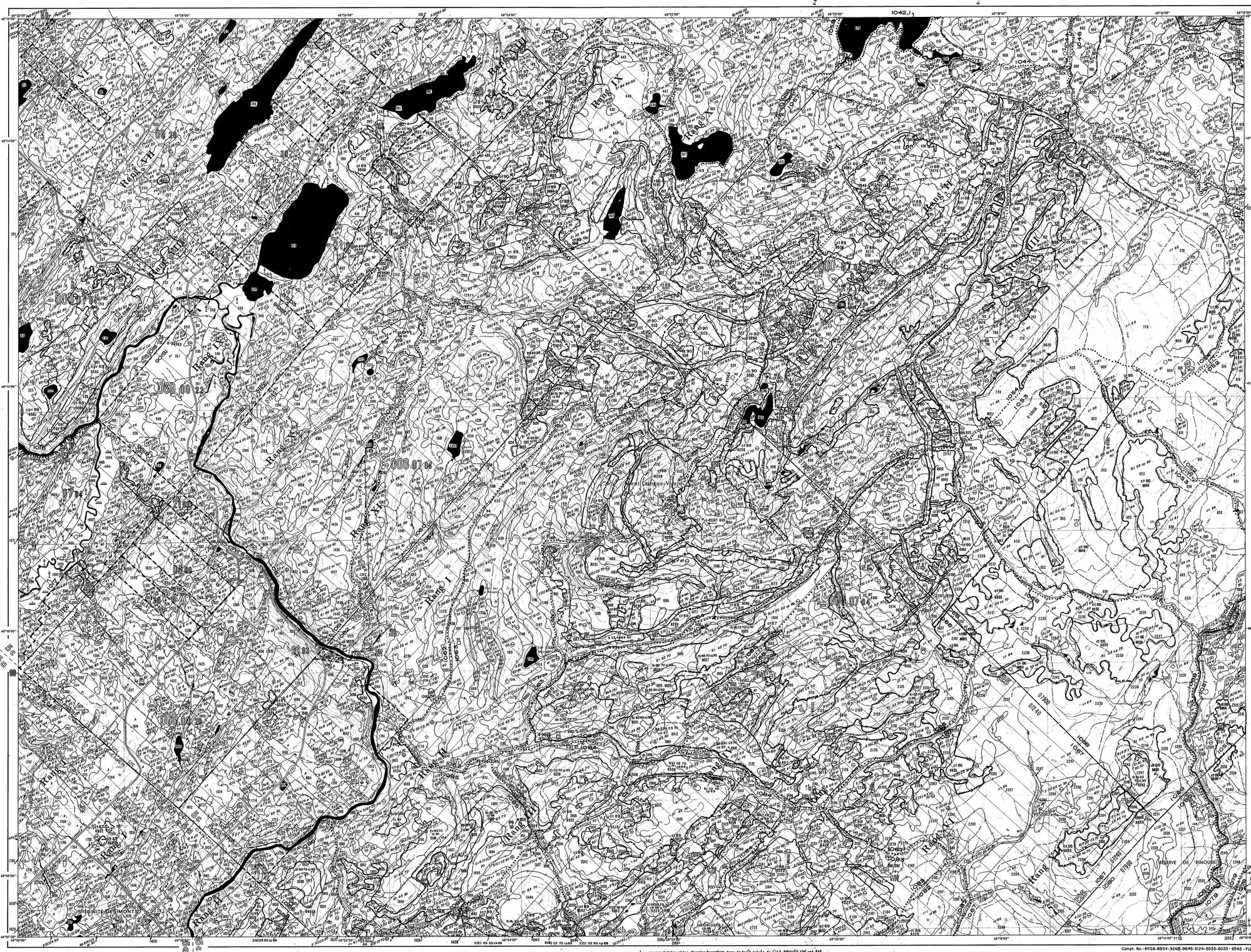
GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

ÉCHELLE 1:20 000

Kilomètre 0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 Kilomètres



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

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, 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 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 ..... cps
Coupe par bandes ..... cpb
Coupe à diamètre limite et dépérissement des tiges diversir ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cj
Coupe partielle (partout ou à plat) ..... cpp
Préparation à l'ensemencement ..... pe
Plantation en enlèvement ..... pe
Plantation de boulaies ..... pb
Ensemencement ..... ens
Entretien commercial ..... et

N.B. Ces interventions indiquent des perturbations et non origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— — 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 mélèze (cultivé) ..... R (M)
— — à prusche ..... R (P)
— — à thuya (cultivé) ..... R (T)
Pessière
— — à épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée (sol) ..... E (E)
— — à thuya (cultivé) ..... E (T)
— — à mélèze ..... E (M)
— — à prusche ..... E (P)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — à pin rouge ..... E (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... E (S)
(plantation épinette de Norvège) ..... E (EN)
(plantation épinette de Sitka) ..... E (ES)
(plantation épinette noire) ..... E (EN)
(plantation épinette rouge) ..... E (ER)
Sapinière
— — à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— — à thuya (cultivé) ..... S (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (PR)
— — à pruche ..... S (P)
— — à mélèze ..... S (M)
Pinède à pin blanc (à sapin de Banksian) ..... Pe
Pinède à pin gris
— — — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — — et/ou rouge (s'il occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg (PG)
— — — avec épinette noire ..... Pg (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (EE)
— — — avec mélèze ..... Pg (M)
— — — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — — (plantation) ..... Pg p
Pinède à pin rouge
— — — (si pinède occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (PR)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — — avec mélèze ..... Pr (M)
— — — avec pin gris ..... Pr (PG)
— — — avec pin blanc ..... Pr (PB)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — — (plantation) ..... Pr p
Pinède à pin gris
— — — (si pinède occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg
— — — avec épinette noire ..... Pg (E)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (EE)
— — — avec mélèze ..... Pg (M)
— — — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — — plantation ..... Pg p
— — — plantation de pin sylvestre ..... Pg p
Cédrière
— — (si thuya occupe plus de 75% de la portée 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 sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation) ..... C p
Prucheraie
— — (si pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (PU)
— — à thuya (cultivé) ..... 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 (S)
— — (plantation) ..... Pr p
MÉLÈZE
— — (si mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — à thuya (cultivé) ..... M (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
— — à pin gris ..... M (PG)
— — à pin rouge ..... M (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... M (E)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... M (J)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... M (L)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris ..... Fi Pg (F) Fi Pg (R)
— — — — avec pin blanc ..... Fi Pb (F) Fi Pb (R)
— — — — avec pin rouge ..... Fi Pr (F) Fi Pr (R)
— — — — avec épinette ..... Fi (S) Fi (R)
— — — — avec sapin ..... Fi (S) Fi (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Fi E (F) Fi E (R)
Bouleaux à bouleaux blancs avec pin gris ..... Bb Pg (F) Bb Pg (R)
— — — — avec pin blanc ..... Bb Pb (F) Bb Pb (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb E (F) Bb E (R)
— — — — avec sapin ..... Bb (S) (F) Bb (S) (R)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec pin blanc ..... Bj Pb (F) Bj Pb (R)
— — — — avec pin rouge ..... Bj Pr (F) Bj Pr (R)
Bouleau à bouleaux jaunes avec pin blanc ..... Bj Pb (F) Bj Pb (R)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc ..... Fi Pb (F) Fi Pb (R)
— — — — avec pin rouge ..... Fi Pr (F) Fi Pr (R)
Peuplements avec sapin ..... Pe Sa (F) Pe Sa (R)
— — — avec pin gris ..... Pg Sa (F) Pg Sa (R)
— — — avec pin blanc ..... Pb Sa (F) Pb Sa (R)
— — — avec pin rouge ..... Pr Sa (F) Pr Sa (R)
Épinettes noires ou rouges avec pin rouge ..... E Pr (F) E Pr (R)
Épinettes rouge résineuse ..... E ER (F) E ER (R)
Épinettes résineuses ..... E (S) (F) E (S) (R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M Fi (F) M Fi (R)
— — — sur station humide ..... M Fi (H)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes ..... Fi
— — d'essences tolérantes ..... Fi
— — d'essences ..... Fi
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Bj
Peupliers ..... Pe
Épinettes rouge ..... Er
Aulnes ..... Au
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Au Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Au Bj
— — à peupliers ..... Au Pe
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Au Fi
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Au Fi
Peuplements d'érables à sucre
— — de bouleaux jaunes ..... Erable Bj
— — de peupliers ..... Erable Pe
— — de peuplier hybride ..... Erable Ph
— — de frêne ..... Erable Fr

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
Coupe partielle en bandes
Coupe partielle par trouées ou par îlots
Coupe partielle plus épidémie légère
Coupe partielle
Épidémie légère
Brûlis partiel

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinettes blanche réunies: ⊕ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99%

ORIGINE

Coupe totale
Brûlis
Coupe totale
Épidémie sévère
Friche
Plantation

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES		TIGES DE:	CLASSES
10 (-ans)	=	0-20 ans	70-30 (ans) 30-70 (ans)
30	=	21-40	80-30 = 30-80 =
50	=	41-60	90-30 = 30-90 =
70	=	61-80	100-30 = 30-100 =
90	=	81-100	120-30 = 30-120 =
120	=	101 et plus	150-30 = 70-120 =

FORÊT ÉTAGÉE

FORÊT INÉQUIENNE

Je (une indépendant) Plus d'1 dominance de haut tolérants majorité des tiges entre 0 et 30 cm; Autres peuplements majorité des tiges entre 0 et 60 cm.
Vi (vieux indépendant) Plus d'1 dominance de haut tolérants majorité des tiges plus de 30 cm; Autres peuplements majorité des tiges est plus de 60 cm.

CLASSES DE PENTE

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

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

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

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	1 (0-5m)	2 (5m-10m)	3 (10m-15m)	4 (15m-20m)	5 (20m-25m)	6 (25m-30m)
A	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

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR. - CONSULTANTS S.E.R. INC.
SIGNATURE: [signature]

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S (E) C1 cp 50 % D
S (E) = définition
C1 = classe de pente
cp = classe d'âge
50 % = perturbation
D = classe de hauteur
S = classe de densité
(E) = sous groupe d'essences
C1 = classe de pente
cp = classe d'âge
50 % = origine
D = classe de hauteur
S = classe de densité
(E) = sous groupe d'essences
C1 = classe de pente
cp = classe d'âge
50 % = perturbation