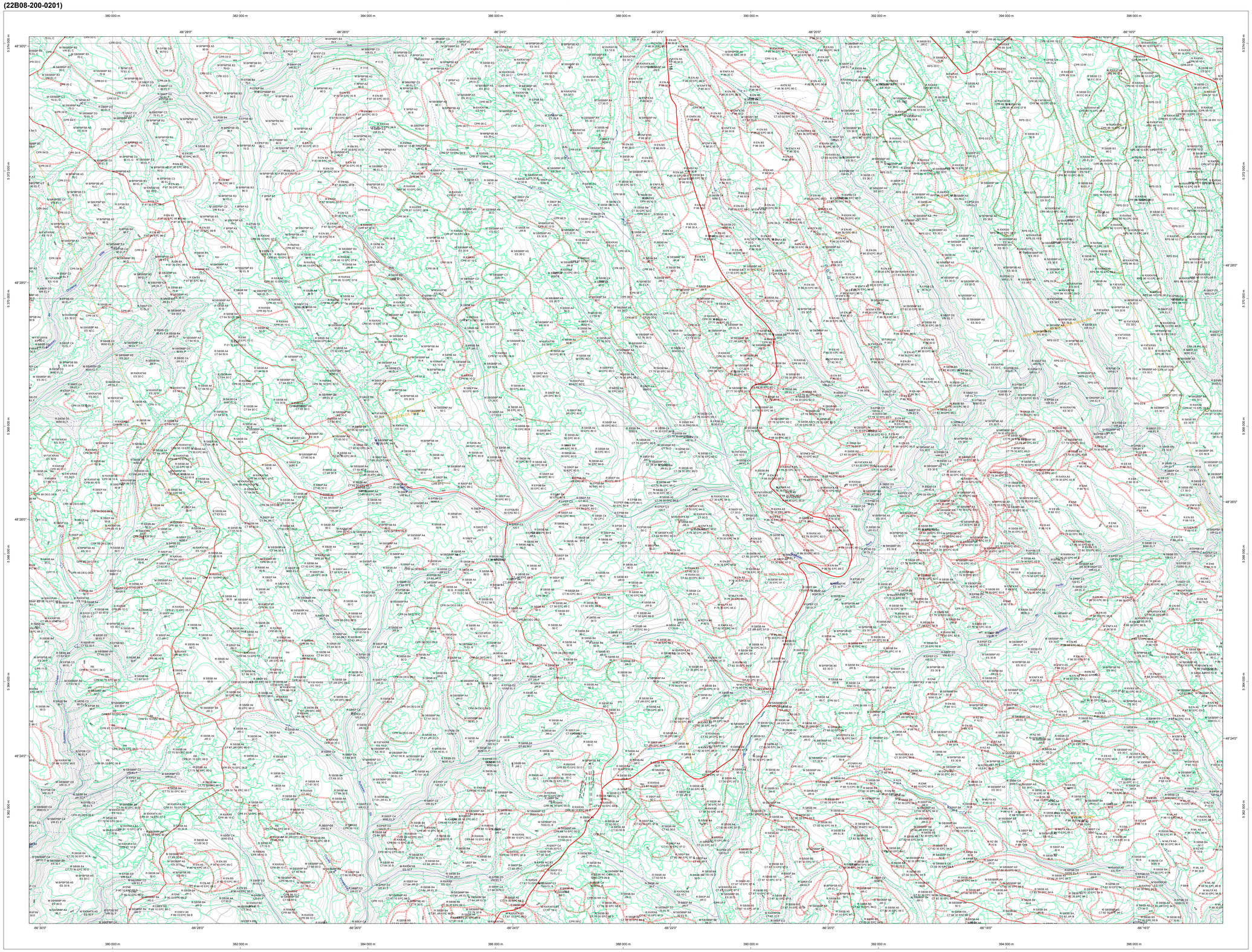
22B08NO
(22B08-200-0201)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
1	Type de couvert	X	X		
SS	Groupement d'essence 1er	X	X		
SS2	Groupement d'essence 2e	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TS	Année d'intervention d'origine	X	X		
JAV	Classe d'âge	X	X		
HJ	Intervention partielle	X	X		
DE	Année d'intervention partielle	X	X		
I	Code de terrain 1er	X	X	X	X
IH	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 SS2 A2 S6 B	CJ 96 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.

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 3"
EB	Épinette blanche
E	Épinette rouge et noire
EP	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
MEL	Mélèze laricin
PU	Prûche de l'est
R	Résineux indéterminés
S	Sapin Baumier
C	Thuya occidentel

CODE	ESSENCES FEUILLUES 3"
BB	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CH	Chêne rouge
ED	Érable rouge
EJ	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
MEL	Mélèze laricin
PU	Prûche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidentel

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	Caryer à fruits doux
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier / tardif
OH	Chêne à gros fruits
CH	Chêne à gros fruits
CR	Chêne rouge
EQ	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")

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)	110 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 60 ans)			Jin-jir		
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		

PEUPLEMENTS ÉTAGÉS												
30	10	10	30	10	50	10	70	10	90	-	100	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	100	100	-
50	10	10	30	10	50	10	70	10	90	10	-	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	100	80	-
	50	10	30	50	50	50	70	50	90	100	-	-
70	10	10	30	10	50	10	70	10	90	-	-	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	-	-	-
	50	10	30	50	50	50	70	50	90	-	-	-
	70	10	30	70	50	70	70	70	90	-	-	-
90	10	10	30	10	50	10	70	10	90	-	-	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	-	-	-
	50	10	30	50	50	50	70	50	90	-	-	-
	70	10	30	70	50	70	70	70	90	-	-	-
	90	10	30	90	50	90	70	90	90	-	-	-
110	10	10	30	10	50	10	70	10	90	-	-	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	-	-	-
	50	10	30	50	50	50	70	50	90	-	-	-
	70	10	30	70	50	70	70	70	90	-	-	-
	90	10	30	90	50	90	70	90	90	-	-	-
	110	10	30	110	50	110	70	110	90	-	-	-
120	10	10	30	10	50	10	70	10	90	-	-	-
	30	10	30	30	50	30	70	30	90	-	-	-
	50	10	30	50	50	50	70	50	90	-	-	-
	70	10	30	70	50	70	70	70	90	-	-	-
	90	10	30	90	50	90	70	90	90	-	-	-
	110	10	30	110	50	110	70	110	90	-	-	-
	120	10	30	120	50	120	70	120	90	-	-	-

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

Classes de hauteur		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES (m)						
		1	2	3	4	5	6	7
		0 m à 7 m	7,1 m à 12 m	12,1 m à 16 m	16,1 m à 20 m	20,1 m à 25 m	25,1 m à 30 m	30,1 m et +
Classe de densité								
61% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
41% à 60%	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
		Densité recouvrement haute						
		Densité recouvrement intérieure						

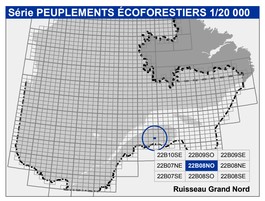
(*) Information provenant d'image satellite

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 des arbres d'avenir
BR	Brûlis total	CAM	Coupe d'amélioration
FR	Friche	CS	Coupe d'assainissement
VER	Verglas grave	CJ	Coupe de jardinage
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJT	Coupe de jardinage par trouées
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préparrtoire
CBT	Coupe par bande finale Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
	(multiples)	CTR	Coupe par troutes
CPE	Coupe par trouées	CPI	Coupe progressive
CT	Coupe totale		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		(mélangés)
P	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(conifères)
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DGM	Dégagement mécanique de la rég. Naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	Éclaircie commerciale
REA	Régénération d'une aire d'débrandage	EC	Éclaircie commerciale
RES	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'éclatement
RPS	Préparation de terrain d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Éclaircie précommerciale
		EMR	Empoisonnement
		FER	Fertilisation
		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 boutures
CHP	Chablis partiel	RRH	Regarnis avec plants utilisés 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	Douce	9% à 15%
D	Modérée	16% à 30%
E	Forte	31% à 40%
F	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Enbloc à 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
- 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 CGVO 28 (Niveau moyen des mers)
Origine des altitudes	
Équidistances des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	18° 47' ouest
Variation annuelle	10' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	48°26'15" nord et 66°22'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	67°30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 600 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	24/03/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	20/02/2008

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

22B08NO
(22B08-200-0201)