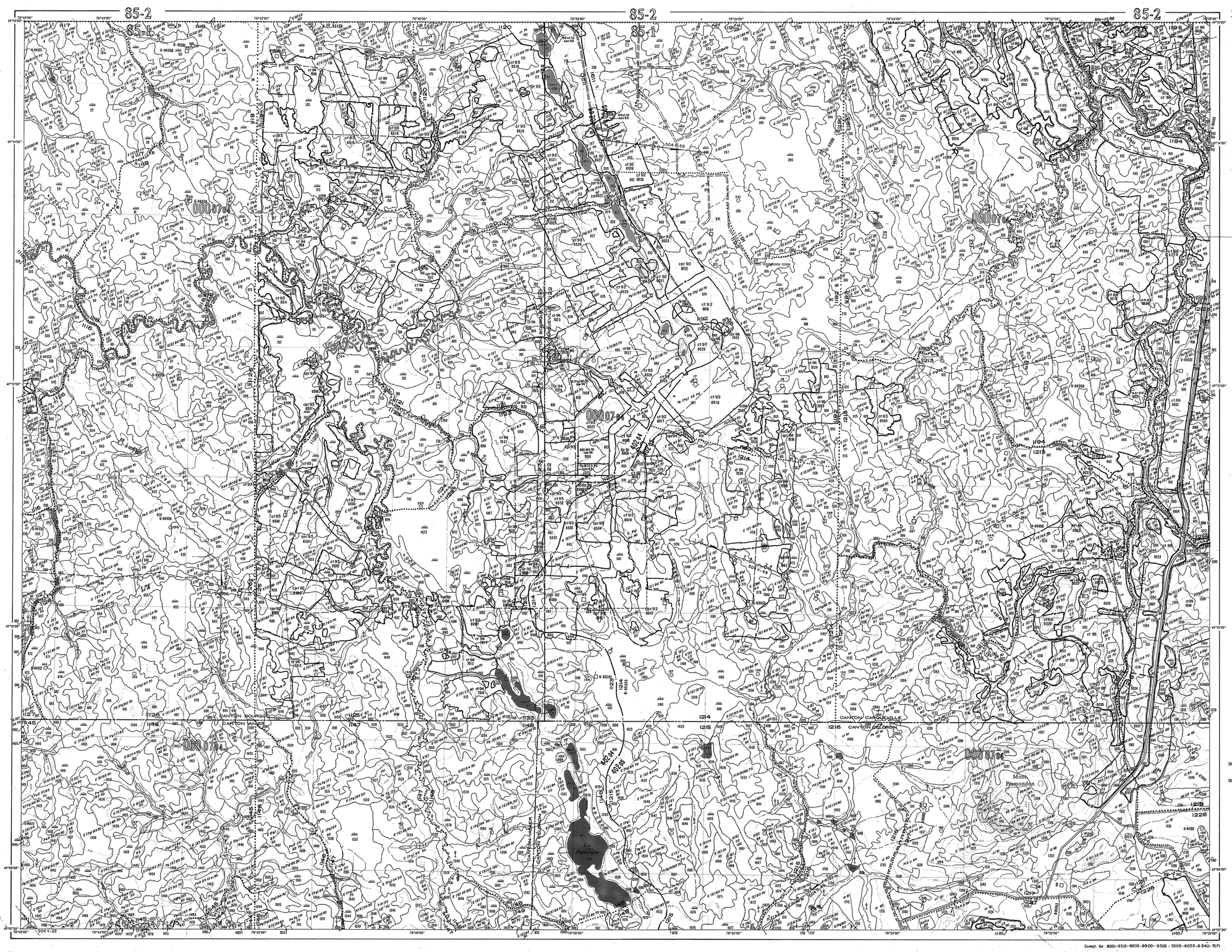


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# 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 S.I.F.
— primaire
— secondaire
— tertiaire
— quaternaire
Mur de soutènement, droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Contour des peuplements
Contour des interventions

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, élevoir
Ancrage, bassin d'hydroravions
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 parcelle
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 progressive d'ensemencement ..... cpe
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe de protection ou dégagement des tiges d'avenir ..... cd
Coupe de protection ..... cp
Brûlage partiel (brûlé ou à plat) ..... brp
Plantation en rangs ..... pr
Plantation en bouquets ..... pb
Plantation de graines ..... pg
Ensemencement ..... en
Ecloserie commerciale ..... ec
Récolte dans les bulbes bulbes (stérile libre) ..... rb

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— — à sapin et/ou 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 (raisins) ..... R (M)
— — à thuya ..... R (T)
— — à sapin ..... R (SAP)
— — (plantation) ..... P R
Pessière ..... E
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... E (E)
— — à thuya (cédre) ..... E (T)
— — à mélèze ..... E (ME)
— — à sapin ..... E (SAP)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin rouge ..... E (PR)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... E (P S)
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (P E)
— — (plantation de pin blanc) ..... E (P PB)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... E (P E)
Sapinière ..... S
— — à sapin et/ou épinette blanche (sapin occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S)
— — à thuya (cédre) ..... S (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (PR)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à mélèze ..... S (M)
— — (plantation) ..... S (P)
— — (plantation de sapin baumier) ..... S (P B)
Pinède à pin blanc ..... PB
— — avec pin rouge ..... PB (PR)
— — à thuya (cédre) occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... PB (PR)
— — avec thuya (cédre) ..... PB (T)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — avec mélèze ..... PB (ME)
— — avec pin gris ..... PB (PG)
— — avec sapin ..... PB (SAP)
— — (plantation) ..... PB (P)
Pinède à pin rouge ..... PR
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PR (PR)
— — avec thuya (cédre) ..... PR (T)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — avec mélèze ..... PR (ME)
— — avec pin gris ..... PR (PG)
— — avec sapin ..... PR (SAP)
— — (plantation) ..... PR (P)
Pinède à pin gris ..... PG
— — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PG (PG)
— — avec thuya (cédre) ..... PG (T)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — avec mélèze ..... PG (ME)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... PG (PB)
— — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — (plantation) ..... PG (P)
Cédrière ..... C
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — à mélèze ..... C (ME)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — à pin rouge ..... C (PR)
— — à pin gris ..... C (PG)
— — à pruche ..... C (PR)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... C (P T)
Pruchaie ..... Pr
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pr)
— — à thuya (cédre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à mélèze ..... Pr (ME)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — à pin rouge ..... Pr (PR)
— — à pin gris ..... Pr (PG)
— — à sapin ..... Pr (SAP)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr (P)
Mélèzin ..... Me
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Me (ME)
— — à thuya (cédre) ..... Me (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Me (PB)
— — à pin rouge ..... Me (PR)
— — à pin gris ..... Me (PG)
— — à sapin ..... Me (SAP)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Me (E)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Me (J)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... Me (L)

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris ..... F (PG)
— — — — avec pin blanc ..... F (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (PR)
— — — — avec résineux ..... F (R)
— — — — avec sapin ..... F (SAP)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F (E)
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin ..... BB (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E)
— — — — avec pin gris ..... BB (PG)
— — — — avec pin blanc ..... BB (PB)
— — — — avec pin rouge ..... BB (PR)
— — — — avec résineux ..... BB (R)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec pin gris ..... BJ (PG)
— — — — avec pin rouge ..... BJ (PR)
— — — — avec résineux ..... BJ (R)
Peuplerie avec sapin ..... PE (S)
— — avec pin gris ..... PE (PG)
— — avec pin blanc ..... PE (PB)
— — avec pin rouge ..... PE (PR)
— — avec épinette noire ou rouge ..... PE (E)
— — avec résineux ..... PE (R)
Érablière rouge résineuse ..... ER (R)
Érablière résineuse ..... ER (R)
— — à pin blanc ..... ER (PB)
— — à pin rouge ..... ER (PR)
Mélangés à tolérants ..... MT (T)
— — sur sablon ..... MT (S)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — à essences intolérantes ..... F
— — à essences tolérantes ..... F
— — à bouleaux blancs ..... F
— — (plantation) ..... F
Bétulaie à bouleaux blancs ..... BB
— — à bouleaux jaunes ..... BJ
Peuplerie ..... PE
Érablière rouge ..... ER
Érablière ..... E
— — à bouleaux blancs ..... E (B)
— — à bouleaux jaunes ..... E (BJ)
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... E (F)
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... E (F)
Plantation d'érable à sucre ..... E (S)
— — de bouleau blanc ..... BB (P)
— — de peuplier ..... PE (P)
— — de peuplier hybride ..... PE (P)

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... ds
Dénudé et semi-dénudé humide ..... dh
Dénudé et semi-dénudé humide, subnivale ..... ds

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Infrastructure
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cpd
Coupe partielle par bande ..... cpb
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cpé
Chablis partiel ..... cp
Épidémie légère ..... ép
Brûlis partiel ..... brp

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊖ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Chablis ..... ch
Chablis total ..... ch
Épidémie sévère ..... ép
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT RÉGULIÈRE | | | FORÊT ÉTAGÉE | |
|---|---|---|---|---|
| CLASSES | | TIGES DE: | CLASSES | |
| 10 (ans) | — | 0-20 ans | 70-30 (ans) | 70-30 (ans) |
| 30 | — | 21-40 | 90-30 | 30-80 |
| 50 | — | 41-60 | 90-50 | 50-80 |
| 70 | — | 61-80 | 90-70 | 70-80 |
| 90 | — | 81-100 | 100-50 | 50-100 |
| 120 | — | 101 et plus | 100-70 | 70-100 |

### FORÊT IRRÉGULIÈRE

JIn (jeune inéquienne): Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans; autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieilleuse inéquienne: Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges atteint 80 ans; autres peuplements, majorité des tiges sont plus de 100 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | aucun |
| Moyenne | 31 à 60 % | M |
| Forte | 61 à 90 % | F |
| Abrupte | 91 % et plus | A |

Superficie minimale de portion: 0,5 ha
N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C2 ct 50 H 0 — densité — classe de pente — classe d'âge — perturbation — origine — classe de hauteur — classe de densité — sous groupe d'essences — groupement d'essences

R C2 c+E 60 J1 — classe de pente — année de l'origine — origine — classe de hauteur — classe de densité — type de couvert

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (0m à 7m) | 2 | 3 (14m à 17m) | 4 | 5 (21m à 24m) | 6 (25m et plus) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR. GROUPE FORCIM, THÉORIA-LÉE
SIGNATURE

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

Carte forestière: Photographie aérienne: 1984; Année de publication: 1985; Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 15/4/84
Déclinaison magnétique: 15° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 32-E-6 S.E. S.O. | 32-E-7 S.E. S.O. | 32-E-8 S.E. S.O. |
| 32-E-3 N.E. S.E. S.O. | 32-E-2 N.E. N.O. S.E. S.O. | 32-E-1 N.E. N.O. S.E. S.O. |
| 32-D-14 N.E. S.E. | 32-D-15 N.E. N.O. S.E. S.O. | 32-D-16 N.E. N.O. S.E. S.O. |

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 8
Unité de gestion: 85
Unité d'aménagement: 1
Unité de sondage: 2
Mode de tenure ou de gestion: 000
Bloc d'aménagement: 07
Concessionnaire ou autres: 04
Bassin hydrographique: 4
Bassin primaire: 02
Bassin secondaire: 06
Unité de gestion privée
Municipalité: 98
Division de recensement: 400
Municipalité: 00
Cadastre
Parcelle: 1124*
Région écologique: 12a
Municipalité régionale de comté

*: 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

**32 E/2 N.E.**

2