31O14NO
(31O14-200-0201)

Carte écoforestière

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
SS	Groupement d'essence 1er	X	X		
HDH	Groupement d'essence 2e	X	X		
A	Indice densité	X	X		
H	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
IS	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 1er	X	X	X	X
TH	Code de terrain 2e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C	CJ 98 D ——— F A 5 CT 78 10 D	A DH	NF
SRSB A2 59 D			

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 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 sucre
MJ	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	FK	Feuillus indéterminés
SP	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FNC	Feuillus non commercial
PB	Pin blanc	CF	Caryer à fruits doux	TA	Frêne d'Amérique
PR	Pin rouge	CC	Caryer cordiforme	HG	Hêtre à grandes feuilles
PG	Pin gris	CT	Cerisier 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 bicolore	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PF	Peuplier baumier
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable 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						
		10 m à 13 m	13 m à 16 m	16 m à 19 m	19 m à 22 m	22 m à 25 m	25 m à 28 m	28 m et +
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
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 nulle				
	U			Densité recouvrement inférieure				U*

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS EQUIENNES	0 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	80 (81 à 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INEQUIENNES	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)					Jm-jr
PEUPLEMENTS OU IRRÉGULIER	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vm-Vr
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	30 / 0	50 / 30	70 / 30	70 / 50	* / 50	90 / 50
	50 / 30	50 / 50	70 / 50	70 / 70	* / 70	90 / 70
	50 / 50	70 / 30	70 / 50	70 / 70	80 / 70	90 / 80
	70 / 30	70 / 50	70 / 70	80 / 30	80 / 80	90 / 90
	70 / 50	70 / 70	80 / 30	80 / 50	90 / 30	90 / 90
	70 / 70	80 / 30	80 / 50	80 / 70	90 / 50	90 / 90
	80 / 30	80 / 50	80 / 70	80 / 80	90 / 70	90 / 90
	80 / 50	80 / 70	80 / 80	90 / 30	90 / 80	90 / 90
	80 / 70	80 / 80	90 / 30	90 / 50	90 / 90	90 / 90
	120 / 30	120 / 50	120 / 70	120 / 80	120 / 90	120 / 90
	120 / 70	120 / 80	120 / 90	120 / 90	120 / 90	120 / 90

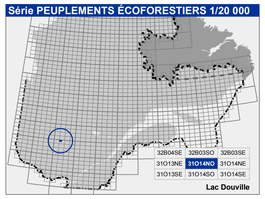
CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CDN	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à blanc-estoc limite
ES	Épidémie grave	DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total		des arbres d'avenir
BP	Brûlis partiel	CAM	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CA	Coupe d'assainissement
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CD	Coupe en damier
		CE	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
CST	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préparatrice
	Coupe progressive d'ensemencement	CJ	Coupe de jardinage
CPE	coupe finale	CTR	Coupe par trouées
CT	Coupe totale	CP	Coupe partielle
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle et épidémie légère
ETR	Élimination des tiges résiduelles	CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
ENM	Ensemencement avec mini serres		Coupe progressive d'ensemencement
PLT	Plantation	CPC	(résineux)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		Dégagement mécanique de la rég.
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	Éclaircie commerciale
REA	Régénération avec ré-étalonnage	ECE	Éclaircie commerciale d'Étalement
RIA	Régénération d'un site occupé	ECC	Éclaircie précommerciale
	par une infrastructure abandonnée	ENR	Enrichissement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial	FER	Fertilisation
	d'aménagement	RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
		ECL	Récolte dans les bandes boisées
	PERTURBATIONS MOYENNES	CRR	Récolte des tiges résiduelles et des arbustes
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarnis avec plants obtenus 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 8%
C	Modérée	9% à 15%
D	Forte	16% à 30%
E	Très forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Environ de 41% et plus

31O14NO
(31O14-200-0201)

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 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 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	15° 11' ouest
Variation annuelle	05' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	47°58'15" nord et 75°22'30" 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	18/06/1999
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	27/10/2008

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2008
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 Géobouéquée Québec : http:/geobouéquée.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 des peuplements forestiers 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