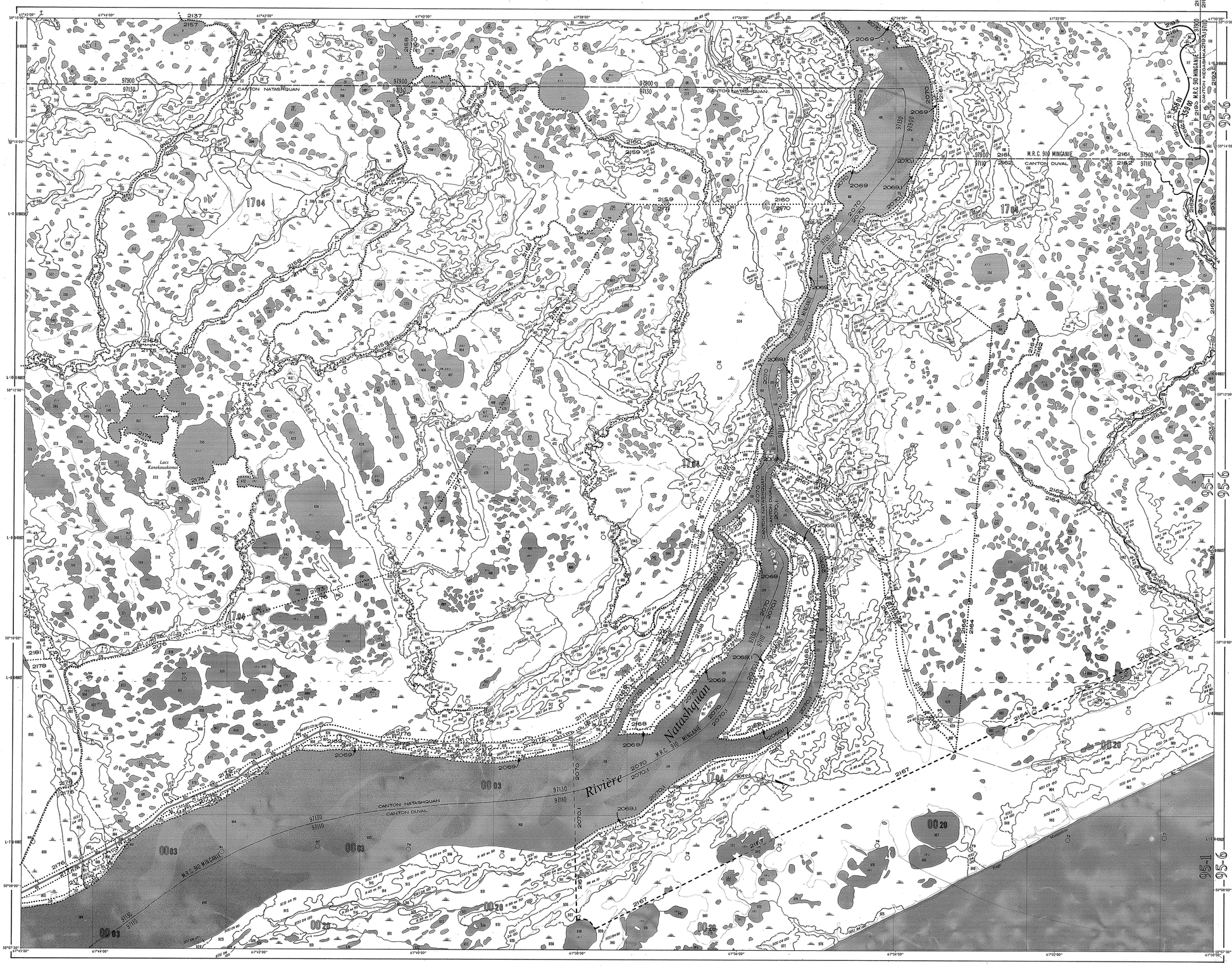

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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
Halte routière, point de vue aménagé
Clôture, haie, mur
Ligne à haute tension
Ligne électrique, ligne téléphonique
Téléphérique, Téléski, Télésiège
Centre de ski
Tour d'émission de radio ou de télévision
Tour/tour de protection contre le feu
Bâtiment, stationnement
Bâtiment en construction, en ruines
Maison d'enseignement, édifice du culte
Site historique, terrain de camping

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, résurgence
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, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir d'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, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— — — à pin gris et/ou épinette rouge ..... R (G)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (B)
— — — à pin rouge ..... R (Rx)
— — — à pin gris ..... R (G)
— — — à thuya (cèdre) ..... R (C)
— — — à mélèze ..... R (L)
— — — (plantation) ..... R p
Pessière
— — — (épinettes noire et/ou blanche rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (E)
— — — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — — à pin blanc ..... S (B)
— — — à mélèze ..... S (L)
— — — à pin rouge ..... S (Rx)
— — — à pin gris ..... S (G)
— — — avec épinette blanche ..... S (Ep)
— — — (plantation d'épinette blanche) ..... S (Ep) p
— — — (plantation d'épinette de Norvège) ..... S (Pn) p
— — — (plantation d'épinette rouge) ..... S (Pr) p
Sapinière
— — — de sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S)
— — — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — — à pin blanc et/ou épinette rouge ..... S (B)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (Pb)
— — — à pin rouge ..... S (Rx)
— — — à pin gris ..... S (G)
— — — à mélèze ..... S (L)
— — — à peuplier ..... S (Pe)
— — — (plantation de sapin baumier) ..... Sb p
Pinède à pin blanc ..... Pb
— — — avec pin rouge
— — — — (Pin rouge/Pin blanc occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pb (Rx)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — — — avec mélèze ..... Pb (M)
— — — avec pin rouge ..... Pb (Rx)
— — — avec pin gris ..... Pb (G)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — — (plantation) ..... Pb p
Pinède à pin rouge ..... Rx
— — — à pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Rx (G)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Rx (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Rx (E)
— — — avec mélèze ..... Rx (M)
— — — avec pin blanc ..... Rx (Pb)
— — — avec pruche ..... Rx (Pr)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Rx (S)
— — — (plantation) ..... Rx p
Pinède à pin gris ..... G
— — — à pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... G (G)
— — — avec thuya (cèdre) ..... G (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... G (E)
— — — avec mélèze ..... G (M)
— — — avec pin rouge ..... G (Rx)
— — — avec pin blanc ..... G (Pb)
— — — avec pruche ..... G (Pr)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... G (S)
— — — (plantation) ..... G p
Cédrière
— — — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (Ne)
— — — à mélèze ..... C (Ml)
— — — à pin blanc ..... C (Pb)
— — — à pin rouge ..... C (Pr)
— — — à pin gris ..... C (G)
— — — à pruche ..... C (Pr)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — — (plantation de thuya) ..... Thp p
Pruchière ..... Pr
— — — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pr)
— — — à thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — — à mélèze ..... Pr (M)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (Pr)
— — — à pin rouge ..... Pr (Pr)
— — — à pin gris ..... Pr (Pr)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — — (plantation) ..... Pr p
Mélèzin ..... Ml
— — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Ml (M)
— — — à thuya (cèdre) ..... Ml (C)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Ml (E)
— — — à pin blanc ..... Ml (B)
— — — à pin rouge ..... Ml (Pr)
— — — à pin gris ..... Ml (G)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... Ml (S)
— — — (plantation de mélèze européen) ..... Mel p
— — — (plantation de mélèze japonais) ..... Mej p
— — — (plantation de mélèze sibérien) ..... Mes p

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

	Tendance Climat	Tendance Physiographie
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris		
— — — — avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (Pb) (F)
— — — — avec pin rouge	F1 (Rx)	F1 (Rx) (F)
— — — — avec épinettes	F1 (E)	F1 (E) (F)
— — — — avec sapin	F1 (S)	F1 (S) (F)
— — — — avec épinette noire ou rouge	F1 (Ne)	F1 (Ne) (F)
Bouleaux blancs avec sapin	Bb (S)	Bb (S) (B)
— — — — avec épinette noire ou rouge	Bb (Ne)	Bb (Ne) (B)
— — — — avec pin gris	Bb (G)	Bb (G) (B)
— — — — avec pin blanc	Bb (Pb)	Bb (Pb) (B)
— — — — avec pin rouge	Bb (Rx)	Bb (Rx) (B)
— — — — avec épinettes	Bb (E)	Bb (E) (B)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec résineux	B (R)	B (R) (B)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (Pb) (F)
— — — avec pin rouge	F1 (Rx)	F1 (Rx) (F)
Peuplerais avec sapin	Pe (S)	Pe (S) (P)
— — avec pin gris	Pe (G)	Pe (G) (P)
— — avec pin blanc	Pe (Pb)	Pe (Pb) (P)
— — avec pin rouge	Pe (Rx)	Pe (Rx) (P)
— — avec épinettes noire ou rouge	Pe (E)	Pe (E) (P)
— — avec mélèzes	Pe (L)	Pe (L) (P)
Épinette rouge mélangée	Ers (R)	Ers (R) (E)
Épinettes résineuses	Er (R)	Er (R) (E)
Mélangés d'feuillus résineux	MFR	MFR (F)
— — sur station humide	MFR	MFR (F)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus		F
— — d'essences tolérantes		F
— — d'essences intolérantes		F
— — sur station humide		F
— — (plantation)		Fp
Bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Bb (Pr)	Bb (F)
Bouleaux jaunes	Bj (F)	Bj (F)
Peuplerais	Pe	Pe
Érablière rouge	Er (Pr)	Er (F)
Érablières	Er	Er
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Er (Bb)	Er (Bb)
— — à bouleaux jaunes	Er (Bj)	Er (Bj)
— — à peupliers	Er (Pe)	Er (Pe)
— — à feuillus d'essences tolérantes	Er (F)	Er (F)
— — à feuillus d'essences intolérantes	Er (F)	Er (F)
Plantation d'érable à sucre	Es p	Es p
— — à bouleau jaune	Bj p	Bj p
— — à peuplier	Pe p	Pe p
— — à peuplier hybride	Ph p	Ph p
— — à frêne d'amérique	Fa p	Fa 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 urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaisse légère ..... cp
Éclaircie ..... ec
Éclaircie légère ..... ecl
Brûlis partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivantes: 15 0% 5 0 99%

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... cht
Épidémie sévère ..... ep
Reboisement ..... rb
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE:
10 (ans)	0-30 ans
30 "	31-50 "
50 "	51-60 "
70 "	61-80 "
90 "	81-100 "
120 "	101 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	30-70 (ans)
80-30 "	30-80 "
80-50 "	50-80 "
90-50 "	50-90 "
120-50 "	50-120 "
120-70 "	70-120 "

FORÊT HÉQUIENNE

Jin (sans indigenes): Projet à dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.
Vin (avec indigenes): Projet à dominance de feuil. intolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.
Bjn: Projet à dominance de feuil. intolérants, majorité des tiges entre 90 et 120 ans.
Vin: Projet à dominance de feuil. intolérants, majorité des tiges plus de 120 ans.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	1 (0-5m)	2 (5-10m)	3 (10-15m)	4 (15-20m)	5 (20-25m)	6 (25m+)
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 60 %	m
Forte	61 à 75 %	f
Extrême	76 % et plus	e

Superficie entourée de pentes > 30 %

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATION FORESTIÉRES

S1D C3 sp 50 m R
— densité
— classe de hauteur
— classe de pente
— sous-group. d'essences
— groupement d'essences

R C5 J+R8 E
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— densité
— classe de hauteur
— classes de densité
— type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. ÉTUDES FOR. : FOR. INTERNATIONAL LTÉE.
SIGNATURE :

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. ÉTUDES FOR. :
SIGNATURE :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 9
Unité de gestion 95-1
Unité d'aménagement .....
Unité de sondage 4
Mode de tenure ou de gestion 000
Bloc d'aménagement 17 04*
Concessionnaire ou autres .....
Bassin hydrographique 3580*
Bassin primaire .....
Bassin secondaire .....
Unité de gestion privée .....
Municipalité 97900*
Division de recensement 1
Municipalité .....
Cadastre .....
Parcelle 2069*
Région écologique ..... 14 a
Municipalité régionale de comté ..... M.R.C. 910 MINGANIE*

*: 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 : 1989 / Année de publication : 1990 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1 / 1 / 90
Déclinaison magnétique 26° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

12-L-8	12-K-5	12-K-6	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
12-L-1	12-K-4	12-K-3	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
12-E-16	12-F-13	12-F-14	

12 K/4 N.E.