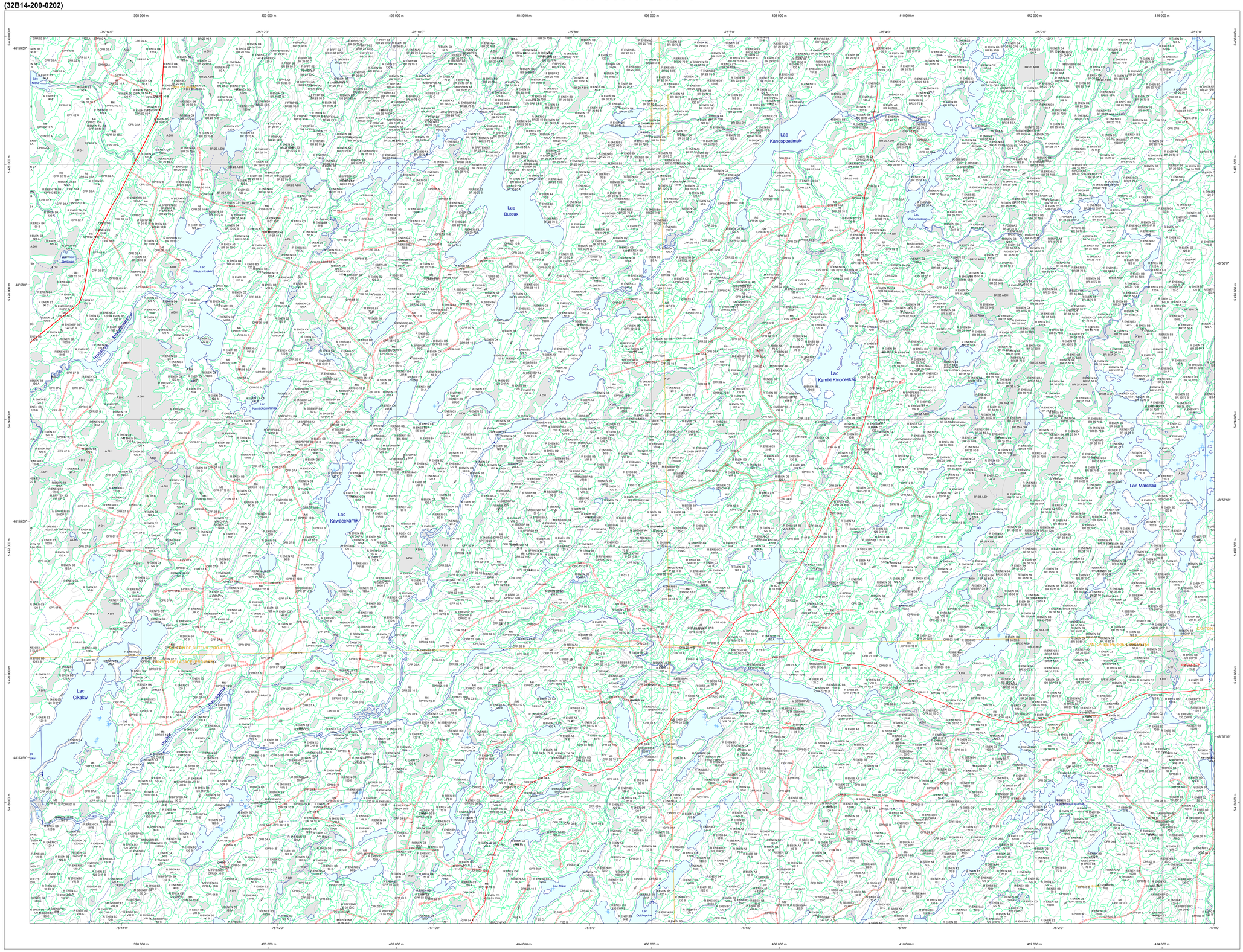
32B14NE

(32B14-200-0202)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TS	Groupement d'essence 1er	X	X		
ESSE	Groupement d'essence 2e	X	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		
ATV	Classe d'âge	X	X		
AT	Intervention partielle	X	X		
IAT	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1er	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 B 3 JN EC 98 C SSSB A2 SS B	CJ 95 D F A 5 CT 78 WD	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
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 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	Prûche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	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 FEUILLUES 4"
FX	Feuillus indéterminés
FNC	Feuillus non commercial
FA	Feuillus à bois dur
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, Érable rouge en association (applicable 4")
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4")

CLASSES D'ÂGE

	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 ÉQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 60 ans)			Jin-Ir		
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10 - 50	30 - 50	- 50	50 - 70	- 90	- 100
	10 - 90	30 - 90	50 - 90	50 - 90	50 - 90	50 - 120
	30 - 70	30 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 90	50 - 100
	70 - 90	70 - 90	70 - 90	70 - 90	90 - 100	70 - 120
	10 - 70	30 - 70	50 - 70	50 - 70	50 - 90	50 - 100
	80 - 90	80 - 90	80 - 90	80 - 120	-	-
	10 - 90	30 - 90	50 - 90	-	-	-

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

Classes de hauteur		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		22 m +	17 m à 22 m	12 m à 17m	7 m à 12m	4m à 7 m	2 m à 4m	2m et -
Classe de densité		1	2	3	4	5	6	7
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
	0			Densité recouvrement nulle				0+
	I			Densité recouvrement inférieure				0+

(*) Information provenant d'image satellite

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	Entourè de 41% et plus

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

CODE
DH
DS
AL

Dénudé ou semi-dénudé humide
Dénudé ou semi-dénudé sec
Aulnaie

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE	
CHT	Chablis total
CHP	Chablis partiel
BR	Brûlis total
FR	Friche
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CODE	
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)
CPS	Coupe de préparation
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres
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'écorranchage
RVA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement

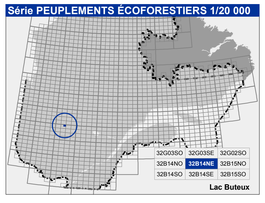
PERTURBATIONS MOYENNES

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

INTERVENTIONS PARTIELLES

CODE	
CON	Conversion de peuplement
CEL	Coupe d'éclaircie mixte
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJP	Coupe de jardinage
CJT	Coupe de jardinage par parquets
CEA	Coupe de jardinage avec trouées
CB	Coupe de préparation
CTR	Coupe par bandes
CP	Coupe par trouées
CE	Coupe partielle
CPF	Coupe progressive 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 régé. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
EC	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
ECP	Éclaircie précommerciale
ENS	Ensemencement
PPR	Nettoiement
REV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
RRN	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des résidus
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

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 Quebec)
- 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
- Barricotte 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	15° 51' ouest
Variation annuelle	06' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	48°56'19" 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	05/08/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	22/09/2001

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	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 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 A108
Quebec (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

32B14NE

(32B14-200-0202)