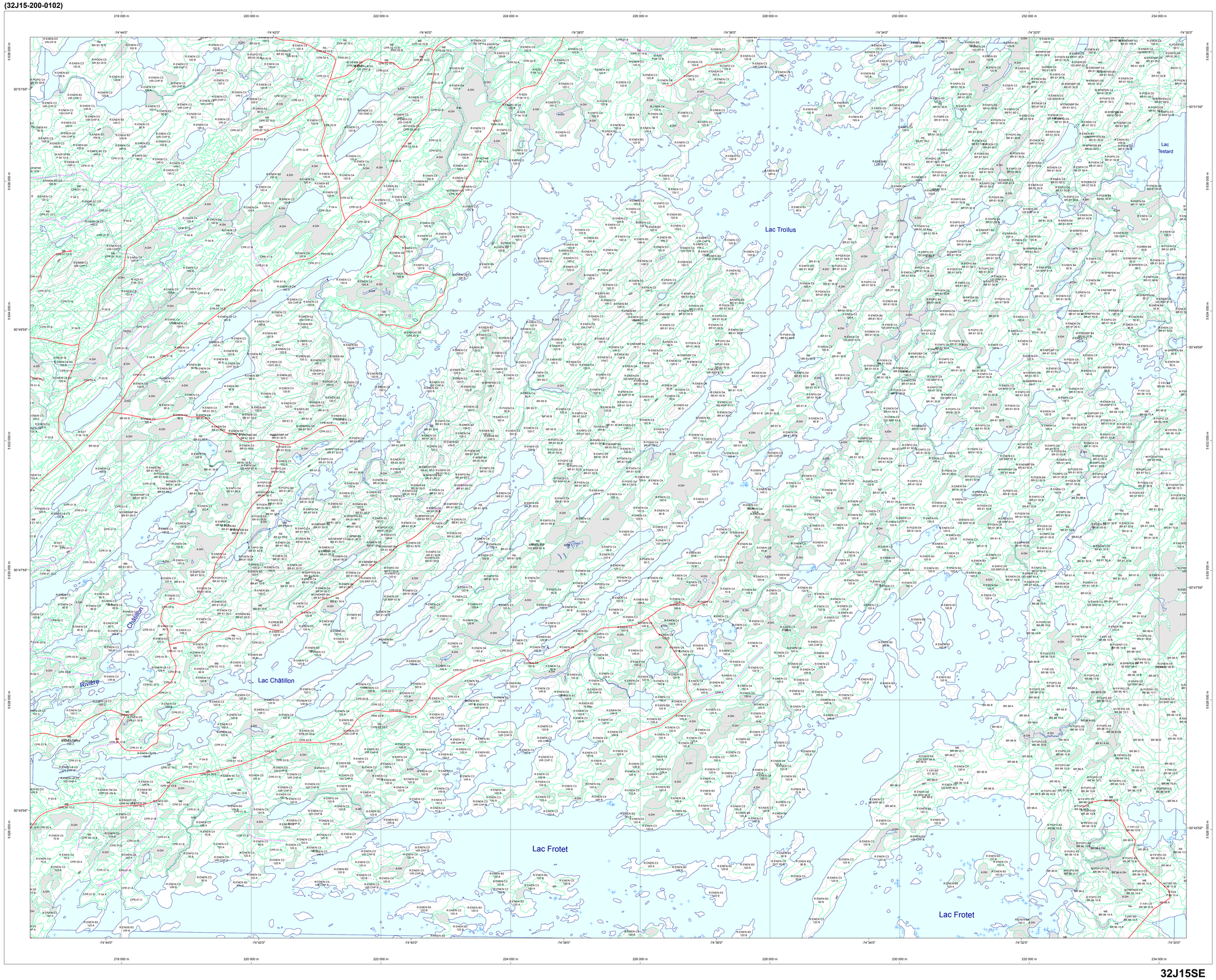
32J15SE
(32J15-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
SS	Groupement d'essence 1F	X			
SS0	Groupement d'essence 1F	X			
X	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
IN	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
IT	Intervention partielle	X	X		
IR	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1F	X	X	X	X
TH	Code de terrain 2F	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C SS0B A2 S9 D	CJ 98 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.
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"	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3"
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	EO	Érable d'Amérique
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche 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 4"	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"
SB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
SP	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 cordiforme	HG	Hêtre à grandes feuilles
PG	Pin gris	CT	Caryer ? tardif	OR	Orme d'Amérique
ML	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PO	Peuplier à grandes dents
PE	Pruche de l'est	CB	Chêne blanc	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PP	Peuplier baumier
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(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

Classes de hauteur		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
		22 m et plus	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classe de densité		1	2	3	4			
61% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SD	SD
41% à 60%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD	SD
21% à 40%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD	SD
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD	SD
5		Densité recouvrement haute						
6		Densité recouvrement inférieure						0*

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

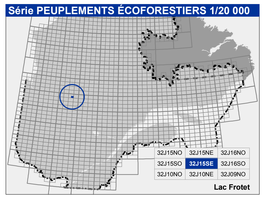
PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)	120 (121 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 60 ans)					Jin-Jir	
	Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 60 ans)					Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10/ 30	30/ 50	30/ 70	50/ 70	50/ 90	70/ 90	70/ 120
	30/ 50	30/ 70	30/ 90	50/ 90	50/ 120	70/ 120	90/ 120
	50/ 70	50/ 90	50/ 120	70/ 90	70/ 120	90/ 120	-
	70/ 90	70/ 120	90/ 120	90/ 120	-	-	-
	10/ 120	30/ 120	50/ 120	70/ 120	-	-	-
	10/ 120	30/ 120	50/ 120	-	-	-	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CRT	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	des arbres d'avenir Coupe d'amélioration
FR	Froche	CA	Coupe de assainissement
VER	Verglas grave	CS	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préparatrage
	Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
CPE	Coupe finale	CBR	Coupe par bandes
CT	Coupe totale	CE	Coupe partielle
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPF	Coupe partielle et épidémie légère
ETR	Élimination des tiges résiduelles		Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
ENM	Ensemencement avec mini serres		Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
PLT	Plantation	CPC	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues	DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DR	Éclaircie commerciale
PLB	Plantation de boutures	ECA	Éclaircie commerciale d'étalement
REA	Régénération d'une aire d'hérbanchage	EPC	Éclaircie précoce
RIA	Régénération d'un site occupé	ENR	Enrichissement
	Régénération en voie d'abandonnée	FER	Fertilisation
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rémanents
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec bouture
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
ES	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

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)
- Port 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 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	17° 12' ouest
Variation annuelle	0° vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	50°48'45" nord et 74°37'30" 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

32J15SE
(32J15-200-0102)

Sources

Données	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	11/09/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	21/05/2008

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2013
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 Géobouotique Québec : http:/geobouotique.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 ont utilisées qu'à titre indicatif.

© Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec