31L15NO
(31L15-200-0201)

Carte écoforestière

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
TC	Type de couvert	X	X		
CS	Groupement d'essence 3e	X	X		
SSS	Groupement d'essence 4e	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		
IPT	Intervention partielle	X	X		
IAI	Année d'intervention partielle	X	X		
DH	Code de terrain 1e	X	X	X	X
DH	Code de terrain 2e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
1 SS 1B 3 2 JIN EC 98 C 3 SS50 A2 SS 0	1 CJ 96 B 2 F A 5 CT 78 10 D 3	1 A DH 2 3	1 NF 2 3

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 occupent individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.
M

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 3e
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CR	Chêne rouge
PR	Pin rouge	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	EB	Érable à sucre
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 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUS 4e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EP	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillus non commercial
PB	Pin blanc	CP	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
ME	Mélèze laricin	OH	Chêne à gros fruits	PO	Peuplier à grandes dents
PU	Pruche de l'est	CH	Chêne à gros fruits	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
C	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(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

Classes de hauteur		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES (m)						
		4 m	7 m à 10 m	10 m à 13 m	13 m à 16 m	16 m à 19 m	19 m à 22 m	22 m et +
Classe de densité		1	2	3	4	5	6	7
81% à 100%	A	A1		A2	A3	A4	A5	SO
61% à 80%	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 faible						
	I	Densité recouvrement inférieure						0*

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

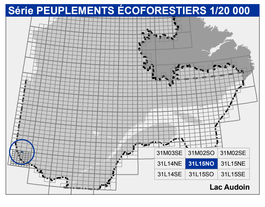
PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	90 (81 à 100)	90 (121 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)			Jin-Jir		
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10 - 30	30 - 50	-	50 - 70	70 - 90	90 - 105
	10 - 50	30 - 70	-	50 - 90	70 - 105	90 - 120
	30 - 50	50 - 70	-	70 - 90	90 - 105	-
	30 - 70	50 - 90	-	70 - 105	90 - 120	-
	50 - 70	70 - 90	-	90 - 105	-	-
	50 - 90	70 - 105	-	90 - 120	-	-
	70 - 90	90 - 105	-	-	-	-
	70 - 105	90 - 120	-	-	-	-
	90 - 105	90 - 120	-	-	-	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
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	Feuille d'automne	CAM	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CD	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPRS	Coupe avec protection des semenciers	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande totale	CJB	Coupe de jardinage
CPE	Coupe progressive d'ensemencement	CJB	Coupe par bandes
CT	Coupe totale	CTR	Coupe par trouées
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle
ETR	Élimination des types résiduelles	CPF	Coupe partielle et épidémie légère
EMR	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENM	Ensemencement avec mise en terre	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
P	Plantation	DRM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	PLB	Plantation de boutures
RVA	Régénération d'une aire d'écorchage	EC	Éclaircie commerciale
RIA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'éclaircie
RIPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Éclaircie précommerciale
		ENR	Enrichissement
		FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rémonts
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RAR	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	3% à 8%
C	Forte	8% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Emboité 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
- Prybne
- 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 plans du Québec (SCOPQ), fuseau 10
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	12° 11' ouest
Variation annuelle	02' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	46°56'15" nord et 78°52'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	79°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	27/02/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	30/10/2009

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2004
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 Géobouteque Québec : http://geobouteque.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

31L15NO
(31L15-200-0201)