# 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 territoriale, 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, Nélski
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

Laisse 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, pollière ou gravière
Affaissement, 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 FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux : sapin et/ou épinette blanche | R |
| épinette noire et/ou épinette rouge | R (E) |
| pin blanc et/ou pin rouge | R (PB) |
| pin rouge | R (PR) |
| pin blanc | R (PB) |
| thuya (cèdre) | R (T) |
| pruche | R (P) |
| mélèze | R (L) |
| (plantation) | R p |
| Pessière : (épinette noire et/ou thuja rouge occupent plus de 75% de la portion résineuse) | E (E) |
| thuya (cèdre) | E (T) |
| pruche | E (P) |
| pin blanc et/ou pin rouge | E (PB) |
| pin rouge | E (PR) |
| pin gris | E (PG) |
| sapin et/ou épinette | E (S) |
| (plantation d'épinette blanche) | E (S) p |
| (plantation d'épinette de Norvège) | E (S) p |
| (plantation d'épinette noire) | E (E) p |
| (plantation d'épinette rouge) | E (R) p |
| Sapinière : (sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portion résineuse) | S (S) |
| thuya (cèdre) | S (T) |
| épinette noire et/ou épinette rouge | S (E) |
| pin blanc et/ou pin rouge | S (PB) |
| pin rouge | S (PR) |
| pin gris | S (PG) |
| pruche | S (P) |
| mélèze | S (L) |
| (plantation de sapin baumier) | S (B) p |
| Pinède à pin blanc : | Pb |
| — — avec pin rouge | Pb (PR) |
| — — — (pin rouge occupent plus de 75% de la portion résineuse) | Pb (R) |
| — — avec thuya (cèdre) | Pb (T) |
| — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) |
| — — avec mélèze | Pb (L) |
| — — avec pin gris | Pb (PG) |
| — — avec pruche | Pb (P) |
| — — 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 portion résineuse) | Pr (R) |
| — — avec thuya (cèdre) | Pr (T) |
| — — avec épinette noire | Pr (E) |
| — — avec mélèze | Pr (L) |
| — — avec pin blanc | Pr (PB) |
| — — avec pruche | Pr (P) |
| — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — — (plantation) | Pr p |
| Cédrière : (le thuya occupe plus de 75% de la portion résineuse) | C (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | C (E) |
| — — mélèze | C (L) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | C (PB) |
| — — pin rouge | C (PR) |
| — — pin gris | C (PG) |
| — — pruche | C (P) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | C (S) |
| — — (plantation de thuya) | C (T) p |
| Pruchaie : (la pruche occupe plus de 75% de la portion résineuse) | Pr (P) |
| — — thuya (cèdre) | Pr (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) |
| — — mélèze | Pr (L) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | Pr (PB) |
| — — pin rouge | Pr (PR) |
| — — pin gris | Pr (PG) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — — (plantation) | Pr p |
| Mélèzin : (le mélèze occupe plus de 75% de la portion résineuse) | M (M) |
| — — thuya (cèdre) | M (T) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | M (E) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | M (PB) |
| — — pin rouge | M (PR) |
| — — pin gris | M (PG) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | M (S) |
| — — (plantation de mélèze européen) | M (L) p |
| — — (plantation de mélèze japonais) | M (L) p |
| — — (plantation de mélèze laricin) | M (L) p |

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

| | Tendance feuillue | Tendance résineuse |
|---|---|---|
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris | F1 (PG) | F1 (PG) |
| — — — avec pin blanc | F1 (PB) | F1 (PB) |
| — — — avec pin rouge | F1 (PR) | F1 (R) |
| — — — avec thuya (cèdre) | F1 (T) | F1 (T) |
| — — — avec sapin | F1 (S) | F1 (S) |
| Bouleaux à bouleaux blancs avec sapin | BB (S) | BB (S) |
| — — — avec épinette noire ou rouge | BB (E) | BB (E) |
| — — — avec pin blanc | BB (PB) | BB (PB) |
| — — — avec pin blanc | BB (PR) | BB (PR) |
| — — — avec pin rouge | BB (PR) | BB (PR) |
| — — — avec thuya | BB (T) | BB (T) |
| Bouleaux à bouleaux jaunes avec épinette noire | F2 (E) | F2 (E) |
| Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc | F2 (PB) | F2 (PB) |
| — — — avec pin rouge | F2 (PR) | F2 (PR) |
| Peuplements avec sapin | Pe S | Pe S (F) |
| — — — avec pin gris | Pe S (PG) | Pe S (PG) |
| — — — avec pin blanc | Pe S (PB) | Pe S (PB) |
| — — — avec pin rouge | Pe S (PR) | Pe S (PR) |
| Cédrière à épinette noire ou rouge | Cd (E) | Cd (E) |
| Cédrière résineuse | Cd R | Cd R (F) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M F1 | M F1 (F) |
| — — — sur station tourbeuse | M F1 | M F1 (F) |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus : | F |
| — — d'essences intolérantes | Fi |
| — — d'essences tolérantes | Ft |
| — — d'essences | Fd |
| (plantation) | F p |
| Bouleaux : à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | BB |
| — — à bouleaux jaunes | BJ |
| Peuplements mixtes | Pe M |
| Peuplier : à peuplier faux-tremble | Pe |
| — — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Pe (BB) |
| — — à bouleaux jaunes | Pe (BJ) |
| — — à feuillus d'essences intolérantes | Pe (Fi) |
| — — à feuillus d'essences tolérantes | Pe (Ft) |
| Plantation d'érable à sucre | Ex S |
| — — de peuplier faux-tremble | Ex (Pe) |
| — — de peuplier | Ex (P) |
| — — de peuplier hybride | Ex (Ph) |
| — — de tilleul d'Amérique | Ex (Ta) |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | Sc |
| Dénudé et semi-dénudé humide | Sh |
| Aulnaie | L |

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (empriseu)
Terrain agricole
Emplacement aréoion, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | Ip |
| Coupe partielle en damier | Ip d |
| Coupe partielle par bande | Ip b |
| Coupe partielle plus épidémie légère | Ip v |
| Chablis partiel | Ip t |
| Épidémie légère | Ip v |
| Brûlis partiel | Ip b |

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche seulement: ⊖ 1-5 DO % ⊕ 10-99 %

### DÉFOLIATION

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | O |
| Chablis | O t |
| Chablis partiel | O t p |
| Épidémie sévère | O v |
| Friche | O f |
| Plantation | O p |

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT ÉQUIENNE | | FORÊT ÉTAGÉE | |
|---|---|---|---|
| CLASSES | TIGES DE: | CLASSES | |
| 10 (ans) | 0-30 ans | 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 30 | 31-60 | 30-30 | 30-30 |
| 60 | 61-80 | 30-30 | 30-30 |
| 80 | 81-100 | 30-30 | 30-30 |
| 100 | 101-120 | 30-30 | 30-30 |
| 120 + | 121 et plus | 120-70 | 70-120 |

### FORÊT RÉSIDUELLE

Jeune indéterminé: Peuplé à dominance de feuf, tolérants, majorité des tiges entre D+30 cm; Autres peuplements majorité des tiges entre D et 60 cm.
Vieux indéterminé: Peuplé à dominance de feuf, tolérants, majorité des tiges supérieures à D+30 cm; Autres peuplements majorité des tiges soit plus de 60 cm.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ / HAUTEUR | 1 (0m-3m) | 2 (3m-6m) | 3 (6m-9m) | 4 (9m-12m) | 5 (12m-15m) | 6 (15m+) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 80% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 60% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | aucun |
| Modérée | 30 à 70 % | P |
| Forte | 70 à 90 % | P |
| Abrupte | 90 % et plus | P |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E3 (7) 12 (10) 50m Q
- classe de densité
- classe de perte
- classe d'âge
- perturbation
- origine
- classe de hauteur
- classe de densité
- sous group. d'essences
- groupement d'essences

R (E) (T) p
- classe de perte
- classe d'âge
- origine
- classe de hauteur
- classe de densité
- type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ÉTUD. FOR. : GROUPE POSEN, THÉRIAULT ET ASSOC. ; SIGNATURE : [signature]
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ÉTUD. FOR. : ; SIGNATURE :

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

Divisions territoriales en date du : 1 / 10 / 85
Déclinaison magnétique : 21° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

1 11-1

Région administrative
Unité de gestion
Unité d'aménagement
Unité de sondage 2*
000 00 20*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 105 00*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée 122*
Municipalité 09150*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle 8129*
Région écologique 4a*

Municipalité régionale de comté M.R.C. 300 TÉMISCOUATA

*: 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21-N-14 S.E. | 21-N-15 S.O. | 21-N-16 S.E. | 21-N-16 S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 21-N-11 S.E. | 21-N-10 S.O. | 21-N-9 S.E. | 21-N-9 S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 21-N-6 | 21-N-7 | 21-N-8 | |

**21 N/10 s.o.**

2