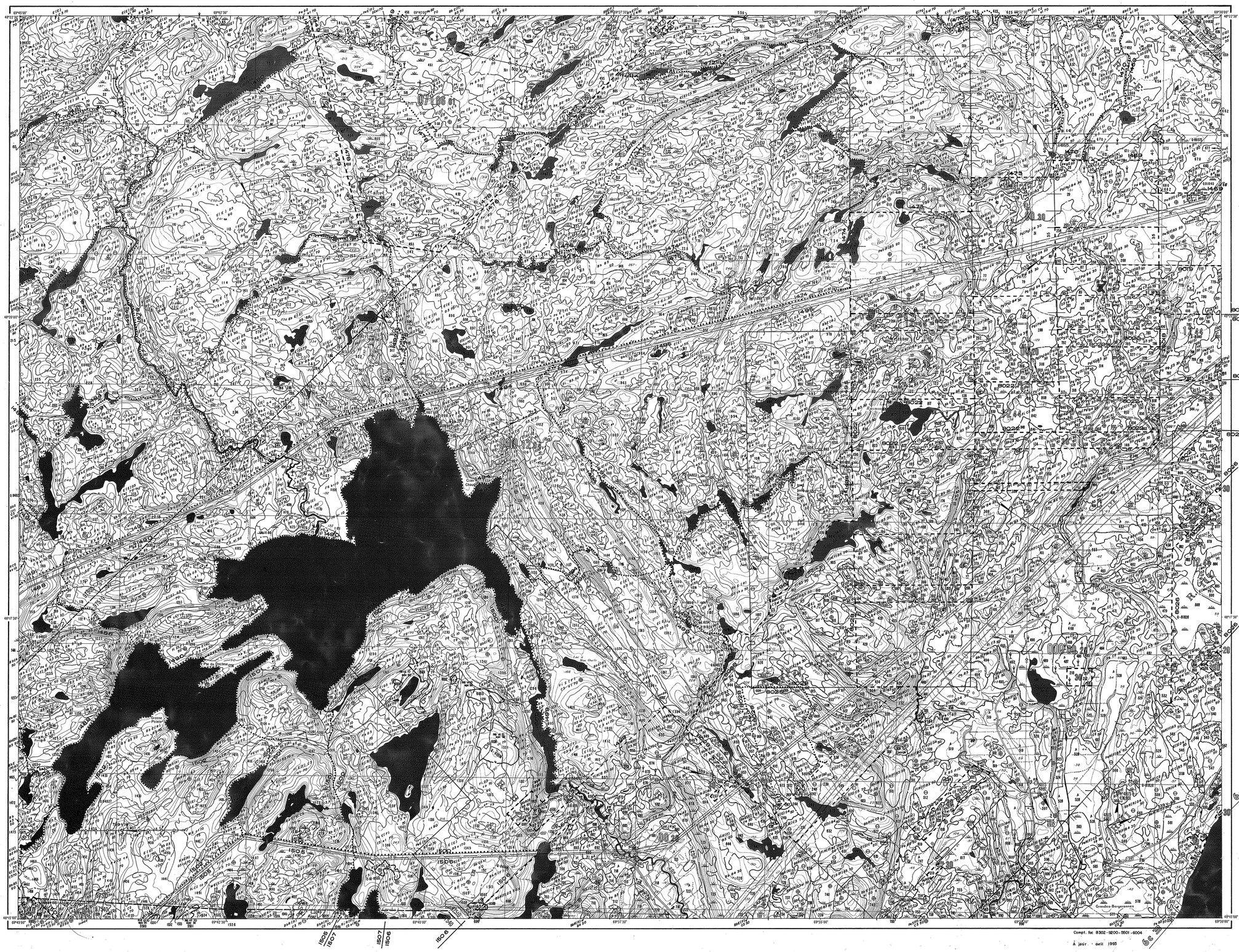

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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 géré 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, aire sèche, jetée
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Amrichement, lave, 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 ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cj
Bricolage partiel (brûlage ou à plat) ..... brp
Bricolage total ..... brt
Plantation en résineux ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... es
Entretien dans les jeunes plantations ..... ej
Récolte dans les tiges boisées (éclaircie tiges) ..... rt

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Sapin
— (aucune essence compagne prédominante) ..... S (S)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... S (EB)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
— à mélèze ..... S (M)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— à pin gris ..... S (PG)
— à thuya (cèdre) ..... S (T)
— à peuplier ..... S (Pe)
— à bouleau ..... S (B)
(plantation) ..... S (P)

Épinette
— (épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la porte-résineux) ..... E (E)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... E (S)
— à thuya (cèdre) ..... E (T)
— à mélèze ..... E (M)
— à sapin ..... E (S)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— à pin gris ..... E (PG)
— à peuplier ..... E (Pe)
— à bouleau ..... E (B)
(plantation d'épinette blanche) ..... E(P-S)
(plantation d'épinette de Norvège) ..... E(P-E)
(plantation d'épinette noire) ..... E(P-EN)
(plantation d'épinette rouge) ..... E(P-ER)

Sapinière
— (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la porte-résineuse) ..... SE (SE)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... SE (S)
— à thuya (cèdre) ..... SE (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... SE (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... SE (PB)
— à pin rouge ..... SE (PR)
— à pin gris ..... SE (PG)
— à peuplier ..... SE (Pe)
— à mélèze ..... SE (M)
(plantation de sapin baumier) ..... SE(P-B)

Pinède à pin rouge
— (le pin rouge et/ou pin blanc occupent plus de 75% de la porte résineuse) ..... PR (PR)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... PR (S)
— avec thuya (cèdre) ..... PR (T)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (EN)
— avec mélèze ..... PR (M)
— avec pin gris ..... PR (PG)
— avec peuplier ..... PR (Pe)
(plantation) ..... PR (P)

Pinède à pin gris
— (le pin gris occupe plus de 75% de la porte résineuse) ..... PG (PG)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... PG (S)
— avec thuya (cèdre) ..... PG (T)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (EN)
— avec mélèze ..... PG (M)
— avec pin rouge ..... PG (PR)
— avec pin blanc et/ou pin rouge ..... PG (PB)
— avec peuplier ..... PG (Pe)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
(plantation) ..... PG (P)

Cédrière
— (le thuya occupe plus de 75% de la porte résineuse) ..... C (C)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... C (S)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
— à mélèze ..... C (M)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— à pin gris ..... C (PG)
— à peuplier ..... C (Pe)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
(plantation de thuya) ..... C(P-C)

Prucheraie
— (la pruche occupe plus de 75% de la porte résineuse) ..... Pr (Pr)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... Pr (S)
— à thuya (cèdre) ..... Pr (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (EN)
— à mélèze ..... Pr (M)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— à pin gris ..... Pr (PG)
— à peuplier ..... Pr (Pe)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
(plantation) ..... Pr(P-Pr)

Mélèzin
— (le mélèze occupe plus de 75% de la porte résineuse) ..... M (M)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... M (M)
— à thuya (cèdre) ..... M (T)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
— à pin rouge ..... M (PR)
— à pin gris ..... M (PG)
— à peuplier ..... M (Pe)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
(plantation de mélèze européen) ..... M(P-E)
(plantation de mélèze japonais) ..... M(P-J)
(plantation de mélèze laricin) ..... M(P-L)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉ (groupements et sous-groupements)

	Feuillus tolérants	Résineux tolérant
Feuillus d'essences intolérantes avec sapin	F1 (Sp)	F1 (Sp S)
— — — — avec pin blanc	F1 (Sp PB)	F1 (Sp S)
— — — — avec pin rouge	F1 (Sp PR)	F1 (Sp S)
— — — — avec mélèze	F1 (S M)	F1 (S S)
— — — — avec thuya (cèdre)	F1 (S T)	F1 (S S)
— — — — avec épinette	F1 (S E)	F1 (S S)
Bouleau à bouleau blanc avec sapin	BB (S)	BB (S S)
— — — — avec épinette noire ou rouge	BB (E)	BB (S S)
— — — — avec pin gris	BB (PG)	BB (S S)
— — — — avec pin blanc	BB (PB)	BB (S S)
— — — — avec pin rouge	BB (PR)	BB (S S)
— — — — avec mélèze	BB (M)	BB (S S)
Bouleau à bouleau jaune avec sapin	BJ (S)	BJ (S S)
— — — — avec épinette	BJ (E)	BJ (S S)
— — — — avec mélèze	BJ (M)	BJ (S S)
Peuplement avec sapin	P (S)	P (S S)
— — — avec épinette	P (E)	P (S S)
— — — avec pin blanc	P (PB)	P (S S)
— — — avec pin rouge	P (PR)	P (S S)
— — — avec épinette noire ou rouge	P (E)	P (S S)
— — — avec mélèze	P (M)	P (S S)
Cédrière rouge résineuse	C rouge	C (S S)
Cédrière résineuse	C (F R)	C (F S)
— à sapin	C (F S)	C (F S)
— à pin rouge	C (F PR)	C (F S)
Mélangés à feuillus tolérants	M (F)	M (F S)
— — — sur station humide	M (F h)	M (F S)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— d'essences intolérantes ..... F
— d'essences tolérantes ..... Ft
— à peuplier ..... Fp
(plantation) ..... F(P)
Bouleau à bouleau blanc ..... BB
— à bouleau jaune ..... BJ
Peuplier ..... Pe
Cédrière rouge ..... Cr
Cédrière
— à bouleau blanc ..... C (B)
— à bouleau jaune ..... C (BJ)
— à peuplier ..... C (Pe)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... C (F)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... C (Ft)
Plantation d'arbres à noyer ..... Pa (N)
— de bouleau jaune ..... Pa (BJ)
— de peuplier ..... Pa (Pe)
— de peuplier hybride ..... Pa (Ph)

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sh
Dénudé et semi-dénudé humide ..... h (hu)
Autoroute 1

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaisse légère cl
Coupe partielle ..... cp
Coupe totale ..... ct
Brûlis par feu ..... br

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊖ 50-100%

ORIGINE

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

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE — CLASSES	TIGES DE:	FORÊT ÉTAGÉE — CLASSES	
10 (ans)	0-20 ans	70-30 (ans)	30-70 (ans)
30	21-40	100-50	50-100
50	41-60	100-50	50-100
70	61-80	100-50	50-100
100	81-100	100-50	50-100
100 et plus	101 et plus	120-70	70-120

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplé à dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, inégalité des tiges entre 0 et 60 ans.
Vieilleux inéquienne: Peuplé à dominance de feuil. tolérants, inégalité des tiges et plus de 90 ans. Autres peuplements, inégalité des tiges et plus de 60 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30%	aucun
Moyenne	31 à 60 %	m
Forte	61 à 90 %	f
Extrême	91 % et plus	e

Superficie minimale de pente : 2 ha
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	1 (m) 0-7	2 7-12	3 12-17	4 17-22	5 22-27	6 27-32	6 32-+
A 80%	A1	A2	A3	A4	A5	A6	
B 60%	B1	B2	B3	B4	B5	B6	
C 40%	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
D 25%	D1	D2	D3	D4	D5	D6	

DIGITS D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E3C5D1 — 1 détérioration, 3 classe de pente, 5 classe d'âge, 1 année de l'origine, 3 classe de densité, 5 perturbation, 1 classe de hauteur, 3 classe de pente, 5 classe d'âge, 1 sous groupe d'essences, 3 groupement d'essences, 5 type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : BOCHE & ASS. (UQ-SI FOR. PUBL.) — SIGNATURE : Jean-Louis Lavoie
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR { BUR. D'ING. FOR. : BLAIS, MCNEIL & ASS. (FOR. PRIV.) — SIGNATURE : Claude Blais

Carte forestière { Photographie aérienne : 1981-1984 ; Année de publication : 1982-1985 ; Année de révision : ..

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 9
Unité de gestion 91
Unité d'aménagement 91-1
Unité de sondage 3
Mode de tenure ou de gestion 000
Bloc d'aménagement 12
Concessionnaire ou autres 64*
Bassin hydrographique 33700
Bassin primaire 3
Bassin secondaire 7
Unité de gestion privée 9111
Municipalité 97510*
Division de recensement 3
Municipalité 1
Cadastre 1
Porcelle 1494*
Région écologique 6c
Municipalité régionale de comté : M.R.C 940 LA HAUTE CÔTE-NORD

*: 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 : 1 / 10/82
Déclinaison magnétique : 21° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

22-D-9 S.E. / S.O.	22-C-12 S.E. / S.O.	22-C-11 S.E. / S.O.
22-D-8 N.E. / S.E.	22-C-5 N.O. / S.O.	22-C-6 N.E. / S.E.
22-D-1 N.E. / S.E.	22-C-4 N.O. / S.O.	22-C-3 N.E. / S.E.

22 C/5 S.E.

FORÊT PRIVÉE

2