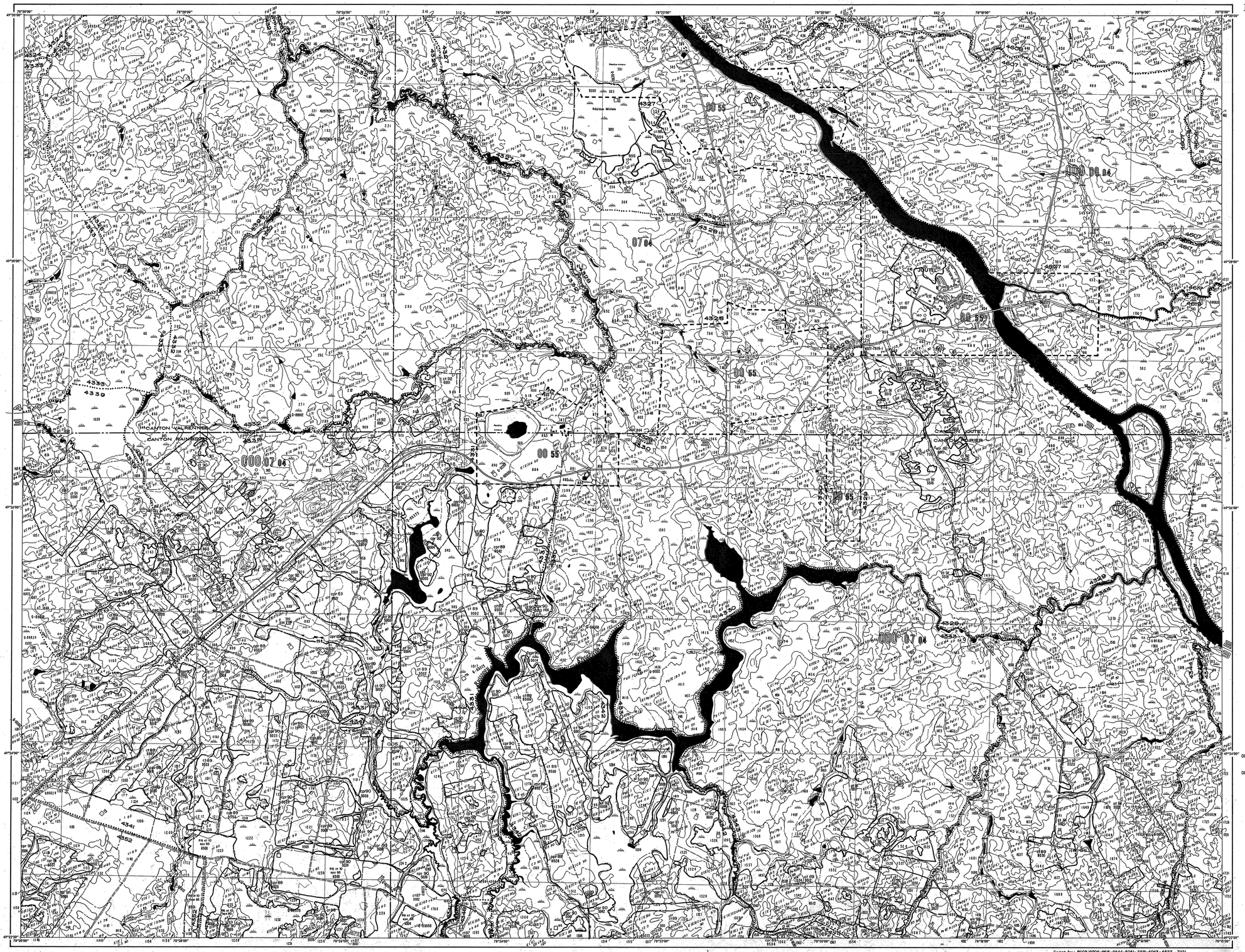

Compt. foc : 8903-9206-9515-9544-5051-558-6043-6522 - 7021

À 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

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, tertiaire
Réseau routier ajouté par le SIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
— quaternaire
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Contour des peuplements
Contour des interventions

Lisière 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, pale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Ravitaillement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à 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 DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... cn
Coupe avec réserves de la régénération ..... rcn
Coupe avec réserves de semenciers ..... csn
Coupe progressive régulière ..... cpr
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dcd
Coupe sélective ..... cs
Bricage partiel (dégrad ou à plat) ..... bp
Plantation à vaciaux nues ..... pn
Plantation en récipients ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement naturel ..... en
Ensemencement artificiel ..... ea
Récolte dans les friches boisées (détérioré libres) ..... eo

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
— — 5 sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— — 6 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — 7 pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — 8 pin rouge ..... R (PR)
— — 9 pin gris ..... R (PG)
— — 0 thuya (cèdre) ..... R (T)
— — 1 pruche ..... R (PR)
— — 2 mélèze ..... R (M)
— — 3 peuplier ..... R (P)
— — 4 (plantation) ..... R (P)
Pessière (1/3 pionnée et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée-tige) ..... E (E)
— — 6 thuya (cèdre) ..... E (T)
— — 7 pin gris ..... E (PG)
— — 8 pruche ..... E (PR)
— — 9 pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — 0 pin rouge ..... E (PR)
— — 1 pin gris ..... E (PG)
— — 2 sapin et/ou épinette ..... E (S)
— — 3 plantation d'épinette noire (noncle) ..... E (P-E)
— — 4 plantation d'épinette de Norvège ..... E (P-E)
— — 5 plantation d'épinette rouge ..... E (P-E)
Sapinière (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— — 6 thuya (cèdre) ..... S (T)
— — 7 épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — 8 pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — 9 pin rouge ..... S (PR)
— — 0 pin gris ..... S (PG)
— — 1 pruche ..... S (PR)
— — 2 mélèze ..... S (M)
— — 3 plantation de sapin baumier ..... S (P-S)
Pruche à pin blanc (la pruche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — 4 thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — 5 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — 6 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — 7 pin rouge ..... Pr (PR)
— — 8 pin gris ..... Pr (PG)
— — 9 sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — 0 mélèze ..... Pr (M)
— — 1 (plantation) ..... Pr (P)
Pinède à pin rouge (le pin rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — 2 thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — 4 pin blanc ..... Pr (PB)
— — 5 pin gris ..... Pr (PG)
— — 6 sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — 7 (plantation) ..... Pr (P)
Pinède à pin gris (le pin gris occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg (Pg)
— — 8 thuya (cèdre) ..... Pg (T)
— — 9 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — 0 mélèze ..... Pg (M)
— — 1 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — 2 pin rouge ..... Pg (PR)
— — 3 sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — 4 (plantation) ..... Pg (P)
Cédrière (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... T (T)
— — 5 épinette noire et/ou épinette rouge ..... T (E)
— — 6 mélèze ..... T (M)
— — 7 pin blanc et/ou pin rouge ..... T (PB)
— — 8 pin gris ..... T (PG)
— — 9 pin rouge ..... T (PR)
— — 0 sapin et/ou épinette blanche ..... T (S)
— — 1 (plantation de thuya) ..... T (P)
Pruchière (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — 2 thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — 4 mélèze ..... Pr (M)
— — 5 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — 6 pin gris ..... Pr (PG)
— — 7 sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — 8 (plantation) ..... Pr (P)
Mélèzin (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — 9 thuya (cèdre) ..... M (T)
— — 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — 1 pin blanc et/ou rouge ..... M (PB)
— — 2 pin rouge ..... M (PR)
— — 3 pin gris ..... M (PG)
— — 4 sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — 5 (plantation de mélèze européen) ..... M (E)
— — 6 (plantation de mélèze japonais) ..... M (J)
— — 7 (plantation de mélèze laricin) ..... M (L)

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements) — Tendance feuillue / Tendance résineuse

Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris ..... Fi (Pg) — Fi (Pg/R)
— — — — avec pin blanc ..... Fi (PB) — Fi (PB/R)
— — — — avec pin rouge ..... Fi (Pr) — Fi (Pr/R)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Fi (T) — Fi (T/R)
— — — — avec sapin ..... Fi (S) — Fi (S/R)
Bouleau à bouleau blanc avec sapin ..... Bb (S) — Bb (S/R)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb (E) — Bb (E/R)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB) — Bb (PB/R)
— — — — avec pin rouge ..... Bb (PR) — Bb (PR/R)
— — — — avec pin gris ..... Bb (PG) — Bb (PG/R)
Bouleau à bouleau jaune avec pin blanc ..... Bj (PB) — Bj (PB/R)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc ..... Ft (PB) — Ft (PB/R)
— — — avec pin rouge ..... Ft (PR) — Ft (PR/R)
Peuplerie avec sapin ..... Pe (S) — Pe (S/R)
— — — avec pin blanc ..... Pe (PB) — Pe (PB/R)
— — — avec pin gris ..... Pe (PG) — Pe (PG/R)
— — — avec pin rouge ..... Pe (PR) — Pe (PR/R)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... Pe (E) — Pe (E/R)
— — — avec résineux ..... Pe (R) — Pe (R/R)
Cédrière feuillue ..... Cd (F) — Cd (F/R)
Cédrière résineuse ..... Cd (R) — Cd (R/R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F) — M (F/R)
— — — sur station forestière ..... M (F/F) — M (F/F/R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — — d'essences intolérantes ..... F
— — — d'essences tolérantes ..... Ft
— — — d'essences ..... Fd
Bouleau à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... Bb
— — à bouleau jaune ..... Bj
Peuplerie ..... Pe
Cédrière feuillue ..... Cd
Érablière
— — à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... Er Bb
— — à bouleau jaune ..... Er Bj
— — à peuplier ..... Er P
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Er Fi
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er Ft
Plantation d'érable à sucre ..... Ex Sc
— — de chêne rouge ..... Ex Cr
— — de peuplier ..... Pxtrc
— — de peuplier hybride ..... Pxhyb
— — de frêne d'amérique ..... Fr Aa

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... Ss
Dénudé et semi-dénudé humide ..... Sh
Aulnaie ..... A

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 systématique légère ..... cs
Éclaircie ..... ec
Éclaircie forte ..... ef
Bruits partiel ..... bp

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et, d'épinette blanche visiblement ⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale cl
Brûlis ..... br
Chablis total ..... ctl
Chablis partiel ..... ctp
Friche ..... fr
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE CLASSES	TIGES DE:	FORÊT ÉTAGÉE CLASSES	
10 (ans)	0-10 ans	70-30 (ans)	50-70 (ans)
30	11-30 ans	80-30	30-80
50	31-60	80-50	50-80
70	61-80	90-50	50-90
90	81-100	100-50	50-100
120	101 et plus	100-70	70-100

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inégalienne — Peuplé dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 cm; Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 30 cm
Vieilleuse inégalienne — Peuplé dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges supérieures à 30 cm; Autres peuplements, majorité des tiges est plus de 30 cm.

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	30m	25m	20m	15m	10m	5m	1m
A	81%	A1	A2	A3	A4	A5*	6
B	60%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C	40%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D	10%	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
Abrupte	76 % et plus	A

Superficie entourée de pentes 3-D % 3

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1D1g 0 M 3 — R C1 c1 d0 X1
— défoliation — classe de pente — classe d'âge — origine — classe de hauteur — classe de densité — sous groupe d'essences — groupement d'essences
— classe de pente — classe d'âge — origine — classe de hauteur — classe de densité — type de couvert

Carte forestière : Photographie aérienne : 1986 ; Année de publication : 1987 ; Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1 /11/86
Déclinaison magnétique : 16° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 5 85*-2
Unité de gestion
Unité d'aménagement
Unité de sondage 3*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement 000 07 04*
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 4020 5
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité 98400
Division de recensement 1 1
Municipalité
Cadastre
Parcelle 4343*
Région écologique 12a
Municipalité régionale de comté

*: 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

CARTO. FOREST EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GROUPE ROCHE LTÉE — SIGNATURE : Serge Rochette
CARTO. FOREST EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : — SIGNATURE :

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

32-E-10	32-E-9	32-F-12
S.E. S.O.	S.E. S.O.	S.E. S.O.
N.E. N.O.	N.E. N.O.	N.E. N.O.
32-E-7	32-E-8	32-F-5
S.E. S.O.	S.E. S.O.	S.E. S.O.
N.E. N.O.	N.E. N.O.	N.E. N.O.
32-E-2	32-E-1	32-F-4

32 E/8 N.O.