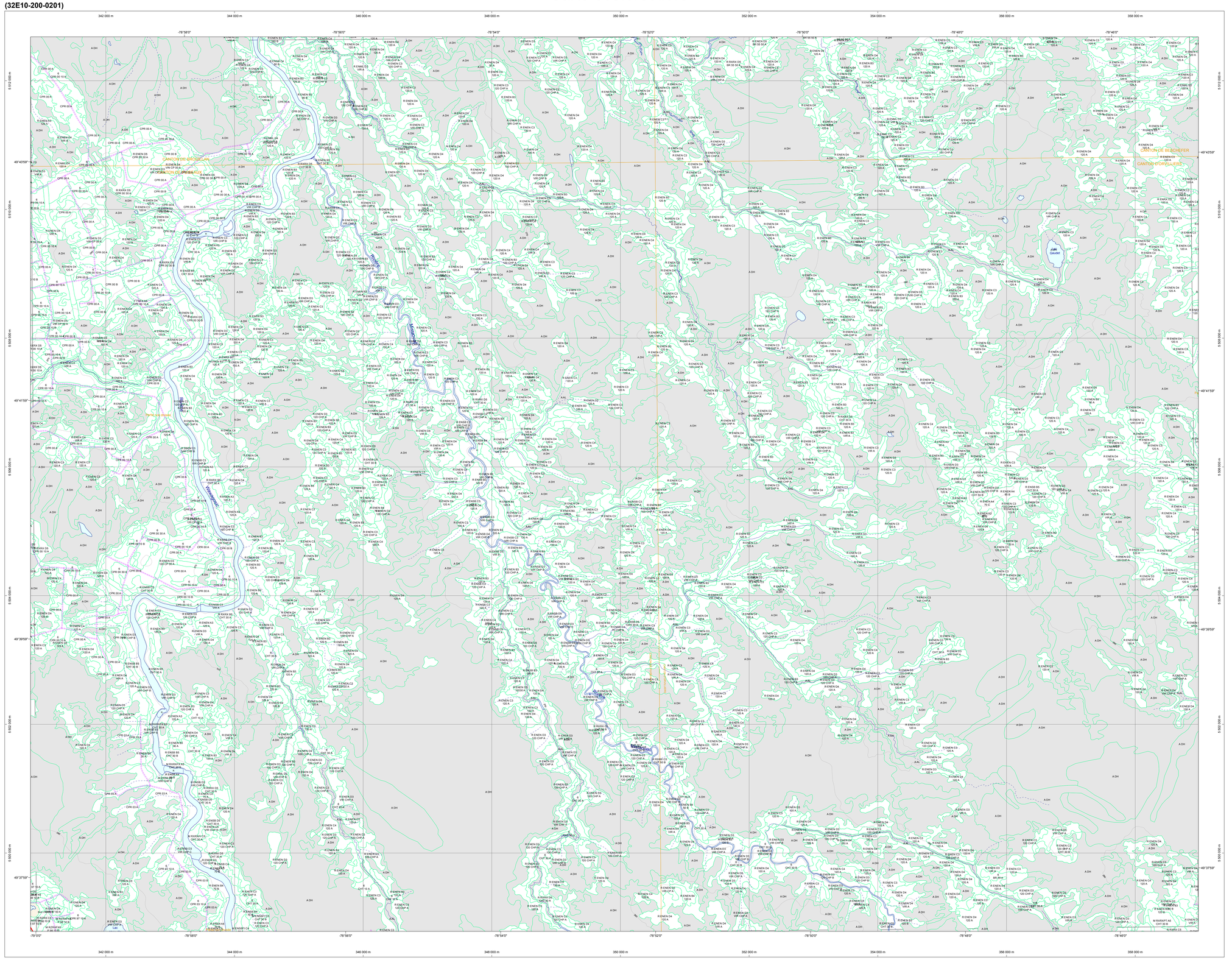
32E10NO
(32E10-200-0201)

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	X		
GSS	Groupement d'essence 4e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
Z	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TS	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATY	Classe d'âge	X	X		
HJ	Intervention partielle	X	X		
IS	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1e	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 B 3 JIN EC 98 C SBSB A2 SS B	CJ 96 B F A 5 CT 78 93 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	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	EB	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Réserve 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	CT	Cerisier / tardif	ORA	Orme d'Amérique
ME	Mélèze laricin	OH	Chêne à gros fruits	PO	Peuplier à grandes dents
PU	Pruche de l'est	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier deltoïde
RX	Réserve indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	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 et +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
Classe de densité								
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SD	SD
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD	SD
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD	SD
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD	SD
	E	Densité recouvrement haute						1P*
	F	Densité recouvrement intérieure						1P*

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

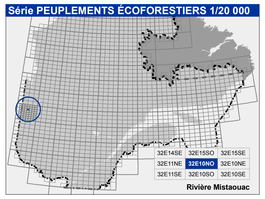
PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	80 (81 à 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)				Jin-Ir	
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Vin-Vir	

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS													
	10	30	50	-	50	70	-	90	-	100	-
	30	10	30		50	70		90		100	
	50	10	30	50	90	70	90	90	120	100	-
	50	10	50	50	90	70	90	90	120	80	-
	70	10	30	50	90	70	90	120	120	-	-
	70	10	50	50	90	70	90	120	120	-	-
	80	10	30	50	120	92	-	-	-	-	-
	80	10	50	50	-	-	-	-	-	-	-
	100	10	30	50	-	-	-	-	-	-	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
ET	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	Epidémie grave	DLO	Coupe à diamètre limite avec protection des arbres d'avenir
BR	Brûlis total	CJP	Coupe de jardinage par parquets
FR	Friche	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
VER	Verglas grave	CEA	Coupe de préparation
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CB	Coupe par bandes
CPR	Coupe avec protection de la régénération	ETR	Coupe par trouées
CPS	Coupe avec réserve de semenciers	CP	Coupe partielle
CBT	Coupe par bande finale	CPF	Coupe partielle et épidémie légère
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
ETR	Élimination des tiges résiduelles	DRM	Regarnissement mécanique de la rég. naturelle
ENS	Ensemencement	DR	Écloserie commerciale
ENM	Ensemencement avec mini serres	EC	Écloserie commerciale d'étalement
P	Plantation	ECE	Écloserie commerciale d'étalement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues	EPC	Écloserie pédocommerciale
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	ENR	Enrichissement
PLB	Plantation de boutures	REN	Regarnissage
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	REV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
RVA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée		**PERTURBATIONS MOYENNES**
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	ECL	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
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
ES	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE		CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide	A	Nulle	0% à 3%
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec	B	Faible	4% à 8%
AL	Aulnaie	C	Douce	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	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 10
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° 29' ouest
Variation annuelle	03' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	49° 41'15" nord et 78°52'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	79°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	18/01/2007
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	17/04/2002

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2010
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 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