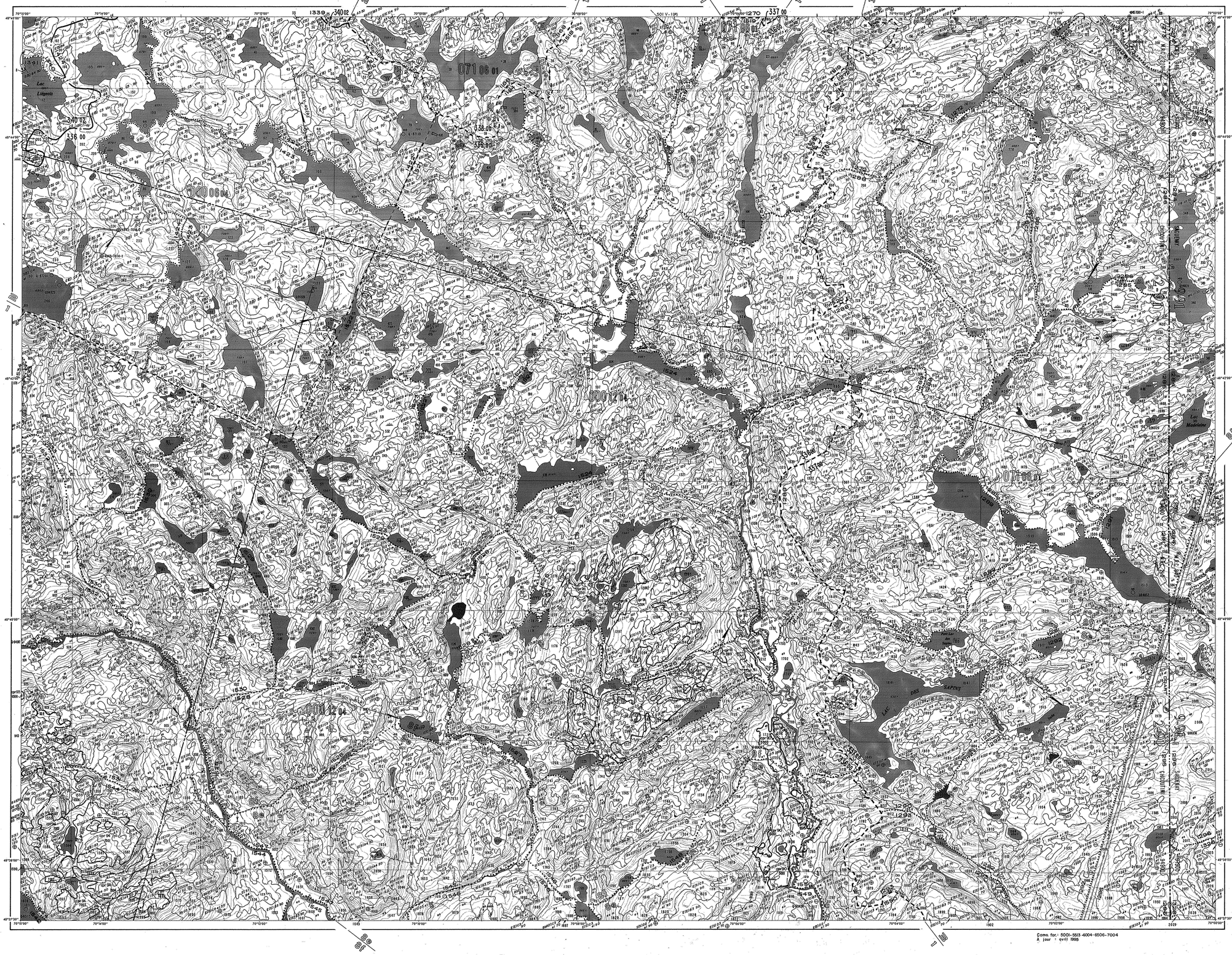

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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, mare, 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
1 ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées
Coupe progressive de la régénération
Coupe avec réserves de semenciers
Coupe progressive d'ensemencement
Coupe à blanc étendue
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir
Coupe de sarclage
Brûlage partiel (dégagé au à plat)
Plantation à racines nues
Plantation en godets
Plantation de boutures
Ensemencement
Fertilisation
Récolte dans les tiges boisées (assiette libre)

N.B. Les lettres majuscules indiquent les perturbations et leur origine de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Réseau ..... R

Sapin
- à épinette blanche ..... R (S1)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (S)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (SPB)
- à pin rouge ..... R (SPR)
- à pin gris ..... R (SPG)
- à mélèze (sibérien) ..... R (SL)
- à peuplier ..... R (SP)
- à mélèze ..... R (SM)
- à bouleau ..... R (SB)

Épinette
- (l'épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... E (E)
- à thuya (cédre) ..... E (EOC)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... E (EN)
- à peuplier ..... E (EP)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (EPB)
- à pin rouge ..... E (EPR)
- à pin gris ..... E (EPG)
- à sapin et/ou épinette ..... E (E1)
- plantation d'épinette (blanche) ..... EpS (E)
- plantation d'épinette de Norvège ..... EpN (E)
- plantation d'épinette noire ..... EpN (E)
- plantation d'épinette rouge ..... EpR (E)

Sapin
- (le sapin et/ou l'épin. blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S1)
- à thuya (cédre) ..... S (CC)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (SPB)
- à pin gris ..... S (SPG)
- à peuplier ..... S (SP)
- à bouleau ..... S (SB)
- plantation de sapin baumier ..... SpB (S)

Pinède à pin rouge
- (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PrPR (PR)

Pinède à pin gris
- (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PgPG (PG)
- avec thuya (cédre) ..... Pg (CC)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PgEN (PG)
- avec pin blanc ..... PgPB (PG)
- avec pin rouge ..... PgPR (PG)
- avec peuplier ..... PgP (PG)
- avec sapin et/ou épinette blanche ..... PgS (PG)
- (plantation) ..... PgP (P)

Pinède à pin blanc
- (le pin blanc occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PbPB (PB)
- avec thuya (cédre) ..... Pb (CC)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PbEN (PB)
- avec pin gris ..... PbPG (PB)
- avec pin rouge ..... PbPR (PB)
- avec peuplier ..... PbP (PB)
- avec sapin et/ou épinette blanche ..... PbS (PB)
- (plantation) ..... PbP (P)

Pinède à pin rouge
- (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PrPR (PR)
- avec thuya (cédre) ..... Pr (CC)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PrEN (PR)
- avec pin gris ..... PrPG (PR)
- avec pin blanc ..... PrPB (PR)
- avec peuplier ..... PrP (PR)
- (plantation) ..... PrP (P)

Pinède à pin gris
- (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PgPG (PG)
- avec thuya (cédre) ..... Pg (CC)
- avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PgEN (PG)
- avec pin rouge ..... PgPR (PG)
- avec pin blanc ..... PgPB (PG)
- avec peuplier ..... PgP (PG)
- avec sapin et/ou épinette blanche ..... PgS (PG)
- Plantation de pin sylvestre ..... PgS (P)

Cédraie
- (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (CC)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
- à mélèze ..... C (ML)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
- à pin rouge ..... C (PR)
- à pin gris ..... C (PG)
- à peuplier ..... C (P)
- à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
- (plantation de thuya) ..... ThOp (P)

Pruchaie
- (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr (Pru)
- à thuya (cédre) ..... Pr (CC)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... PrEN (Pru)
- à mélèze ..... PrML (Pru)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... PrPB (Pru)
- à pin rouge ..... PrPR (Pru)
- à peuplier ..... PrP (Pru)
- à sapin et/ou épinette blanche ..... PrS (Pru)
- (plantation) ..... PrOp (P)

Mélèzin
- (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... ML (ML)
- à thuya (cédre) ..... ML (C)
- à épinette noire et/ou épinette rouge ..... ML (E)
- à pin blanc et/ou pin rouge ..... ML (PB)
- à pin rouge ..... ML (PR)
- à pin gris ..... ML (PG)
- à peuplier ..... ML (P)
- à sapin et/ou épinette blanche ..... ML (S)
- (plantation de mélèze européen) ..... MLE (P)
- (plantation de mélèze japonais) ..... MLJ (P)
- (plantation de mélèze laricin) ..... MLL (P)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillus d'essences intolérantes avec pin gris
- — — — — — avec pin blanc ..... FI PG (FI PG)
- — — — — — avec pin rouge ..... FI PR (FI PG)
- — — — — — avec résineux ..... FI R (FI PG)
- — — — — — avec sapin ..... FI S (FI PG)
- — — — — — avec épinette noire ou rouge ..... FI EN (FI PG)

Bouleau à bouleaux blancs avec sapin ..... BB S (BB S)
- — — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB E (BB S)
- — — — — avec pin gris ..... BB PG (BB S)
- — — — — avec pin blanc ..... BB PB (BB S)
- — — — — avec pin rouge ..... BB PR (BB S)
- — — — — avec résineux ..... BB R (BB S)

Bouleau à bouleaux jaunes avec pin blanc ..... BJ PB (BJ PB)
- — — — — avec pin rouge ..... BJ PR (BJ PB)
- — — — — avec résineux ..... BJ R (BJ PB)

Peuplier avec sapin ..... PeS (PE S)
- — — avec pin gris ..... PePG (PE S)
- — — avec pin blanc ..... PePB (PE S)
- — — avec pin rouge ..... PePR (PE S)
- — — avec épinette noire ou rouge ..... PeEN (PE S)
- — — avec résineux ..... PeR (PE S)

Feuillus avec résineux ..... FI R (FI R)
- Feuillus résineux ..... FI PR (FI R)
- — — — — — avec pin rouge ..... FI PR (FI PR)
- — — — — — avec épinette noire ou rouge ..... FI EN (FI PR)
- Mélanges à feuillus tolérants ..... M FI (M FI)
- — — — — — sur station humide ..... M FI H (M FI)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
- à essences intolérantes ..... FI
- à essences tolérantes ..... FT
- sur station humide ..... FH
- à bouleaux ..... FB

Bouleau à bouleaux blancs ..... BB
- à bouleaux jaunes ..... BJ

Peuplier ..... Pe

Érablière rouge ..... Er

Érablière
- à bouleaux blancs ..... Er BB
- à bouleaux jaunes ..... Er BJ
- à pin blanc ..... Er PB
- à feuillus d'essences intolérantes ..... Er FI
- à feuillus d'essences tolérantes ..... Er FT

Plantation d'érable à sucre ..... EpS (P)
- — — de bouleau jaune ..... BpJ (P)
- — — de peuplier ..... PpP (P)
- — — de peuplier hybride ..... PpHp (P)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sc
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sh
Brûlé ..... Brûlé

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs) ..... E
Ligne de transport d'énergie (emprise) ..... E
Terrain agricole ..... Agricole
Emplacement urbain, camping, villégiature, ferme de ski, terrain de golf, etc. ..... U

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cpd
Coupe partielle par bande ..... cpb
Coupe partielle plus épaisse légère ..... cpl
Chablis partiel ..... cp
Épidémie légère ..... ep
Brûlis partiel ..... bp

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

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

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

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

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-50 (ans)	30-70 (ans)
90-50	90-50
120-50	120-50
120-70	120-70

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Jeune irrégulier: Peuplement dominant de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

Vieux irrégulier: Peuplement dominant de feuillus tolérants, majorité des tiges entre plus de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges et plus de 60 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO
Égale	0 à 30%	aucun
Moyenne	31 à 60 %	P
Forte	61 à 90 %	F
Abrupte	91 % et plus	A
Superficie entourée de pentes > 31%		S

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1 E1 C3 50 P1 — définition; pente; classe d'âge; perturbation; classe de hauteur; classe de densité; sous groupe d'essences; groupement d'essences

R C5 ct 60 01 — classe de pente; perturbation; année de l'origine; origine; classe de hauteur; classe de densité; type de couvert

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	22m 1	17m 2	12m 3	7m 4	4m 5	4m 6
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. : FORTIN, WALSH & ASS. (DG 01)
SIGNATURE : Maryse Fortin

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GROUPE POULIN, DESGUILLET, LTÉE (DG 03)
SIGNATURE : [illegible]

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 2*
Unité de gestion 91-1
Unité d'aménagement 2* 91-1
Unité de sondage 3*

Mode de tenure ou de gestion 071*06*01*
Bloc d'aménagement 071* 06* 01*
Concessionnaire ou autres 071* 06* 01*

Bassin hydrographique 336 00*
Bassin primaire 336 00*
Bassin secondaire 336 00*

Unité de gestion privée 94 200*

Municipalité 94 200*
Division de recensement 94 200*
Municipalité 94 200*
Cadastre 94 200*

Parcelle ..... 1545 *

Région écologique 86*

Municipalité régionale de comté M.R.C. 210 FJORD DU SAGUENAY *

*: 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.

Carte forestière { Photographie aérienne : 1964-1967 / Année de publication : 1985-1988 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/7/94
Déclinaison magnétique (2) * ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

22-D-15	22-D-16	22-C-13	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
22-D-10	22-D-9	22-C-12	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
22-D-7	22-D-8	22-C-5	

22 D/9 N.E.

FORÊT PRIVÉE

2

31