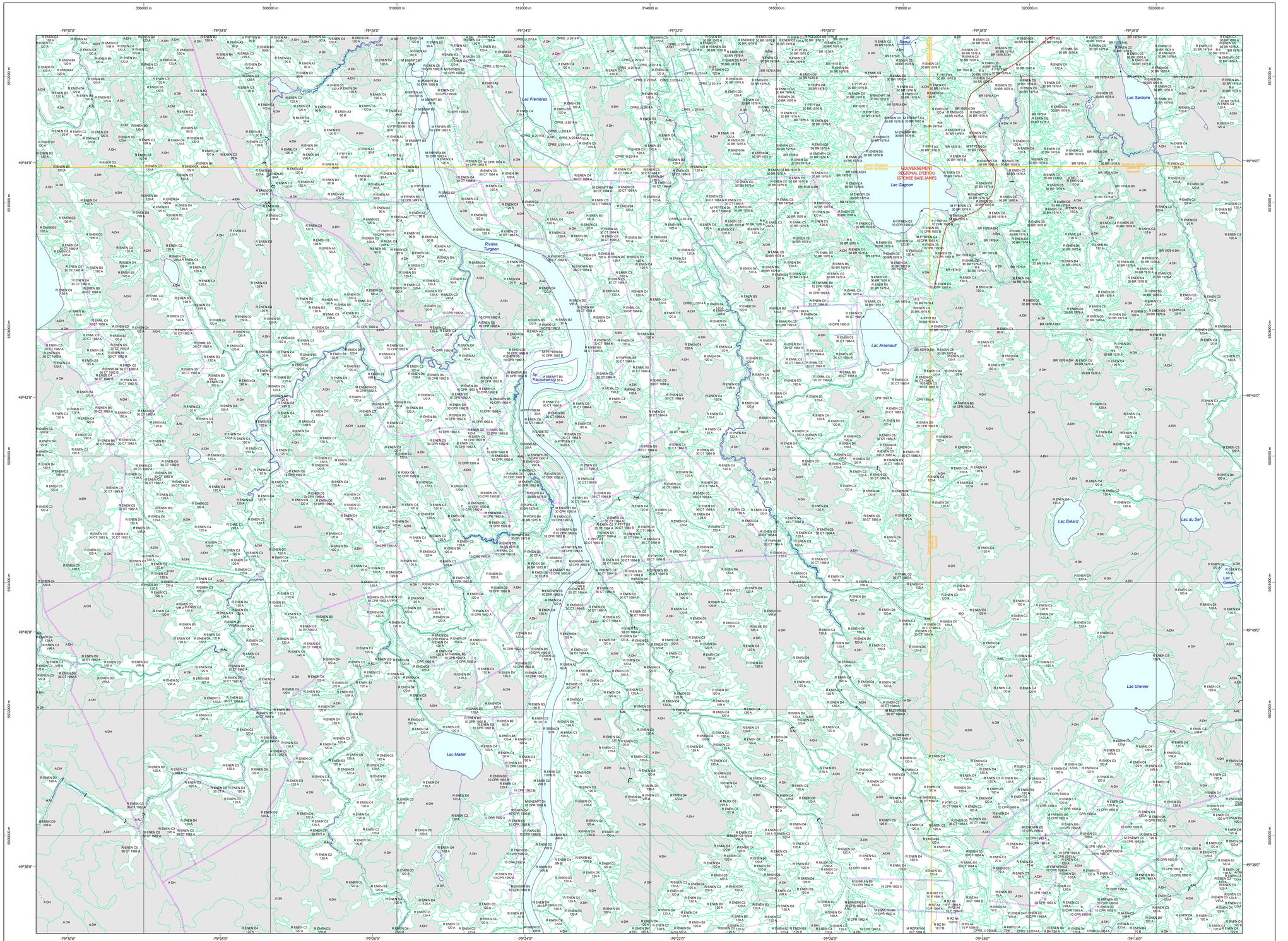
32E11NO
(32E11-200-0201)

Carte écoforestière



32E11NO
(32E11-200-0201)

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 1er	X			
SBSB	Groupement d'essence 2e	X			
A	Indice densité	X	X		
C	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
78	Année d'intervention d'origine	X	X		
JH	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
56	Année d'intervention partielle	X	X		
S	Classe de pente	X	X	X	
DH	Code de terrain 3e	X		X	X
NF	Code de terrain 4e	X		X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 96 C	CJ 98 D	A DH	NF
SBSB A2 50 D	F A 5 CT 78 10 D		

TYPES DE COUVERT ET ESSENCES SELON LE PROGRAMME D'INVENTAIRE

RESINEUX
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

MÉLANGES
Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupent individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.
MI

CODE	ESSENCES RESINEUSES 1er	CODE	ESSENCES FEUILLUS 1er
G	Epinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Epinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	FT	Feuillu tolérant
PG	Pin gris	ER	Erable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Résineux indéterminés	FHC	Feuillu humide (3)
SB	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RESINEUSES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e et 5e
EB	Epinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EP	Epinette 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	OS	Orme d'Amérique
ME	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PG	Peuplier à grandes dents
PU	Pruche de l'est	CR	Chêne à gros fruits	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux 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, Orme, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Erable rouge en association (applicable 4e et 5e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e et 5e)

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		10 cm à 7m	7,0 à 9,9m	10m à 12m	13m à 15m	16 à 19 m	20 m à 24m	25m 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
	R	Densité recouvrement haute						H7
	I	Densité recouvrement inférieure						I7*

(*): 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)	110 (101 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)			Jin yr			
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir			
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	50	90	-	50	-	70	-	90	-	120	-
	30	10	50	-	50	-	70	-	90	-	120	-
	10	50	90	50	70	70	90	90	120	-	-	-
	30	10	50	50	70	70	90	90	120	-	-	-
	50	10	70	50	70	50	90	70	-	-	-	-
	70	10	70	30	90	50	120	70	-	-	-	-
	10	90	90	50	90	50	-	-	-	-	-	-
	80	10	90	30	120	50	-	-	-	-	-	-
	10	50	120	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	120	10	120	30	-	-	-	-	-	-	-	-

CLASSES D'ÂGE

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ET	Épidémie grave	DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total		des arbres d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CA	Coupe d'ensemencement
		CD	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRG	Coupe avec réserve de semenciers	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préjardinage
	Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
CPE	(coupe finale)	CTR	Coupe par trouées
CT	Coupe totale	CP	Coupe partielle
CRP	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CRS	Coupe de récupération des tiges résiduelles	CPP	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
ENS	Ensemencement naturel	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangées)
ENM	Ensemencement avec mini serres	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
P	Plantation		
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues	DRM	Dégagement mécanique de la rég. Naturelle
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients		
PLB	Plantation de boutures	DR	Dégagement de la régénération
REA	Régénération d'une aire d'écorçage	EC	Éclaircie commerciale
RIA	Régénération d'une aire occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'allement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Éclaircie précommerciale
		ENR	Ensemencement
		FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	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
EE	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

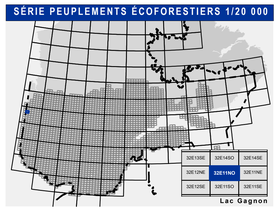
TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

CODE	
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec
AL	Aulnaie

CLASSES DE PENTE

CODE	DÉSIGNATION	TALUX 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	Erreurs de 41% et plus

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- NC - Non classé. ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

Hydrographie écoforestière

- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent, canal
- Hydrographie

Obstacles et infrastructures

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

Courbe de niveau

- Courbe de niveau maîtresse
- Courbe de niveau intermédiaire
- Esker

Morcellement

- Morcellement foncier

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°. Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ) fuseau 10
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistance des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	13° 05' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	79°22'29"O 49°41'15"N
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

0 0.3 0.5 1 1.5 2km

Sources

Donnée	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	14/04/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	07/06/2019

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	Juin 2019
Superficie minimale d'appellation des peuplements	4 hectares

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, Faune, et des Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, porte A108
Québec (Québec), G1H 6R1

Diffusion : Directions 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