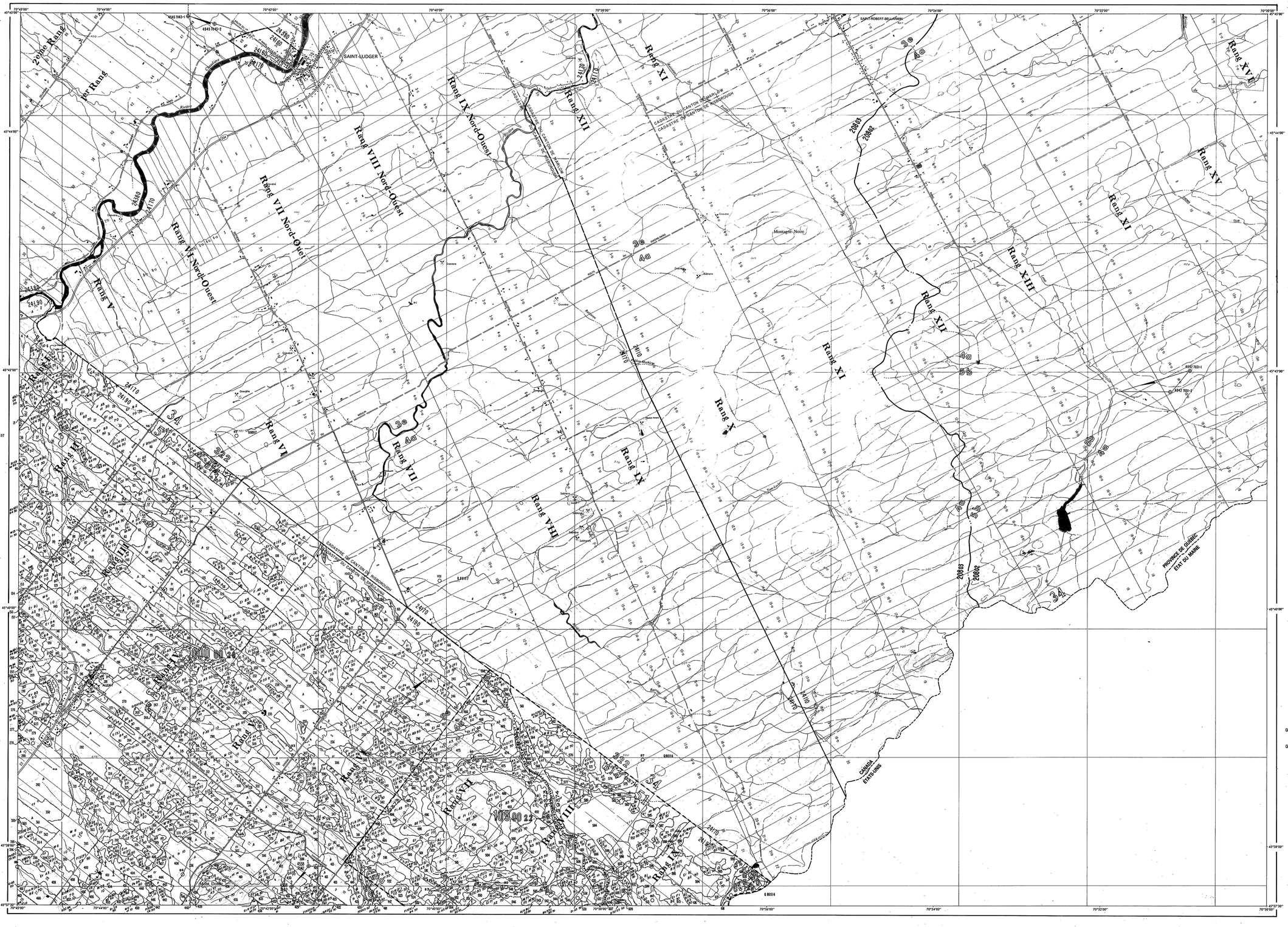

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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, télécski
Centre de ski
Tour d'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
Lisière des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, exurgence
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 FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

		Tendance Sudbur	Tendance Abitibi
Résineux	R		
— — à sapin et/ou épinette blanche	R (S)		
— — 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 mélèze	R (L)		
— — à peuplier	R (Pe)		
— — à bouleau	R (B)		
Pessière	P		
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse)	E		
— — à thuya (cèdre)	E (T)		
— — à mélèze	E (Me)		
— — à peuplier	E (Pe)		
— — à pin blanc et/ou pin rouge	E (Pb)		
— — à pin rouge	E (Pr)		
— — à pin gris	E (Pg)		
— — à sapin et/ou épinette	E (S)		
— — (plantation d'épinette de Norvège)	Epn p		
— — (plantation d'épinette de Norvège)	Epn p		
— — (plantation d'épinette noire)	Epn p		
— — (plantation d'épinette rouge)	Epn p		
Sapinière	S		
— — à sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse	S (S)		
— — à thuya (cèdre)	S (T)		
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	S (EE)		
— — à pin blanc et/ou pin rouge	S (Pb)		
— — à pin rouge	S (Pr)		
— — à pin gris	S (Pg)		
— — à mélèze	S (Me)		
— — (plantation de sapin baumier)	Sb p		
Pinède à pin blanc	Pb	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — avec pin rouge	Pb(PR)	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — — et/ou sapin/épinette occupent plus de 75% de la portée résineuse	Pb(PR)	Pb(PR)	Pb(PR)
— — — — avec thuya (cèdre)	Pb (T)	Pb (T)	Pb (T)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pb (EE)	Pb (EE)	Pb (EE)
— — — — avec mélèze	Pb (Me)	Pb (Me)	Pb (Me)
— — — — avec pin gris	Pb (Pg)	Pb (Pg)	Pb (Pg)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pb (S)	Pb (S)	Pb (S)
— — — — (plantation)	Pb p	Pb p	Pb p
Pinède à pin rouge	Pr		
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (PR)		
— — — — à thuya (cèdre)	Pr (T)		
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (EE)		
— — — — avec mélèze	Pr (Me)		
— — — — avec pin gris	Pr (Pg)		
— — — — avec peuplier	Pr (Pe)		
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pr (S)		
— — — — (plantation)	Pr p		
Pinède à pin gris	Pg		
— — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pg (PG)		
— — — — à thuya (cèdre)	Pg (T)		
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (EE)		
— — — — avec mélèze	Pg (Me)		
— — — — avec pin rouge	Pg(PR)		
— — — — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg(PR)		
— — — — avec peuplier	Pg (Pe)		
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche	Pg (S)		
— — — — (plantation)	Pg p		
— — — — Plantation de pin sylvestre	Psl p		
Cédrière	C		
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse)	C (CC)		
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	C (EE)		
— — — à mélèze	C (Me)		
— — — à pin blanc et/ou pin rouge	C (PB)		
— — — à pin rouge	C (Pr)		
— — — à pin gris	C (Pg)		
— — — à sapin et/ou épinette blanche	C (S)		
— — — (plantation)	Thu p		
Pruchière	Pu		
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pu (PU)		
— — — à thuya (cèdre)	Pu (C)		
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pu (EE)		
— — — à mélèze	Pu (Me)		
— — — 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	Me		
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Me(Me)		
— — — à thuya (cèdre)	Me (C)		
— — — à épinette noire et/ou épinette rouge	Me(EE)		
— — — à pin blanc et/ou rouge	Me(PI)		
— — — à pin rouge	Me(PI)		
— — — à pin gris	Me(Pg)		
— — — à sapin et/ou épinette blanche	Me (S)		
— — — (plantation de mélèze européen)	Mel p		
— — — (plantation de mélèze japonais)	Mel p		
— — — (plantation de mélèze hybride)	Mel p		

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

		Tendance Sudbur	Tendance Abitibi
Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris	F1 Pg	F1 Pg (F)	F1 Pg (R)
— — — — — avec pin blanc	F1 Pb	F1 Pb (F)	F1 Pb (R)
— — — — — avec pin rouge	F1 Pr	F1 Pr (F)	F1 Pr (R)
— — — — — avec sapin	F1 S	F1 S (F)	F1 S (R)
— — — — — avec épinette noire ou rouge	F1 E	F1 E (F)	F1 E (R)
Bétulaie à bouleaux blancs avec sapin	BE S	BE S (F)	BE S (R)
— — — — avec épinette noire ou rouge	BE E	BE E (F)	BE E (R)
— — — — avec pin blanc	BE Pb	BE Pb (F)	BE Pb (R)
— — — — avec pin rouge	BE Pr	BE Pr (F)	BE Pr (R)
— — — — avec pin gris	BE Pg	BE Pg (F)	BE Pg (R)
Bétulaie à bouleaux jaunes avec résineux	BJ R	BJ R (F)	BJ R (R)
Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 Pb	F1 Pb (F)	F1 Pb (R)
— — — — — avec pin rouge	F1 Pr	F1 Pr (F)	F1 Pr (R)
Peuplerie avec sapin	Pe S	Pe S (F)	Pe S (R)
— — — avec épinette noire	Pe E	Pe E (F)	Pe E (R)
— — — avec pin blanc	Pe Pb	Pe Pb (F)	Pe Pb (R)
— — — avec pin rouge	Pe Pr	Pe Pr (F)	Pe Pr (R)
— — — avec épinette noire ou rouge	Pe E	Pe E (F)	Pe E (R)
— — — avec bouleau	Pe B	Pe B (F)	Pe B (R)
Érablière rouge résineuse	Erouge	Erouge (F)	Erouge (R)
Érablière résineuse	Er R	Er R (F)	Er R (R)
Mélangés à feuillus tolérants	M FT	M FT (F)	M FT (R)
— — — sur station humide	M FT	M FT (F)	M FT (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F		
— — d'essences intolérantes	F		
— — d'essences tolérantes	Ft		
— — d'essences mixtes	Fm		
— — (plantation)	Fp		
Bétulaie à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	BE		
— — à bouleaux jaunes	BJ		
Peuplerie feuillue	Pe F		
Érablière rouge	Er		
Érablière	Ep		
— — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Ep BE		
— — à bouleaux jaunes	Ep BJ		
— — à feuillus d'essences intolérantes	Ep F		
— — à feuillus d'essences tolérantes	Ep Ft		
— — à feuillus d'essences tolérantes	Ep Fm		
Plantation d'érable à sucre	Sucr p		
— — de peuplier	Peup p		
— — de peuplier hybride	Peup p		
— — de tilleul d'Amérique	Ti Am		

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)	A
Ligne de transport d'énergie (emprise)	
Terrain agricole	A
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 pour épidémie légère	cl
Coupe à blanc	cb
Chablis partiel	ch
Brûlis partiel	brp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche mixtes: ⊖ 14.50 % ⊗ 5.6 99 %

ORIGINE

Coupe totale	ct
Brûlis	br
Chablis totale	ch
Chablis partiel	ch
Friche	fr
Plantation	p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE:
10 (ans)	0–30 mm
30	31–60 mm
50	61–80 mm
70	81–90 mm
90	91–100 mm
120	101 et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70–30 (ans)	30–70 (cm)
80–30	30–80
80–50	50–80
90–50	50–90
100–50	50–100
100–70	70–100

FORÊT HÉQUIENNE

Jeune (jeune inéquienne): Groupe à dominance de feuillus intolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 cm; Pruche majoritairement, majorité des tiges entre 0 et 90 cm.

Vieilleuse inéquienne: Groupe à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges supérieures à 90 cm; Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 90 cm.

GRILLE DENSITÉ–HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	22m	17m	12m	7m	4m	
	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. ÉKÉDITÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: CONSULTANTS D.G.S. INC.
SIGNATURE: Jacques Lebel
CARTO. FOREST. ÉKÉDITÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.:
SIGNATURE:

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO
Légère	0 à 30%	station
Moyenne	31 à 60 %	n
Forte	61 à 30 %	s
Abrupte	31 % et plus	t
Superficie entourée de pentes > 31 %		s

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S (S) C3 U 70% C5 — S: déforestation; (S): classe de pente; C3: classe d'âge; U: classe de hauteur; 70%: classe de densité; C5: sous groupe d'essences; S: groupement d'essences

S C3 E5 D1 — S: classe de pente; C3: classe d'âge; E5: classe de hauteur; D1: classe de densité; S: type de couvert

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 5* 51-1
Unité d'aménagement: 1*
Unité de sondage: 000 00 22*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique: 20002*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée: 514*
Municipalité: 24190*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle: 9374*
Région écologique: 4a*

Municipalité régionale de comté M.R.C. 510 LE GRANIT

*: 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: 1980-88. Année de publication: 1988. Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 1/15/89
Déclinaison magnétique: 18° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

21-E-14 S.E. S.O.	21-E-15 S.E. S.O.	21-E-16 S.E. S.O.
21-E-11 N.E. N.O. S.E. S.O.	21-E-10 N.E. N.O. S.E. S.O.	21-E-9 N.E. N.O. S.E. S.O.
21-E-6 N.E. N.O.	21-E-7 N.E. N.O.	21-E-8 N.E. N.O.

21 E /10 N.E. II