Carte écoforestière 31H10NO (31H10-200-0201) 45°44'0"— SAINTE-HÉLÈNE-DE--72°48'0" 352000 m 358000 m 360000 m 362000 m 31H10NO (31H10-200-0201) Courbe de niveau Peuplement écoforestier Voies de communication et ponts Métadonnées Obstacles et infrastructures SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000 Sources Assise cartographique (données topographiques) Ministère des Ressources naturelles et de la Faune 14/04/2005 Classe 1, HN - Hors norme ■ ○ ○ Bâtiment, silo, réservoir Surface de référence géodésique Ellipsoïde GRS 80 Courbe de niveau maîtresse Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs 06/07/2020 Système de référence géodésique NAD 83 (SCRS) Hydrographie surfacique Chute, rapide, écueil Courbe de niveau intermédiaire Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ) Peuplement improductif Informations forestières Projection cartographique 苗 Centre de ski alpin Numéro d'inventaire écoforestier 4e programme < < Esker ====== Classe 4 Année des photos pour la production de la carte 2009 (Superficie de recouvrement principale) Peuplement non forestier CGVD 28 (Niveau moyen des mers) Origine des altitudes NC - Non classé. ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4 Morcellement Équidistance des courbes de niveau 10 mètres Date de mise à jour provinciale Juillet 2020 NF - Non forestier (Adresse Québec) Mine à ciel ouvert ----- Morcellement foncier Superficie minimale d'appellation des peuplements 4 hectares Déclinaison magnétique au centre 15° 41' OUEST de la feuille en 2006 Pont forestier Frontières Pylône Coordonnées géographiques au centre de la feuille 72°52'29"O 45°41'15"N Réalisation Frontière internationale Hydrographie écoforestière ▲ Terrain de camping Production: Ministère des Forêts, Faune, et des Parcs Direction des inventaires forestiers 5700, 4e Avenue Ouest, porte A108 Québec (Québec), G1H 6R1 Longitude d'origine (méridien central) 73° 30' ouest Frontière interprovinciale Latitude d'origine (équateur) Tour de télécommunication, tour Cours d'eau intermittent Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador Coordonnées d'origine X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre (cette frontière n'est pas définitive) Barrage, barrage de castor Diffusion: Directions des inventaires forestiers Cours d'eau permanent, canal Facteur d'échelle **AVERTISSEMENT** 

Hydrographie

Ligne de transport d'énergie

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non fore
F	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 3 <sup>e</sup>	Х			
SBSB	Groupement d'essence 4 <sup>e</sup>	X			
Α	Indice densité	X	X		
2	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
78	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
98	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	Х	X	
DH	Code de terrain 3 <sup>e</sup>	X		X	X
NF	Code de terrain 4 <sup>e</sup>	X		X	X
Exemple d'appellati	on -7m de hauteur		Improd	ductif	Non for
SS B 3 JIN EC 98 C	CJ 98 D		A DH		NF
SBSB A2	FA5			<del></del>	

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.

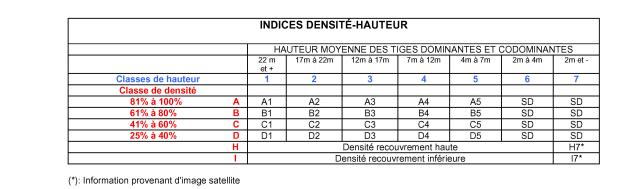
MÉLANGES
Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupant individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.

G Épinette blanche
E Épinette rouge et noire
B B Bouleau à papier
B Pin blanc
PR Pin rouge
PG Pin gris
ME Mélèze laricin
PU Priche de l'est
R Résineux indéteminés
S Sapin Baumier

CODE ESSENCES FEUILLUES 3°
BB Bouleau à papier
BJ Bouleau jaune
CH Chêne rouge
Érable rouge
Érable à sucre
FE Érable à sucre
FE Feuillu loiérant (1)
FI Feuillu intolérant (2)
FH Feuillu humide (3)
FNC Feuillu non commercial

S C	A THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	NC Feuillu non commercial Feuplier Feuillu intolérant				
CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4° et 5°	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4° et 5°	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e et	
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	CF	Caryer à fruits doux	FA	Frêne d'Amérique	
PR	Pin rouge	CC	Caryer cordiforme	HG	Hêtre à grandes feuilles	
PG	Pin gris	CT	Cerisier Tardif	OR	Orme d'Amérique	
ME	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier à grandes dents	
PU	Priche de l'est	CH	Chêne bicolore	PA	Peuplier baumier	
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble	
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleuil d'Amérique	

Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Ostryer, Tilleuil (applicable 4° et 5°)
 Ex. Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4° et 5°)
 Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4° et 5°)



CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
СНТ	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		des arbres d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CA CD	Coupe d'assainissement Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPR	Coupe avec protection de la regénération	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préjardinage
CBT	Coupe par bande finale	CB	Coupe par bandes
	Coupe progressive d'ensemencement	CTR	Coupe par trouées
CPE	(coupe finale)	CP	Coupe partielle
CT	Coupe totale	CE	Coupe partielle et épidémie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPF	Coupe progressive d'ensemencement
ETR	Élimination des tiges résiduelles		(feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres	01 111	(mélangés)
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(résineux)
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Dégagement mécanique de la rég. Naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	EC	Éclaircie commerciale
RIA	Régénération d'un site occupé	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
	par une infrastructure abandonnée	EPC	Éclaircie précommerciale
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial	ENR	Enrichissement
	d'aménagement	FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines
0.11	Charle parties	131313	nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients
EL	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

	TERRAINS FORESTIERS		CLASSES DE PENTE			
	IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE			
CODE		CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON		
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide					
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec	Α	Nulle	0% à 3%		
AL	Aulnaie	В	Faible	4% à 8%		
		С	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		



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