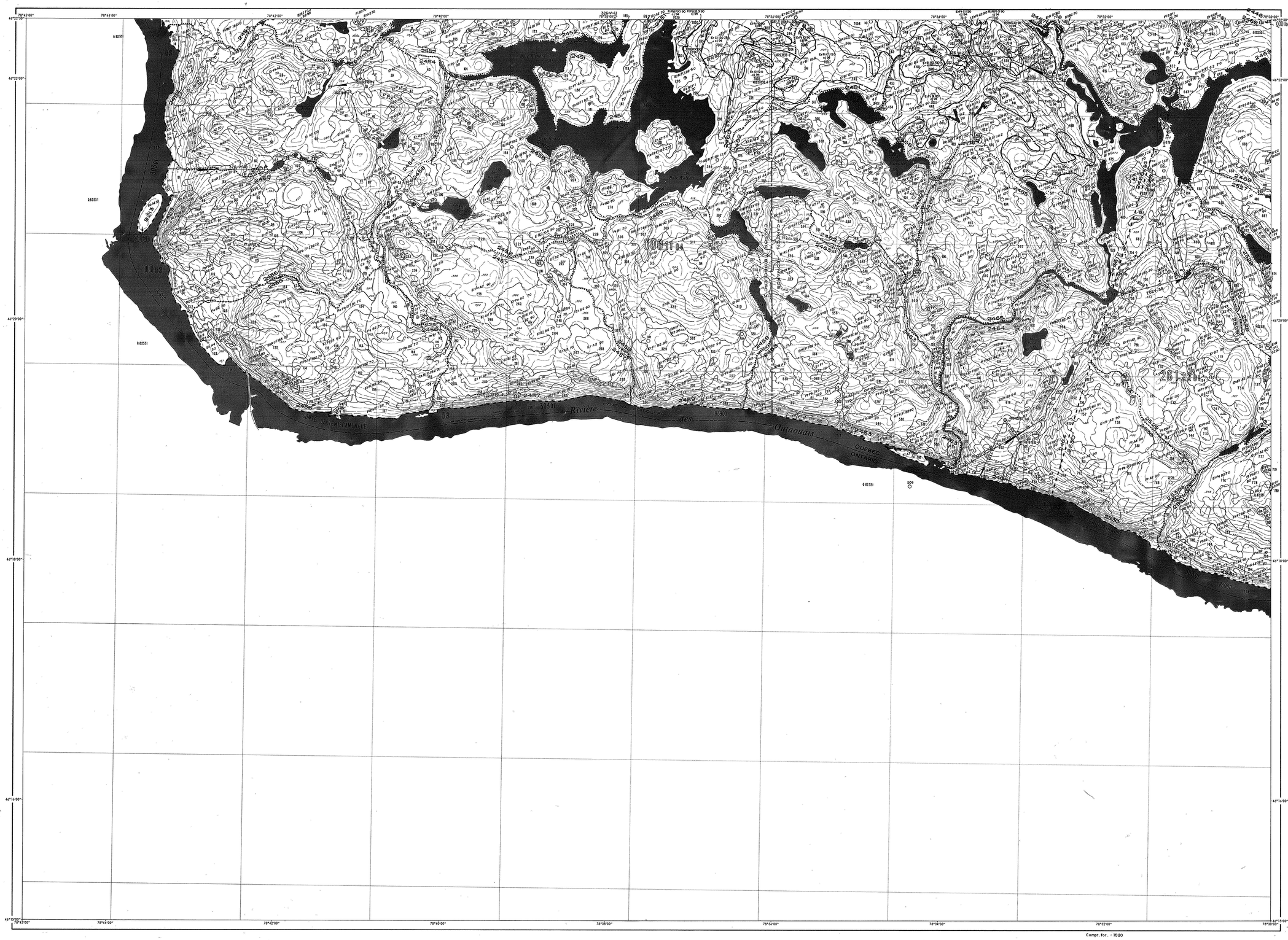


# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# 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
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, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Amoncellement, 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 ..... cpr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... cre
Coupe à diamètre limite avec réserves ..... cdr
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe par bandes ..... cpb
Enlève partiel (dégagé ou à jour) ..... t-p
Plantation à vocaux mixes ..... plv
Plantation en écipiements ..... pp
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... en
Cidrcis commerciaux ..... ec
Récolte dans les friches boisées (détricis fibres) ..... ecf

N.B. Ces interventions s'opèrent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... R (R)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (PR)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — à pin rouge ..... R (PR)
— — à pin gris ..... R (PG)
— — à thuya (cèdre) ..... R (T)
— — à peuplier ..... R (PE)
— — à mélèze ..... R (MEL)
— — (plantation) ..... R p
Pessière
— — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portée du tronc) ..... S (E)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (T)
— — à mélèze ..... S (MEL)
— — à peuplier ..... S (PE)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (PR)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à sapin et/ou épinette ..... S (S)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... S p E
— — (plantation d'épinette noire) ..... S p N
— — (plantation d'épinette rouge) ..... S p R
Sapinière
— — (le sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — 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 peuplier ..... S (PE)
— — à mélèze ..... S (MEL)
— — (plantation de sapin baumier) ..... Sab p
Pinède à pin blanc
— — — avec pin rouge ..... Pb(Pr)
— — — à épin. rouge (épin. occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pb(Pr)
— — — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pb (B)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — — avec mélèze ..... Pb(Mel)
— — — avec pin gris ..... Pb(Pg)
— — — avec peuplier ..... Pb (Pe)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — — (plantation) ..... Pb p
Pinède à pin rouge
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pr (B)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — — avec mélèze ..... Pr(Mel)
— — — avec pin blanc ..... Pr (Pb)
— — — avec pruche ..... Pr (Pu)
— — — (plantation) ..... Pr p
Pinède à pin gris
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg (Pg)
— — — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pg (G)
— — — avec thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — — avec mélèze ..... Pg(Mel)
— — — avec pin rouge ..... Pg(Pr)
— — — avec pin blanc ..... Pg (Pb)
— — — avec pruche ..... Pg (Pu)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — — (plantation) ..... Pg p
Cédrière
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — à mélèze ..... C (Mel)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (Pb)
— — à pin rouge ..... C (Pr)
— — à pin gris ..... C (Pg)
— — à peuplier ..... C (Pe)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... Thu p
Pruchière
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pu (Pu)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Pu (B)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pu (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pu (E)
— — à mélèze ..... Pu(Mel)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pu(Pb)
— — à pin rouge ..... Pu(Pr)
— — à pin gris ..... Pu (Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pu (S)
— — (plantation) ..... Pu p
Mélèzin
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Me(Me)
— — (aucune essence compagne prédominante) ..... Me (E)
— — à thuya (cèdre) ..... Me (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— — à pin blanc ..... Me(Pb)
— — à pin rouge ..... Me(Pr)
— — à pin gris ..... Me(Pg)
— — à peuplier ..... Me (Pe)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Mel p
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Mel j
— — (plantation de mélèze laricin) ..... Mel, p

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | | 1 (0-2m) | 2 (2-4m) | 3 | 4 | 5 (7-10m) | 6 (10m+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. : JULIEN RIVEST & ASS. / SIGNATURE : Julien Rivest

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

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative, Unité de gestion, Unité d'aménagement ..... 8 81-1
Unité de sondage
Mode de tenure ou de gestion, Bloc d'aménagement, Concessionnaire ou autres ..... 000°11'04"
Bassin hydrographique ..... 30301
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité ..... 83900
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle ..... 2465*
Région écologique ..... 3b
Municipalité régionale de comté M.R.C. 810 TÉMISCAMINGUE

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une combinaison de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

| | Tendance feuillue | Tendance résineuse |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences intolérantes | F (Tg) | F (T) |
| — — — avec pin blanc | F (Pb) | F (Pb) |
| — — — avec pin gris | F (Pg) | F (Pg) |
| — — — avec résineux | F (R) | F (R) |
| — — — avec sapin | F (S) | F (S) |
| Bouleau à bouleaux blancs avec épinette noire ou rouge | Bb S | Bb S |
| — — — avec épinette noire ou rouge | Bb E | Bb E |
| — — — avec pin gris | Bb(Pg) | Bb(Pg) |
| — — — avec pin blanc | Bb(Pb) | Bb(Pb) |
| — — — avec pin rouge | Bb(Pr) | Bb(Pr) |
| — — — avec résineux | Bb(R) | Bb(R) |
| Bouleau à bouleaux jaunes avec pin blanc | B(Pb) | B(Pb) |
| — — — avec pin gris | B(Pg) | B(Pg) |
| — — — avec résineux | B(R) | B(R) |
| Peuplerie avec sapin | Pe S | Pe S |
| — — avec pin gris | Pe(Pg) | Pe(Pg) |
| — — avec pin blanc | Pe (Pb) | Pe(Pb) |
| — — avec pin rouge | Pe (Pr) | Pe(Pr) |
| — — avec épinette noire ou rouge | Pe E | Pe E |
| — — avec résineux | Pe R | Pe R (R) |
| Cédrière à résineux | Cr R | Cr R (R) |
| Cédrière résineuse | Cr R | Cr R (R) |
| — à pin blanc | Cr(Pb) | Cr(Pb) |
| — à pin rouge | Cr (Pr) | Cr (Pr) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M Ft | M Ft (F) |
| — — sur station humide | M Ft | M Ft (F) |

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes ..... F
— — d'essences tolérantes ..... Ft
— — sur station humide ..... Ft
— — d'essences ..... F
Bouleau à bouleaux blancs ..... Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplerie ..... Pe
Cédrière rouge ..... Cr
Cédrière
— — à bouleaux blancs ..... Cr Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Cr Bj
— — à feuillus ..... Cr F
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Cr F
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Cr Ft
Plantation d'érable à sucre ..... E-Su
— — de bouleau jaune ..... Bo-J
— — de peuplier ..... Pe-p
— — de peuplier hybride ..... Pe-H p

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Autres

### 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 ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Chablis partiel (plus épidémie légère) ..... ch
Chablis partiel ..... ch
Épidémie légère ..... ef
Brulis partiel ..... br

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale ..... cf
Brulis ..... br
Chablis total ..... chf
Épidémie sévère ..... ef
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

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

FORÊT IRRÉGULIÈRE

JIn (jeune irrégulier) Plus 4 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans.
Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.
VIn (vieux irrégulier) Plus 4 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges jusqu'au delà 90 ans.
Autres peuplements, majorité des tiges et plus de 50 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 pentes : 0.5 ha
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1 (C) cf 50 m ⊖
— défoliation
— classe de pente
— classe d'âge
— perturbation
— classe de densité
— sous group d'essences
— groupement d'essences
— origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

R C5 a 60 D1
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— origine
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

Carte forestière { Photographie aérienne : 1982 / Année de publication : 1983 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/2/83
Déclinaison magnétique : 11° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31-L-11 | 31-L-10 | 31-L-9 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 31-L-6 | 31-L-7 | 31-L-8 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 31-L-3 | 31-L-2 | 31-L-1 | |

**31 L/7 S.E.**

Compt. for. : 7020
A jour : avril 1996

UG 81

50