# 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**

Kilomètres 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
Rerblai, déblai
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
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
Digue, digue 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 porcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe avec réserves d'avancement ..... cra
Coupe à données limite ..... cdl
Coupe à données limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dld
Coupe de jardinage ..... cj
Sylvicole partiel (élargi ou à pied) ..... spp
Sylvicole partiel ..... sp
Plantation en récipients ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... ens
Épandage commercial ..... ec
Récolte dans les bateaux boisés (débrcis libres) ..... ecd

N.B. Des interventions s'ajoutent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)
Résineux
— 1 sapin et/ou épinette blanche
— 2 épinette noire et/ou épinette rouge
— 3 pin blanc et/ou pin rouge
— 4 pin gris
— 5 pin gris
— 6 thuya (cèdre)
— 7 mélèze
— 8 mélèze (plantation)
— 9 p
Pessière
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse.)
— — 1 mélèze
— — 2 sapin
— — 3 pruche
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge
— — 5 pin rouge
— — 6 pin gris
— — 7 sapin et/ou épinette
— — (plantation d'épinette blanche)
— — (plantation d'épinette rouge)
— — (plantation d'épinette noire)
— — (plantation d'épinette rouge)
Sapinière
— — (le sapin et/ou l'épin blanche occupant plus de 75% de la portie résineuse.)
— — 6 thuya (cèdre)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge
— — 4 pin rouge
— — 5 pin gris
— — 6 pruche
— — 7 mélèze
— — (plantation de sapin blanche)
— — (plantation)
Pinède à pin rouge
— — — — avec pin rouge
— — — — et/ou rouge (le rouge occupant plus de 75% de la portie résineuse)
— — — — avec épinette blanche
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge
— — — — avec mélèze
— — — — avec pin gris
— — — — avec pruche
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche
— — — — (plantation)
— — — — Plantation de pin sylvestre
Cédrière
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge
— — 2 mélèze
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge
— — 4 pin rouge
— — 5 pin gris
— — 6 pruche
— — 7 sapin et/ou épinette blanche
— — (plantation)
— — (plantation de thuya)
Pruchière
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— — 6 thuya (cèdre)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge
— — 3 mélèze
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge
— — 5 pin rouge
— — 6 pin gris
— — 7 sapin et/ou épinette blanche
— — (plantation)
MÉLÈZIN
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— — 6 thuya (cèdre)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge
— — 3 pin blanc et/ou rouge
— — 4 pin rouge
— — 5 pin gris
— — 6 pruche
— — 7 sapin et/ou épinette blanche
— — (plantation de mélèze européen)
— — (plantation de mélèze japonais)
— — (plantation de mélèze laricin)

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris
— — — — — avec pin blanc
— — — — — avec pin rouge
— — — — — avec sapin
— — — — — avec épinette noire ou rouge
Bouleau à bouleaux blancs avec sapin
— — — — avec épinette noire ou rouge
— — — — avec pin gris
— — — — avec sapin
— — — — avec pin blanc
— — — — avec pin rouge
Bouleau à bouleaux jaunes avec épinette
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc
— — — — avec pin rouge
Peuplier faux-tremble avec sapin
— — avec pin gris
— — avec pin blanc
— — avec pin rouge
— — avec épinette noire ou rouge
Peuplier baumier avec sapin
Érablière rouge résineuse
Érablière résineuse
Mélangis à feuillus tolérants
— — sur station humide

FEUILLUS (groupements)
Feuillus
— — d'essences intolérantes
— — d'essences tolérantes
— — sur station humide
(plantation)
Bouleau à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris
— — à bouleaux jaunes
Peuplier
Érablière rouge
Érablière
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris
— — à bouleaux jaunes
— — à peupliers
— — à feuillus d'essences intolérantes
— — à feuillus d'essences tolérantes
Plantation de feuillus
— — de bouleau jaune
— — de peuplier
— — de peuplier hybride
— — de frêne d'amérique

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Autre

### 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 bande
Coupe partielle plus sylvicoles légère
Chablis partiel
Chablis total
Brûlé partiel
Feuche
Plantation

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

### ORIGINE

Coupe totale
Brûlé
Chablis total
Chablis partiel
Feuche
Plantation

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT EQUIENNE

| CLASSES | TIGES DE |
|---|---|
| 10 (ans) | 0-20 ans |
| 20 | 21-40 |
| 30 | 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 |
| 90-50 | 50-90 |
| 90-70 | 70-90 |

FORÊT HÉTÉRIENNE

Jaune indéterminé: Pruche à dominance de feuillus résineux, majorité des tiges entre D et 90 cm.
Autres peuplements, majorité des tiges entre D et 90 cm.
Vert indéterminé: Pruche à dominance de feuillus résineux, majorité des tiges entre 90 et 50 cm.
Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 50 cm.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (0m-7m) | 2 (7m-12m) | 3 (12m-17m) | 4 (17m-22m) | 5 (22m-27m) | 6 (27m+) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 40% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 70% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D 70% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | P |
| Forte | 61 à 70 % | P |
| Abrupte | 71 % et plus | P |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1 C3 D3 70H ⊖
— détérioration
— classe de pente
— classe d'âge
— classe d'origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— sous groupe d'essences
— groupement d'essences

R C3 d1 6B 61
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : CONSULTANTS D.G.R. INC.
SIGNATURE : Jacques Bélisle
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. :
SIGNATURE :

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 5
Unité de gestion: 51
Unité d'aménagement: 1
Unité de sondage: 000 16 04
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique: 20 03
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée: 514
Municipalité: 24 23 0
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Porcelle: 110B*
Région écologique: 4a

Municipalité régionale de comté M.R.C. 510 LE GRANIT

*: 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.

Compt. for. : 9204-9504-8022
À jour : avril 1997

Carte forestière { Photographie aérienne : 1988 / Année de publication : 1988 / Année de révision : . . . .

Divisions territoriales en date du : 1/15/89
Déclinaison magnétique : 17° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 21-E-11 | 21-E-10 | 21-E-9 |
| S.E. S.O. | S.E. S.O. | S.E. S.O. |
| N.E. N.O. | N.E. N.O. | N.E. N.O. |
| 21-E-6 | 21-E-7 | 21-E-8 |
| S.E. S.O. | S.E. S.O. | S.E. S.O. |
| N.E. N.O. | N.E. N.O. | N.E. N.O. |
| 21-E-3 | 21-E-2 | 21-E-1 |

**21 E /7 S.O.**
**21 E /2 N.O.**