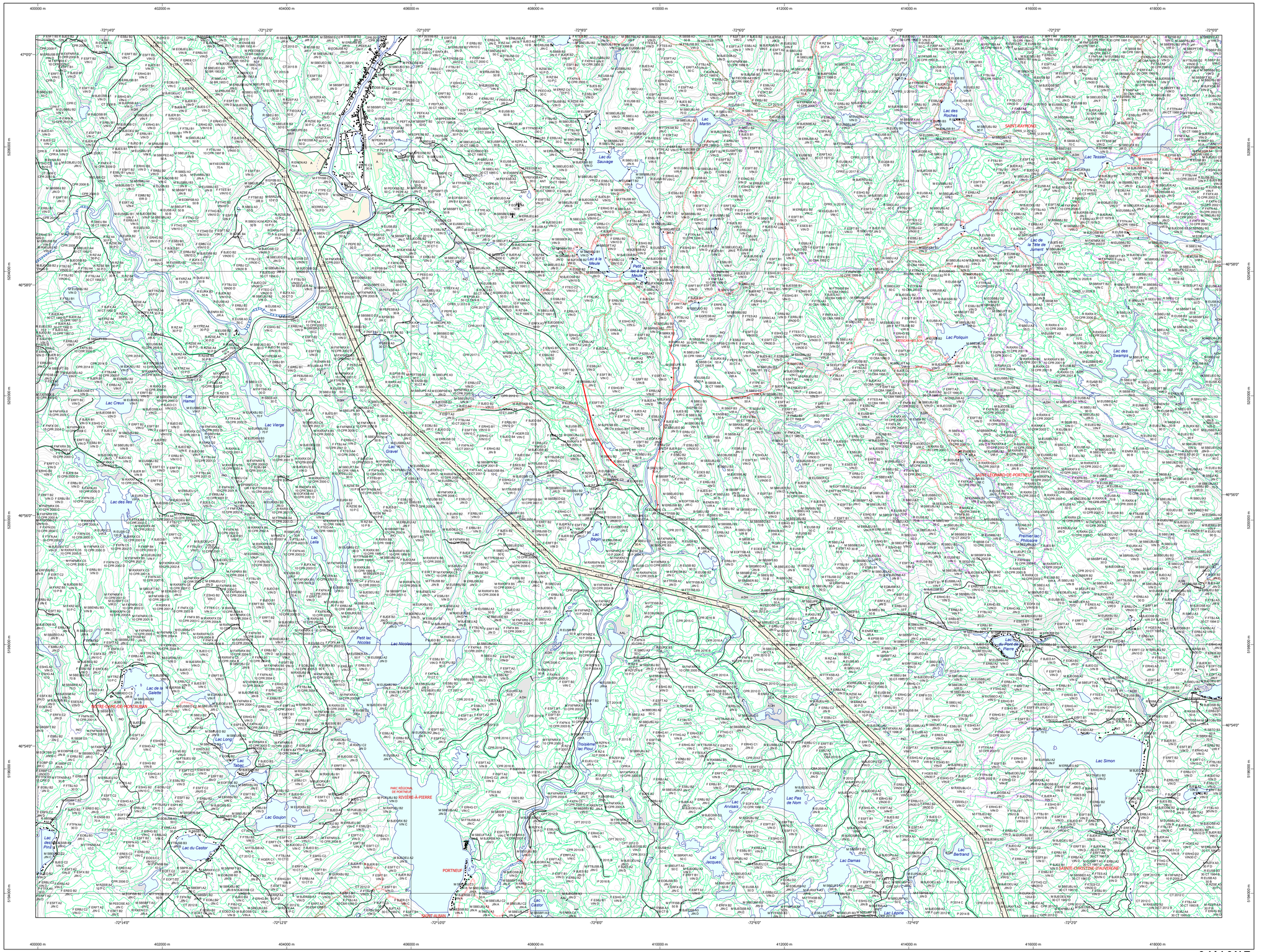
Carte écoforestière

31I16NE
(31I16-200-0202)



31I16NE
(31I16-200-0202)

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 1*	X			
SSSB	Groupement d'essence 2*	X			
A	Indice densité	X	X		
I	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention origine	X	X		
78	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
98	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
DH	Code de terrain 3*	X		X	X
NF	Code de terrain 4*	X		X	X

Exemple d'appellation

+7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 96 C SSSB A2 50 D	CJ 98 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.

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

CODE	ESSENCES RESINEUSES 1*	CODE	ESSENCES FEUILLUES 1*
G	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	EB	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	EP	Érable noir (1)
PU	Pruche du Pin	FI	Feuillu intolérant (2)
SB	Sapin baumier	FT	Feuillu tolérant (3)
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RESINEUSES 4* et 5*	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4* et 5*	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4* et 5*
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	Cerisier Tardif	OS	Orme d'Amérique
ML	Mélèze laricin	CI	Cerisier indéterminé	OF	Orme d'Amérique ailes dents
PU	Pruche du Pin	CH	Chêne blanc	FA	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EG	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Orme, Tilleul, Peuplier (4* et 5*)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Erable rouge en association (applicable 4* et 5*)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4* et 5*)

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 -
		1						
Classes de hauteur				3		4	5	
Classe de densité								
61% à 100%	A	A1		A2	A3	A4	A5	SO
41% à 60%	B	B1		B2	B3	B4	B5	SO
26% à 40%	C	C1		C2	C3	C4	C5	SO
25% à 40%	D	D1		D2	D3	D4	D5	SO
H		Densité recouvrement haute						H*
I		Densité recouvrement inférieure						I*

(*): 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)			Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)		
	10+V			30+V		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	15 30 50	30 50 70	50 70 90	70 90 110	90 110 130	110 130 150
	30 50 70	50 70 90	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170
	50 70 90	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170	150 170 190
	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170	150 170 190	170 190 210
	10 50 90	30 70 90	50 90 110	70 110 130	90 130 150	110 150 170
	10 70 90	30 90 110	50 110 130	70 130 150	90 150 170	110 170 190
	10 90 90	30 90 110	50 110 130	70 130 150	90 150 170	110 170 190
	10 90 110	30 90 110	50 110 130	70 130 150	90 150 170	110 170 190
	10 110 110	30 110 130	50 130 150	70 150 170	90 170 190	110 190 210

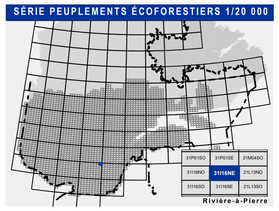
CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ET	Épidémie grave	DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
BR	Brûlis total		
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CA	Coupe d'assainissement
		CD	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRD	Coupe avec réserve de semenciers	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préparatoire
	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)	CP	Coupe par bandes
CPE		CPR	Coupe par parquets
CT	Coupe totale	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ETR	Élimination des tiges résiduelles		
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangées)
ENM	Ensemencement avec mini serres		
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
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	Éclaircie commerciale
REA	Régénération d'une aire d'écorchage	EC	Éclaircie commerciale d'éclatement
RIA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	EPC	Éclaircie précommerciale
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	ENR	Enrichissement
		FER	Fertilisation
	PERTURBATIONS MOYENNES	RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
		ECL	Récolte dans les trouées boisées
BRP	Brûlis partiel	CRR	Récolte des tiges résiduelles et des chicots
CHP	Chablis partiel		
		RRB	Regarnis avec boutures
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
EL	Épidémie légère	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
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	TAUX D'INCLINAISON
A	Nulle	0% à 3%
B	Faible	3% à 8%
C	Douce	9% à 15%
D	Modérée	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 incndié, site encendié
AF	Terrain agricole localisé dans les secteurs à vocation forestière	LTE	Ligne de transport d'énergie
		NF	Milieu fatalement perturbé par l'activité humaine (boisé)
ANT	Milieu fortement perturbé par l'activité humaine (non-boisé)	NX	Inclusion non exploitable à l'intérieur d'un traitement sylvicole
CFO	Camp forestier	RO	Route et autoroute (emprise)

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4-5
- 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	16° 40' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	72°7'29"O 46°56'15"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	08/06/2022

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	5e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2015
Date de mise à jour provinciale	Juin 2022
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