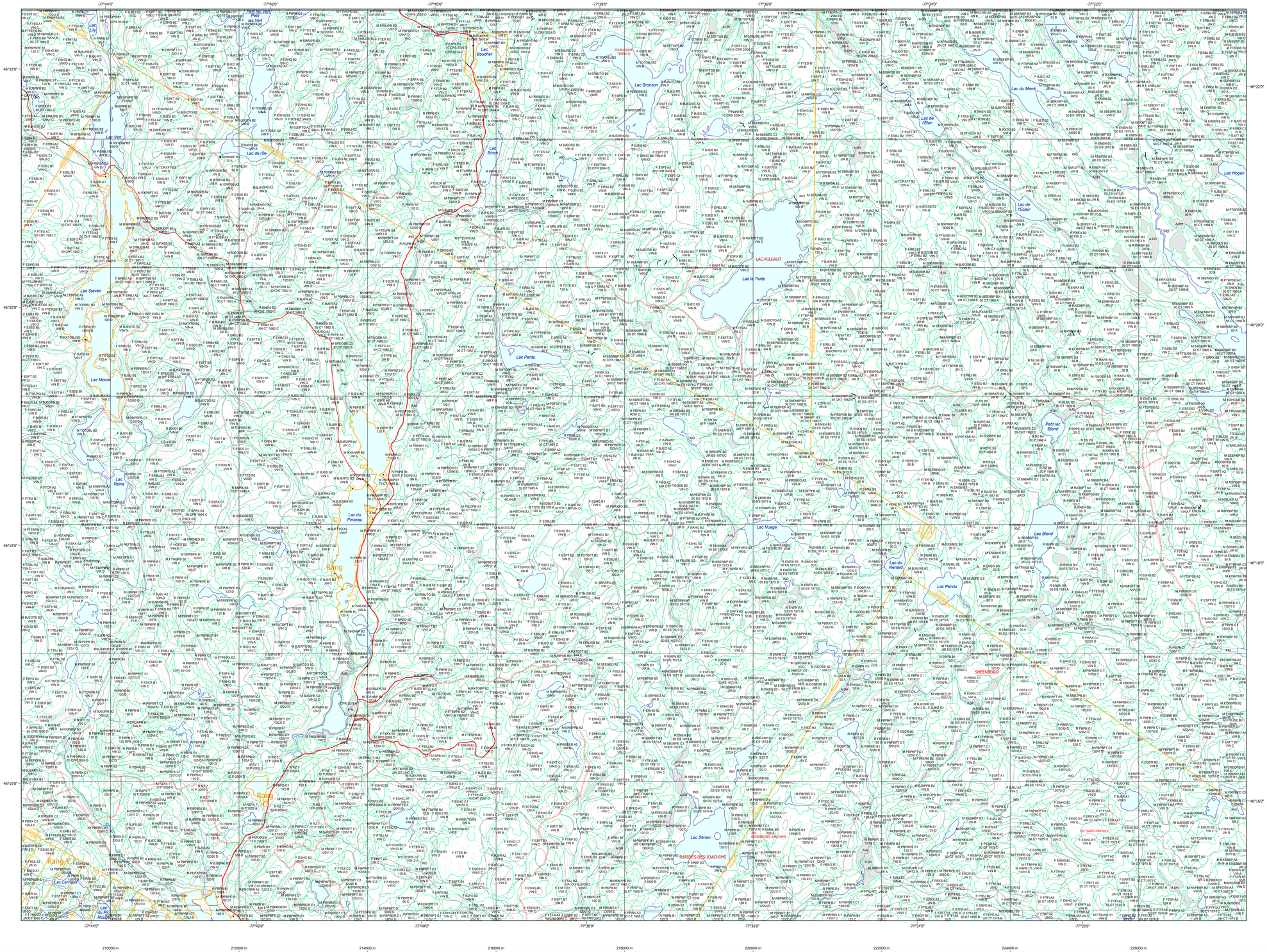
Carte écoforestière

31K05SE
(31K05-200-0102)



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert	X	X		
SS	Groupement d'essence 3*	X			
SBSB	Groupement d'essence 4*	X			
A	Indice densité	X	X		
S	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
T8	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
S6	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
DH	Code de terrain 1*	X		X	X
NF	Code de terrain 1*	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 RÉSINEUSES 3*	CODE	ESSENCES FEUILLUS 3*
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	FR	Frêne noir
PG	Pin gris	EB	Épinette à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
SB	Sapin de Bourmer	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Résineux indéterminés	FH	Feuillu hybride (3)
PE	Peuplier faux-tremble	PEC	Peuplier commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4* et 5*	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4* et 5*	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4* et 5*
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EE	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillus non commercial
PB	Pin blanc	CF	Ceryer 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
SB	Sapin baumier	CB	Chêne bicolore	PT	Peuplier tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PB	Peuplier baumier
SB	Sapin Bourmer	EO	Érable rouge	SA	Tilleul d'Amérique
C	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleul (applicable 4* et 5*)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable 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 DOMINANTES						
Hauteur	22 m ≥	19 à 22m	16 à 19m	13 à 16m	10 à 13m	7 à 10m	7m ≤
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					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)	80 (81 à 100)	90 (101 et plus)

PEUPLEMETS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)	Jin-jr
	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)	Vin-Vir

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	30	50		70		90		120								
	30	50	70		90		120		120								
	10	50	50	50	50	70	70	90	90	120	-						
	30	70	70	90	90	90	90	120	120	30	-						
	10	50	50	50	50	70	70	90	90	-	-						
	30	70	70	90	90	90	90	120	120	-	-						
	10	50	50	50	50	70	70	90	-	-	-						
	30	70	70	90	90	90	90	120	-	-	-						
	10	50	50	50	50	70	70	-	-	-	-						
	30	70	70	90	90	90	90	-	-	-	-						
	10	50	50	50	50	70	-	-	-	-	-						
	30	70	70	90	90	90	-	-	-	-	-						
	10	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-						
	30	70	70	90	90	-	-	-	-	-	-						
	10	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-						
	30	70	70	90	-	-	-	-	-	-	-						
	10	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-						
	30	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	30	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
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
		CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJF	Coupe de jardinage par trouées
CRO	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préjardinage
CBT	Coupe par bande finale	CB	Coupe par bandes
	(coupe finale)	CTR	Coupe par trouées
CPE	Coupe progressive d'ensemencement	CP	Coupe partielle
CT	Coupe totale	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPP	Coupe progressive d'ensemencement
ETR	Éliminatoire des tiges résiduelles		(feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres		(mélangés)
PLN	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(conifères)
PLN	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Dégagement mécanique de la rég.
			Naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	EC	Éclaircie commerciale
RIA	Régénération d'un site occupé	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
	par une infrastructure abandonnée	EPC	Éclaircie précommerciale
RFS	Récupération en vertu d'un plan spécial	ENR	Enrichissement
	d'aménagement	FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes
			résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des
BRIP	Brûlis partiel		rebuts
CHP	Chablis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
		RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines
DP	Dépérissement partiel du feuillu		nues
EL	Épidémie légère	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
VEP	Verglas partiel		

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

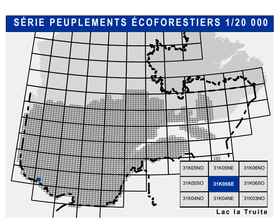
CODE	
D	Dénudé ou semi-dénudé humide
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec
AL	Aulnaire

CLASSES DE PENTE

CODE	DÉSIGNATION	TALUS 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	Entouré de 41% et plus

31K05SE
(31K05-200-0102)

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 répondant pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont ferroviaire

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 9
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	12° 52' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	77°37'31"O 46°18'45"N
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

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	5e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2014
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