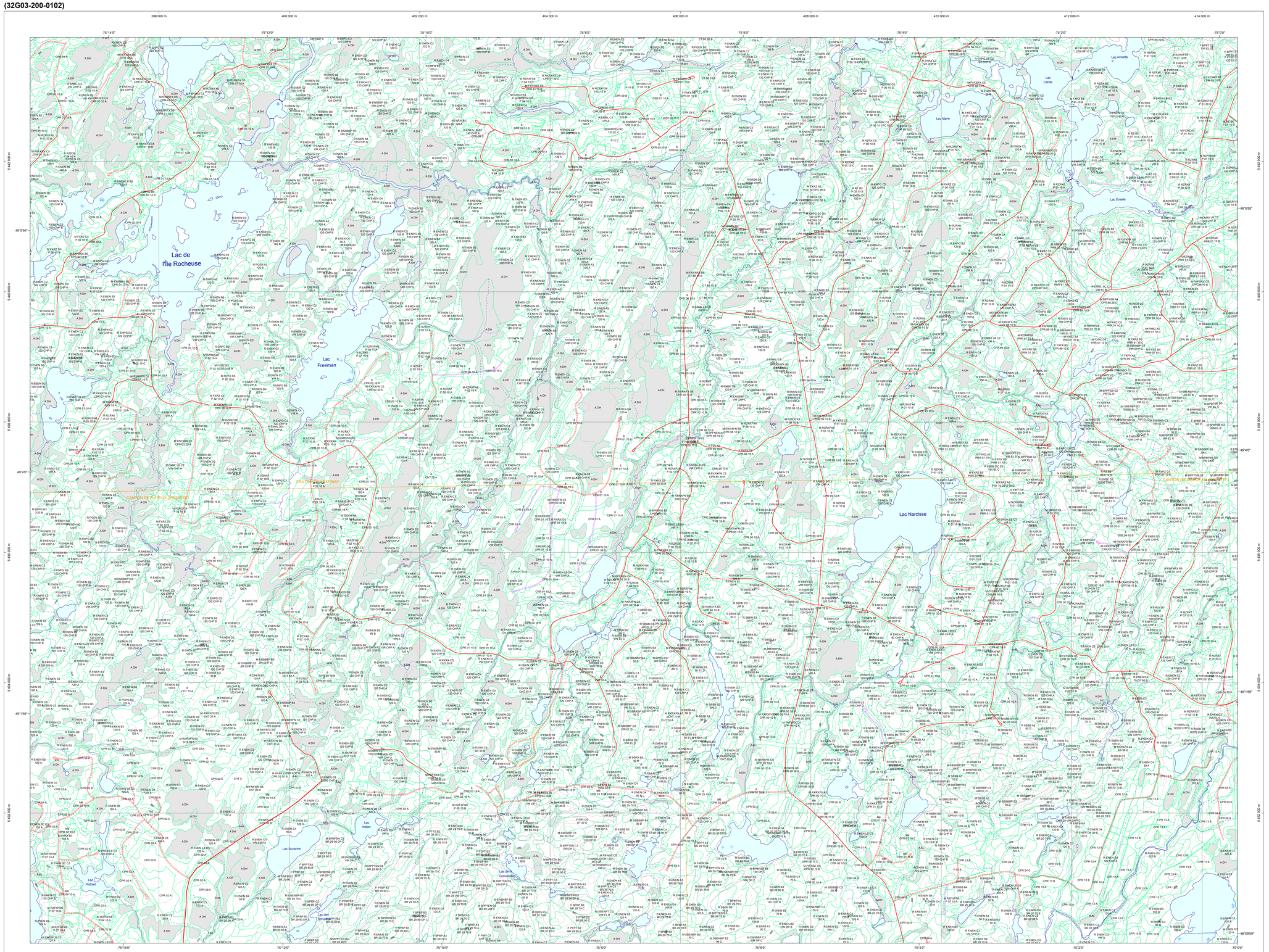
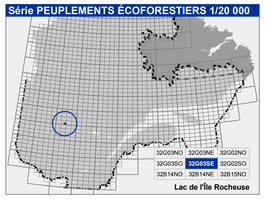
32G03SE
(32G03-200-0102)

Carte écoforestière



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

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforesterr
- Peuplement non forestier
- 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
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistances des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	15° 55' ouest
Variation annuelle	06' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	49°03'45" nord et 75°07'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	76°30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
Facteur d'échelle	0.9999

(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	15/07/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	16/12/2004

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 Géoboutique Québec : http://geoboutique.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 peuplement forestier représentées sur cette carte n'offre **AUCUNE valeur légale.** Ces limites sont **NON OFFICIELLES** et sont utilisées qu'à titre indicatif.

© Gouvernement du Québec

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
CC	Groupement d'essence 1*	X			
CCCC	Groupement d'essence 2*	X			
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TS	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
AZ	Intervention partielle	X	X		
IR	Année d'intervention partielle	X	X		
*	Code de feuillage #	X		X	
NH	Code de hauteur #	X		X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
9S B 3 JIN EC 98 C S9S8I A2 S9 S	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 3*
G	Épinette blanche
É	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Priche de Fest
R	Résineux indéterminés
S	Sapin Baumier
C	Thuya occidentel

CODE	ESSENCES FEUILLUES 3*
BB	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CH	Chêne rouge
ED	Érable rouge
EP	Érable à sucre
FT	Feuillu tolérant (1)
FI	Feuillu intolérant (2)
FH	Feuillu humide (3)
FNC	Feuillu non commercial
PE	Peuplier
FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4*
EB	Épinette blanche
EP	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Priche de Fest
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidentel

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4*
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CP	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier Tardif
OH	Chêne à gros fruits
CH	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EQ	Erable rouge
ES	Erable à sucre

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4*
FX	Feuillus indéterminés
FNC	Feuillus non commercial
FA	Frêne d'Amérique
HG	Hêtre à grandes feuilles
OR	Orme d'Amérique
PD	Peuplier à grandes dents
PT	Peuplier faux-tremble
PT	Peuplier faux-tremble
TA	Tilleul d'Amérique

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

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		22 m et +	17m à 22m	13m à 17m	9m à 13m	4m à 9m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
Classe de densité								
61% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
41% à 60%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SO	SO
26% à 40%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SO	SO
25% et 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SO	SO
	E			Densité recouvrement haute				R*
	I			Densité recouvrement intérieure				R*

(*) 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)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)					Jin-jr
OU IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vin-Vir

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	30	50	70	-	90	-	105	-
	30	50	70	90	-	105	-	120	-
	50	70	90	105	70	90	90	120	80	-
	70	90	105	120	90	105	105	120	-	-
	90	105	120	120	105	120	120	120	-	-
	105	120	120	120	120	120	120	120	-	-
	120	120	120	120	120	120	120	120	-	-

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CHT	Chablis total
DT	Dépérissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
PR	Friche
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe de bandes totale
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)
CT	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
EMM	Ensemencement avec mini semis
P	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une site d'écoarchage
RS	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement

PERTURBATIONS MOYENNES

BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
DP	Dépérissement partiel du feuillu
EL	Épidémie légère
VEP	Verglas partiel

INTERVENTIONS PARTIELLES

CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de préjardinage
CPI	Coupe progressive
CTR	Coupe par trouées
CP	Coupe partielle
CPP	Coupe partielle et épidémie légère
CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
EC	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
ECH	Éclaircie commerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
RNB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RMR	Regarnis de plants cultivés en récipients

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	Modérée	9% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Entourd de 41% et plus

Forêts, Faune et Parcs
Québec