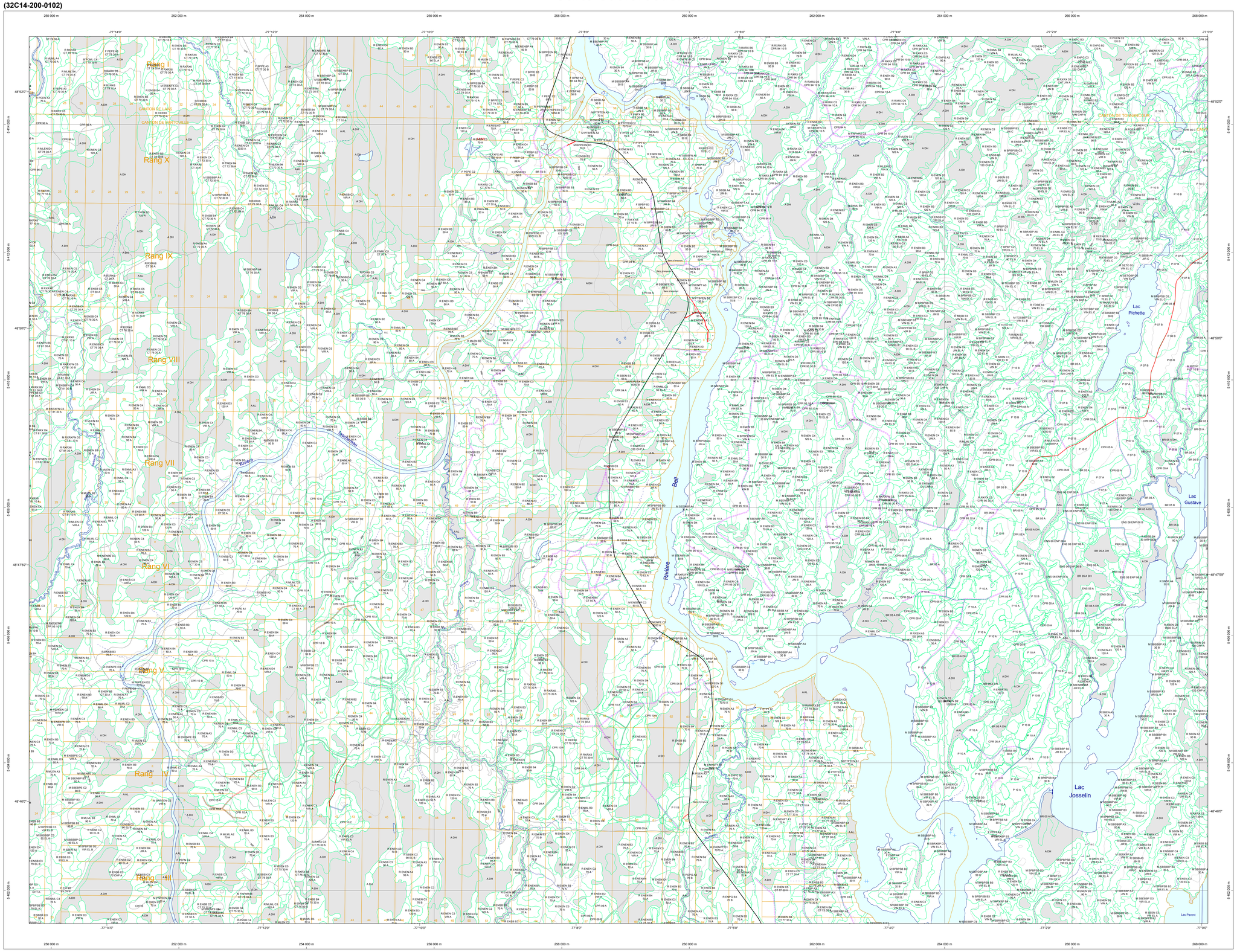
32C14SE
(32C14-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
CL	Type de couvert	X	X		
GS	Groupement d'essence 3e	X	X		
MSSS	Groupement d'essence 4e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
AS	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATV	Classe d'âge	X	X		
IPS	Intervention partielle	X	X		
AR	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1e	X	X	X	X
MH	Code de terrain 2e	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 5B B	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.
F

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	EP	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Priche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
T	Thuya occidental	FH	Feuillu humide (3)
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Pruche du Canada	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	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	CT	Caryer / tardif	ORA	Orme d'Amérique
ME	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier à grandes dents
PU	Priche de l'est	CM	Chêne à gros fruits	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux 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

		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		22 m +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		2	3		4		5	
Classe de densité								
81% à 100%	A	A1	A2		A3	A4	A5	SO
61% à 80%	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
	I	Densité recouvrement intérieure						SI*

(*): 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 OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 50 ans)			Jin-yr		
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-VIr		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10+ 30	30+ 50	50+ 70	70+ 90	90+ 120	100+ 120
	30 10	50 10	70 30	90 50	120 70	120 90
	50 10	50 30	70 50	90 70	120 90	120 100
	70 10	70 30	70 50	90 70	120 90	120 100
	90 10	90 30	90 50	90 70	120 90	120 100
	120 10	120 30	120 50	120 70	120 90	120 100
	80 10	80 30	80 50	80 70	80 90	80 100
RP	120 10	120 30	120 50	120 70	120 90	120 100

CODE — PERTURBATIONS D'ORIGINE

CHT	Chablis total
CT	Déplacement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
FR	Friche
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe par bande finale
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)
CT	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 récipients
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une aire d'écorçage
RVA	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
EP	Déplacement partiel du feuillu
ES	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
CPH	Coupe de prélèvement
CEB	Coupe d'ensemencement
CTR	Coupe par trouées
CP	Coupe partielle
CPF	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement avec mini semis
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'Etalement
EPC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes (feuillus)
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

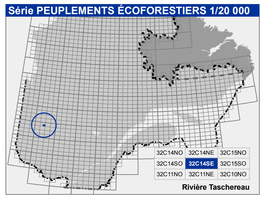
TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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 9%
C	Modérée	10% 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	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	14° 23' ouest
Variation annuelle	04' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	48°46'40" nord et 77°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	05/10/1998
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	13/11/2009

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 Géobouclique Québec : http://geobouclique.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

32C14SE
(32C14-200-0102)

Forêts, Faune et Parcs
Québec