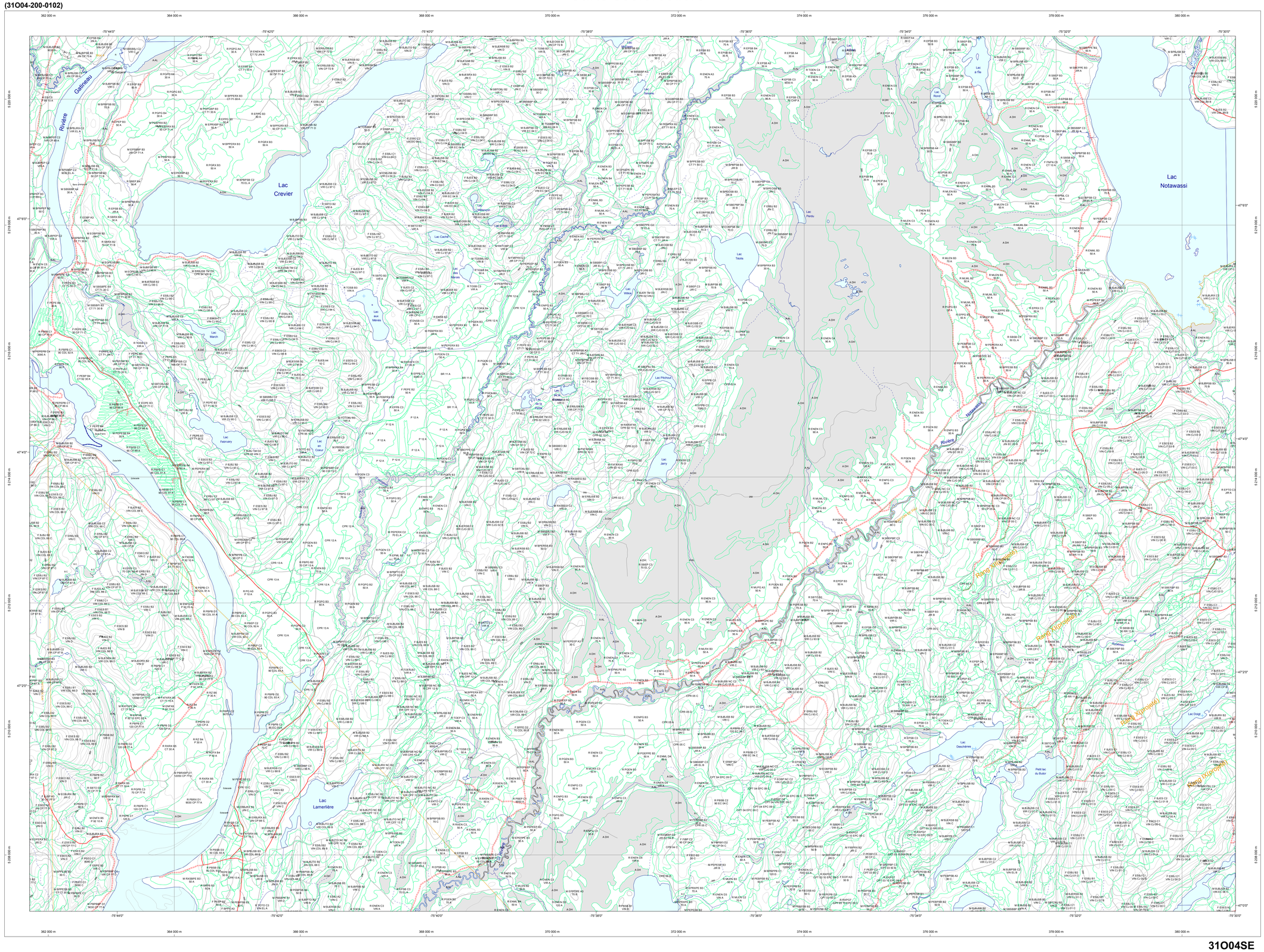
31O04SE
(31O04-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
T	Type de couvert	X	X		
GS	Groupement d'essence 3*	X	X		
GSS	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		
ATV	Classe d'âge	X	X		
HT	Intervention partielle	X	X		
DE	Année d'intervention partielle	X	X		
* TH	Code de hauban 3*	X	X	X	X
* TV	Code de hauban 4*	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
5S 8 3 JIN EC 98 C 5S5B A2 5B 0	C3 96 B 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 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
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)
PH	Peuplier à feuilles 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
CP	Cerisier à fruits doux
CC	Cerisier conforme
CT	Cerisier tardif
OH	Chêne à gros fruits
CH	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EO	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
PD	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 +	17 m à 22 m	12 m à 17 m	7 m à 12m	4 m à 7m	2 m à 4m
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6
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
	E			Densité recouvrement faible			SO
	I			Densité recouvrement intérieure			SO

(*) 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)	110 (101 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Jeune inequienne ou irrégulier (origine < 80 ans)						Jin-jr
OU IRRÉGULIER	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)						Vin-Vir
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10 / 10	10 / 30	10 / 50	10 / 70	10 / 90	10 / 110	-
	30 / 10	30 / 30	30 / 50	30 / 70	30 / 90	30 / 110	-
	50 / 10	50 / 30	50 / 50	50 / 70	50 / 90	50 / 110	-
	70 / 10	70 / 30	70 / 50	70 / 70	70 / 90	70 / 110	-
	90 / 10	90 / 30	90 / 50	90 / 70	90 / 90	90 / 110	-
	110 / 10	110 / 30	110 / 50	110 / 70	110 / 90	110 / 110	-
	120 / 10	120 / 30	120 / 50	120 / 70	120 / 90	120 / 110	-

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE	
CHT	Chablis total
ET	Dépérissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
FR	Feuche
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CODE	
CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe par bande finale
CPE	Coupe progressive d'ensemencement
CT	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
EMM	Ensemencement avec mini semis
P	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une aire d'écorandage
RIA	Régénération d'une aire ravagée par une infrastructure importante
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement

PERTURBATIONS MOYENNES

BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
DP	Dépérissement partiel du feuillu
EL	Épidémie légère
LEP	Verglas partiel

INTERVENTIONS PARTIELLES

CODE	
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLO	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec toutes
CEA	Coupe de préparrtage
CEB	Coupe par bandes
CPI	Coupe par tiges
CE	Coupe sélective
CPF	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement feuillus
CPM	Coupe progressive d'ensemencement mixte
CPC	Coupe progressive d'ensemencement résineux
DR	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
EC	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale éntiement
ERC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
RBR	Récolte dans les bandes boisées résiduelles
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des chicots
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

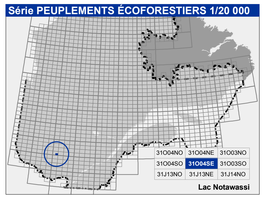
TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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	Entourd 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
- SKI Centre de ski alpin
- Terrain de camping
- Mine à ciel ouvert
- Tour de télécommunication, tour

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforester
- Peuplement non forester
- 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 09
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	14° 36' ouest
Variation annuelle	04' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	47°03'45" nord et 75°37'30" ouest
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

(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	02/02/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	21/12/2009

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforester	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2005
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 Géoboulique Québec : http://geoboulique.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

31O04SE
(31O04-200-0102)