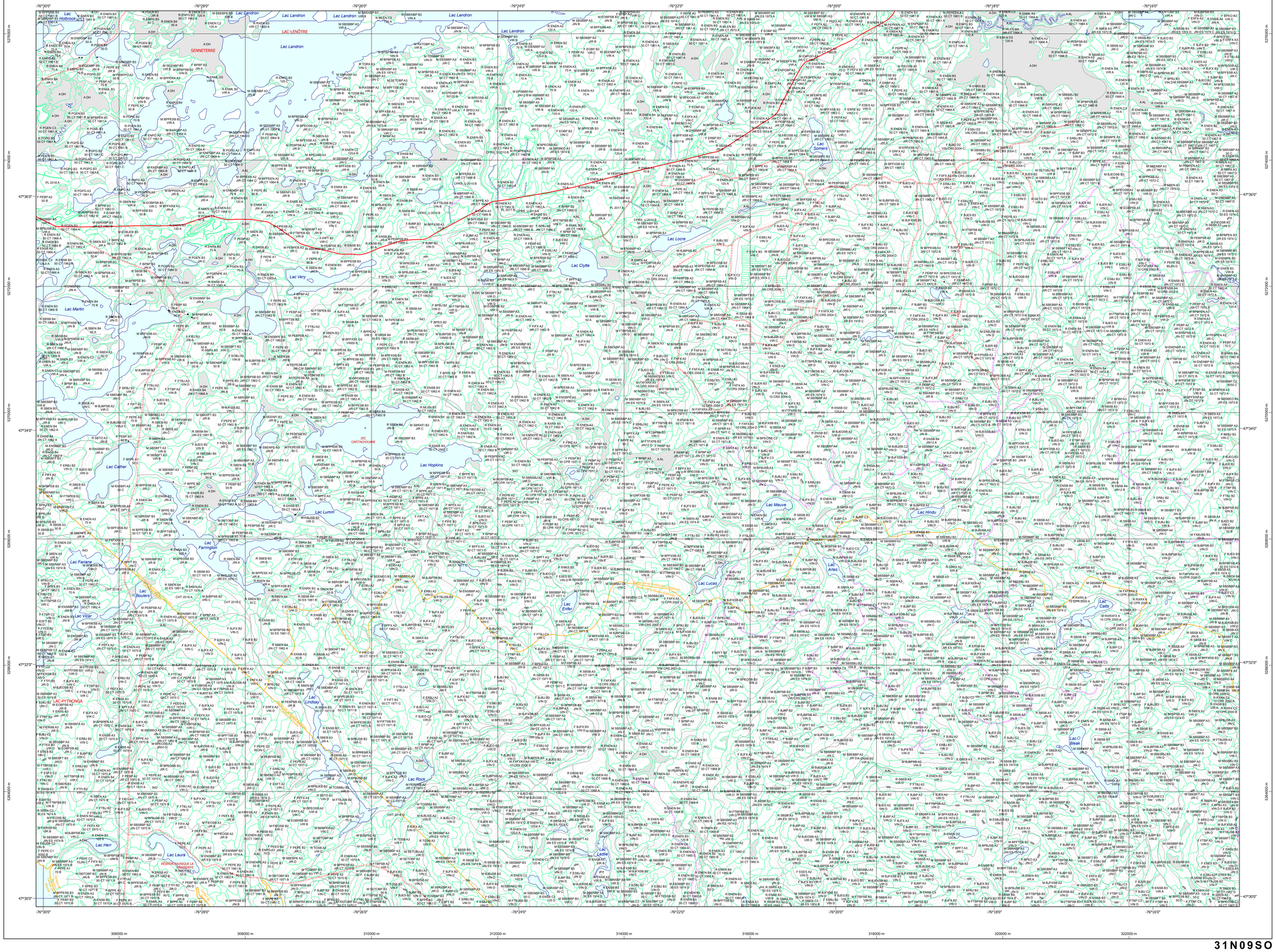
31N09SO
(31N09-200-0101)

Carte écoforestière



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[1]	X			
SBSB	Groupement d'essence 4[1]	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		
JH	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
S8	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
DH	Code de terrain 1[2]	X		X	X
NF	Code de terrain 4[3]	X		X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JH 80 S6 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 résineuses.
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[1]	CODE	ESSENCES FEUILLUS 3[1]
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
EO	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PG	Pin gris	FR	Frêne rouge
PO	Pin gris	ER	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PE	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Résineux indéterminés	FH	Feuillu hybride (3)
SA	Sapin baumier	PET	Peuplier faux-tremble
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		PI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4[1] et 5[1]	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4[1] et 5[1]	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4[1] et 5[1]
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EO	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 cordiformé	HG	Hêtre à grandes feuilles
PG	Pin gris	CT	Cerisier Tardif	OS	Orme d'Amérique
MZ	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PG	Peuplier à grandes dents
PE	Pruche de l'est	CB	Chêne bicolore	PB	Peuplier baumier
R	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PR	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Bouméer	EO	Érable rouge	SA	Tilleul d'Amérique
C	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge ou assimilées (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 DOMINANTES							
	7m et +	10m à 20m	15m à 30m	20m à 35m	25m à 40m	30m à 45m	35m et +
Classes de hauteur		2	3	4	5	6	7
Classe de densité							
81% 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					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)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)					Jin-gr
IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vin-Vir

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS												
	10	30	30	-	50	70	70	90	90		120	
	20	30	50	-	70	70	90	90	120		120	
	10	50	50	50	50	70	70	90	90	120		
	20	50	70	50	70	70	90	90	120	30	30	
	10	70	70	70	70	70	70	90	120			
	20	70	70	70	70	70	90	90	120			
	10	70	70	30	90	90	120	120				
	20	70	70	30	90	90	120	120				
	80	70	90	30	120	90						
	80	70	90	50	120	90						
	120	70	120	30								

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	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)					Jin-gr
IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vin-Vir

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS												
	10	30	30	-	50	70	70	90	90		120	
	20	30	50	-	70	70	90	90	120		120	
	10	50	50	50	50	70	70	90	90	120		
	20	50	70	50	70	70	90	90	120	30	30	
	10	70	70	70	70	70	70	90	120			
	20	70	70	70	70	70	90	90	120			
	10	70	70	30	90	90	120	120				
	20	70	70	30	90	90	120	120				
	80	70	90	30	120	90						
	80	70	90	50	120	90						
	120	70	120	30								

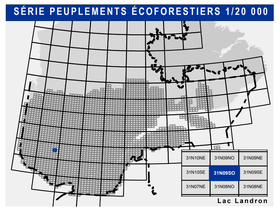
CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
DS	Épidémie grave	DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total	ER	Ébrancage des arbres d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CIA	Coupe d'assainissement
		CIJ	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe jardinatoire
		CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préjardinage
CBT	Coupe par bande finale	CB	Coupe par bandes
	Coupe progressive d'ensemencement	CTR	Coupe par trouées
CPE	(coupe finale)	CP	Coupe partielle
CT	Coupe totale	CPE	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPP	Coupe progressive d'ensemencement
ETR	Éliminations des tiges résiduelles		(feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres		(résineux)
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(résineux)
PLR	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 par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Éclaircie précommerciale
		EPE	Éclaircie pré-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 rebouts
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
EL	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	TAUX 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

31N09SO
(31N09-200-0101)

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 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	14° 19' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	76°22'29"O 47°33'45"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	06/07/2020

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	Juillet 2020
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