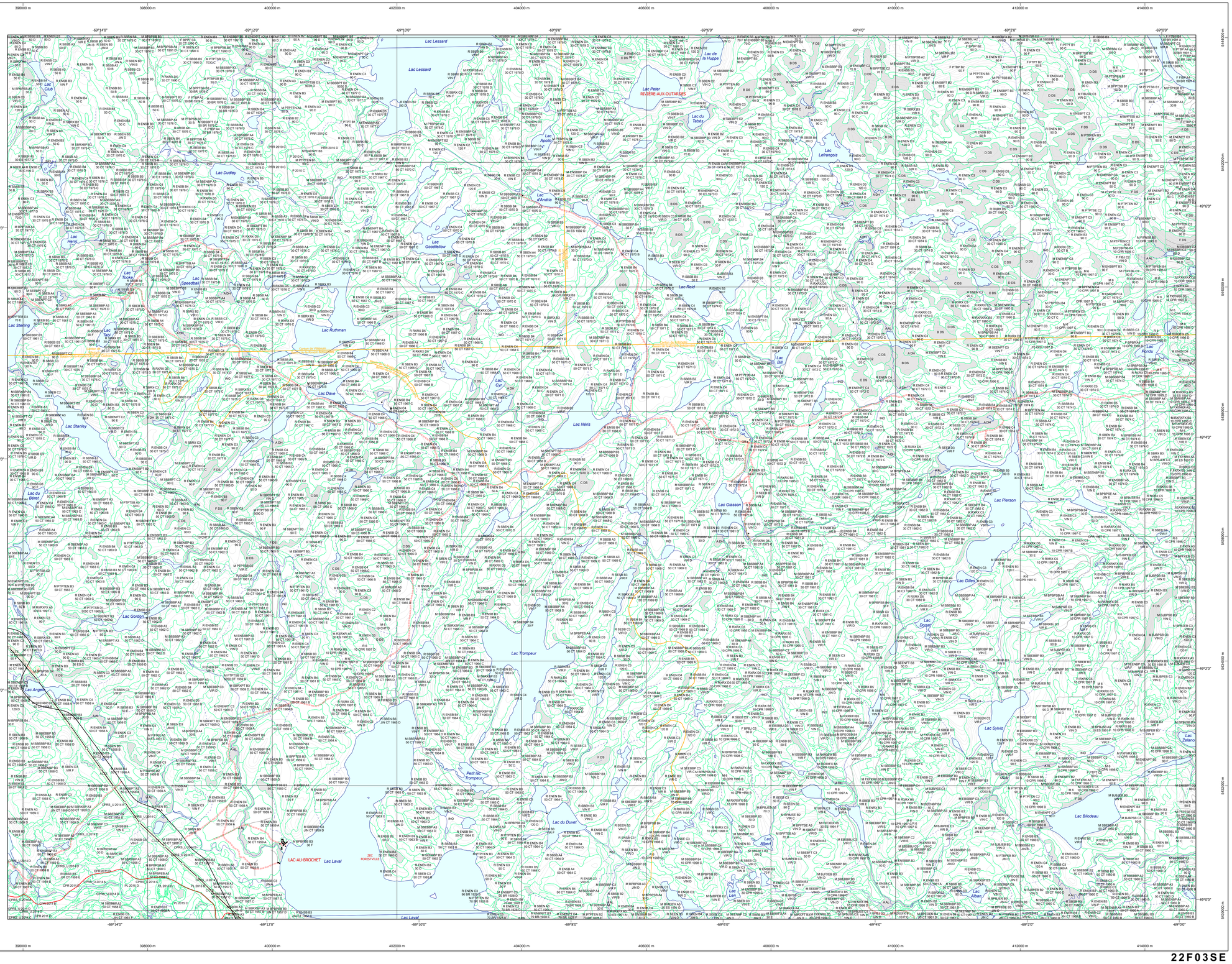
22F03SE
(22F03-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert	X	X		
SS	Groupement d'essence 3e	X			
SBSB	Groupement d'essence 4e	X			
A	Indice densité	X	X		
T	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention origine	X	X		
T8	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
S8	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
D4	Code de terrain 3e	X		X	X
NF	Code de terrain 4e	X		X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C SBSB A2 50 D	CJ 98 D F A 5 CT 78 10 D	A DH	NF

TYPES DE COUVERT ET ESSENCES SELON LE PROGRAMME D'INVENTAIRE

RÉSINEUX
Peuplement dont plus de 75% de la surface terrière totale est occupée par les essences résineuses.
R

FEUILLUS
Peuplement dont plus de 75% de la surface terrière totale est occupée par les essences feuillues.
F

MÉLANGES
Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupant individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.
M

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 3e
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
EP	Épinette noire et rouge	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	FR	Frêne rouge
PG	Pin gris	E	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
R	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
S	Résineux indéterminés	FM	Feuillu hybride (3)
SB	Sapin Baumier	PEC	Peuplier européen commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier faux-tremble
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e et 5e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EO	Épinette noire et rouge	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillus non commercial
PB	Pin blanc	CF	Caryer à fruits doux	FA	Frêne d'Amérique
PR	Pin rouge	CC	Caryer cordiforme	HG	Hêtre à grandes feuilles
PG	Pin gris	CT	Caryer Tardif	OS	Orme d'Amérique
ML	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PG	Peuplier à grandes dents
PT	Pruche de l'est	CB	Chêne bicolore	PB	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CF	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
CT	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4e et 5e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e et 5e)

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET DOMMINANTES						
		22 pi et +	17m à 22m	14m à 17m	12m à 14m	9m à 12m	6m à 9m	6m et moins
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
Classe de densité								
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SO	SO
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SO	SO
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SO	SO
	E	Densité recouvrement haute					H7*	
	I	Densité recouvrement inférieure					I7*	

(*): Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	90 (101 et plus)				
PEUPLEMENTS IRRÉGULIER	Jin-jr Vieux inequienne ou irrégulier (origine + 80 ans) Vin-Vir Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90	30 50 70 90 10 50 70 90 10 30 70 90 10 30 50 90 10 30 50 70 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90	50 70 90 30 10 70 90 30 50 10 90 30 50 70 10 70 90 30 50 10 90 30 50 70 10 90 30 50 70 10 90 30 50 70 10 90 30 50 70	70 90 10 50 30 90 10 50 70 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90	90 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90	10 50 70 90 30 70 90 10 30 50 90 10 30 50 70 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90	30 70 90 10 50 90 30 70 10 50 70 90 30 50 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90 10 30 50 70 90	50 90 30 70 10 70 10 50 90 30 90 30 70 10 50 30 90 10 50 70 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90 30 10 50 70 90	70 10 50 90 30 90 30 70 10 50 10 50 90 30 70 50 10 70 90 30 50 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90	90 30 70 10 50 10 50 90 30 70 30 70 10 50 90 70 30 90 10 50 90 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70	10 50 90 30 70 30 70 10 50 90 50 90 30 70 10 90 50 30 70 10 50 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70	30 70 10 50 90 50 90 30 70 10 70 10 50 90 30 90 70 50 10 30 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70 10 50 90 30 70	50 10 30 70 90 70 90 50 10 30 10 30 70 90 50 10 90 70 30 50 90 70 30 50 10 90 70 30 50 10 90 70 30 50 10 90 70 30 50 10 90 70 30	70 90 50 30 10 90 70 30 10 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10	90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10 90 70 50 30 10	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	Épidémie grave	DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total		des arbres d'avenir
FR	Feche	CAM	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CA	Coupe d'assainissement
		CD	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRO	Coupe avec réserve de semenciers	CJT	Coupe de jardinage sur trouées
CBT	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préjardinage
		CB	Coupe par bandes
CPE	Coupe progressive d'ensemencement	CTR	Coupe par trouées
CT	(coupe finale)	CP	Coupe partielle
CE	Coupe totale	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlés	CPF	Coupe progressive d'ensemencement
ETR	Élimination des tiges résiduelles		(feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres		(mélangés)
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(résineux)
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	EC	Éclaircie commerciale
RIA	Régénération d'un site occupé	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
	par une infrastructure abandonnée	ECH	Éclaircie commerciale
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial	ENR	Enrichissement
	d'aménagement	FER	Fertilisation
		REV	Récolte dans les bandes vertes
			résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des
			rebuts
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarns avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarns avec plants utilisés à racines
			nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	Regarns de plants cultivés en récipients
EL	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS	
CODE	
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec
AL	Aulnaie

CLASSES DE PENTE		
CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
A	Nulle	0% à 3%
B	Faible	4% à 8%
C	Douce	9% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

22F03SE
(22F03-200-0102)

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000

22F03NO	22F03NE	22F03NO
22F03SO	**22F03SE**	22F03SO
22C14NO	22C14NE	22C15NO

Lac Laval

Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- NC - Non classé, ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

Hydrographie écoforestière

- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent, canal
- Hydrographie

Obstacles et infrastructures

- Bâtiment, silo, réservoir
- Chute, rapide, écueil
- Centre de ski alpin
- Hydrobase
- Mine à ciel ouvert
- Pylône
- Terrain de camping
- Tour de télécommunication, tour
- Barrage, barrage de castor
- Remontée mécanique
- Ligne de transport d'énergie

Courbe de niveau

- Courbe de niveau maîtresse
- Courbe de niveau intermédiaire
- Esker

Morcellement

- Morcellement foncier

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ) fuseau 7
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistance des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	19° 08' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	69°7'29"O 49°3'45"N
Longitude d'origine (méridien central)	70° 30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
Facteur d'échelle	0.9999

0 0.3 0.5 1 1.5 2km

Sources

Donnée	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	14/04/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	07/06/2019

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2012
Date de mise à jour provinciale	Juin 2019
Superficie minimale d'appellation des peuplements	4 hectares

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, Faune, et des Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, porte A108
Québec (Québec), G1H 6R1

Diffusion : Directions des inventaires forestiers

AVERTISSEMENT

Les limites de morcellement foncier représentées sur cette carte n'offre AUCUNE valeur légale. Ces limites sont NON OFFICIELLES et sont utilisées qu'à titre indicatif.

©Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec