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

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
Affleurement, 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 ..... ctr
Coupe partielle selon la réglementation ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive d'ensemencement ..... cpe
Coupe par bandes ..... cpb
Coupe à diamètre limite avec dégagement des tiges d'avenir ..... dgt
Coupe en protection ..... cpp
Bilage partiel (dégé ou épaisé) ..... bpd
Plantation à racines nues ..... pln
Plantation de conifères ..... plc
Plantation de feuillus ..... plf
Ensemencement ..... ens
Fertilisation commerciale ..... fec
Récolte dans les lisières boisées (voir ci-dessus) ..... ecl

N.B. Ces interventions impliquent des perturbations et aux origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— 1 sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— 3 mélèze et/ou pin rouge ..... R (M)
— 4 pin rouge ..... R (PR)
— 5 pin gris ..... R (PG)
— 6 thuya (cèdre) ..... R (T)
— 7 pruche ..... R (P)
— 8 pin blanc (pelotonnement) ..... R p
Pessière ..... E
— 1 épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... E (E)
— 2 thuya (cèdre) ..... E (T)
— 3 pruche ..... E (P)
— 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— 5 pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PR)
— 6 pin rouge ..... E (PR)
— 7 pin gris ..... E (PG)
— 8 épinette blanche ..... E (S)
— (pelotonnement) épinette blanche ..... E (S) p
— (pelotonnement) épinette noire ..... E (E) p
— (pelotonnement) épinette rouge ..... E (R) p
Sapinière ..... S
— 1 sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... S (S)
— 2 thuya (cèdre) ..... S (T)
— 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— 5 pin rouge ..... S (PR)
— 6 pin gris ..... S (PG)
— 7 mélèze ..... S (M)
— 8 sapin (présence de sapin bouleau) ..... S (SB)
Pinède à pin blanc ..... PB
— — — avec pin rouge ..... PB (PR)
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (R)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PB (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — — avec mélèze ..... PB (M)
— — — avec pin gris ..... PB (PG)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— — — (pelotonnement) ..... PB p
Pinède à pin rouge ..... PR
— — — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — — avec pruche ..... PR (P)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— — — (pelotonnement) ..... PR p
Pinède à pin gris ..... PG
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PG (G)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PG (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — — avec mélèze ..... PG (M)
— — — avec pin blanc ..... PG (PB)
— — — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — — (pelotonnement) ..... PG p
Cédrière ..... T
— — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... T (T)
— — — 1 sapin et/ou épinette rouge ..... T (S)
— — — 2 mélèze ..... T (M)
— — — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... T (PB)
— — — 4 pin rouge ..... T (PR)
— — — 5 pin gris ..... T (PG)
— — — 6 pruche ..... T (P)
— — — 7 sapin et/ou épinette blanche ..... T (S)
— — — (pelotonnement de thuya?) ..... T (T) p
Pruchière ..... P
— — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... P (P)
— — — 1 thuya (cèdre) ..... P (T)
— — — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... P (E)
— — — 3 mélèze ..... P (M)
— — — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... P (PB)
— — — 5 pin rouge ..... P (PR)
— — — 6 pin gris ..... P (PG)
— — — 7 sapin et/ou épinette blanche ..... P (S)
— — — (pelotonnement) ..... P p
Mélèzin ..... M
— — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — — 1 thuya (cèdre) ..... M (T)
— — — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — — 3 pin blanc et/ou rouge ..... M (PB)
— — — 4 pin rouge ..... M (PR)
— — — 5 pin gris ..... M (PG)
— — — 6 sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — — (plantation mélèze européen) ..... M (M) E
— — — (plantation de mélèze japonais) ..... M (M) J
— — — (plantation de mélèze laricin) ..... M (M) L

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences intolérantes ..... F (I)
— — — — avec pin blanc ..... F (I PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (I PR)
— — — — avec pin gris ..... F (I PG)
— — — — avec sapin ..... F (I S)
Bouleaux à bouleaux blancs avec épinette noire ou rouge ..... BB (E)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E)
— — — — avec pin blanc ..... BB (PB)
— — — — avec pin rouge ..... BB (PR)
— — — — avec pin gris ..... BB (PG)
— — — — avec sapin ..... BB (S)
Bouleaux à bouleaux blancs avec mélèzes ..... BB (M)
Feuillu d'essences tolérantes ..... F (T)
— — — — avec pin rouge ..... F (T PR)
Peupleraie avec sapin ..... PE (S)
— — — avec pin gris ..... PE (PG)
— — — avec pin blanc ..... PE (PB)
— — — avec pin rouge ..... PE (PR)
Peupleraie avec épinette noire ou rouge ..... PE (E)
— — — avec mélèzes ..... PE (M)
Peuplier faux-tremble ..... PF
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (FT)
— — — sur station humide ..... M (FT) H

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences intolérantes ..... F (I)
— d'essences tolérantes ..... F (T)
— sur station humide ..... F H
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... BB
Bouleaux à bouleaux jaunes ..... BJ
Peuplement ..... PE
Peuplier ..... PE
Cerisiers ..... CE
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... CE (B)
— à peuplier ..... CE (P)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... CE (I)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... CE (T)
Plantation d'érable à sucre ..... PLC
— — de chêne rouge ..... PLC (R)
— — de bouleau jaune ..... PLC (BJ)
— — de peuplier hybride ..... PLC (PH)
— — de frêne d'amérique ..... PLC (FA)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... tp
Coupe partielle en cours ..... tpc
Coupe partielle par bande ..... tpb
Coupe partielle par trouées légères ..... tpl
Coupe partielle ..... tp
Épidémie légère ..... ef
Brûlis partiel ..... bp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche seulement
⊖ 1-8.50% ⊕ 9-9.99%

ORIGINE

Coupe totale ..... o
Brûlis ..... b
Chablis naturel ..... ch
Chablis assisté ..... ch a
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE CLASSES	TIGES DE DIAM.	FORÊT ÉTAGÉE CLASSES	TIGES DE DIAM.
30 (-ans)	0-30 cm	70-30 (ans)	70-30 (cm)
50	31-60	30-50	30-50
70	61-80	50-70	50-70
90	81-90	70-90	70-90
90+	91-100	90+	90-100
	101-120		70-100
	121-140		100-120

FORÊT HÉTÉROÈNE

Jeune indifférencié: Peuplement inférieur à 30 ans, majorité des tiges entre 0 et 30 cm.
Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 60 cm.
Vieilleux indifférencié: Peuplement dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges inférieures de 30 cm.
Autres peuplements: majorité des tiges vers et plus de 50 cm.

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	1 (0-5m)	2 (5-10m)	3 (10-15m)	4 (15-20m)	5 (20-25m)	6 (25-30m)
A	A1	A2	A3	A4	A5	6
B	B1	B2	B3	B4	B5	6
C	C1	C2	C3	C4	C5	6
D	D1	D2	D3	D4	D5	6

CLASSES DE PENTE

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

Superficie minimale de parcelle : 0.4 ha
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÉRES

S 4E T3 c3 p 50 m 5b
— S : densité
— 4E : hauteur de 15 à 20 m
— T3 : classe d'âge
— c3 : classe d'origine
— p : perturbation
— 50 : classe de hauteur
— m : classe de densité
— 5b : classe de pente
— c : type de couvert
— groupement d'essences

R E 50 c p 5b
— R : résineux
— E : pessière
— 50 : classe d'âge
— c : classe d'origine
— p : perturbation
— 5b : classe de pente

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... tp
Coupe partielle en cours ..... tpc
Coupe partielle par bande ..... tpb
Coupe partielle par trouées légères ..... tpl
Coupe partielle ..... tp
Épidémie légère ..... ef
Brûlis partiel ..... bp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche seulement
⊖ 1-8.50% ⊕ 9-9.99%

ORIGINE

Coupe totale ..... o
Brûlis ..... b
Chablis naturel ..... ch
Chablis assisté ..... ch a
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE CLASSES	TIGES DE DIAM.	FORÊT ÉTAGÉE CLASSES	TIGES DE DIAM.
30 (-ans)	0-30 cm	70-30 (ans)	70-30 (cm)
50	31-60	30-50	30-50
70	61-80	50-70	50-70
90	81-90	70-90	70-90
90+	91-100	90+	90-100
	101-120		70-100
	121-140		100-120

FORÊT HÉTÉROÈNE

Jeune indifférencié: Peuplement inférieur à 30 ans, majorité des tiges entre 0 et 30 cm.
Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 60 cm.
Vieilleux indifférencié: Peuplement dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges inférieures de 30 cm.
Autres peuplements: majorité des tiges vers et plus de 50 cm.

CLASSES DE PENTE

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

Superficie minimale de parcelle : 0.4 ha
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÉRES

S 4E T3 c3 p 50 m 5b
— S : densité
— 4E : hauteur de 15 à 20 m
— T3 : classe d'âge
— c3 : classe d'origine
— p : perturbation
— 50 : classe de hauteur
— m : classe de densité
— 5b : classe de pente
— c : type de couvert
— groupement d'essences

R E 50 c p 5b
— R : résineux
— E : pessière
— 50 : classe d'âge
— c : classe d'origine
— p : perturbation
— 5b : classe de pente

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GAUTHIER, PARENT & ASS. (FOR. PRIV.)
SIGNATURE :
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 3
Unité de gestion 34
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage 3
Mode de tenure ou de gestion 000 00 20*
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 20802
Bassin primaire 1
Bassin secondaire
Unité de gestion privée 322
Municipalité 23160*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 1089 *
Région écologique 5b*
Municipalité régionale de comté M.R.C. 340 BEAUCE SAR. IGAN

*: 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.

Forêt privée : Les coupes totales ont été mises à jour en utilisant les images LANDSAT THEMATIC MAPPER suivantes:
6 août 1987 - 7 juin 1991.
L'année de la coupe totale, est celle de limage T.M. utilisée.

Comptabilité for. : 8002-0303-8611-6910-9220-9639-3015, -5523
6006 - 6519 - 7020 - 7508

À jour publique : avril 1996
À jour privée : 1992

Photographie aérienne : 1985-1986-87
Carte forestière : Année de publication : 1986-1988
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/7/86
Déclinaison magnétique : 18° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

21-L-2 S.E.	21-L-1 S.O. S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E. N.O.
21-E-15 S.E.	21-E-16 S.O.	S.E. S.O.
N.E.	N.O.	N.E. N.O.
21-E-10	21-E-9	

21 E/16 N.O.
21 E/16 N.E.

U.G. 34 (Forêt publique et forêt privée)

53