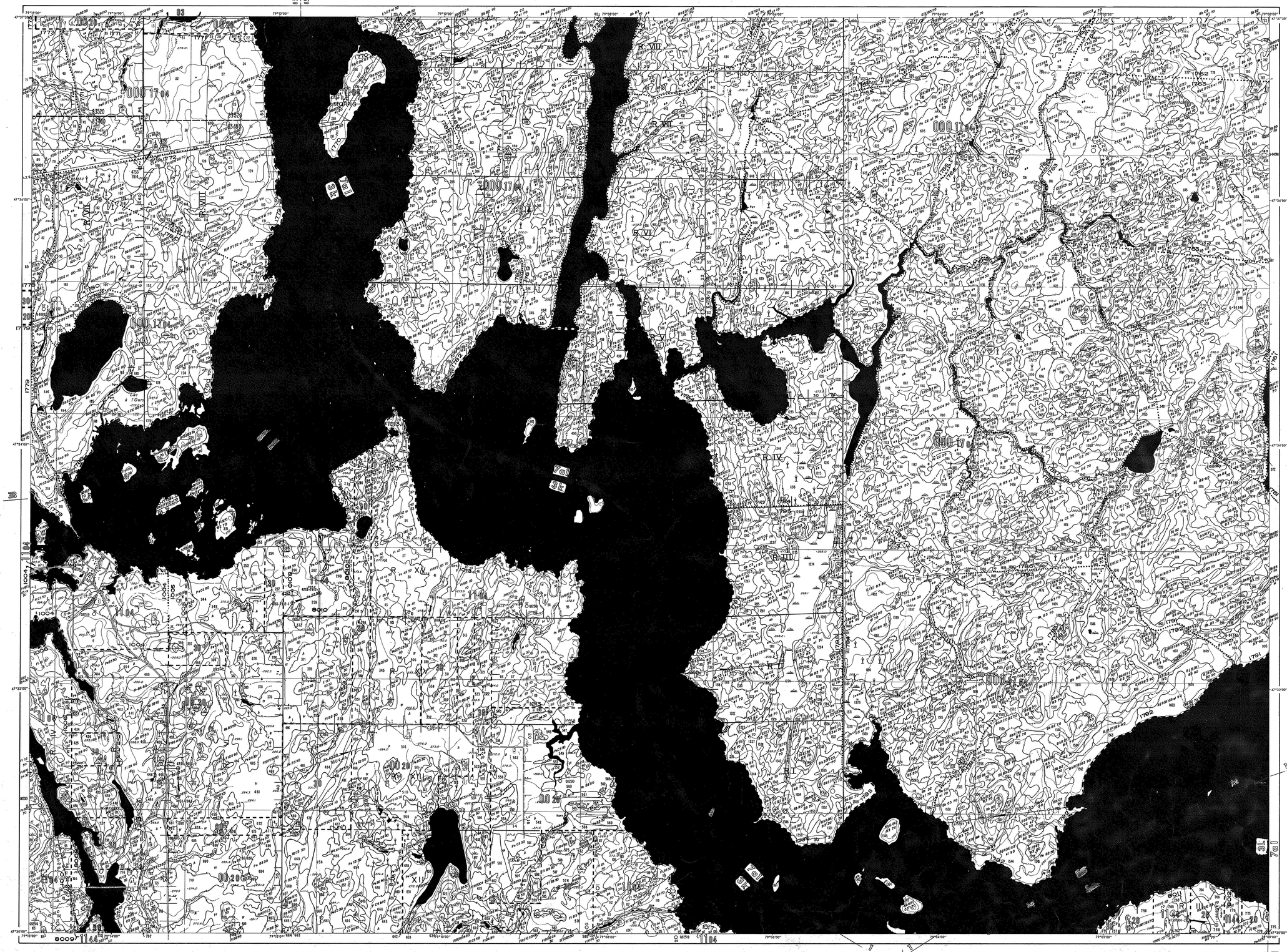

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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 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 inférieure des eaux, gouffre, étangonce
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
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

	Tendance	Densité
RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)		
Résineux	R	R
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	R (E)	R (E)
— — à sapin et/ou épinette blanche	R (S)	R (S)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	R (E)	R (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	R (PB)	R (PB)
— — à pin rouge	R (PR)	R (PR)
— — à pin gris	R (PG)	R (PG)
— — à thuya (cèdre)	R (T)	R (T)
— — à peuplier	R (PE)	R (PE)
— — à mélèze	R (M)	R (M)
— — (plantation)	R (P)	R (P)
Pessière	E	E
— — (épinette noire et/ou épin. rouge occupent plus de 75% de la portie résineuse)	E (E)	E (E)
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	E (E)	E (E)
— — à thuya (cèdre)	E (T)	E (T)
— — à mélèze	E (M)	E (M)
— — à pruche	E (PU)	E (PU)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	E (PB)	E (PB)
— — à pin rouge	E (PR)	E (PR)
— — à pin gris	E (PG)	E (PG)
— — (plantation épinette	E (P)	E (P)
— — (plantation épinette blanche)	E (P) S	E (P) S
— — (plantation de Norvège)	E (P) P	E (P) P
— — (plantation épinette noire)	E (P) E	E (P) E
— — (plantation épinette rouge)	E (P) R	E (P) R
Sapinière	S	S
— — (le sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse)	S (S)	S (S)
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	S (E)	S (E)
— — à thuya (cèdre)	S (T)	S (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	S (E)	S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	S (PB)	S (PB)
— — à pin gris	S (PG)	S (PG)
— — à mélèze	S (M)	S (M)
— — (plantation de sapin baumier)	S(B) P	S(B) P
Pinède à pin blanc	Pb	Pb
— — — avec pin rouge	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse)	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — — (ouvert, essence compagne prédomine)	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — — avec thuya (cèdre)	Pb (T)	Pb (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pb (E)	Pb (E)
— — — — avec mélèze	Pb(M)	Pb(M)
— — — — avec pin gris	Pb(PG)	Pb(PG)
— — — — avec pruche	Pb (PU)	Pb (PU)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pb (S)	Pb (S)
— — — (plantation)	Pb P	Pb P
— — — — de peuplier	Pb E	Pb E
— — — — de peuplier hybride	Pb H	Pb H
Pinède à pin gris	Pg	Pg
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse)	Pg (PG)	Pg (PG)
— — — (ouvert, essence compagne prédomine)	Pg (E)	Pg (E)
— — — avec thuya (cèdre)	Pg (T)	Pg (T)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (E)	Pg (E)
— — — avec mélèze	Pg(M)	Pg(M)
— — — avec pin blanc	Pg(PB)	Pg(PB)
— — — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg(PB)	Pg(PB)
— — — avec pruche	Pg (PU)	Pg (PU)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pg (S)	Pg (S)
— — — (plantation	Pg P	Pg P
Cédrière	C	C
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse)	C (T)	C (T)
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	C (E)	C (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	C (E)	C (E)
— — à mélèze	C (M)	C (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	C (PB)	C (PB)
— — à pin rouge	C (PR)	C (PR)
— — à pin gris	C (PG)	C (PG)
— — à pruche	C (PU)	C (PU)
— — à sapin et/ou épinette blanche	C (S)	C (S)
— — (plantation de thuya)	C (T) P	C (T) P
Pruchaie	Pu	Pu
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse)	Pu (PU)	Pu (PU)
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	Pu (E)	Pu (E)
— — à thuya (cèdre)	Pu (T)	Pu (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pu (E)	Pu (E)
— — à mélèze	Pu(M)	Pu(M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	Pu(PB)	Pu(PB)
— — à pin rouge	Pu(PR)	Pu(PR)
— — à pin gris	Pu(PG)	Pu(PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche	Pu (S)	Pu (S)
— — (plantation)	Pu P	Pu P
Mélèzin	M	M
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse)	M (M)	M (M)
— — (ouvert, essence compagne prédomine)	M (E)	M (E)
— — à thuya (cèdre)	M (T)	M (T)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	M (E)	M (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge	M(PB)	M(PB)
— — à pin rouge	M(PR)	M(PR)
— — à pin gris	M(PG)	M(PG)
— — à pruche	M(PU)	M(PU)
— — à sapin et/ou épinette blanche	M (S)	M (S)
— — (plantation de mélèze européen)	M(E) P	M(E) P
— — (plantation de mélèze japonais)	M(J) P	M(J) P
— — (plantation de mélèze laricin)	M(L) P	M(L) P

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)	Tendance	Densité
Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris	F1 Pg	F1 Pg(R)
— — — — avec pin blanc	F1 PB	F1 PB(R)
— — — — avec pin rouge	F1 PR	F1 PR (R)
— — — — avec résineux	F1 R	F1 R (R)
— — — — avec épinette	F1 E	F1 E (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge	F1 E	F1 E (R)
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin	BB S	BB S (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge	BB E	BB E (R)
— — — — avec pin gris	BB PG	BB PG (R)
— — — — avec pin blanc	BB PB	BB PB (R)
— — — — avec pin rouge	BB PR	BB PR (R)
— — — — avec résineux	BB R	BB R (R)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec sapin	BJ S	BJ S (R)
— — — — avec pin rouge	BJ PR	BJ PR (R)
— — — — avec résineux	BJ R	BJ R (R)
Peuplaie avec sapin	PE S	PE S (R)
— — avec pin gris	PE PG	PE PG (R)
— — avec pin blanc	PE PB	PE PB (R)
— — avec pin rouge	PE PR	PE PR (R)
— — avec épinette noire ou rouge	PE E	PE E (R)
— — avec résineux	PE R	PE R (R)
Épinette rouge résineuse	ER R	ER R (R)
Erablière résineuse	ER R	ER R (R)
— — à pin blanc	ER PB	ER PB (R)
— — à pin rouge	ER PR	ER PR (R)
Mélange de résineux isolément	M R	M R (R)
— — — sur épaisse humide	M R	M R (R)

FEUILLUS (groupements)	Tendance	Densité
Feuillus	F	F
— — d'essences intolérantes	F1	F1
— — d'essences tolérantes	F2	F2
— — d'essences	F	F
Bétulaie à bouleaux blancs	BB	BB
— — à bouleaux jaunes	BJ	BJ
Peuplaie	PE	PE
Érablière rouge	ER	ER
Érablière	E	E
— — à bouleaux blancs	E BB	E BB
— — à bouleaux jaunes	E BJ	E BJ
— — à peupliers	E PE	E PE
— — à feuillus d'essences intolérantes	E F1	E F1
— — à feuillus d'essences tolérantes	E F2	E F2
Plantation d'érable à sucre	ER P	ER P
Pinède à pin blanc	Pb P	Pb P
— — de peuplier	Pb E	Pb E
— — de peuplier hybride	Pb H	Pb H

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Aulnaie

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Terrain improductif (Énergie Canada)
Terrain agricole
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

PERTURBATION

Coupe partielle
Coupe partielle par étages
Coupe partielle par bande
Coupe partielle plus épidémie légère
Chablis partiel
Épidémie légère
Brûlis partiel

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

Coupe totale
Brûlis
Chablis total
Épidémie sévère
Friche
Plantation

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

CLASSES	TIGES DE
10 (-ans)	0-30 ans
30	31-40
50	41-50
80	51-80
120	81-120
120 +	121 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	30-70 (ans)
80-30	30-80
80-50	50-80
120-50	50-120
120-70	70-120

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Jeune peuplement : Groupe à dominance de feuillus intolérants, moyenne des tiges entre 0 et 30 ans. Autres peuplements, moyenne des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieux peuplement : Groupe à dominance de feuillus intolérants, moyenne des tiges entre 30 et 70 ans. Autres peuplements, moyenne des tiges au plus de 80 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO
Légère	0 à 30 %	~
Moyenne	31 à 60 %	~~
Forte	61 à 90 %	~~~
Abrupte	91 % et plus	~~~~

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

GRILLE DENSITÉ – HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	1 (0m 7m)	2 (7m 12m)	3 (12m 17m)	4 (17m 22m)	5 (22m 27m)	6 (27m +)
A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
B 80%	B1	B2	B3	B4	B5	B6
C 60%	C1	C2	C3	C4	C5	C6
D 40%	D1	D2	D3	D4	D5	D6
25%						

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1B1C3 s2 50% S
— densité
— classe de pente
— classe d'âge
— perturbation
— classe de densité
— classe de hauteur
— sous groupe d'essences
— groupement d'essences

R C3 s2 D1
— classe de pente
— classe d'âge
— année de l'origine
— origine
— classe de densité
— classe de hauteur
— type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : MARC V. MERCIER & ASS.
SIGNATURE : Marc V. Mercier

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

Carte forestière { Photographie aérienne : 1982-83-84
Année de publication : 1983-84-85
Année de révision : Avril 83

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

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 8
Unité de gestion — 81-1
Unité d'aménagement
Unité de sondage — 3*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement — 000 11 04*
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique — 30
Bassin primaire — 01*
Bassin secondaire
Unité de gestion privée — 813
Municipalité — 83
Division de recensement — 460*
Municipalité
Cadastre
Parcelle — 101 7*
Région écologique — 7a1*
Municipalité régionale de comté — M.R.C. 810 TÉMISCAMINGUE

*: Signifie que le 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

31-M-13 S.E.	31-M-14 S.O.	31-M-15 S.E. S.O.
31-M-12 N.E. S.E.	31-M-11 N.O. S.O.	31-M-10 N.E. N.O. S.E. S.O.
31-M-5 N.E. S.E.	31-M-6 N.O. S.O.	31-M-7 N.E. N.O.

31 M/11 S.E.

FORÊT PRIVÉE _ UG 81