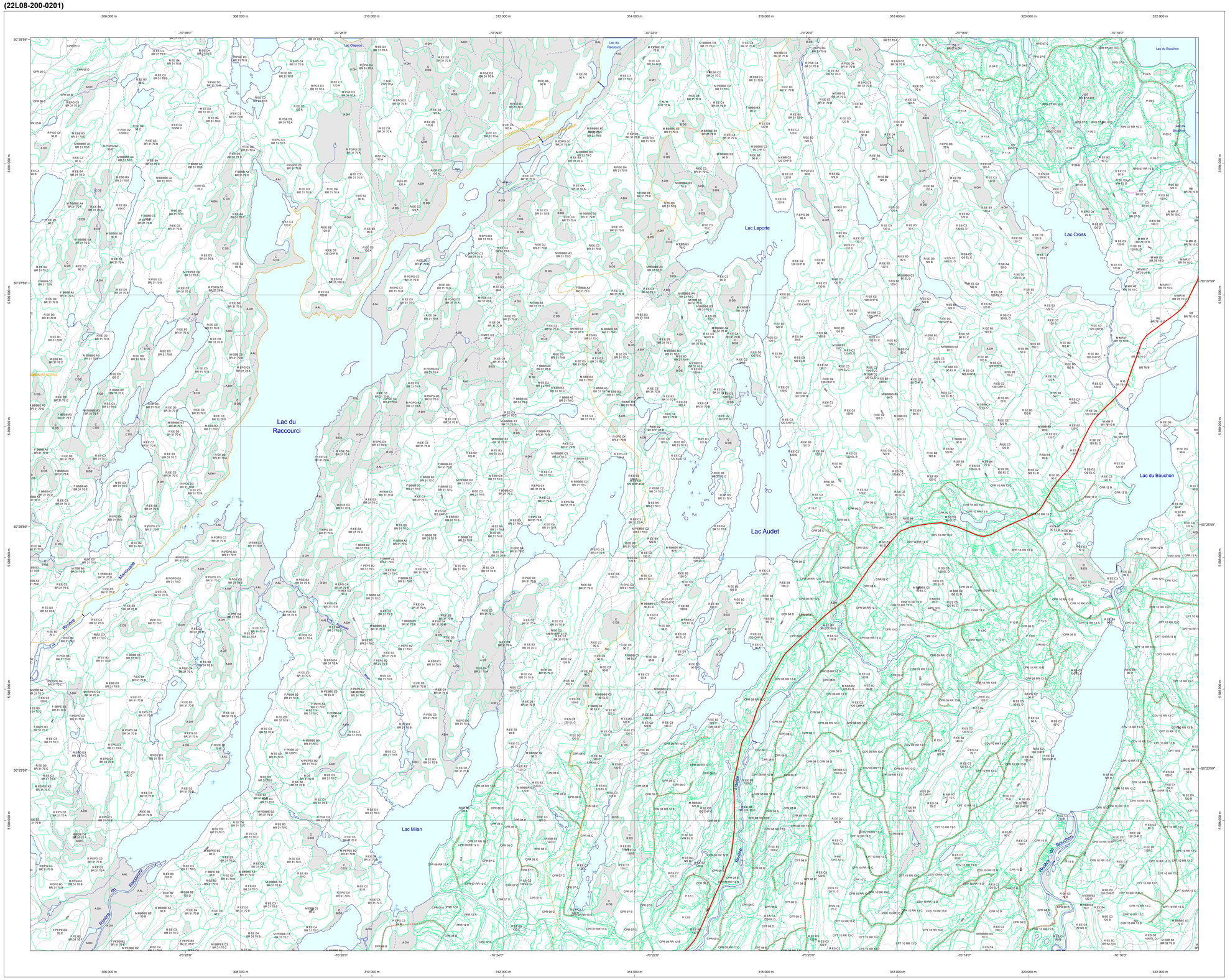
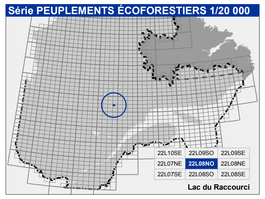
22L08NO
(22L08-200-0201)

Carte écoforestière



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 écoforesterr
- Peuplement non forester
- Peuplement improductif

Courbe de niveau

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

Morcellement

- Morcellement foncier

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
T	Type de couvert	X	X		
CS	Groupement d'essence 3*	X	X		
ESS	Groupement d'essence 4*	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TS	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
HJ	Intervention partielle	X	X		
IR	Année d'intervention partielle	X	X		
DH	Code de terrain 1*	X	X	X	X
DS	Code de terrain 2*	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forester
5S B 3 JIN EC 98 C 5S5B A2 5S B	CJ 95 B 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.

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 RÉSINEUSES 3*
G	Épinette blanche
É	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Pruche de l'est
R	Résineux indéterminés
S	Sapin Baumier
C	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 3*
BB	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CH	Chêne rouge
ED	Érable rouge
EP	Érable à sucre
FT	Feuillu tolérant (1)
FI	Feuillu intolérant (2)
FH	Feuillu humide (3)
FNC	Feuillu non commercial
PE	Peuplier
FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4*
EB	Épinette blanche
EP	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Pruche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4*
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier / tardif
CH	Chêne à gros fruits
CB	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EQ	Érable rouge
ES	Érable à sucre

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4*
FX	Feuillus indéterminés
FNC	Feuillus non commercial
FA	Frêne d'Amérique
HG	Hêtre à grandes feuilles
OR	Orme d'Amérique
PO	Peuplier à grandes dents
PT	Peuplier faux-tremble
PT	Peuplier faux-tremble
TA	Tilleul d'Amérique

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

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		1	2	3	4	5		
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 faible						NF
	F	Densité recouvrement inférieure						NF

(*) 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)	90 (81 à 100)	100 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 50 ans)					
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 50 ans)				Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10+ 30 - 50	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 100	100 -
	10 - 30	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 100	100 -
	10 - 50	10 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 120	120 -
	10 - 70	10 - 70	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-
	10 - 90	10 - 90	50 - 90	70 - 90	90 - 120	120 -
	10 - 100	30 - 100	50 - 100	70 - 100	90 - 120	120 -
	80 - 120	10 - 120	60 - 120	30 - 99	- -	- -

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)	100 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 50 ans)					
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 50 ans)				Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10+ 30 - 50	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 100	100 -
	10 - 30	30 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 120	120 -
	10 - 50	10 - 50	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-
	10 - 70	10 - 70	50 - 70	70 - 90	90 - 120	-
	10 - 90	10 - 90	50 - 90	70 - 90	90 - 120	120 -
	10 - 100	30 - 100	50 - 100	70 - 100	90 - 120	120 -
	80 - 120	10 - 120	60 - 120	30 - 99	- -	- -

CODES DE 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	CAM	Coupe d'amélioration
FR	Friche	CA	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CD	Coupe en damier
		CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CJG	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande finale	CE	Coupe de préparation
	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)	CB	Coupe par bandes
CPE	Coupe totale	CT	Coupe par trouées
CT	Coupe de récupération dans un brûlis	CP	Coupe partielle
CRB	Élimination des tiges résiduelles	CT	Coupe partielle et épidémie légère
ETR	Ensemencement	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENS	Ensemencement avec mini serres	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)
F	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	Éclaircie commerciale
REA	Régénération d'une site d'écorchage	ECE	Éclaircie commerciale d'éclaircie
RVA	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
		RBV	Récolte dans les bandes vertes (bandes)
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les tiges résiduelles et des débuts
BRP	Brûlis partiel	CRR	Récolte des tiges résiduelles et des débuts
CHP	Chablis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
		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 9%
C	Légère	10% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

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 07
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	15° 23' ouest
Variation annuelle	10' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	50°26'15" nord et 70°22'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	70°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	05/06/2000
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	26/06/2001

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	3e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	1998
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 Géoboutique Québec : http://geoboutique.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