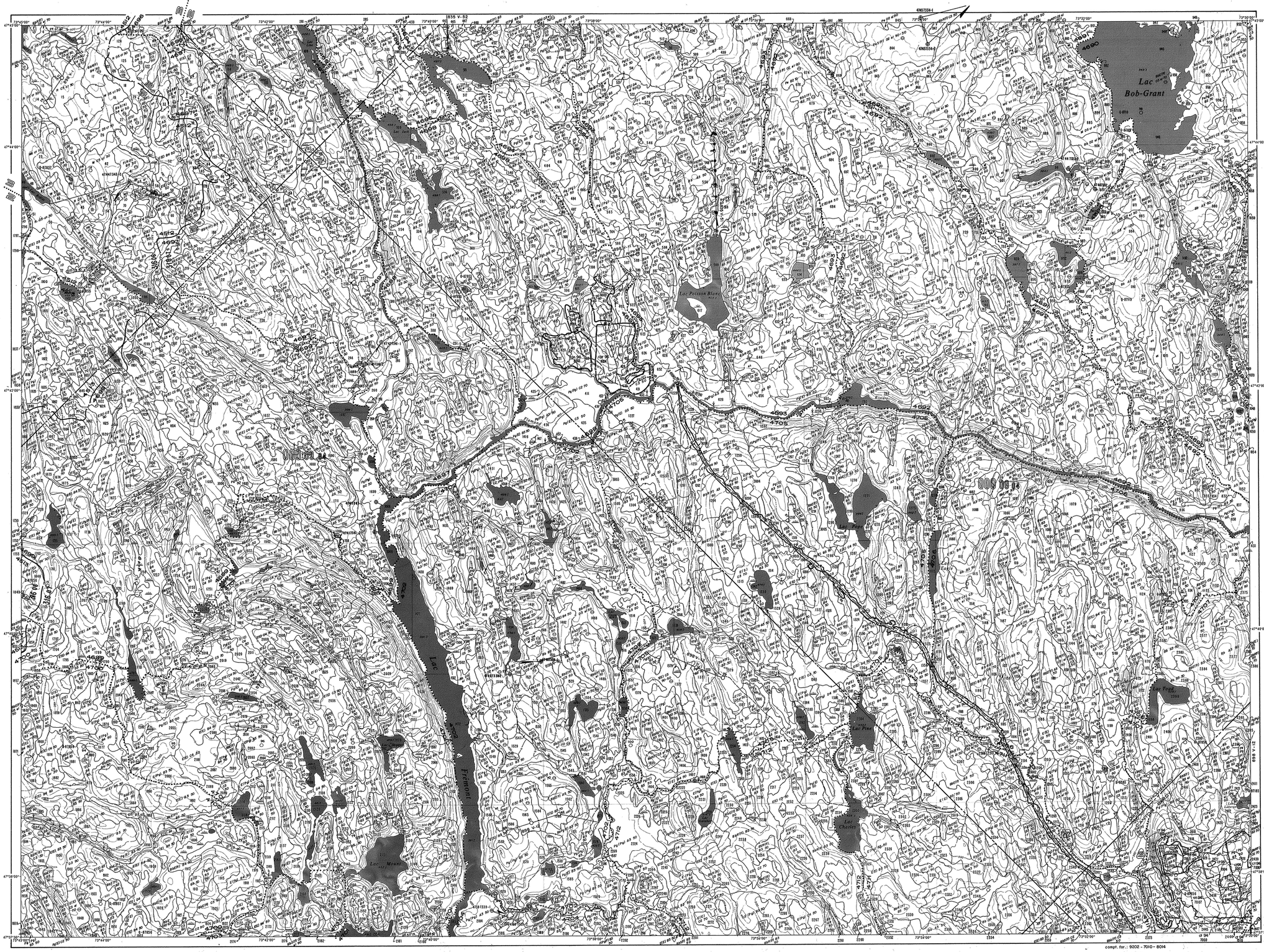

compt. for.: 9202 - 7010 - 8014

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

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
Contour des peuplements
Contour des interventions

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux utilisée 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, jetée
Ponceau, buse d'hydraulique
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, 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 ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive d'ensemencement ..... cpe
Coupe à blanc ..... cab
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdl
Coupe de jardinage ..... cjr
Scarifiage partiel (dégrossi ou à pied) ..... scp
Scarifiage complet ..... scc
Plantation en régénération ..... pre
Plantation de boutures ..... pbo
Ensemencement ..... ens
Récolte commerciale ..... rec
Récolte dans les tiges boisées (abattis libres) ..... rtl

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (S1)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — à pin rouge ..... R (PR)
— — à pin gris ..... R (PG)
— — à thuya (cèdre) ..... R (T)
— — à mélèze ..... R (M)
— — (plantation) ..... R p
Pessière
— — (épinettes noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse) ..... E (E)
— — à thuya (cèdre) ..... E (T)
— — à mélèze ..... E (M)
— — à pruche ..... E (PR)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — (épinette noire et/ou épinette blanche) ..... E (S1)
— — (épinettes d'épinette blanche) ..... E (S1 p)
— — (épinettes d'épinette de Norvège) ..... E (EP)
— — (épinettes d'épinette rouge) ..... E (ER)
— — (épinettes d'épinette rouge) ..... E (ER p)
Sapinière
— — (le sapin et/ou l'épinette blanche occupant plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S1)
— — à thuya (cèdre) ..... S (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à pruche ..... S (PR)
— — à mélèze ..... S (M)
— — (plantation de sapin baumier) ..... S p
Pinèdes à pin blanc
— — — (le pin blanc occupant plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pb (PB)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pb (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — — avec mélèze ..... Pb (M)
— — — avec pin rouge ..... Pb (PR)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pb (PB)
— — — avec pruche ..... Pb (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S1)
— — — (plantation) ..... Pb p
Pinèdes à pin gris
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pg (PG)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — — avec mélèze ..... Pg (M)
— — — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — — avec pruche ..... Pg (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S1)
— — — (plantation) ..... Pg p
Cédrières
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — à mélèze ..... C (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — à pin rouge ..... C (PR)
— — à pin gris ..... C (PG)
— — à pruche ..... C (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S1)
— — (plantation) ..... C p
Pruchaies
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (PR)
— — à thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à mélèze ..... Pr (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — à pin rouge ..... Pr (PR)
— — à pin gris ..... Pr (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S1)
— — (plantation) ..... Pr p
Mélèzins
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Me (M)
— — à thuya (cèdre) ..... Me (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Me (PB)
— — à pin rouge ..... Me (PR)
— — à pin gris ..... Me (PG)
— — à pruche ..... Me (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (S1)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Me (E p)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Me (J p)
— — (plantation de mélèze hybride) ..... Me (H p)

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris
— — — — — avec pin blanc ..... Ft (PB) Ft (PB)
— — — — — avec pin blanc ..... Ft (PB) Ft (PB)
— — — — — avec pin rouge ..... Ft (PR) Ft (PR)
— — — — — avec pin rouge ..... Ft (PR) Ft (PR)
— — — — — avec sapin ..... Ft (S1) Ft (S1)
— — — — — avec épinette noire ou rouge ..... Ft (E) Ft (E)
Bétulaie à bouleau blanc avec résineux
— — — avec épinettes noire ou rouge ..... Bb-E Bb-E (E)
— — — avec pin gris ..... Bb-PG Bb-PG (PG)
— — — avec pin blanc ..... Bb-PB Bb-PB (PB)
— — — avec pin rouge ..... Bb-PR Bb-PR (PR)
Bétulaie à bouleau jaune avec résineux ..... Bj-R Bj-R (R)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc ..... Ft-PB Ft-PB (PB)
— — — — — avec pin rouge ..... Ft-PR Ft-PR (PR)
Peuplierais avec sapin ..... Pe-S Pe-S (S)
— — avec pin gris ..... Pe-PG Pe-PG (PG)
— — avec pin blanc ..... Pe-PB Pe-PB (PB)
— — avec pin rouge ..... Pe-PR Pe-PR (PR)
— — avec résineux ..... Pe-R Pe-R (R)
Chênaie rouge résineuse ..... Cr-R Cr-R (R)
Érablière résineuse ..... M-R M-R (R)
Mélange d'essences tolérants ..... M-Ft M-Ft (Ft)
— sur station humide ..... M-Ft-h M-Ft (h)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes ..... F
— — d'essences tolérantes ..... Ft
— — sur station humide ..... Ft-h
— — (plantation) ..... Fp
Bétulaie à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... Bb
— — à bouleau jaune ..... Bj
Peuplierais ..... Pe
Érablière rouge ..... Er
Érablière
— — à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... E-Bb
— — de bouleau jaune ..... E-Bj
— — à peuplier ..... E-Pe
— — à d'autres essences intolérantes ..... E-F
— — à d'autres d'essences tolérantes ..... E-Ft
Plantation d'érable à sucre ..... E-S p
— — de bouleau blanc ..... Bb-S p
— — de peuplier ..... Pe-S p
— — de peuplier hybride ..... Pe-H p
— — de frêne d'amérique ..... Fr-AU p

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sdh
Autoroute ..... A

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transmission d'énergie (emprise) L
Terrain agricole ..... A
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. ..... U

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épinettes régén. ..... cpe
Chablis partiel ..... chp
Chablis total ..... cht
Brûlis partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinettes blanches seulement
⊖ 1 à 50 % ⊗ 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... cht
Épidémie sévère ..... ep
Friche ..... fr
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE:
0 (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 "
80-50 "	50-80 "
90-50 "	50-90 "
100-50 "	50-100 "
100-70 "	70-100 "

FORÊT INÉQUIENNE

Jin (jeune inéquienne) Pinus g.l dominance de haut: indicants majorité des tiges entre 0 et 50 ans, autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 50 ans
Pinus g.l dominance de haut: indicants majorité des tiges entre 50 et 90 ans
Vieux (vieux inéquienne) autres peuplements: majorité des tiges entre 50 et 90 ans
autres peuplements: majorité des tiges ont plus de 90 ans.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	2m	7m	12m	17m	22m	27m
	1	2	3	4	5	6
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%	moins
Moyenne	31 à 60 %	+
Forte	61 à 75 %	++
Extrême	76 % et plus	+++

Superficies entourée de pentes > 31 %

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1B3 C3 cp 50-C — défoliation, classe de pente, classe d'âge, classe de hauteur, classe de densité, sous groupe d'essences, groupement d'essences, coupe partielle

R C1 d E6 D1 — classes de pente, classe d'âge, cause de l'origine, classe de hauteur, classe de densité, type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. - FOR INTERNATIONAL LTÉE
SIGNATURE

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING-FOR.
SIGNATURE

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 43-2
Unité d'aménagement
Unité de sondage 2*
000 09 14
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 3160 1*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municip