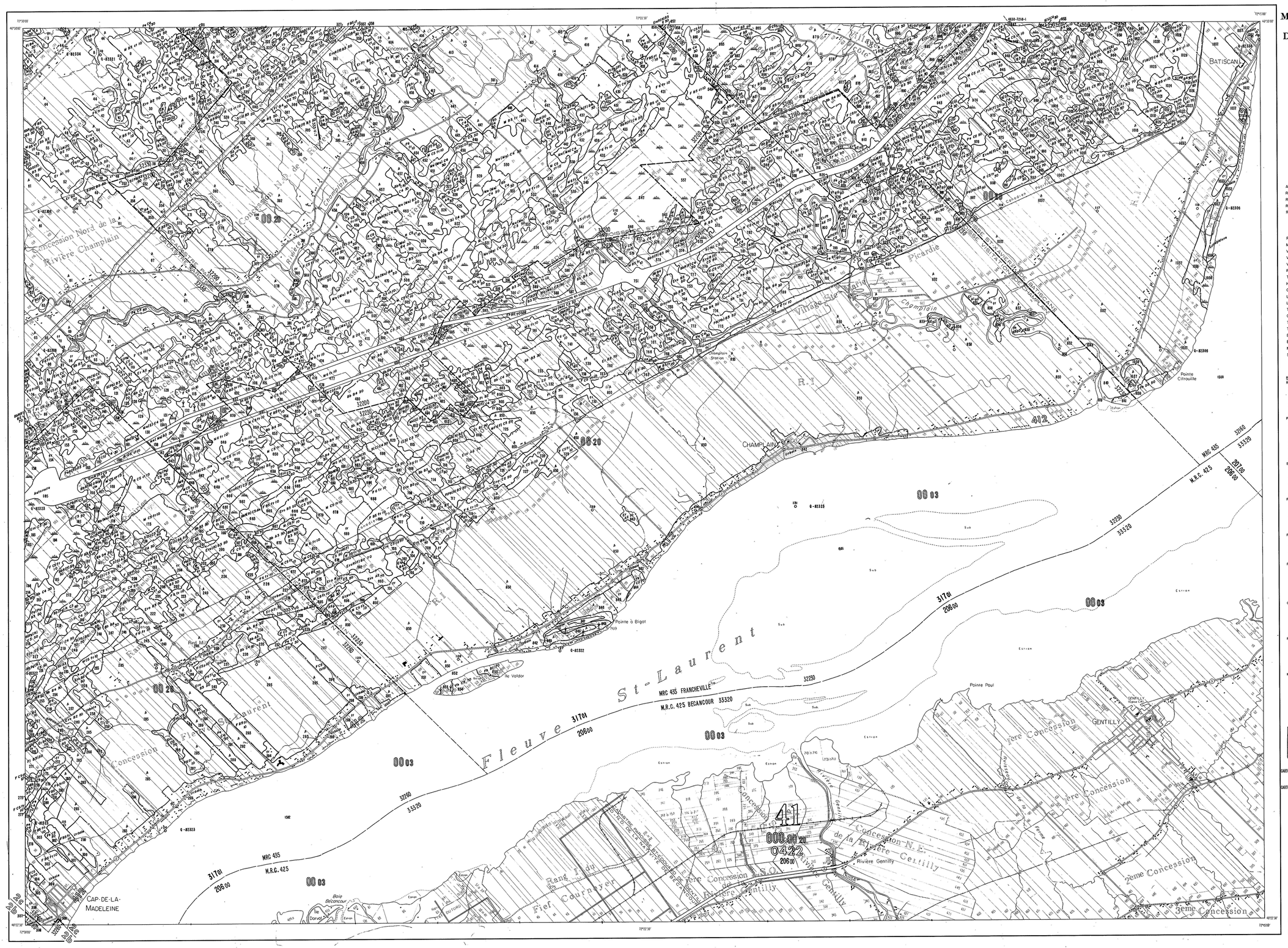


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# 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 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, téléski
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, 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
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

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

Mélèze
— (aucune essence compagne prédominante) ..... R (M)
— 0 sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— 0 pin blanc et/ou pin rouge ..... R (Pb)
— 0 pin gris ..... R (Pg)
— 0 pin rouge ..... R (Pr)
— 0 thuya (cèdre) ..... R (C)
— 0 peuplier ..... R (Pe)
— 0 mélèze ..... R (M)
— 0 plantation ..... R p
Pruche
— (épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la portion bois.) ..... E (E)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... E (Pr)
— 0 thuya (cèdre) ..... E (C)
— 0 mélèze ..... E (M)
— 0 sapin ..... E (S)
— 0 pin blanc et/ou pin rouge ..... E (Pb)
— 0 pin gris ..... E (Pg)
— 0 pin rouge ..... E (Pr)
— 0 sapin et/ou épinette ..... E (S)
Épinette blanche (épinette de bouleau blanche)
— (plantation d'épinette de Norvège) ..... Epb p
— (plantation d'épinette noire) ..... Epb p
— (plantation d'épinette rouge) ..... Epb p
Sapin
— (le sapin et l'épin. blanche occupent plus de 75% de la portion résineuse) ..... S (S)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... S (S)
— 0 thuya (cèdre) ..... S (C)
— 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— 0 pin blanc et/ou pin rouge ..... S (Pb)
— 0 pin gris ..... S (Pg)
— 0 peuplier ..... S (Pe)
— (plantation de sapin baumier) ..... Sab p
Pruche à pin blanc
— — avec pin rouge ..... Pb(Pr)
— — (épinettes occupent plus de 75% de la portion résineuse) ..... Pb (E)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pb (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — avec pin gris ..... Pb (Pg)
— — avec peuplier ..... Pb (Pe)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— (plantation) ..... Pb p
Pruche à pin rouge
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pr)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pr (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — avec mélèze ..... Pr (M)
— — avec pin blanc ..... Pr (Pb)
— — avec pruche ..... Pr (Pb)
— (plantation) ..... Pr p
Pruche à pin gris
— — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pg (Pg)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pg (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — avec mélèze ..... Pg (M)
— — avec pin rouge ..... Pg(Pr)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (Pb)
— — avec pruche ..... Pg (Pb)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — Plantation de pin sylvestre ..... Pg p
Cèdre
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (C)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... C (C)
— — 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — 0 mélèze ..... C (M)
— — 0 pin blanc et/ou pin rouge ..... C (Pb)
— — 0 pin rouge ..... C (Pr)
— — 0 pin gris ..... C (Pg)
— — 0 peuplier ..... C (Pe)
— — 0 sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... Thp p
Pruche
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pu (Pu)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pu (C)
— — 0 thuya (cèdre) ..... Pu (C)
— — 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pu (E)
— — 0 mélèze ..... Pu (M)
— — 0 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pu(Pb)
— — 0 pin rouge ..... Pu(Pr)
— — 0 pin gris ..... Pu (Pg)
— — 0 sapin et/ou épinette blanche ..... Pu (S)
— — (plantation) ..... Pu p
Mélèze
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Me (M)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... Me (M)
— 0 thuya (cèdre) ..... Me (C)
— 0 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— 0 pin blanc et/ou rouge ..... Me(Pb)
— 0 pin rouge ..... Me(Pr)
— 0 pin gris ..... Me(Pg)
— 0 peuplier ..... Me(Pe)
— 0 sapin et/ou épinette blanche ..... Me (S)
— (plantation de mélèze européen) ..... Mel p
— (plantation de mélèze japonais) ..... Mel p
— (plantation de mélèze laricin) ..... Mel p

### TYPE DE COUVERT

**MÉLANGES** (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris ..... F1 Pg F1 (Pg)(E)
— — — — avec pin blanc ..... F1 Pb F1 (Pb)(E)
— — — — avec pin rouge ..... F1 Pr F1 (Pr)(E)
— — — — avec mélèze ..... F1 M F1 (M)(E)
— — — — avec sapin ..... F1 S F1 (S)(E)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F1 E F1 (E)(S)
Résineux à bouleau blanc avec sapin ..... Bb S Bb (S)(S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb E Bb (E)(S)
— — — — avec pin gris ..... Bb Pg Bb (Pg)(S)
— — — — avec pin blanc ..... Bb Pb Bb (Pb)(S)
— — — — avec pin rouge ..... Bb Pr Bb (Pr)(S)
— — — — avec mélèze ..... Bb M Bb (M)(S)
Résineux à bouleau jaune avec pin blanc ..... Bj Pb Bj (Pb)(S)
— — — — avec pin rouge ..... Bj Pr Bj (Pr)(S)
— — — — avec mélèze ..... Bj M Bj (M)(S)
Peuplement avec sapin ..... Pe S Pe (S)(S)
— — — avec pin gris ..... Pe Pg Pe (Pg)(S)
— — — avec pin blanc ..... Pe Pb Pe (Pb)(S)
— — — avec pin rouge ..... Pe Pr Pe (Pr)(S)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... Pe E Pe (E)(S)
— — — avec mélèze ..... Pe M Pe (M)(S)
Épinette rouge avec sapin ..... Er S Er (S)(S)
Épinette noire avec pin blanc ..... Ep Pb Ep (Pb)(S)
— — — — avec pin rouge ..... Ep Pr Ep (Pr)(S)
— — — — avec pin gris ..... Ep Pg Ep (Pg)(S)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M F1 M (F1)(S)
— — — — sur station humide ..... M F1 S M (F1 S)(S)

**FEUILLUS** (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences tolérantes ..... F1
— — sur station humide ..... F1 s
Peuplier ..... Pe
Bouleau à bouleaux jaunes ..... Bj
— — à bouleaux blancs ..... Bb
Peuplier ..... Pe
Érablière rouge ..... Er
Érablière ..... Er
— — à bouleaux blancs ..... Er Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Er Bj
— — à hêtre ..... Er Fh
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er F1
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er F1
Plantation de peuplier ..... Pe p
— de bouleau jaune ..... Bj p
— de peuplier ..... Pe p
— de peuplier hybride ..... Peh p

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé humide ..... ⚘
Dénudé et semi-dénudé humide ..... ⚘
Aulnaie ..... 1

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... E
Ligne de transport d'énergie (emprise) ..... A
Terrain agricole ..... A
Emplacement urbain, camping, aéroport, carrière de sable, terrain de golf, etc. ..... T

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en dénoyer ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle avec épidémie légère ..... cbp
Chablis partiel ..... ch
Épidémie légère ..... ep
Brulis partiel ..... br

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale ..... cf
Brulis ..... br
Chablis total ..... ch
Épidémie sévère ..... ep
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

**FORÊT RÉGULIÈRE**

| CLASSES | TYPES (SI) |
|---|---|
| 20 (+ ou -) | 0-20 ans |
| 30 " " | 21-40 " |
| 50 " " | 41-60 " |
| 70 " " | 61-80 " |
| 90 " " | 81-100 " |
| 120 " " | 101 et plus " |

**FORÊT ÉTAGÉE**

| CLASSES | CLASSES |
|---|---|
| 70-30 (sans 70-70 (sans) | |
| 80-30 " | 80-80 " |
| 100-30 " | 100-80 " |
| 80-50 " | 80-100 " |
| 100-50 " | 100-100 " |
| 120-50 " | 120-100 " |

**FORÊT IRRÉGULIÈRE**

JH (jeune irrégulière) Peuplé à dominance de tiges inférieures, majorité des tiges entre 0 et 10 cm; autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 50 cms.
VIr (vieux irrégulière) Peuplé à dominance de tiges inférieures, majorité des tiges comprises de 10 à 24 cms; autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 10 cms.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30 % | aucun |
| Modérée | 31 à 50 % | 7 |
| Forte | 51 à 100 % | 8 |
| Abrupte | 101 % et plus | 9 |

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

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR / DENSITÉ | 1 (2m) | 2 (7m) | 3 (12m) | 4 (17m) | 5 (22m) | 6 (+ 22m) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S 4 C3 c1 b3 Cp 2 — classe de densité; classe de hauteur; classe d'âge; perturbation; classe de hauteur; classe de densité; essence dominante; groupement d'essences

R C3 c1 b3 D1 — classe de perte de densité; classe de l'origine; origine; classe de hauteur; classe de densité; type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. BLAIS, NG NEIL & ASS. SIGNATURE : Claude Blais

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

Carte forestière : Photographie aérienne : 1982
Année de publication : 1984
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/10/80 1/8/85

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 10 | 31 | 9 | 21 | L 12 |
| | S.E. | S.O. | S.E. | S.O. | |
| | N.E. | N.O. | N.E. | N.O. | |
| 31 | 7 | 31 | 8 | 21 | L 5 |
| | S.E. | S.O. | S.E. | S.O. | |
| | N.E. | N.O. | N.E. | N.O. | |
| 31 | 2 | 31 | 1 | 21 | L 4 |

R.E. 26*
M.R.C. 425 BECANCOUR*

**31 I/8 N.O.**

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE : 17°

FORÊT PRIVÉE