22J02NO
(22J02-200-0201)

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 1er	X	X		
GS02	Groupement d'essence 2e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
Z	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TR	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATY	Classe d'âge	X	X		
HJ	Intervention partielle	X	X		
IR	Année d'intervention partielle	X	X		
*	Code de livraison 1er	X	X	X	X
**	Code de livraison 2e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
9S B 3 JIN EC 98 C S0S0 A2 S0 B	C J 95 D F A 5 CT 78 I0 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
E	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Prûche de l'est
R	Résineux indéterminés
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)
FH	Feuillu 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	Prûche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier tardif
CH	Chêne à gros fruits
CR	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 +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	2m et -
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
Classe de densité								
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	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
	H	Densité recouvrement haute						H*
	I	Densité recouvrement intérieure						I*

(*) 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 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	50 - 70	70 - 90	90 - 100
	30 - 50	50 - 70	50 - 70	70 - 90	90 - 100	90 - 100
	50 - 70	50 - 70	50 - 70	70 - 90	90 - 100	90 - 100
	70 - 90	70 - 90	70 - 90	70 - 90	90 - 100	90 - 100
	90 - 100	90 - 100	90 - 100	90 - 100	-	-
	80 - 100	80 - 100	70 - 120	90 - 120	-	-
	100 - 120	90 - 120	90 - 120	-	-	-
	120 - 140	120 - 140	120 - 140	-	-	-

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE		CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide			
RS	Dénudé ou semi-dénudé sec	A	Nulle	0% à 3%
AL	Aulnaie	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

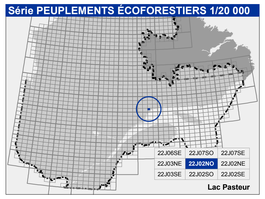
PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE		CODE	
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
EIT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	Épidémie grave	DLO	Coupe à diamètre limite avec ouverture
BR	Brûlis total		des sentes d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CA	Coupe d'assainissement
		CJ	Coupe en jardin
	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 préparterrage
CPE	Coupe progressive d'ensemencement (coupe finale)	CB	Coupe par bandes
CPI	Coupe progressive d'ensemencement (coupe intermédiaire)	CTR	Coupe par trouées
CRB	Élimination dans un brûlis	CP	Coupe partielle
ETR	Élimination des tiges résiduelles	CPP	Coupe partielle et épidémie légère
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
ENM	Ensemencement avec mini serres	P	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues	DRM	Régénération mécanique de la rég. naturelle
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients		
PLB	Plantation de boutures	DR	
REA	Régénération d'une aire d'déracinage	EC	Écimage commerciale
RIA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Écimage commerciale d'étalement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Écimage précommerciale
		ENR	Enrichissement
		REV	Reboisement
		REV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
BRP	Brûlis partiel	CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
CHP	Chablis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
		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		

INTERVENTIONS PARTIELLES

CODE	
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLO	Coupe à diamètre limite avec ouverture des sentes d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CJ	Coupe en jardin
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de préparterrage
CB	Coupe par bandes
CTR	Coupe par trouées
CP	Coupe partielle
CPP	Coupe partielle et épidémie légère
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
DRM	Régénération mécanique de la rég. naturelle
DR	
EC	Écimage commerciale
ECE	Écimage commerciale d'étalement
EPC	Écimage précommerciale
ENR	Enrichissement
REV	Reboisement
REV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

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 06
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	20° 33' ouest
Variation annuelle	11' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	50° 11'0" nord et 66°52'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	67°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	29/01/2007
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	15/11/2001

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	3e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	1999
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 Géoboutique Québec : http://geoboutique.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

22J02NO
(22J02-200-0201)