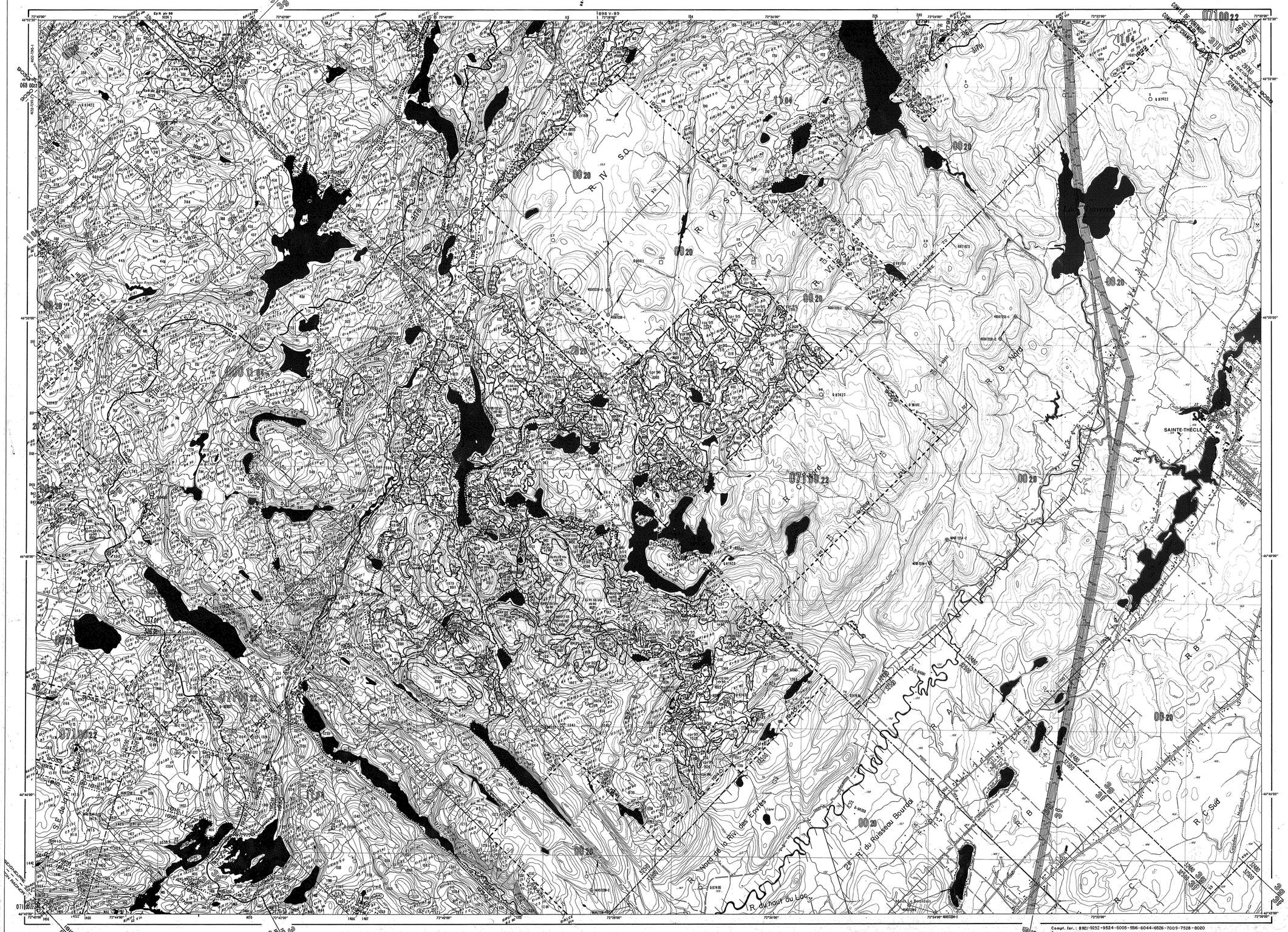

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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/tourbière
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 d'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 par bandes ..... cpb
Coupe progressive d'ensemencement ..... cps
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe de sirotage ..... cs
Coupe de dégagement (ou à part) ..... cd
Plantation à racines nues ..... pln
Plantation en récipients ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Plantation de plants ..... pp
Espèce commerciale ..... esc
Récolte dans les tiges boisées (déboisement) ..... ecd

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— — 1 sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — 4 pin rouge ..... R (PR)
— — 5 pin gris ..... R (PG)
— — 6 mélèze ..... R (M)
— — 7 thuya (cèdre) ..... R (C)
— — 8 pruche ..... R (PR)
— — 9 peuplier ..... R (P)
— — 0 épinette ..... R (E)

Pessière
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... P (E)
— — 2 thuya (cèdre) ..... P (C)
— — 3 mélèze ..... P (M)
— — 4 pruche ..... P (PR)
— — 5 pin blanc et/ou pin rouge ..... P (PB)
— — 6 pin gris ..... P (PG)
— — 7 pin rouge ..... P (PR)
— — 8 sapin et/ou épinette ..... P (S)
— — (épinette blanche, épinette noire, épinette blanche) ..... P (S)
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... P (E)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... P (S)
— — (plantation d'épinette noire) ..... P (E)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... P (E)

Sapinière
— — 1 sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... S (S)
— — 2 thuya (cèdre) ..... S (C)
— — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — 5 pin rouge ..... S (PR)
— — 6 pin gris ..... S (PG)
— — 7 mélèze ..... S (M)
— — 8 peuplier (ou sapin bourrier) ..... S (P)
— — 9 épinette ..... S (E)

Pinède à pin blanc
— — — — avec pin rouge ..... Pb(PR)
— — — — et/ou rouge) lorsqu'ils occupent plus de 75% de la portée résineuse ..... Pb (R)
— — — — avec épinette blanche ..... Pb (S)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — — — avec mélèze ..... Pb (M)
— — — — avec pin gris ..... Pb (PG)
— — — — avec sapin ..... Pb (S)
— — — — 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 (R)
— — — — 2 thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — — — 3 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — — — avec mélèze ..... Pr (M)
— — — — avec pin gris ..... Pr (PG)
— — — — avec peuplier ..... Pr (P)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — — — (plantation) ..... Pr p
Pinède à pin gris
— — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg (PG)
— — — — 1 thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— — — — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — — — avec mélèze ..... Pg (M)
— — — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Pg (PR)
— — — — avec peuplier ..... Pg (P)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — — — Plantation de pin sylvestre ..... Pg p
Cédrière
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— — 1 épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— — 2 mélèze ..... C (M)
— — 3 pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — 4 pin rouge ..... C (PR)
— — 5 pin gris ..... C (PG)
— — 6 sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation) ..... C p
Pruchière
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — 1 thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — 3 mélèze ..... Pr (M)
— — 4 pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — 5 pin rouge ..... Pr (PR)
— — 6 pin gris ..... Pr (PG)
— — 7 sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr p
MÉLÈZIN
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — 1 thuya (cèdre) ..... M (C)
— — 2 épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — 3 pin blanc et/ou rouge ..... M (PB)
— — 4 pin rouge ..... M (PR)
— — 5 pin gris ..... M (PG)
— — 6 sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... M (E)
— — (plantation de mélèze hybride) ..... M (E)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... M (J)

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillus résineux
— — — — avec pin gris ..... F (R) (PG)
— — — — avec pin blanc ..... F (R) (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (R) (PR)
— — — — avec mélèze ..... F (R) (M)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F (R) (E)
Bouleaux à bouleaux blancs résineux ..... Bb (R)
— — — — avec épinettes noire ou rouge ..... Bb (E)
— — — — avec pin gris ..... Bb (PG)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Bb (PR)
Bouleaux à bouleaux jaunes résineux ..... Bj (R)
— — — — avec épinettes noire ou rouge ..... Bj (E)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin blanc ..... F (T) (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (T) (PR)
Peupleraie 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)
Peupleraie à bouleaux ..... Pe (B)
Épinière rouge résineuse ..... E (R)
Érablière résineuse ..... Er (R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F)
— — sur station humide ..... M (F) (H)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes ..... F
— — d'essences tolérantes ..... F (T)
— — sur station humide ..... F (H)
— — (plantation) ..... F p
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb
— — à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplier ..... Pe
Érablière rouge ..... Er
Érablière
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Er (Bb)
— — à bouleaux jaunes ..... Er (Bj)
— — à peuplier ..... Er (P)
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Er (F)
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er (FT)
Plantation d'érable à sucre ..... Er p
— — de bouleau jaune ..... Bj p
— — de peuplier ..... Pe p
— — de peuplier hybride ..... Pe p
— — de tilleul d'Amérique ..... Ti p

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Désnudé et semi-désnudé sec ..... sd
Désnudé et semi-désnudé humide ..... sdh
Autre I

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en bande ..... cb
Coupe partielle par trouée ..... ct
Coupe partielle par bouquet ..... cq
Coupe partielle plus épaisse légère cl
Chablis partiel ..... chp
Épidémie légère ..... ep
Brûlé partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche mesurée: ⊖ 10-50% ⊕ 51-99%

ORIGINE

Coupe totale c1
Brûlé b1
Chablis total ..... ch
Épidémie sévère ..... ep
Friche ..... fr
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE CLASSES	TIGES DE:	FORÊT ÉTAGÉE CLASSES	
0 (sans)	0-20 ans	70-30(cm)	30-70 (cm)
30	21-40	80-30	30-80
50	41-60	90-30	30-90
70	61-80	90-50	50-90
90	81-120	100-50	50-100
120	121 et plus	100-70	70-100

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Plus d'1 épaisseur de haut. indéterm., moyenné des tiges entre 0 et 30 cm. Autres peuplements: moyenné des tiges entre 0 et 60 cm.
Vieux inéquienne: Plus d'1 épaisseur de haut indéterm., moyenné des tiges supérieur à 60 cm. Autres peuplements: moyenné des tiges sup. ou égal à 60 cm.

CLASSES DE PENTE

CLASSES:	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	moins
Forte	31 à 50 %	!
Abrupte	51 % et plus	!!
Inventoriée	non accessible	?

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

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	1 (m)	2 (m)	3 (m)	4 (m)	5 (m)	6 (m)
A 60%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B 40%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C 25%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D 25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C2 cp 50m G1 — S: sélection; E: classe de pente; C: classe d'âge; cp: perturbation; 50m: classe de hauteur; G: classe de densité; 1: groupement d'essences
R C3 c1 B3 P1 — R: classe de pente; C: classe d'âge; c1: origine; B: classe de hauteur; 3: classe de densité; P: type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR (BUR. D'ING. FOR.: R. Desprès o.s.s.) SIGNATURE:
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR (BUR. D'ING. FOR.:) SIGNATURE:

Carte forestière: Photographie aérienne: 1987; Année de publication: 1988; Année de révision: 19__

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 4
Unité de gestion — 41
Unité d'aménagement — 1
Unité de sondage — 3
Mode de tenure ou de gestion — 071°00'22"
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique — 3170 1*
Bassin primaire
Bassin secondaire — 3111*
Unité de gestion privée
Municipalité — 2978 0*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle — 1940*
Région écologique — 36*
Municipalité régionale de comté: MRC 470 MÉKINAC
*: 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.

Divisions territoriales en date du 82/11/1, 83/8/1
Déclinaison magnétique: 17° ouest 1/11/87
Équidistance des courbes: 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31 P 3	31 P 2	31 P 1	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31 14	31 15	31 16	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31 11	31 10	31 9	

31 I/15 S.E.

FORÊT JUBILUVE