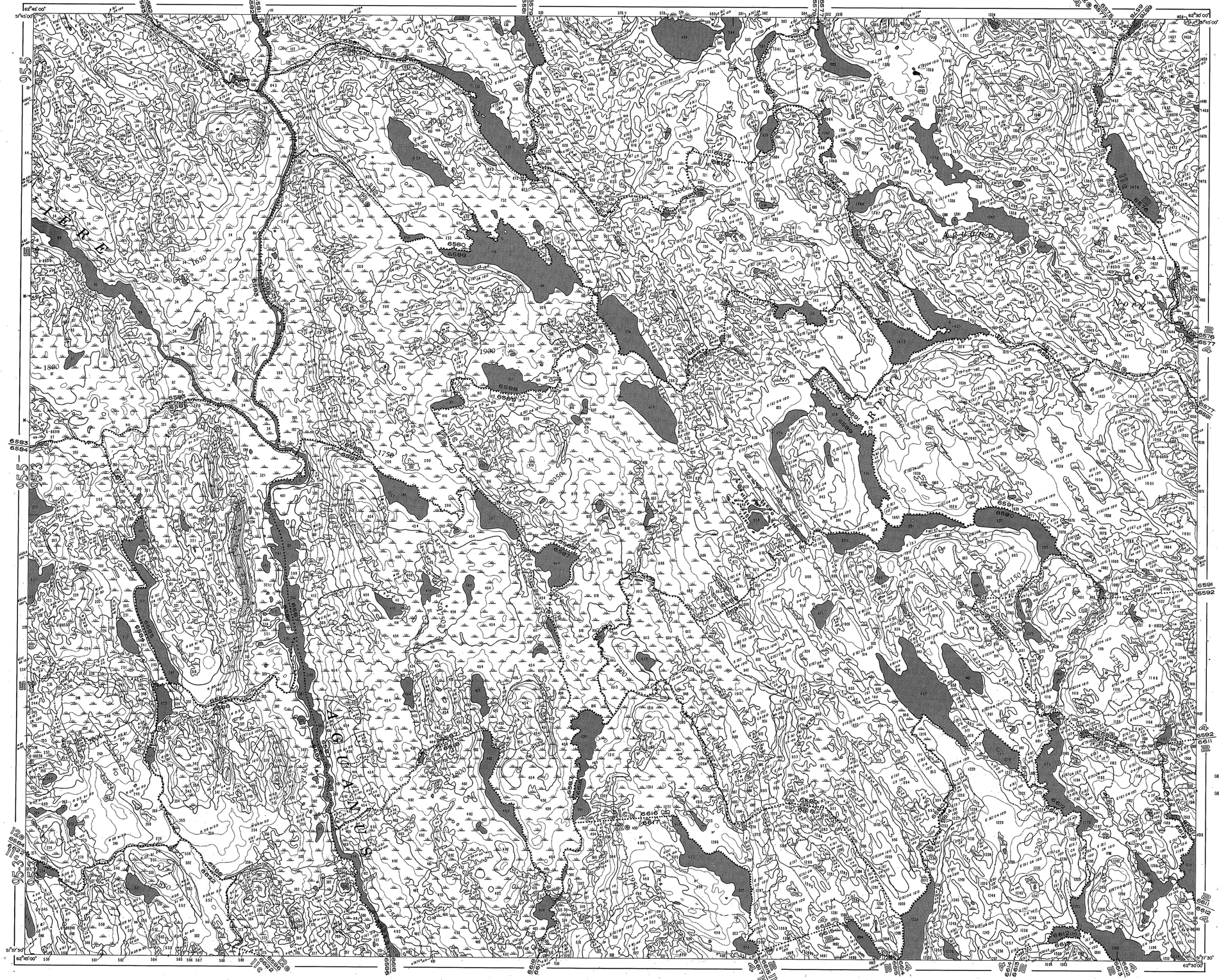

# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

Kilomètre 0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 Kilomètres

# V

Cette carte provient d'un agrandissement du 1:50 000 du Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal.

Réseau routier primaire
— — secondaire
— — tertiaire
Voie ferrée
Voie ferrée abandonnée
Repère horizontal
Église. École. Poste
Zone urbaine, bâtiments
Cimetière
Ligne de transport d'énergie
— — (emprise)
Ligne téléphonique
Lac, étang
Ruisseau intermittent
Barrage, chute, rapides

Ligne de faîte, bassin primaire
— — , bassin secondaire
bassin tertiaire
Limite de tenure
— — de division de recensement
— — de municipalité
— — de canton, de seigneurie
— — de parcelle
Ligne de rang, de lots

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

**RÉSINEUX** (groupements et sous-groupements)

| | | Tendance "Nature" | Tendance "Densité" |
|---|---|---|---|
| Résineux | R | R (S) | R (N) |
| — — sapin et/ou épinette blanche | S | S (E) | S (R) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | E | E (S) | E (R) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | P | P (N) | P (R) |
| — — pin rouge | R | R (N) | R (S) |
| — — pin blanc | B | B (R) | B (E) |
| — — thuya (cèdre) | C | C (R) | C (E) |
| — — pruche | H | H (N) | H (R) |
| — — mélèze (plantation) | L | L (R) | L (R) |
| Pessière | P | P (S) | P (R) |
| — — épinettes noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse | E | E (S) | E (R) |
| — — thuya (cèdre) | C | C (E) | C (E) |
| — — pruche | H | H (N) | H (R) |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | P | P (N) | P (R) |
| — — pin rouge | R | R (N) | R (S) |
| — — pin blanc | B | B (R) | B (E) |
| — — sapin et/ou épinette | S | S (E) | S (R) |
| — — (plantation épinette blanche) | Epb | p | p |
| — — (plantation épinette de Norvège) | Epn | p | p |
| — — (plantation épinette noire) | Epn | p | p |
| — — (plantation épinette rouge) | Epr | p | p |
| Sapinière | S | S (E) | S (R) |
| — — (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) | S | (S) | |
| — — thuya (cèdre) | C | C (E) | C (E) |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | E | (E) | |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | P | (N) | |
| — — pin rouge | R | (N) | |
| — — pin gris | G | (N) | |
| — — mélèze | L | (R) | |
| — — sapin baumier | B | (R) | |
| Pinède à pin blanc | P | (N) | |
| — — — — pin rouge | R | (N) | |
| — — — — (le pin blanc/rouge/ou occupent plus de 75% de la portée résineuse) | Pb(R) | | |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pb (C) | | |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) | | |
| — — — — avec mélèze | Pb (L) | | |
| — — — — avec pin gris | Pb (G) | | |
| — — — — avec pruche | Pb (H) | | |
| — — — — 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 (R) | | |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pr (C) | | |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) | | |
| — — — — avec mélèze | Pr (L) | | |
| — — — — avec pin blanc | Pr (B) | | |
| — — — — avec pruche | Pr (H) | | |
| — — — — 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 (G) | | |
| — — — — avec thuya (cèdre) | Pg (C) | | |
| — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) | | |
| — — — — avec mélèze | Pg (L) | | |
| — — — — avec pin rouge | Pg (R) | | |
| — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge | Pg (P) | | |
| — — — — avec pruche | Pg (H) | | |
| — — — — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) | | |
| — — — — (plantation) | Pg p | | |
| — — — — Plantation de pin sylvestre | Ps p | | |
| Cédrière | C | (C) | |
| — — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) | C | (C) | |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | C | (E) | |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | C | (P) | |
| — — pin rouge | C | (R) | |
| — — pin gris | C | (G) | |
| — — sapin et/ou épinette blanche | C | (S) | |
| — — (plantation de thuya) | C | (C) p | |
| Pruchière | H | | |
| — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Pu | (H) | |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Pu | (E) | |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Pu | (E) | |
| — — mélèze | Pu | (L) | |
| — — pin blanc et/ou pin rouge | Pu | (P) | |
| — — pin rouge | Pu | (R) | |
| — — pin gris | Pu | (G) | |
| — — sapin et/ou épinette blanche | Pu | (S) | |
| — — (plantation) | Pu | p | |
| Mélèzaie | L | | |
| — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) | Ml | (L) | |
| — — thuya (cèdre) | Ml | (C) | |
| — — épinette noire et/ou épinette rouge | Ml | (E) | |
| — — pin blanc et/ou rouge | Ml | (P) | |
| — — pin rouge | Ml | (R) | |
| — — pin gris | Ml | (G) | |
| — — sapin et/ou épinette blanche | Ml | (S) | |
| — — (plantation européen) | Mel | p | |
| — — (plantation de mélèze japonais) | Mej | p | |
| — — (plantation de mélèze hybrid) | Mel | p | |

**MÉLANGÉS** (groupements et sous-groupements)

| | | Tendance "Nature" | Tendance "Densité" |
|---|---|---|---|
| Feuillus résineux mélangés | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| — — — — — avec pin blanc | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| — — — — — avec pin rouge | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| — — — — — avec mélèze | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| — — — — — avec sapin | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| Bouleaux blancs et/ou bouleaux noirs ou rouge | Bb-S | Bb-S (F) | Bb-S (R) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | Bb-E | Bb-E (F) | Bb-E (R) |
| — — — — avec pin gris | Bb-G | Bb-G (F) | Bb-G (R) |
| — — — — avec pin blanc | Bb-P | Bb-P (F) | Bb-P (R) |
| — — — — avec pin rouge | Bb-R | Bb-R (F) | Bb-R (R) |
| Bouleaux blancs et/ou bouleaux jaunes avec résineux | B-R | B-R (F) | B-R (R) |
| Feuillus d'essences tolérantes avec résineux | F-R | F-R (F) | F-R (R) |
| — — — — — avec pin rouge | Pr-S | Pr-S (F) | Pr-S (R) |
| Peupliers avec sapin | Pe-S | Pe-S (F) | Pe-S (R) |
| — — — avec pin gris | Pe-G | Pe-G (F) | Pe-G (R) |
| — — — avec pin rouge | Pe-R | Pe-R (F) | Pe-R (R) |
| — — — avec pin blanc | Pe-P | Pe-P (F) | Pe-P (R) |
| Peupliers avec épinettes noire ou rouge | Pe-E | Pe-E (F) | Pe-E (R) |
| — — — avec résineux | Pe-R | Pe-R (F) | Pe-R (R) |
| Érablières avec résineux | Er-R | Er-R (F) | Er-R (R) |
| Érablières résineux | Er-R | Er-R (F) | Er-R (R) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M-FT | M-R (F) | M-R (R) |
| — — — sur station humide | M-FH | M-R (F) | M-R (R) |

**FEUILLUS** (groupements)

| | | |
|---|---|---|
| Feuillus | F | |
| — — d'essences intolérantes | F | |
| — — d'essences tolérantes | Ft | |
| — — sur station humide | Fh | |
| — — (peuplier) | Fp | |
| Bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Bb | |
| — — bouleaux jaunes | Bj | |
| Peupliers | Pe | |
| Érablières rouge | Er | |
| Érablières | 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-Ft | |
| — — à feuillus d'essences tolérantes | Er-Ft | |
| Plantation d'érable à sucre | Er-p | |
| — — de bouleaux jaunes | Bj-p | |
| — — de peuplier | Pe-p | |
| — — de peuplier hybride | Pel-p | |
| — — de frêne d'amérique | Fr Am | |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

| | |
|---|---|
| Dénudé et semi-dénudé sec | Ss |
| Dénudé et semi-dénudé humide | Sh |
| Autre | I |

### TERRAIN NON FORESTIER

| | |
|---|---|
| Eau (rivières et lacs) | |
| Terrain non forestier d'énergie (emprise) | E |
| Terres agricoles | A |
| Emplacement arbois, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc. | |

### PERTURBATION

| | |
|---|---|
| Coupe partielle | cp |
| Coupe partielle en damier | cd |
| Coupe partielle par bande | cb |
| Coupe partielle plus épinettes régles | cr |
| Chablis partiel | chp |
| Chablis régles | chr |
| Brûlis partiel | bry |

### DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche seulement

⊖ 1 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

### ORIGINE

| | |
|---|---|
| Coupe totale | ct |
| Brûlis | br |
| Chablis totale | ch |
| Épidémie sévère | ep |
| Friche | fr |
| Plantation | p |

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 D'ÂGE

**FORÊT ÉQUIENNE**

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

**FORÊT ÉTAGÉE**

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (zéro) | 30-70 (zéro) |
| 80-30 | 30-80 |
| 80-50 | 50-80 |
| 90-50 | 50-90 |
| 100-50 | 50-100 |
| 100-70 | 70-100 |

**FORÊT HÉQUIENNE**

Pruche: Pruche à dominance de haut: hallierre, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.
Jeune: autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieillissant: Pruche à dominance de haut: hallierre, majorité des tiges entre 90 et 150 ans.
Vieillissant: autres peuplements: majorité des tiges est plus de 60 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30 % | aucun |
| Modérée | 31 à 60 % | ° |
| Forte | 61 à 90 % | ° |
| Abrupte | 91 % et plus | ° |
| Pente non accessible | | ° |

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 60 C3 g 50 H G
- S — sablonneux
- 60 — classe de pente
- C3 — classe d'âge
- g — groupement d'essences
- 50 — classe de hauteur
- H — classe de densité
- G — sous groupe d'essences

R C5 H 65 S
- R — classe de pente
- C5 — classe d'âge
- H — mode de l'origine
- 65 — classe de hauteur
- S — classe de densité
- S — type de couvert

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

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

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

Divisions territoriales en date du: 1/1/90
Déclinaison magnétique 26° ouest
Équidistance des courbes: 50 pieds ou 15,2 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 9
Unité de gestion: 95-3
Unité d'aménagement: 4*
Unité de sondage: 000 17 04
Mode de tenure ou de gestion:
Bloc d'aménagement:
Concessionnaire ou autres:
Bassin hydrographique: 35700
Bassin primaire:
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée:
Municipalité: 97900
Division de recensement:
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle: 6614*
Région écologique: 12⊕*
Municipalité régionale de comté: M.R.C. 910 MINGANIE

*: 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

| | | |
|---|---|---|
| 12-M-14 S.E. S.O. | 12-M-15 S.E. S.O. | 12-M-16 S.E. S.O. |
| 12-M-11 N.E. N.O. S.E. S.O. | 12-M-10 N.E. N.O. S.E. S.O. | 12-M-9 N.E. N.O. |
| 12-M-6 N.E. N.O. | 12-M-7 N.E. N.O. | 12-M-8 N.E. N.O. |

**12 M/10 N. E.**