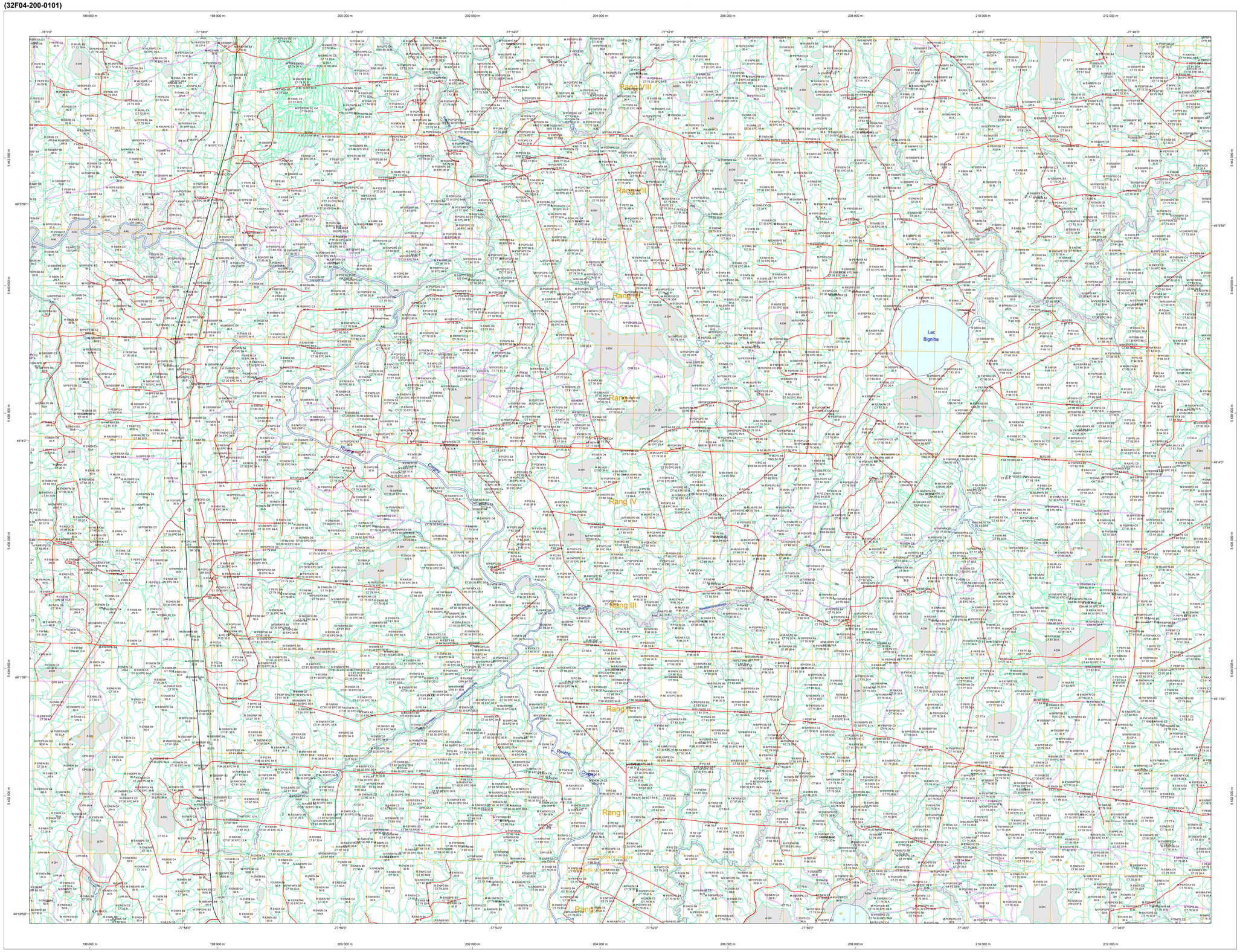
32F04SO
(32F04-200-0101)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TS	Type de couvert	X	X		
SS	Groupement d'essence 1er	X	X		
SSS	Groupement d'essence 2e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TR	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATV	Classe d'âge	X	X		
HT	Intervention partielle	X	X		
DE	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1er	X	X	X	X
TH	Code de terrain 2e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS 1B 3 JIN EC 98 C SSSS A2 SS 0	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 feuillus et résineuses occupant individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.
M

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3"
G	Épinette blanche
E	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Prûche de l'est
R	Résineux indéterminés
S	Sapin Baumier
C	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUS 3"
BB	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CH	Chêne rouge
ED	Érable rouge
EB	Érable à sucre
FT	Feuillu tolérant (1)
FI	Feuillu intolérant (2)
FH	Feuillu tolérant (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	Prûche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUS 4"
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CB	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier Tardif
OH	Chêne à gros fruits
CH	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EQ	Érable rouge
ES	Érable à sucre

CODE	ESSENCES FEUILLUS 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
PP	Peuplier baumier
TA	Tilleul d'Amérique

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleul (applicable 4")
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable 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					
		10 m à 12m+	12m à 14m	14m à 16m	16m à 18m	18m à 20m	20 m et +
Classes de hauteur		1					
Classe de densité							
61% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO
41% à 60%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SO
26% à 40%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SO
25% et 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SO
	E	Densité recouvrement nous					SO
	F	Densité recouvrement inférieure					SO

(*) 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)	100 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 60 ans)					
OU	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vin-Vir
IRRÉGULIER						

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	30	50	-	50	70	-	70	90	-	90	100	-
	30	50	50	50	50	70	70	90	90	100	100	-	-
	50	50	70	50	70	70	90	90	100	100	-	-	-
	10	70	50	70	50	90	70	100	90	-	-	-	-
	30	70	70	70	70	90	90	100	100	-	-	-	-
	10	90	50	90	50	100	70	-	-	-	-	-	-
	80	10	50	30	120	90	-	-	-	-	-	-	-
	30	90	70	90	70	100	-	-	-	-	-	-	-
	120	10	120	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE
CHT	Chablis total
CT	Déperissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
FR	Friche
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CPR	Coupe avec protection de la régénération
CPS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe par bande finale
	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)
CPE	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini semis
P	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipient
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une site d'écorchage
RVA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement
BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
EP	Déperissement partiel du feuillu
EG	Épidémie légère
VEP	Verglas partiel

CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total
CAM	Coupe d'amélioration
CAS	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJG	Coupe de jardinage avec bouleis
PRO	Coupe de prégénérage
CEB	Coupe d'ensemencement
CTR	Coupe de trouées
CP	Coupe partielle
CPL	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'éclaiment
ECC	Éclaircie commerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes (bleuetière)
CEL	Récolte dans les tiges boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
RNB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

PERTURBATIONS MOYENNES

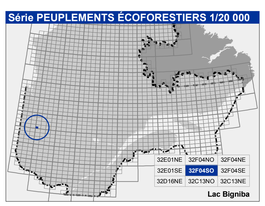
TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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	Légère	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

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
- Centre de ski alpin
- Terrain de camping
- Mine à ciel ouvert
- Tour de télécommunication, tour

Peuplement écoforestier
- Peuplement écoforestier
- 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	Ellipsoide 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	13° 57' ouest
Variation annuelle	04' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	49°03'45" nord et 77°52'30" 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	17/07/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	22/03/2010

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2009
Date de mise à jour provinciale	27/04/2015
Superficie minimale d'agglutination des peuplements	10 hectares

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

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, Faune, et Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, porte A106
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

32F04SO
(32F04-200-0101)