — — avec pin rouge	R (Pr)	R (Pr)
— — — — avec résineux	F (R)	F (R)
— — — — avec épinette	F (E)	F (E)
— — — — avec épinette noire ou rouge	F (Er)	F (Er)
Bouleau à bouleau blanc avec sapin	Bb S	Bb (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge	Bb Er	Bb (Er)
— — — — avec pin gris	Bb Pg	Bb (Pg)
— — — — avec pin blanc	Bb Pb	Bb (Pb)
— — — — avec pin rouge	Bb Pr	Bb (Pr)
— — — — avec résineux	Bb R	Bb (R)
Bouleau à bouleau jaune avec sapin	F1 (Fn)	F1 (Fn)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (Pb)
— — — avec pin rouge	F1 (Pr)	F1 (Pr)
Peuplier avec sapin	Pe S	Pe (S)
— — — avec pin gris	Pe Pg	Pe (Pg)
— — — avec pin blanc	Pe Pb	Pe (Pb)
— — — avec pin rouge	Pe Pr	Pe (Pr)
— — — avec épinette noire ou rouge	Pe E	Pe (E)
— — — avec résineux	Pe R	Pe (R)
Cytisière rouge résineuse	Cyr R	Cyr (R)
Cytisière résineuse	Cy R	Cy (R)
Mélangés à feuillus tolérants	MFn R	MFn (R)
— — — sur station humide	MFn Rh	MFn (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — — d'essences intolérantes
— — — d'essences tolérantes
— — — sur station humide
(pénétration)
Bouleau à bouleaux blanc et/ou bouleaux gris
— — — à bouleaux jaunes
Peuplier
Cytisière rouge
Cytisière
— — — à bouleaux blanc et/ou bouleaux gris
— — — à bouleaux jaunes
— — — à feuillus
— — — à feuillus d'essences intolérantes
— — — à feuillus d'essences tolérantes
Plantation de feuillus
— — — de bouleau jaune
— — — de peuplier
— — — de peuplier hybride
— — — de frêne d'amérique

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Pierre

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Terrain agricole
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 système Mylère
Chablis partiel
Chablis total
Brûlis partiel

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche seulement: ⊖ 1-50 % ⊕ 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale
Brûlis
Chablis total
Système sélvé
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	
10-30 (ans)	10-70 (ans)
40-50	80-90
60-70	100-110
80-90	120-130
100-110	140-150
120-130	160-170

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune peuplement dominance de haut, tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans
Vieux peuplement majorité des tiges entre 0 et 60 ans
Jeune peuplement dominance de haut, tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans
Vieux peuplement majorité des tiges sur plus de 60 ans

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

HAUTEUR: / DENSITÉ	1 (20m)	2 (17m)	3 (14m)	4 (11m)	5 (8m)	6 (5m)
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 20%	D1	D2	D3	D4	D5	6

CLASSES DE PENTE

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

Superficie entourée de pentes ≥ 31 %.
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C1 (3) 50 m (3)
— défoliation
— classe de pente
— classe d'âge
— origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— sous groupe d'essences
— groupement d'essences

R (C) c6 60 (C)
— classe de pente
— classe d'âge
— origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR. - LE GROUPE ORIGNE LTÉE
SIGNATURE: [illegible]
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.
SIGNATURE:

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 9
Unité de gestion: 93-2
Unité d'aménagement:
Unité de sondage: 000 15 04
Mode de tenure ou de gestion:
Bloc d'aménagement:
Concessionnaire ou autres:
Bassin hydrographique: 3410
Bassin primaire:
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée:
Municipalité: 97900
Division de recensement: 3
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle: 4075 *
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.

Carte forestière { Photographie aérienne : 1988 / Année de publication : 1989 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 15/5/88
Déclinaison magnétique: 23.5° ouest
Équidistance des courbes: 50 pieds ou 15,2 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

22-L-16 S.E.	22-K-13 S.O.	22-K-14 S.E.	22-K-14 S.O.
22-L-9 N.E.	22-K-12 N.O.	22-K-12 N.E.	22-K-11 N.O.
22-L-8 S.E.	22-K-5 S.O.	22-K-6 S.E.	22-K-6 S.O.
22-L-8 N.E.	22-K-5 N.O.	22-K-6 N.E.	22-K-6 N.O.

22 K/12 N. E.