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: privée, 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, télésiège, téléski
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

Lisière des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite extrême des eaux, gouffre, rougeaux
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Digue, digue sèche, épave
Assèchement, bassin d'hydrométrie
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 porcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux ..... R
— 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 thuya (cèdre) ..... R (Th)
— à pruche ..... R (Pr)
— à mélèze ..... R (M)
— (plantation) ..... P
Pessière (épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée réservée) ..... R (E)
— à thuya (cèdre) ..... E (C)
— à mélèze ..... E (M)
— à pruche ..... E (Pr)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (Pb)
— à pin rouge ..... E (Pr)
— à pin gris ..... E (Pg)
— à sapin et/ou épinette ..... E (S)
— (plantation d'épinette blanche) ..... E (P S)
— (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (P N)
— (plantation d'épinette noire) ..... E (P E)
— (plantation d'épinette rouge) ..... E (P R)
Sapinière (sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée réservée) ..... S (S)
— à thuya (cèdre) ..... S (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (Pb)
— à pin rouge ..... S (Pr)
— à pin gris ..... S (Pg)
— à pruche ..... S (Pr)
— à mélèze ..... S (M)
— (plantation de sapin baumier) ..... P (B)
Pinède à pin blanc ..... Pb (Pb)
— avec pin rouge ..... Pb (Pr)
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... Pb (Pr)
— avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— avec mélèze ..... Pb (M)
— avec pin gris ..... Pb (Pg)
— avec pruche ..... Pb (Pr)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— (plantation) ..... Pb P
Pinède à pin rouge ..... Pr (Pr)
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... Pr (Pr)
— avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— avec mélèze ..... Pr (M)
— avec pin blanc ..... Pr (Pb)
— avec pin gris ..... Pr (Pg)
— avec pruche ..... Pr (Pr)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— (plantation) ..... Pr P
Pinède à pin gris ..... Pg (Pg)
— (le pin gris occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... Pg (Pg)
— avec thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— avec mélèze ..... Pg (M)
— avec pin blanc ..... Pg (Pb)
— avec pruche ..... Pg (Pr)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— (plantation) ..... Pg P
Cédrière ..... C (C)
— (le thuya occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... C (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— à mélèze ..... C (M)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (Pb)
— à pin gris ..... C (Pg)
— à pruche ..... C (Pr)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— (plantation de thuya) ..... C P
Pruchière ..... Pr (Pr)
— (la pruche occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... 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 (Pb)
— à pin gris ..... Pr (Pg)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— (plantation) ..... Pr P
Mélèzin ..... M (M)
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portée réservée) ..... M (M)
— à thuya (cèdre) ..... M (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... M (Pb)
— à pin gris ..... M (Pg)
— à pruche ..... 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

MÉLANGES (groupements et sous-groupements) — Feuillu d'essences tolérantes / Résineux tolérant / Tendance

— avec pin gris	F1 (Pg)	F1 (Pg) R1
— avec pin blanc	F1 (Pb)	F1 (Pb) R1
— avec pin rouge	F1 (Pr)	F1 (Pr) R1
— avec cèdre	F1 (C)	F1 (C) R1
— avec sapin	F1 (S)	F1 (S) R1
— avec épinette noire ou rouge	F1 (E)	F1 (E) R1
Bouleau blanc et bouleau jaune	B2 (B)	B2 (B) R1
— avec épinette noire ou rouge	B2 (E)	B2 (E) R1
— avec pin gris	B2 (Pg)	B2 (Pg) R1
— avec pin blanc	B2 (Pb)	B2 (Pb) R1
— avec pin rouge	B2 (Pr)	B2 (Pr) R1
— avec cèdre	B2 (C)	B2 (C) R1
— avec sapin	B2 (S)	B2 (S) R1
Bouleau à bouleau jaune avec pin blanc	B1 (E)	B1 (E) R1
— avec pin rouge	B1 (R)	B1 (R) R1
— avec cèdre	B1 (C)	B1 (C) R1
Peupleraie (avec sapin)	Pe (S)	Pe (S) R1
— avec pin gris	Pe (Pg)	Pe (Pg) R1
— avec pin blanc	Pe (Pb)	Pe (Pb) R1
— avec pin rouge	Pe (Pr)	Pe (Pr) R1
— avec épinette noire ou rouge	Pe (E)	Pe (E) R1
— avec mélèze	Pe (M)	Pe (M) R1
Érablière rouge résineuse	Erouge (S)	Erouge (S) R1
Érablière rouge	Erouge (F)	Erouge (F) R1
— à pin blanc	Er (Pb)	Er (Pb) R1
— à pin rouge	Er (Pr)	Er (Pr) R1
Mélangés à feuillus tolérants	M (F)	M (F) R1
— sur station humide	M (F)	M (F) R1

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F
— d'essences intolérantes	F
— d'essences tolérantes	F
— sur station humide	F
— (plantation)	F P
Bouleau blanc et bouleau jaune	B2
— à bouleau jaune	B2
Peupleraie	Pe
Érablière rouge	Er
Érablière	Er
— à bouleaux blancs	Er Bp
— à bouleau jaune	Er Bj
— à peuplier	Er Pe
— à feuillus d'essences intolérantes	Er F
— à feuillus d'essences tolérantes	Er F
Plantation d'érable à sucre	Er P
— de bouleau jaune	Pe P
— de peuplier	Pe P
— de peuplier hybride	Pe P

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sh
Aulnaie I

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... A
Ligne de transport d'énergie (emprise) ..... E
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 épaisse légère cl
Coupe totale ..... ct
Épidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... br

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... cto
Épidémie sévère ..... ep
Chablis ..... ch
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

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

FORÊT ÉTAGÉE

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

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Je(jeune inéquienne) Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.
Vieilleux inéquienne Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges critiques de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges vieilles de 90 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	escon
Moyenne	31 à 60 %	m
Forte	61 à 90 %	f
Escarpée	90 % et plus	e
Superficie estimée de pentes > 31%		1

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C3 (J) 50 m E1 — S: défoliation; E1: classe de pente; C3: classe d'âge; (J): stade de l'origine; 50 m: origine; E: type de feuillu; 1: classe de densité; S: sous groupe d'essences; E: groupement d'essences

R C5 (+M) D1 — R: type de couvert; C5: classe d'âge; (+M): origine; D: classe de densité; 1: type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR. COUILLARD, SANSON & ASS.
SIGNATURE: Jean-Jacques Couillard

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

Carte forestière: Photographie aérienne : 1983; Année de publication : 1984; Année de révision :

Divisions territoriales en date du 15/8/84
Déclinaison magnétique : 15° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 6
Unité de gestion: 63
Unité d'aménagement: 1
Unité de sondage:
Mode de tenure ou de gestion: 000 00 20
Bloc d'aménagement:
Concessionnaire ou autres:
Bassin hydrographique: 202 01*
Bassin primaire:
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée: 633*
Municipalité: 55450*
Division de recensement:
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle:
Région écologique: 1a*
Municipalité régionale de comté: M.R.C. 610 LE HAUT-RICHELIEU*

*: 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.

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31-H-5	31-H-6	31-H-7
S.E. / S.O. / S.E. / S.O.		
N.E. / N.O. / N.E. / N.O.		
31-H-4	31-H-3	31-H-2
S.E. / S.O. / S.E. / S.O.		
N.E. / N.O. / N.E. / N.O.		

31H/3 N.E. II

FORÊT PRIVÉE

59