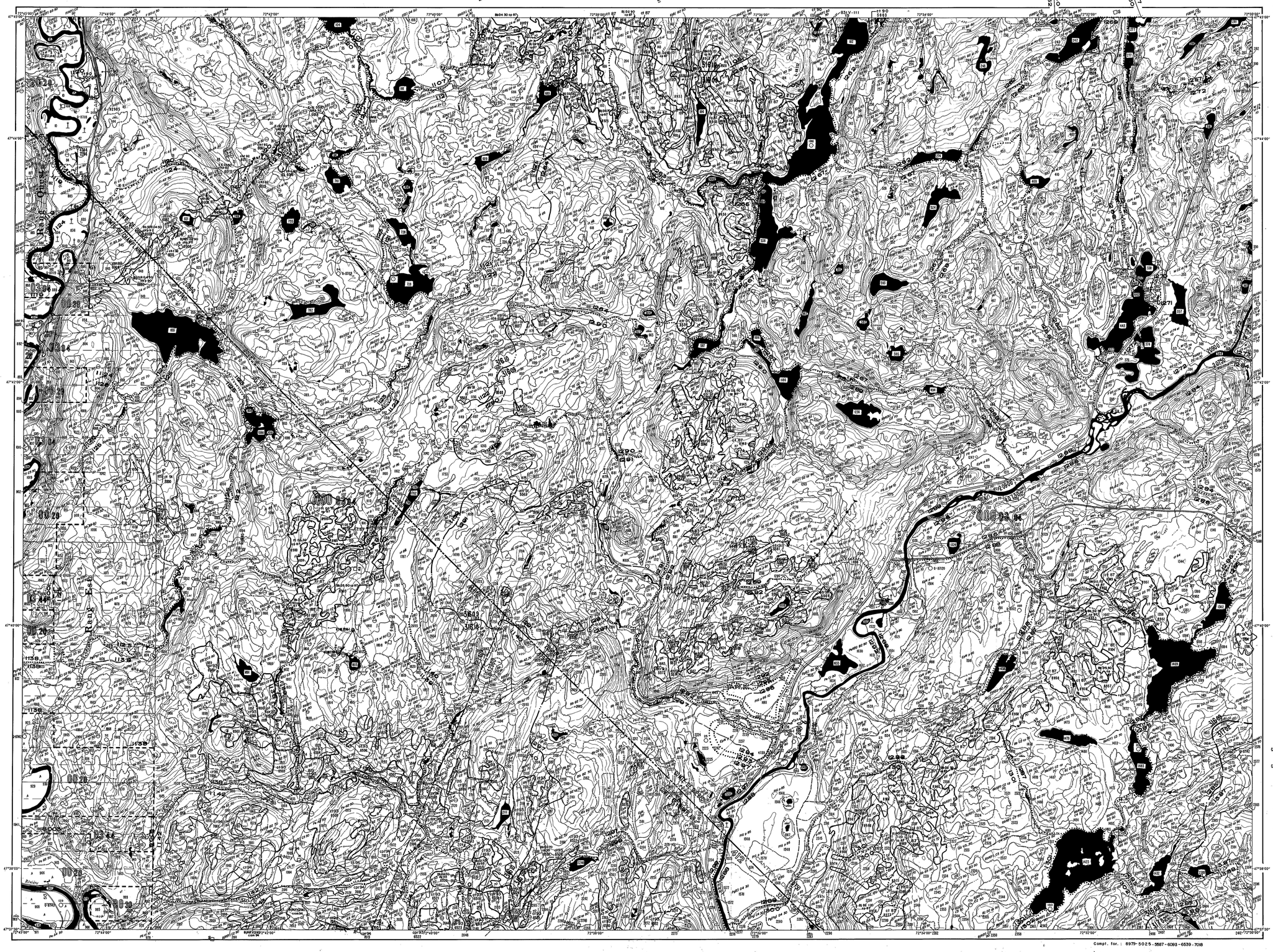

Compl. for. : 6979-5025-5587-6093-6539-7018

À jour : avril 1995

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, slipway
Ancrage, bouée 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 ..... cpt
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe avec réserves de peuplements ..... cre
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe de protection ..... cp
Coupe de jardinage (sans étalage) ..... cj
Plantation à racines nues ..... plr
Plantation en récipients ..... plc
Plantation de boutures ..... plb
Ensemencement ..... en
Entretien commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (hors de la lisière) ..... ecl

N.B. Ces interventions n'impliquent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux, sapin et/ou épinette blanche ..... R
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (E)
— — — 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 sapin ..... R (S)
— — — à mélèze ..... R (M)
Pessière ..... E
— — — noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée (sapin) ..... E (E)
— — — à thuya (cèdre) ..... E (T)
— — — à sapin ..... E (S)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — — à pin rouge ..... E (PR)
— — — à pin gris ..... E (PG)
— — — (plantation d'épinette blanche) ..... E (P.E)
— — — (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (P.E)
— — — (plantation de pin rouge) ..... E (P.R)
— — — (plantation de pin gris) ..... E (P.G)
Sapinière ..... S
— — — à sapin et/ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée résineuse ..... S (S)
— — — à thuya (cèdre) ..... S (T)
— — — 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 mélèze ..... S (M)
— — — (plantation de sapin baumier) ..... S (P.S)
Pinède à pin blanc ..... PB
— — — — avec pin rouge ..... PB(PR)
— — — — à thuya (cèdre occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (T)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PB (T)
— — — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (E)
— — — — avec épinette ..... PB (E)
— — — — avec pin gris ..... PB (PG)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— — — — (plantation) ..... PB (P)
Pinède à pin rouge ..... PR
— — — — (à pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PR (PG)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PR (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
— — — — avec mélèze ..... PR (M)
— — — — avec pin blanc ..... PR (PB)
— — — — avec sapin ..... PR (S)
— — — — avec épinette et/ou épinette blanche ..... PR (E)
— — — — (plantation) ..... PR (P)
Pinède à pin gris ..... PG
— — — — (à pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PG (PG)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... PG (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (E)
— — — — avec mélèze ..... PG (M)
— — — — avec pin rouge ..... PG (PR)
— — — — avec pin blanc ..... PG (PB)
— — — — avec sapin ..... PG (S)
— — — — avec épinette et/ou épinette blanche ..... PG (E)
— — — — (plantation) ..... PG (P)
Cédrière ..... T
— — — à thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... T (T)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... T (E)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... T (PB)
— — — à pin rouge ..... T (PR)
— — — à pin gris ..... T (PG)
— — — à sapin ..... T (S)
— — — à épinette et/ou épinette blanche ..... T (E)
— — — (plantation de thuya) ..... T (P)
Prucheraie ..... Pr
— — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
— — — à thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — — à mélèze ..... Pr (M)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— — — à pin rouge ..... Pr (PR)
— — — à pin gris ..... Pr (PG)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — — (plantation) ..... Pr (P)
Mélèzin ..... M
— — — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
— — — à thuya (cèdre) ..... M (T)
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— — — à pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
— — — à pin gris ..... M (PG)
— — — à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — — (plantation de mélèze japonais) ..... M (J)
— — — (plantation de mélèze laricin) ..... M (L)

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes ..... F (Tg) — F (Tm) — F (Tn)
— — — — avec pin gris ..... F (Tg) — F (Tm) (PG) — F (Tn) (PG)
— — — — avec pin blanc ..... F (Tg) — F (Tm) (PB) — F (Tn) (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (Tg) — F (Tm) (PR) — F (Tn) (PR)
— — — — avec sapin ..... F (Tg) — F (Tm) (S) — F (Tn) (S)
Bouleaux à bouleaux blancs avec sapin ..... Bb (S) — Bj (S) — Bp (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb (E) — Bj (E) — Bp (E)
— — — — avec pin gris ..... Bb (PG) — Bj (PG) — Bp (PG)
— — — — avec pin rouge ..... Bb (PR) — Bj (PR) — Bp (PR)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB) — Bj (PB) — Bp (PB)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec résineux ..... Bj (Rg) — Bj (Rm) — Bj (Rn)
Feuillu d'essences tolérantes avec résineux ..... F (Tg) — F (Tm) (R) — F (Tn) (R)
— — — — avec pin rouge ..... F (Tg) — F (Tm) (PR) — F (Tn) (PR)
Peuplerie avec sapin ..... Pe (S) — Pb (S) — Pg (S)
— — — avec pin gris ..... Pe (PG) — Pb (PG) — Pg (PG)
— — — avec pin blanc ..... Pe (PB) — Pb (PB) — Pg (PB)
— — — avec pin rouge ..... Pe (PR) — Pb (PR) — Pg (PR)
— — — avec épinette noire ou rouge ..... Pe (E) — Pb (E) — Pg (E)
— — — avec résineux ..... Pe (R) — Pb (R) — Pg (R)
Cédrière mélangée à feuillus ..... C (F) — C (Fg) — C (Fm)
Frênière résineuse ..... Fr (R)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F) — M (F) (S) — M (F) (R)
— — — sur station humide ..... M (F) (S) — M (F) (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — d'essences intolérantes ..... F (I)
— — d'essences tolérantes ..... F (T)
— — sur station humide ..... F (H)
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb — Bj — Bp
Bouleaux à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplerie ..... Pe — Pb — Pg
Cédrière feuillue ..... C (F) — C (Fg) — C (Fm)
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... C (Bb) — C (Bj) — C (Bp)
— — à peuplier ..... C (Pe) — C (Pb) — C (Pg)
— — à frêne ..... C (Fr)
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... C (F) — C (Fg) — C (Fm)
Plantation d'érable à sucre ..... Ec (Sg) — Ec (Sm) — Ec (Sn)
— — de bouleau jaune ..... Pe (Bj)
— — de peuplier ..... Pe (Pe) — Pb (Pb) — Pg (Pg)
— — de peuplier hybride ..... Pe (Ph)
— — de frêne d'Amérique ..... Fr (Ag)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sc
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sh
Aulnaie 1

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
Coupe partielle plus épaisseur légère cl
Chablis partiel ..... ch
Épidémie légère ..... bl
Brûlis partiel ..... br

DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et d'épinette blanche seulement: ⊖ 18.00% ⊕ 19.8 99%

ORIGINE

Coupe totale ..... o
Chablis ..... ch
Chablis total ..... ct
Épidémie sévère ..... ei
Friche ..... f
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE		FORÊT ÉTAGÉE	
CLASSES	TIGES DE:	CLASSES	
10 (ans)	0-30 ans	10	10-30 (ans) 30-70 (ans)
30	31-40	30	80-30 * 30-50 *
50	41-60	50	80-50 * 50-80 *
70	61-80	70	80-70 * 70-120 *
90	81-100	90	120-90 * 90-120 *
120	101 et plus	120	120-70 70-120

FORÊT MÉLANGÉE

Je (jeune indigenne): Peuplement majoritaire des tiges entre 0 et 30 ans
Vieilleuse indigenne: Peuplement majoritaire des tiges entre 30 et 120 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 à 120 %	a
Abrupte accentuée de pente	121 % et plus	aa

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C1 (2) 30 m (2) — classe de densité, classe de pente, classe d'âge, groupement d'essences
R C3 (+50) P1 — classe de pente, classe d'âge, origine, groupement d'essences, classe de hauteur, classe de densité, type de couvert

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR	20m	17m	14m	11m	8m	5m
DENSITÉ	1	2	3	4	5	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. - FDB INTERNATIONAL LTÉE
SIGNATURE :
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'INLEAK
SIGNATURE :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 4
Unité de gestion 42-1
Unité d'aménagement
Unité de sondage 2
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement 000 00* 20*
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 31610*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée 412
Municipalité 32900*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle 12 92*
Région écologique 7a2

Municipalité régionale de comté 480 LE HAUT ST-MAURICE

*: 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 : 1987 / Année de publication : 1988 / Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/11/87
Déclinaison magnétique : 18° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31-P-14 S.E.	31-P-15 S.O.	31-P-16 S.E.	31-P-16 S.O.
31-P-11 N.E. S.E.	31-P-10 N.O. S.O.	31-P-10 N.E. S.E.	31-P-9 N.O. S.O.
31-P-6 N.E.	31-P-7 N.O.	31-P-8 N.E.	31-P-8 N.O.

31 P/10 N. E.