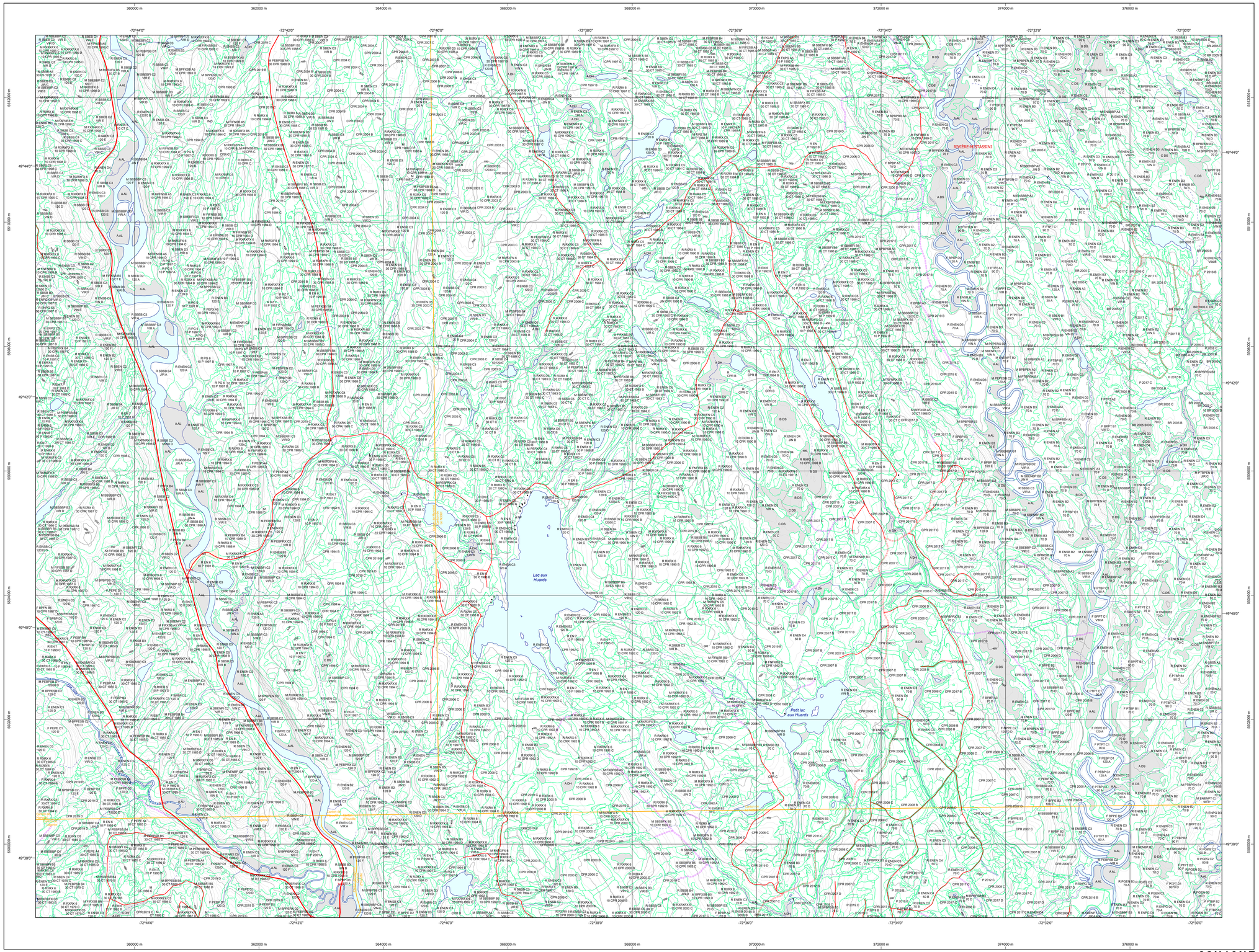
32H10NE
(32H10-200-0202)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 3e	X			
SBSB	Groupement d'essence 4e	X			
A	Indice densité	X	X		
I	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention origine	X	X		
T8	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
S8	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
DR	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

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

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

CODE	ESSENCES RESINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
O	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CF	Caryer à fruits doux
PR	Pin rouge	CC	Caryer cordiforme
PG	Pin gris	CT	Cerisier Tardif
MB	Mélèze laricin	FT	Frêne à fruits forts
PU	Pinche de Fréd	CH	Chêne bicolore
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge
SB	Sapin Baumier	EG	Érable rouge
C	Thuya occidental	ER	Érable à sucre
		FT	Feuillu tolérant (1)
		FI	Feuillu intolérant (2)
		FM	Feuillu mixte (3)
		FNC	Feuillu non commercial
		PE	Peuplier
		FR	Feuillu indéterminé

CODE	ESSENCES RESINEUSES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EP	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillu 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	CB	Orme d'Amérique
MB	Mélèze laricin	FT	Frêne à fruits forts	OT	Orme de Thomas
PU	Pinche de Fréd	CH	Chêne bicolore	PA	Peuplier balsamifère
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EG	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
C	Thuya occidental	ER	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Orme, Cerisier, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable 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						
		22 m et +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		A	B	C	D	E	F	G
Classe de densité								
61% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SO	SO
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SO	SO
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SO	SO
H		Densité recouvrement haute					H*	H*
I		Densité recouvrement inférieure					I*	I*

(*): Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	70 (41 à 60)	80 (61 à 80)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inequienne ou irrégulier (origine < 80 ans)		Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)		Vin-Vir
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	15 30 30 30 50 30 10 50 40 10 50 50 10 50 60 10 50 70 10 50 80 10 50 90 10 60 30 10 70 20 10 80 10 10 90 30 10 90 50 10 90 70 10 90 90 10 12 10 10 12 30	30 50 50 50 70 50 50 70 70 50 70 90 50 90 50 50 90 70 50 90 90 50 125 50 80 50 50 80 50 70 80 50 90 80 125 50 90 125 70 90 125 90 125 125 50 125 125 70 125 125 90 125 125 125	70 90 90 90 90 90 90 125 90 90 125 125 125 125 90 125 125 125 70 70 70 70 70 90 70 90 70 70 90 90 70 125 70 70 125 90 70 125 125 90 90 90 90 125 90 90 125 125 125 125 125	- -	- -

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE		CODE	
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	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'assainissement
		CD	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la regénération	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 préparatoire
	Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
CPE	(coupe finale)	CTR	Coupe par trouées
CT	Coupe totale	CP	Coupe partielle
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CTS	Coupe totale des tiges résiduelles	CPP	Coupe progressive d'ensemencement
ENS	Ensemencement		(mélangés)
ENM	Ensemencement avec mini serres	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
P	Plantation		(mélangés)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients		(résineux)
		DRM	Dégagement mécanique de la rég.
PLB	Plantation de boutures		Naturelle
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	DR	
RIA	Régénération d'un site occupé	EC	Éclaircie commerciale
	par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
RPS	Régénération en vertu d'un plan spécial	EPC	Éclaircie précommerciale
	d'aménagement	ENR	Enrichissement
		FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes
	PERTURBATIONS MOYENNES		résiduelles
		ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des
BRP	Brûlis partiel		rebouts
CHP	Chablis partiel	RRB	Regarnis avec bouture
		RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines
DP	Dépérissement partiel du feuillu		nues
ES	Épidémie légère	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
VER	Verglas partiel		

INTERVENTIONS PARTIELLES

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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

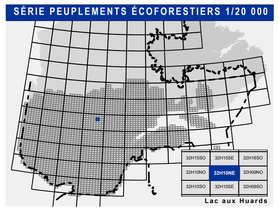
CLASSES DE PENTE

CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
A	Nulle	0% à 3%
B	Faible	4% à 8%
C	Modérée	9% à 15%
D	Moyenne	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Excessive	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

CODE	NON FORESTIER	CODE	NON FORESTIER
A	Terrain agricole	GR	Gravière
AEP	Aire d'empilement et d'ébranchage de plus d'un an	INO	Site exondé, site exondé
AF	Terrain agricole localisé dans les secteurs	LTE	Ligne de transport d'énergie
	de production forestière	NF	Milieu faiblement perturbé par l'activité humaine
ANT	Milieu fortement perturbé par l'activité humaine	NIO	Inclusion
	(non-boisé)	NX	Inclusion non exploitable à l'intérieur d'un traitement sylvicole
CFO	Camp forestier	RO	Route et autoroute (emprise)

32H10NE
(32H10-200-0202)

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 8
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	17° 46' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	72°37'29"O 49°41'15"N
Longitude d'origine (méridien central)	73° 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	
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	08/06/2021

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2008
Date de mise à jour provinciale	Juin 2021
Superficie minimale d'appellation des peuplements	4 hectares

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, de la 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.

La couche de chemins est produite par le MFFP avec la collaboration du MERN via le système ROUTARD et présente l'information la plus à jour disponible.

©Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec