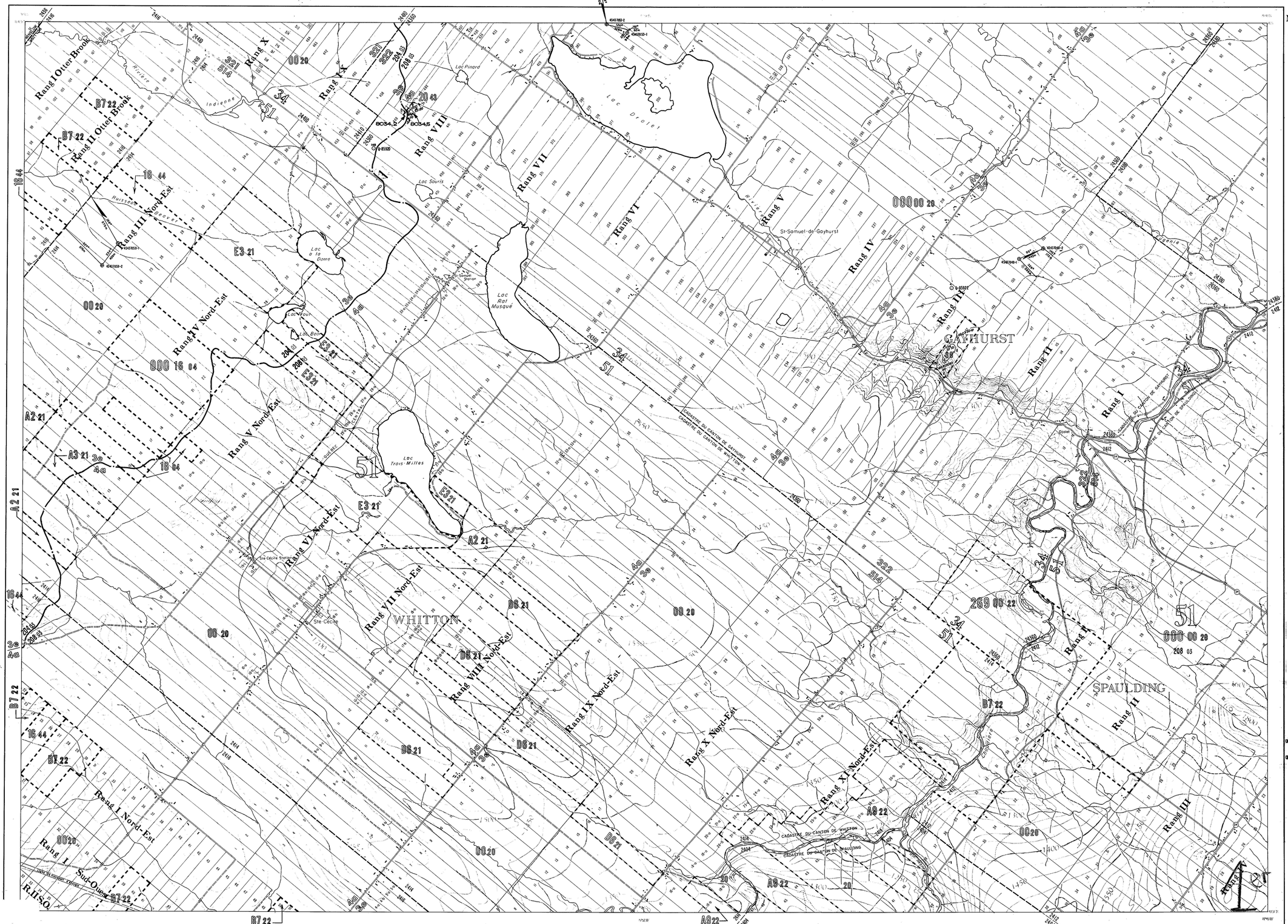

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

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, route non pavée
Route territoriale, 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, télécl
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

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, dique
Ancrage, borne d'hydrométrie
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 porcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux	R
— à sapin et/ou épinette blanche	R (E)
— à épinette noire et/ou épinette rouge	R (EE)
— à pin blanc et/ou pin rouge	R (PB)
— à pin rouge	R (PR)
— à pin gris	R (PG)
— à thuya (cèdre)	R (C)
— à peuplier	R (PE)
— à mélèze	R (MZ)
Pinèdes	P
— (épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la portée du...)	P (E)
— à pin blanc	P (PB)
— à peuplier	P (PE)
— à pin gris	P (PG)
— à pin blanc et/ou pin rouge	P (PB)
— à épinette noire et/ou épinette rouge	P (EE)
— (plantation d'épinette blanche)	P (EB)
— (plantation d'épinette noire)	P (EN)
— (plantation d'épinette rouge)	P (ER)
Sapinières	S
— (le sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse)	S (SB)
— 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 thuya (cèdre)	S (C)
— à mélèze	S (MZ)
— (plantation de sapin baumier)	S (SB) p
Pinèdes à pin gris	Pg
— — avec pin blanc	Pg (PB)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (EE)
— — avec thuya (cèdre)	Pg (C)
— — avec mélèze	Pg (MZ)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (EE)
— — avec pin gris	Pg (PG)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg (PB)
— — avec épinette noire et/ou épinette blanche	Pg (EB)
— — avec peuplier	Pg (PE)
— — (plantation)	Pg p
Pinèdes à pin rouge	Pr
— — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (PR)
— — avec thuya (cèdre)	Pr (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (EE)
— — avec mélèze	Pr (MZ)
— — avec pin blanc	Pr (PB)
— — avec peuplier	Pr (PE)
— — avec sapin et/ou épinette blanche	Pr (S)
— — (plantation)	Pr p
Pinèdes à pin gris	Pg
— — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pg (PG)
— — avec thuya (cèdre)	Pg (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge	Pg (EE)
— — avec mélèze	Pg (MZ)
— — avec pin blanc et/ou pin rouge	Pg (PB)
— — avec peuplier	Pg (PE)
— — avec sapin et/ou épinette blanche	Pg (S)
— — (plantation)	Pg p
Pruchières	Pr
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Pr (Pr)
— — à thuya (cèdre)	Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	Pr (EE)
— — à mélèze	Pr (MZ)
— — 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 de thuya)	Pr (C) p
Mélèzes	Mz
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse)	Mz (MZ)
— — à thuya (cèdre)	Mz (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge	Mz (EE)
— — à pin blanc et/ou rouge	Mz (PB)
— — à pin rouge	Mz (PR)
— — à pin gris	Mz (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche	Mz (S)
— — (plantation de mélèze européen)	Mz (E) p
— — (plantation de mélèze japonais)	Mz (J) p
— — (plantation de mélèze hybride)	Mz (H) p

TYPE DE COUVERT

	Feuillus	Résineux
MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)		
Feuillis d'essences tolérantes avec pin gris	F1 (PG)	F1 (PG)
— — avec pin blanc	F1 (PB)	F1 (PB)
— — avec pin rouge	F1 (PR)	F1 (PR)
— — avec résineux	F1 (R)	F1 (R)
— — avec épinettes	F1 (E)	F1 (E)
— — avec épinettes noires ou rouge	F1 (EE)	F1 (EE)
Bouleaux à bouleaux blancs avec sapin	SB (S)	SB (S)
— — avec épinettes noires ou rouge	SB (EE)	SB (EE)
— — avec pin gris	SB (PG)	SB (PG)
— — avec pin blanc	SB (PB)	SB (PB)
— — avec pin rouge	SB (PR)	SB (PR)
— — avec résineux	SB (R)	SB (R)
Bouleaux à bouleaux jaunes avec pin blanc	JB (PB)	JB (PB)
Feuillis d'essences tolérantes avec pin blanc	F1 (PB)	F1 (PB)
— — avec pin rouge	F1 (PR)	F1 (PR)
Peuplements avec sapin	Pe S	Pe S
— — avec pin gris	Pe PG	Pe PG
— — avec pin blanc	Pe PB	Pe PB
— — avec pin rouge	Pe PR	Pe PR
— — avec épinettes noires ou rouge	Pe E	Pe E
— — avec résineux	Pe R	Pe R
Cèdres rouge résineux	Cr (R)	Cr (R)
Cèdres résineux	Cr R	Cr R
Mélangés à feuillus tolérants	M R	M R
— sur station humide	M R h	M R h

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F
— d'essences intolérantes	F1
— d'essences tolérantes	F1
— sur station humide	F1 h
Bouleaux	B
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	B1
— à bouleaux jaunes	B2
Peupliers	Pe
Cèdres rouge	Cr
Érables	Er
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris	Er B1
— à bouleaux jaunes	Er B2
— à peuplier	Er PE
— à feuillus d'essences intolérantes	Er F1
— à feuillus d'essences tolérantes	Er F1
Plantations d'érables	Er p
— — à bouleaux jaunes	Er B2 p
— — à peuplier	Pe p
— — à feuillus intolérants	F1 p
— — à frêne d'amérique	Fr p

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

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

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle	
Coupe partielle en damier	
Coupe partielle par bande	
Coupe partielle par systèmes légère	
Coupe partielle	
Épidémie légère	
Brûlé partiel	

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinette blanche vivaces

⊖ 1 à 50 % ⊖ 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale	
Brûlé	
Chablis naturel	
Chablis artificiel	
Friche	
Plantation	

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE
30 (-ans)	0-20 ans
50 —	21-40 ans
70 —	41-60 ans
90 —	61-80 ans
100 —	81-100 ans
	101 ans et plus

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70	70-30 (-ans) 70-30 (ans)
90	90-30 — 90-30 —
100	100-30 — 100-30 —
110	110-30 — 110-30 —
130	130-30 — 130-30 —
170	170-30 — 170-30 —

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne: Peuplement de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 40 ans.

Vieilleuse inéquienne: Peuplement de feuillus tolérants, majorité des tiges ont plus de 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 40 ans.

GRILLE DENSITÉ - HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	50cm 1	1m 2	3	4	5	6m 6
A	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

CLASSES DE PENTE

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

Superficie entourée de pentes à 5-6%

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1D1 C3 G30 m R3 — classe de densité, — classe d'âge, — classe d'origine, — perturbation, — classe de hauteur, — classe de densité, — classe de dénivellation, — groupement d'essences

B C3 d1 B1 — classe de pente, — classe d'âge, — classe d'origine, — type de couvert, — classe de hauteur, — classe de densité

Carte forestière: Photographie aérienne: Année de publication: Année de révision:

COMPTA. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: SIGNATURE:

COMPTA. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: SIGNATURE:

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative	5
Unité de gestion	34
Unité d'aménagement	1
Unité de sondage	1
Mode de tenure ou de gestion	269
Bloc d'aménagement	00
Concessionnaire ou autres	22*
Bassin hydrographique	208
Bassin primaire	03*
Bassin secondaire	7
Unité de gestion privée	322*
Municipalité	24360*
Division de recensement	3
Municipalité	2
Cadastre	2043*
Parcelle	3
Région touristique	6
Municipalité régionale de comté	M.R.C. VAL-DE-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.

Divisions territoriales en date du : 1/7/86
Déclinaison magnétique : 18° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

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

21 E/10 N.O.

carte provisoire

U.G. 34 (Forêt publique)
CARTE FORESTIÈRE PROVISOIRE