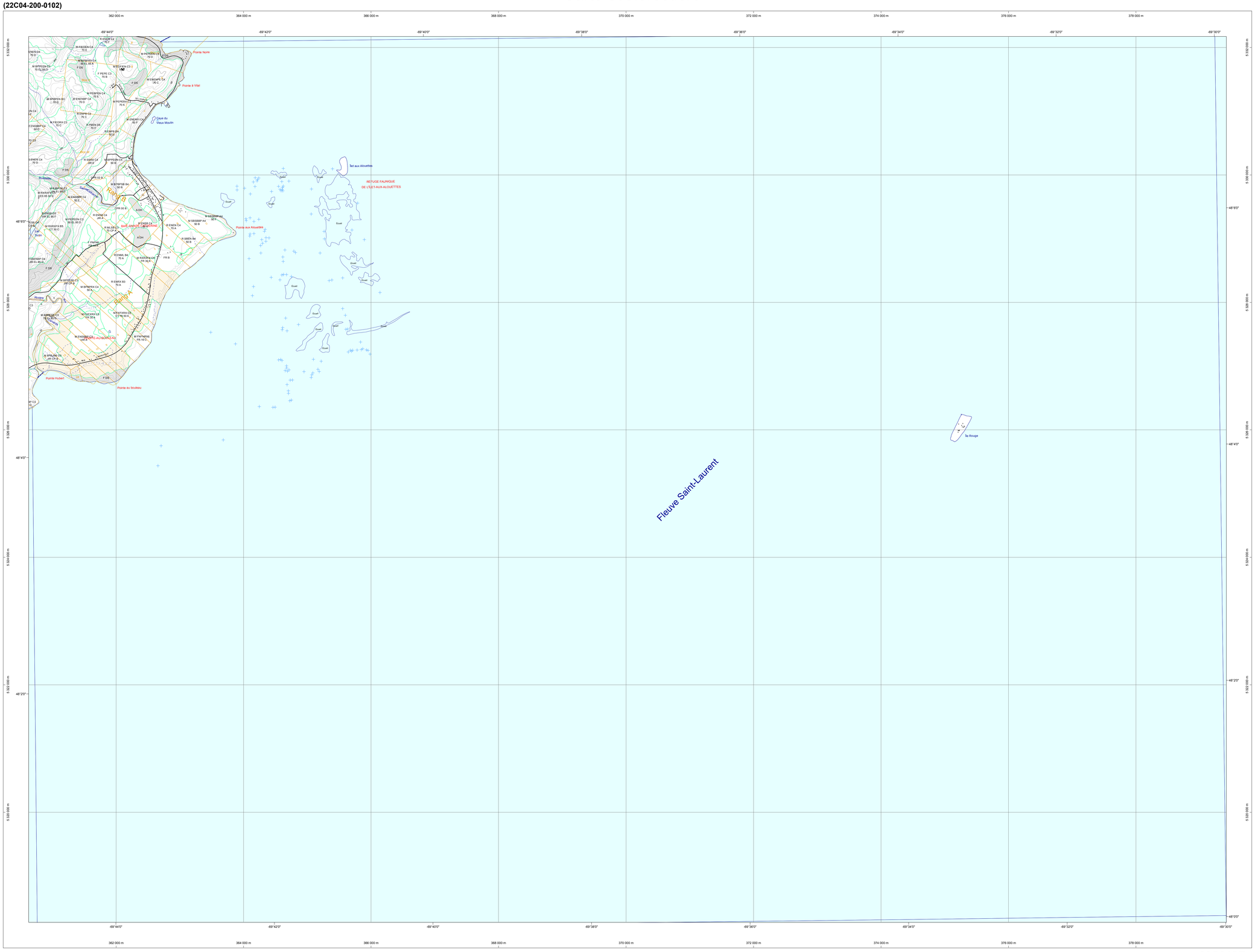
22C04SE
(22C04-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
J	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 3e	X			
SSSS	Groupement d'essence 4e	X			
Z	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
AN	Année d'intervention d'origine	X	X		
CTI	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
DE	Année d'intervention partielle	X	X		
* DH	Code de terrain 1e	X	X	X	X
* DS	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 SSSS A2 50 D	CJ 96 D E 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.

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 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
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	EJ	Érable jaune
MJ	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Prîche 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 FEUILLUES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
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	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
ML	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PO	Peuplier à grandes dents
PI	Pruche de l'est	CB	Chêne blanc	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PF	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Erable 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

		HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES							
		22 m et +	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	SD	SD	
61% à 80%	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	
	0	Densité recouvrement nulle						+0*	
	1	Densité recouvrement inférieure						1*	

(*) Information provenant d'image satellite

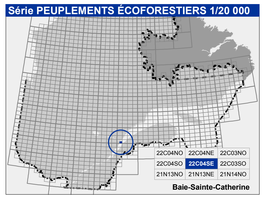
CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	10 (0 à 20)	30 (21 à 40)	50 (41 à 60)	70 (61 à 80)	80 (81 à 120)	90 (121 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)				Jin-Jir		
	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10-30	30-50	30-50	-	50-70	70-80	-	80-90	-	100-120	-
	30-50	10-30	50-70	-	50-70	70-80	-	80-90	-	100-120	-
	10-30	30-50	30-50	50-70	50-70	70-80	70-80	80-90	120-140	-	-
	30-50	10-30	50-70	30-50	50-70	70-80	70-80	80-90	120-140	-	-
	50-70	30-50	10-30	30-50	50-70	70-80	100-120	120-140	-	-	-
	80-90	50-70	30-50	10-30	50-70	70-80	-	-	-	-	-
	80-90	50-70	30-50	30-50	50-70	70-80	-	-	-	-	-
	120-140	70-80	100-120	30-50	-	-	-	-	-	-	-

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	Épidémie grave	DLO	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total		des arbres d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CJ	Coupe de jardinage
		CD	Coupe en damier
	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 préparitoirage
	Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
CPE	Coupe progressive	CTR	Coupe par trouées
CT	Coupe totale	CT	Coupe partielle
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle et épidémie légère
ÉTR	Élimination des tiges résiduelles	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangée)
ENM	Ensemencement avec mini serres		
PLT	Plantation	CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		
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	ECH	Éclaircie commerciale
RPS	Récupérations en vertu d'un plan spécial d'aménagement	ENR	Enrichissement
		FER	Fertilisation
		RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte dans les lisières boisées
		CRR	Récolte des tiges résiduelles et des souches
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarni avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRN	Regarni avec plants utilisés à racines nues
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	Regarni de plants cultivés en récipients
ÉL	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE		CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide			
DS	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

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 07
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	18° 24' ouest
Variation annuelle	08' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	48°03'45" nord et 69°37'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	70°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	24/03/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	11/07/2008

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2002
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