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 classé par le SIIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Rivières, ruisseaux
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 nécif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Digue, digue-barrage
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, lave, 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 boules ..... cp
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe par bandes irrégulières ..... cbi
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dld
Coupe par trouées ..... ct
Enlève ment d'arbres au sol (pied) ..... ep
Plantation à racines nues ..... bap
Plantation en mottes ..... mp
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... es
Fertilisation commerciale ..... fc
Récolte dans les tailles brûlées (détérioré libres) ..... ecl

N.B. Ces interventions impliquent des perturbations et sont originées de la légende terrestre.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— à sapin et au 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 (laricin) ..... R (M)
— à pruche ..... R (PR)
— à cèdre ..... R (C)
— (plantation) ..... R P

Pessière ..... P
— (épinette noire et/ou épin rouge occupent plus de 75% de la portée feuillue) ..... P
— à thuya (cédre) ..... P (Th)
— à sapin ..... P (S)
— à épinette noire ..... P (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... P (PB)
— à pin rouge ..... P (PR)
— à pin gris ..... P (PG)
— (épinette noire et épinette blanche) ..... P (EN)
— (plantation d'épinette blanche) ..... P (EB)
— (plantation de épinette de Norvège) ..... P (EN)
— (plantation d'épinette noire) ..... P (EN)
— (plantation d'épinette rouge) ..... P (ER)

Sapinière ..... S
— (le sapin ou/et épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— à thuya (cédre) ..... S (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
— 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)
— (pin blanc et/ou pin rouge) ..... S (PB)

Pinède à pin blanc ..... PB
— avec pin rouge ..... PB (PR)
— — — — avec mélèze (le mélèze occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (M)
— — — — avec thuya (cédre) ..... PB (C)
— — — — avec épinette noire ou/et épinette rouge ..... PB (EN)
— — — — avec mélèze ..... PB (M)
— — — — avec sapin ..... PB (S)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— (plantation) ..... PB P

Pinède à pin rouge ..... PR
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PR (PR)
— — avec thuya (cédre) ..... PR (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (EN)
— — avec mélèze ..... PR (M)
— — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — avec pruche ..... PR (PR)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— (plantation) ..... PR P

Pinède à pin gris ..... PG
— (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PG (PG)
— — avec thuya (cédre) ..... PG (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (EN)
— — avec mélèze ..... PG (M)
— — avec pin blanc ..... PG (PB)
— — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — avec pruche ..... PG (PR)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— (plantation) ..... PG P

Cédrière C
— (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
— — 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 de thuya?) ..... C (C)

Pruchière ..... PR
— (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — à thuya (cédre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (EN)
— — 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

Mélèzin ..... M
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — à thuya (cédre) ..... M (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (EN)
— — à pin blanc ..... M (PB)
— — à pin rouge ..... M (PR)
— — à pin gris ..... M (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— (plantation de mélèze européen) ..... M (ME)
— (plantation de mélèze japonais) ..... M (MJ)
— (plantation de mélèze laricin) ..... M (M)

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu à résineux (bouleaux blancs avec sapin) ..... F1 (Pb) F1 (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F1 (EN)
— — — — avec pin blanc ..... F1 (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F1 (PR)
— — — — avec sapin ..... F1 (S)
Bouleaux à résineux (bouleaux blancs avec épinette noire ou rouge) ..... Bb (EN)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb (EN)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Bb (PR)
— — — — avec sapin ..... Bb (S)
Bouleaux à résineux (bouleaux jaunes avec résineux) ..... Bj (EN)
Feuillu d'essences tolérantes avec épinette noire ..... Ft (EN)
— — — — avec pin rouge ..... Ft (PR)
Peuplerie avec sapin ..... Pe (S)
— — avec pin rouge ..... Pe (PR)
— — avec pin blanc ..... Pe (PB)
— — avec épinette noire ou rouge ..... Pe (EN)
— — avec résineux ..... Pe R
Cèdrière à résineux ..... Cr R
Erablière à résineux ..... Er R
Mélangés à feuillus tolérants ..... M R
— — — — sur station humide ..... M R (H)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences intolérantes ..... F (I)
— d'essences tolérantes ..... F (T)
— — — sur station humide ..... F (T) (H)
— (plantation) ..... F P
Bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb
— à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplerie ..... Pe
Erablière rouge ..... Er
Erablière ..... Er
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Er (Bb)
— à bouleaux jaunes ..... Er (Bj)
— à peupliers ..... Er (Pe)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... Er (FI)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... Er (FT)
Plantation d'érable à sucre ..... Er SP
— de bouleau jaune ..... PeBj
— de peuplier ..... PePe
— de peuplier hybride ..... PeHy
— de tilleul d'amérique ..... Pe Ag

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sc
Dénudé et semi-dénudé humide ..... h

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... A
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 ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle par trouées plus nombreuses légère ..... ct
Chablis partiel ..... cp
Epidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... bp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche seulement. ⊖ 10 à 50 % ⊕ 50 à 95%

ORIGINE

Coupe totale ..... cf
Brûlis ..... bf
Chablis total ..... vf
Chablis partiel ..... vp
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT EQUIENNE		FORÊT ÉTAGÉE	
CLASSES	TIGES DE:	CLASSES	
10	1 - 20 ans	70-30	70-30 (ans)
30	21 - 40 ans	50-30	50-30 ans
50	41 - 60 ans	80-30	80-30 ans
70	61 - 80 ans	30-30	30-30 ans
90	81 - 100 ans	90-30	90-30 ans
120	101 - 140 ans	120-30	120-30 ans
160	141 et plus	160-70	160-70 ans

FORÊT HÉTÉROCIENNE

Bouleau blanc (jaune) indépendant: Peuplement dominant du haut: inférieure, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Bouleau jaune (vieux) indépendant: Peuplement dominant du haut: inférieure, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et plus de 60 ans.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	1 (30%)	2 (40%)	3 (50%)	4 (60%)	5 (70%)	6 (80%)
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
Modérée	31 à 50 %	↑
Forte	51 à 80 %	↑↑
Abrupte	81 % et plus	↑↑↑

Superficie entourée de pentes > 51%
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 10 C3 d 50 m ⊖ — densité — classe de pente — classe d'âge — hauteur — origine — classe de hauteur — classe de densité — type de couvert

R C5 d 60 ⊕ — classe de gestion — classe de pente — classe d'âge — origine — classe de hauteur — classe de densité — type de couvert

CARTO. FORESTIÈRE EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GROUPE DUBLIN, THÉRIAULT LEFEBVRE
SIGNATURE :

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

Photographie aérienne : 1985
Carte forestière : Année de publication : 1986
Année de révision :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 1*
Unité de gestion 11-1
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage 000 00 20*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 21
Bassin primaire 1
Bassin secondaire 00*
Unité de gestion privée 133*
Municipalité 10 000*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 1776 *
Région écologique 5a
Municipalité régionale de comté ..... M.R.C. 320 KAMOURASKA*

*: 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.

Divisions territoriales en date du : 1 /K/85
Déclinaison magnétique 20° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

21-N-9 S.E. S.O.	21-N-12 S.E. S.O.	21-N-11 S.E. S.O.
21-N-8 N.E. N.O. S.E. S.O.	21-N-5 N.E. N.O. S.E. S.O.	21-N-6 N.E. N.O. S.E. S.O.
21-N-1 N.E. N.O.	21-N-4 N.E. N.O.	21-N-3 N.E. N.O.

21 N/5 S.O.1

Comat. for.: 9505-5004-559-6008-6504

À jour : Avril 1986