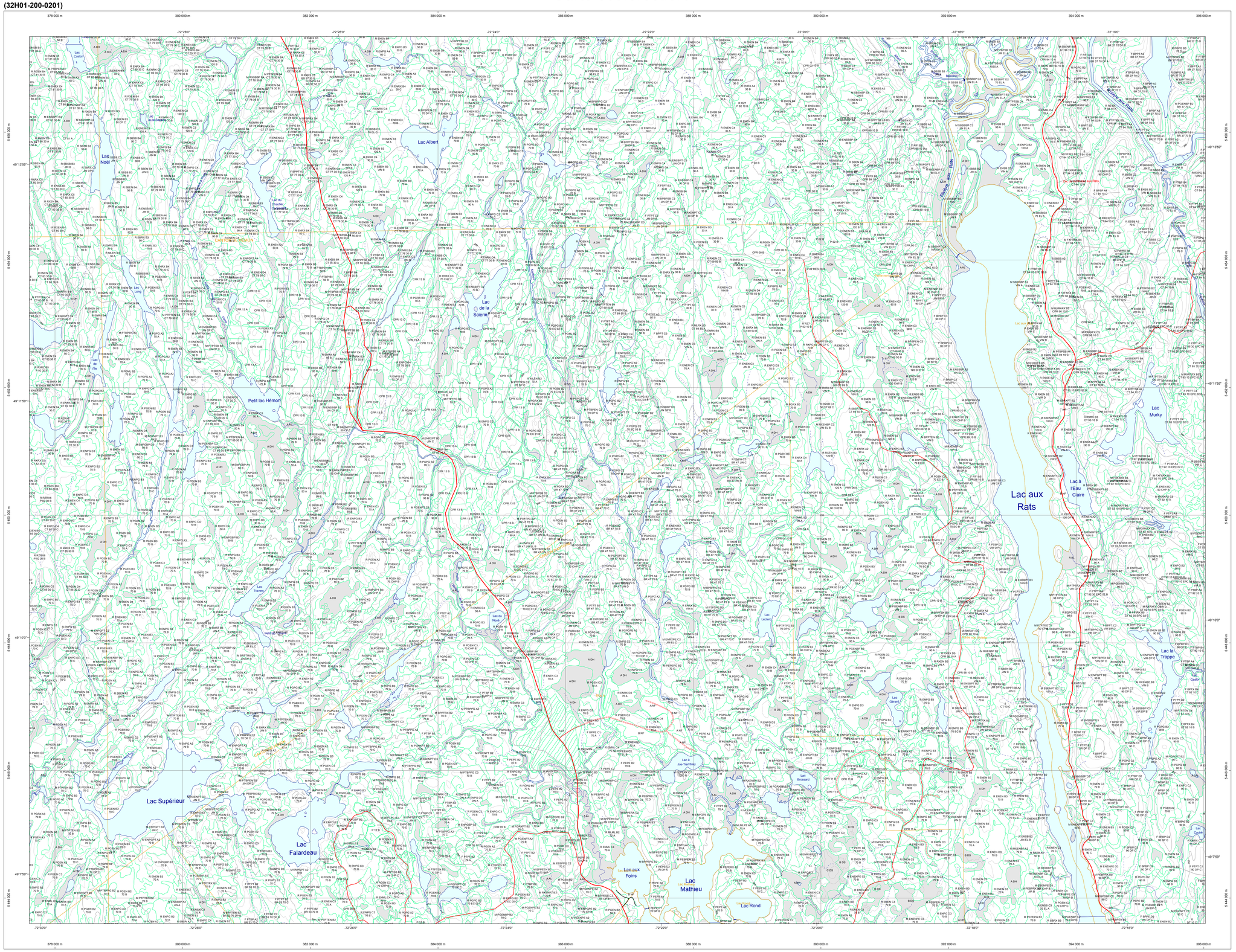
32H01NO
(32H01-200-0201)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TC	Type de couvert	X	X		
GS	Groupement d'essence 3e	X	X		
GSS	Groupement d'essence 4e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TR	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		
TH	Code de terrain 3e	X	X	X	X
TH	Code de terrain 4e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
5S B 3 JIN EC 98 C 5B5B A2 5N D	CJ 96 D 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.

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
G	Épinette blanche
E	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 3e
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 4e
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 4e
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Caryer ? tardif
OH	Chêne à gros fruits
CB	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EO	Érable rouge
ES	Érable à sucre

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
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 4e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e)

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	SD	SD
41% à 60%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD	SD
26% à 40%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD	SD
25% et -	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD	SD
		Densité recouvrement haute						NF
		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)	90 (101 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 60 ans)						Jin-jr
OU IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 60 ans)						Vin-Vir
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10+ 30 50	- 50 70	- 70 90	- 90 110	- 105 130	- 105 130	- -
	30 50 70	50 70 90	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170	- -
	50 70 90	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170	150 170 190	- -
	70 90 110	90 110 130	110 130 150	130 150 170	150 170 190	170 190 210	- -
	80 90	90 110	110 130	130 150	150 170	- -	- -
	100 110	110 130	130 150	- -	- -	- -	- -

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	Modérée	9% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Entourné de 41% et plus

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE	
CHT	Chablis total
DT	Dépérissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
TR	Chablis
VER	Verglas grave

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CODE	
CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe de jardinage totale
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)
CT	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges indésirables
ENS	Ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres
P	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients
PLB	Plantation de boutures
RGA	Régénération d'une site d'écorçage
RIA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement
BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
DP	Dépérissement partiel du feuillu
EL	Épidémie légère
VEP	Verglas partiel

INTERVENTIONS PARTIELLES

CODE	
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CEA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de prégénérage
CPI	Coupe progressive irrégulière
CTR	Coupe par trouées
CP	Coupe partielle
CPE	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)
CRC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
EPC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les tiges boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
RNB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RNR	Regarnis de plants cultivés en récipients

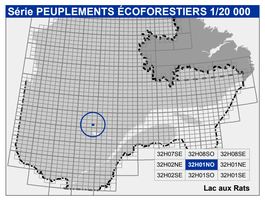
PERTURBATIONS MOYENNES

CODE	
CHM	Chablis moyen
DM	Dépérissement moyen
EM	Épidémie moyenne
VEM	Verglas moyen

PERTURBATIONS LÉGÈRES

CODE	
CHL	Chablis léger
DL	Dépérissement léger
EL	Épidémie légère
VEL	Verglas léger

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 écoforesté
- 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	17° 38' ouest
Variation annuelle	08' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	49°11'59" nord et 72°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	02/10/1998
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	27/04/2010

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2011
Date de mise à jour provinciale	27/04/2015
Superficie minimale d'application des peuplements	10 hectares
Pour connaître les dates de mise à jour de cette carte, consulter le site de Géobouliste Québec : http://geobouliste.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 approximativement forestier 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

32H01NO
(32H01-200-0201)