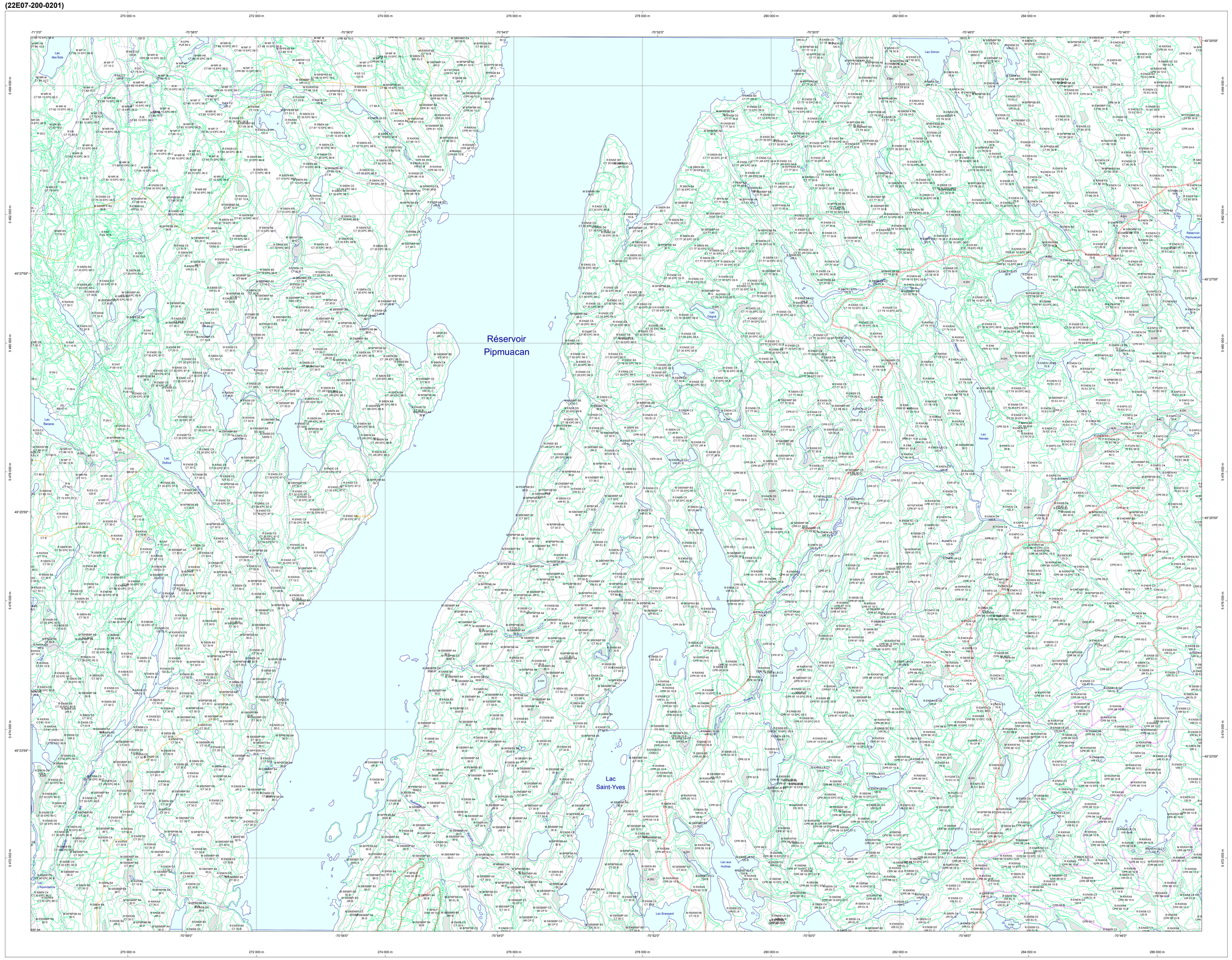
22E07NO
(22E07-200-0201)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
*	Type de couvert	X	X		
SS	Groupement d'essence 1*	X	X		
SSSS	Groupement d'essence 2*	X	X		
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
AS	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
HJ	Intervention partielle	X	X		
JR	Année d'intervention partielle	X	X		
**	Code de terrain 1*	X	X	X	X
TH	Code de terrain 2*	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS EB 3 JIN EC 98 C SSSS A2 S6 B	CJ 96 B 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*
G	Épinette blanche
E	Épinette rouge et noire
PB	Pin blanc
PR	Pin rouge
PG	Pin gris
ME	Mélèze laricin
PU	Pruche de l'est
R	Résineux indéterminés
S	Sapin Baumier
C	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 3*
BB	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CF	Caryer à fruits doux
ED	Érable rouge
EG	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	Pruche de l'est
RX	Résineux indéterminés
SB	Sapin Baumier
TO	Thuya occidental

CODE	ESSENCES FEUILLUES 4*
BP	Bouleau à papier
BJ	Bouleau jaune
CC	Caryer cordiforme
CT	Cerisier tardif
OH	Chêne à gros fruits
CH	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
HA	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
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6
Classe de densité							
61% à 100%	A	A1		A2	A3	A4	A5
41% à 60%	B	B1		B2	B3	B4	B5
41% à 60%	C	C1		C2	C3	C4	C5
25% à 40%	D	D1		D2	D3	D4	D5
	E	Densité recouvrement haute					
	F	Densité recouvrement intérieure					

1	30	50	70	90	110	130	150	170 +
2	30	50	70	90	110	130	150	170 +
3	30	50	70	90	110	130	150	170 +
4	30	50	70	90	110	130	150	170 +
5	30	50	70	90	110	130	150	170 +
6	30	50	70	90	110	130	150	170 +

(*) 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 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine < 80 ans)			Jin-jr		
	Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)			Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	30	50	70	90	110
	30	50	70	90	110	130
	50	70	90	110	130	150
	70	90	110	130	150	170
	90	110	130	150	170	190
	110	130	150	170	190	210
	130	150	170	190	210	230
	150	170	190	210	230	250
	170	190	210	230	250	270

10	30	50	70	90	110	130	150	170 +
30	50	70	90	110	130	150	170	190 +
50	70	90	110	130	150	170	190	210 +
70	90	110	130	150	170	190	210	230 +
90	110	130	150	170	190	210	230	250 +
110	130	150	170	190	210	230	250	270 +
130	150	170	190	210	230	250	270	290 +
150	170	190	210	230	250	270	290	310 +
170	190	210	230	250	270	290	310	330 +

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE
CHT	Chablis total
ET	Dépérissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
FR	Friche
VER	Verglas grave
CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe par bande finale
	Coupe progressive d'ensemencement
CPE	Coupe par trouée
CT	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres
PLT	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une aire d'écorçage
RIA	Régénération d'une aire incendiée par une infrastructure abondonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement
BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
DP	Dépérissement partiel du feuillu
EL	Épidémie légère
VEP	Verglas partiel

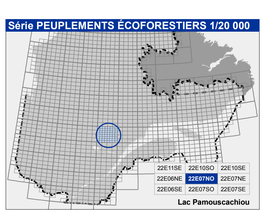
CODE	INTERVENTIONS PARTIELLES
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de préparrtage
CEB	Coupe par bandes
CPR	Coupe par trouées
CJ	Coupe jardinée
CPP	Coupe partielle et épidémie légère
	Coupe progressive d'ensemencement feuillus
CPM	Coupe progressive d'ensemencement résineux
CPC	Coupe progressive d'ensemencement mixte
	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
EC	Éclaircie commerciale
ERC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des chicots
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants obtenus à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

CODE	PERTURBATIONS MOYENNES
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CRR	Récolte des tiges résiduelles et des chicots
RRB	Regarnis avec boutures
RRN	Regarnis avec plants obtenus à racines nues
RRR	Regarnis de plants cultivés en récipients

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	Entourd 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 surficique

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 écoforesier
- 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 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° 33' ouest
Variation annuelle	09' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	49°26'15" nord et 70°52'30" 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	23/04/1999
Hydrographie surficique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	08/04/2009

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	3e programme, 4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2006
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 Géobouloque Québec : http://geobouloque.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

22E07NO
(22E07-200-0201)

Forêts, Faune et Parcs
Québec