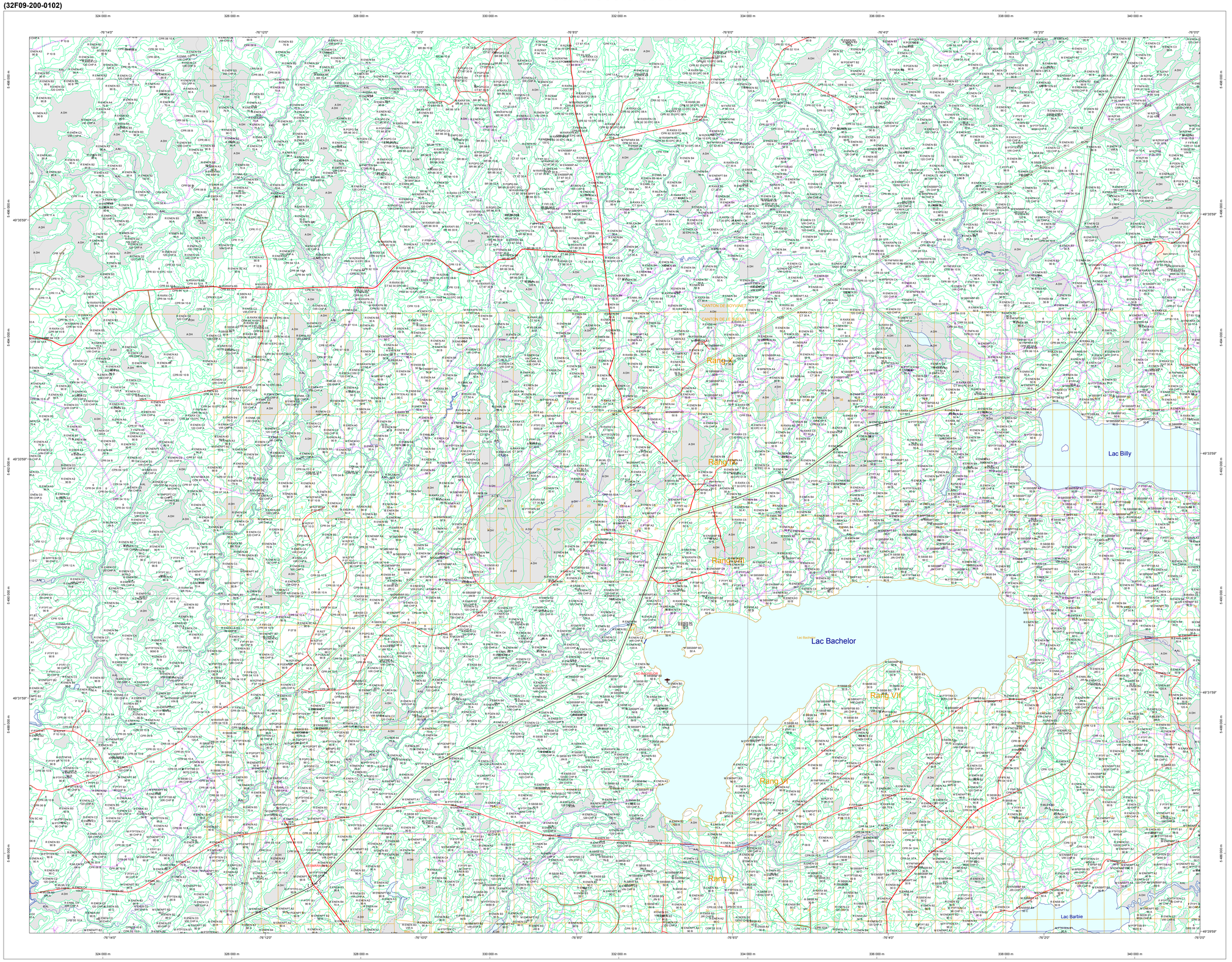
32F09SE
(32F09-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TC	Type de couvert	X	X		
GS	Groupement d'essence 3e	X			
GSS	Groupement d'essence 4e	X			
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
PE	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
IP	Intervention partielle	X	X		
IE	Année d'intervention partielle	X	X		
*	Code de tenure #	X	X	X	X
NH	Code de tenure ##	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
5S B 3 JIN EC 98 C S5SB A2 5S D	CJ 96 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.

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

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CR	Chêne rouge
PR	Pin rouge	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	ES	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Réseineux indéterminés	FH	Feuillu humide (3)
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FK	Feuillus indéterminés
EP	Épinette rouge et noire	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	CG	Cerisier / tardif	ORA	Orme d'Amérique
ME	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier à grandes dents
PU	Pruche de l'est	CB	Chêne à gros fruits	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Réseneux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EQ	Erable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Erable à sucre		

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

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

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

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS EQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INEQUIENNES OU IRREGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)			Jin-Jir		
	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ETAGÉS	10 - 30	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 100	-
	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 100	100 -	-
	50 - 70	70 - 90	90 - 100	100 -	-	-
	70 - 90	90 - 100	100 -	-	-	-
	90 - 100	100 -	-	-	-	-
	100 -	-	-	-	-	-

PEUPLEMENTS	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)	120 (101 et plus)
PEUPLEMENTS ETAGÉS	10 - 30	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-
	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-	-
	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-	-	-
	70 - 90	90 - 120	-	-	-	-
	90 - 120	-	-	-	-	-

INTERVENTIONS PARTIELLES

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 aménagement des arbres d'avenir
BR	Brûlis total	CAM	Coupe d'amélioration
FR	Friche	CE	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CJ	Coupe de jardinage
		CJ	Coupe de jardinage
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJT	Coupe de jardinage par bouquets
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préparation
CBT	Coupe par bande finale	CB	Coupe par bandes
	Coupe progressive d'ensemencement	CTR	Coupe par trouées
CPE	Coupe par trouées	CE	Coupe d'ensemencement
CT	Coupe totale	CPP	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPF	Coupe progressive d'ensemencement feuillues
ETR	Élimination des tiges résiduelles	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
ENS	Ensemencement	CPC	Coupe progressive d'ensemencement résineuses
ENM	Ensemencement avec mini serres		
PL	Plantation	DRM	Dégagement mécanique de la rég.
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		Naturelle
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients		
PLB	Plantation de boutures	DR	Éclaircie commerciale
REA	Régénération d'une aire d'écorandrage	EC	Éclaircie commerciale d'éclairement
RS	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie précommerciale
RPS	Régénération selon un plan spécial d'aménagement	EPC	Entretien de plantation
		FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les bandes boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rémanents
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
EL	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

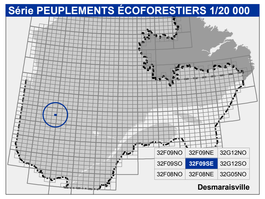
TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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	Enblock de 41% et plus

Série PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts
- Classe 1, HN - Hors norme; HN
- 02
- 03
- 04
- NC - Non classé, ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

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

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

Peuplement écoforestier
- Peuplement écoforester
- Peuplement non forester
- Peuplement improductif

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

Morcellement
- Morcellement foncier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifié (MTM, zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 09 COVD 28 (Niveau moyen des mers)
Origine des altitudes	10 mètres
Équidistances des courbes de niveau	15° 30' ouest
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	05' vers l'est
Variation annuelle	49°37'45" nord et 76°07'30" ouest
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	76°30' ouest
Longitude d'origine (méridien central)	0°
Latitude d'origine (équateur)	X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
Coordonnées d'origine	0.9999
Facteur d'échelle	

(1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres)
0 0,5 1 1,5 2 km
1/20 000

Sources

Données	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	02/11/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	26/03/2002

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2011
Date de mise à jour provinciale	27/04/2015
Superficie minimale d'appellation des peuplements	10 hectares

Pour connaître les dates de mise à jour de cette carte, consulter le site de Géobouloque Québec : http://geobouloque.mrn.gouv.qc.ca

Réalisation

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

Diffusion : Direction 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

32F09SE
(32F09-200-0102)