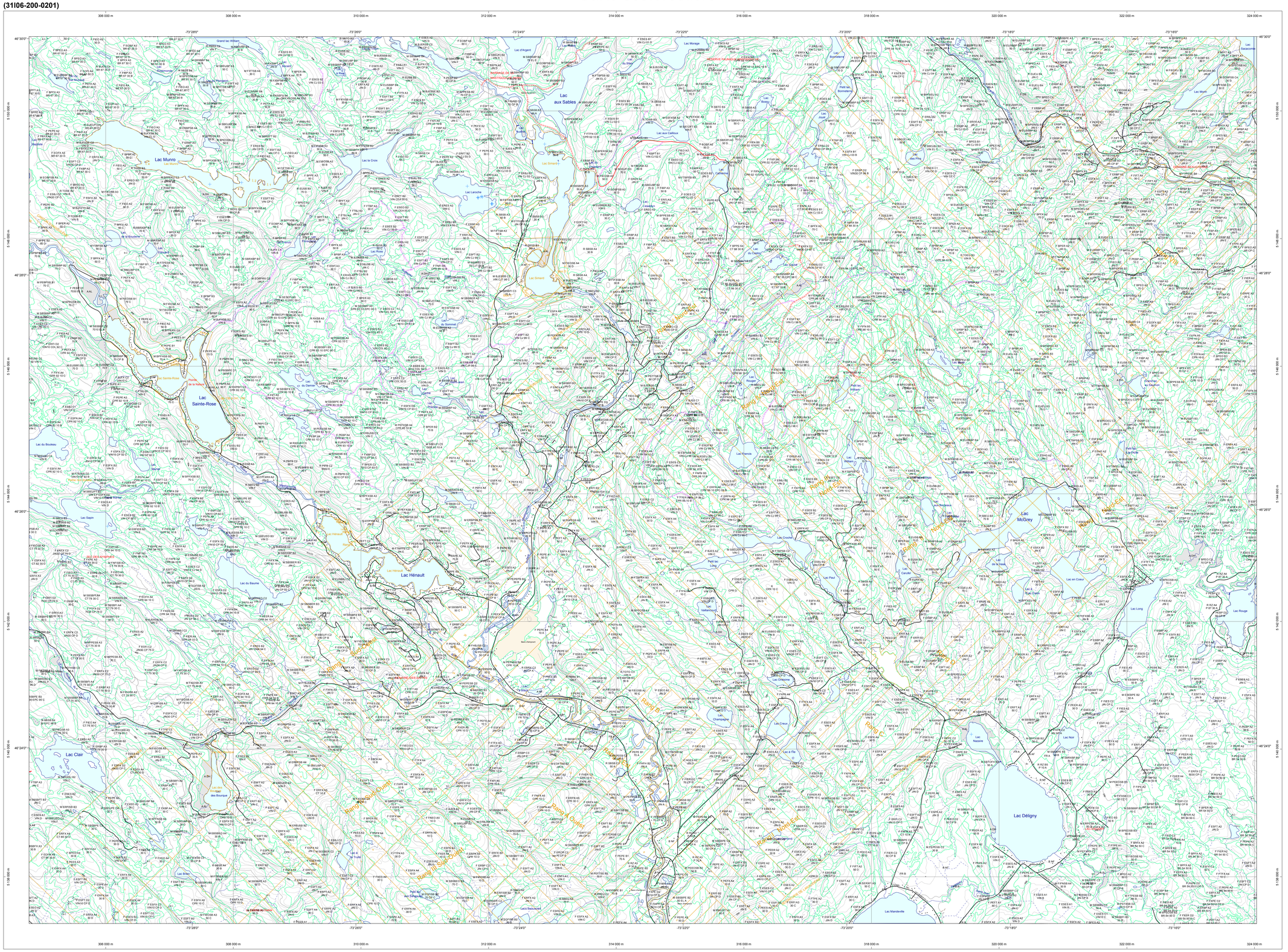
31I06NO
(31I06-200-0201)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TS	Type de couvert	X	X		
GROUP	Groupement d'essence 3e	X	X		
D	Indice densité	X	X		
H	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
AN	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATN	Classe d'âge	X	X		
INT	Intervention partielle	X	X		
AR	Année d'intervention partielle	X	X		
*	Code de tenure 3e	X	X	X	
DH	Code de tenure 3e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
5B B 3 JIN EC 98 C S5B8 A2 5B 0	C J 96 D F A 5 CT 78 93 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.

MELANGES
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 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
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	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	ES	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Prûche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
R	Résineux indéterminés	FH	Feuillu humide (3)
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FK	Feuillus indéterminés
EP	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillus non commercial
PB	Pin blanc	CC	Caryer cordiforme	HG	Hêtre à grandes feuilles
PR	Pin rouge	CT	Cerisier Tardif	OR	Orme d'Amérique
PG	Pin gris	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier à grandes dents
ME	Mélèze laricin	EB	Érable à épis blancs	PT	Peuplier faux-tremble
PU	Prûche de l'est	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
SB	Sapin Baumier	ES	Érable à sucre		
TO	Thuya occidental				

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleuil (applicable 4e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e)

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 inégulier (origine < 80 ans)			Jin-Vr		
ou IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou inégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS												
	10	30	50	70	80	90	100	120	140	160	180	+
	30	50	70	90	100	120	140	160	180	200	220	+
	50	70	90	100	120	140	160	180	200	220	+	+
	70	90	100	120	140	160	180	200	220	+	+	+
	90	100	120	140	160	180	200	220	+	+	+	+
	100	120	140	160	180	200	220	+	+	+	+	+
	120	140	160	180	200	220	+	+	+	+	+	+
	140	160	180	200	220	+	+	+	+	+	+	+
	160	180	200	220	+	+	+	+	+	+	+	+
	180	200	220	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	200	220	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	220	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

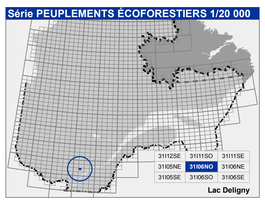
		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		22 m +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		1		2		3	4	
Classe de densité								
61% à 100%	A	A1		A2		A3	A4	A5	SO	SO
41% à 60%	B	B1		B2		B3	B4	B5	SO	SO
41% à 60%	C	C1		C2		C3	C4	C5	SO	SO
25% à 40%	D	D1		D2		D3	D4	D5	SO	SO
	E					Densité recouvrement haute				
	I					Densité recouvrement intérieure				
	R					Densité recouvrement hêvée				H*
	I					Densité recouvrement intérieure				I*

(*) Information provenant d'image satellite

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

Série PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme; HN
- 02
- 03
- 04
- NC - Non classé, ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

Hydrographie écoforestière

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

Obstacles et infrastructures

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

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement non forestier
- Peuplement improductif

Courbe de niveau

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

Morcellement

- Morcellement foncier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifié (MTM, zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 08
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistances des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	16° 44' ouest
Variation annuelle	05' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	46°26'15" nord et 73°22'30" ouest
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

(1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres)

0 — 0,5 — 1 — 1,5 — 2 km

1/20 000

Sources

Données	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	14/04/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	09/01/2009

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	27/04/2015
Superficie minimale d'appellation des peuplements	10 hectares
Pour connaître les dates de mise à jour de cette carte, consulter le site de Géobouldque Québec : http://geobouldque.mrn.gouv.qc.ca	

Réalisation

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

Diffusion : Direction 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

31I06NO
(31I06-200-0201)