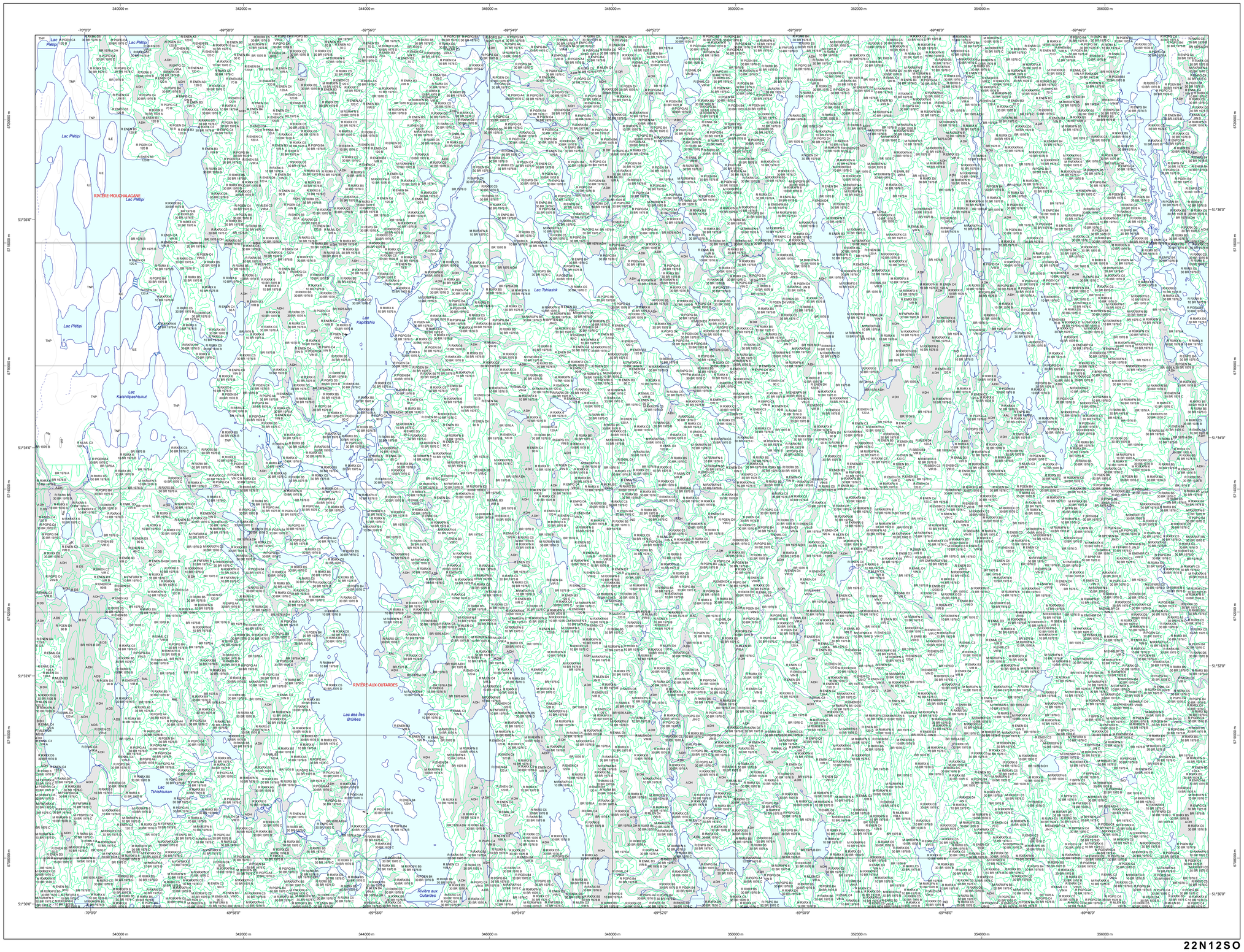
22N12SO
(22N12-200-0101)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
P	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 3e	X			
SBSB	Groupement d'essence 4e	X			
A	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
T8	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
S8	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
Cn	Code de terrain 1er	X		X	X
NF	Code de terrain 4e	X		X	X

Exemple d'appellation

+7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C SBSB A2 50 D	CJ 98 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.

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

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
O	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CF	Caryer à fruits doux
PR	Pin rouge	CO	Caryer cordiformes
PG	Pin gris	ER	Érable à sucre
MB	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant
PU	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
RX	Résineux indéterminés	FM	Feuillu mixte (2)
SB	Sapin Baumier	PMC	Peuplier commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		EO	Épinette rouge

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FX	Feuillus indéterminés
EP	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune	FMC	Feuillus mixte commercial
PB	Pin blanc	CF	Caryer à fruits doux	FA	Frêne d'Amérique
PR	Pin rouge	CC	Caryer cordiformes	HG	Hêtre à grandes feuilles
PG	Pin gris	CT	Cerisier Tardif	OS	Orme d'Amérique
ML	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	OT	Orme de Thomas dents
PU	Pruche de l'est	CR	Chêne bicolore	FR	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CB	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Carya: Caryer, Chêne: Chêne, Hêtre, Noyer, Orchiper, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4e et 5e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e et 5e)

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

	HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES						
	22 m et + 1	17m à 22m 2	12m à 17m 3	7m à 12m 4	4m à 7m 5	2m à 4m 6	2m et - 7
Classes de hauteur							
Classe de densité							
A 81% à 100%	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
B 61% à 80%	B1	B2	B3	B4	B5	SO	SO
C 41% à 60%	C1	C2	C3	C4	C5	SO	SO
D 25% à 40%	D1	D2	D3	D4	D5	SO	SO
E	Densité recouvrement haute					E6*	E7*
I	Densité recouvrement inférieure					I7*	

(*): 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)	85 (81 à 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU À IRRÉGULIER	Jeune inequienne ou irrégulier (origine < 80 ans)			Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)		
				Vin-Vir		
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	15 / 30	30 / 50	50 / 70	70 / 85	85 / 90	120 / 120
	30 / 50	50 / 70	70 / 85	85 / 90	90 / 120	- / -
	50 / 70	70 / 85	85 / 90	90 / 120	120 / 30	- / -
	70 / 85	85 / 90	90 / 120	120 / 70	- / -	- / -
	85 / 90	90 / 120	120 / 30	- / -	- / -	- / -
	90 / 120	120 / 30	- / -	- / -	- / -	- / -
	120 / 30	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

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

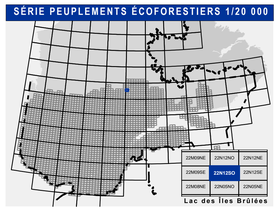
CODE	TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec
AL	Aulnaie

CODE	CLASSES DE PENTE	
	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	Excessive	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

CODE	NON FORESTIER	CODE	NON FORESTIER
A	Terrain agricole	GR	Gravière
AEP	Eau, naturellement et d'ébranchage de plus d'un an	SD	Sablonnière, site excondé
AF	Terrain agricole localisé dans les secteurs à vocation forestière	LTE	Ligne de transport d'énergie
ANT	Milieu fortement perturbé par l'activité humaine (non-boisé)	NF	Milieu faiblement perturbé par l'activité humaine (boisé)
CFO	Camp forestier	NX	Inclusion non exploitable à l'intérieur d'un traitement sylvicole
		RO	Route et autoroute (emprise)

22N12SO
(22N12-200-0101)

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4-5
- NC - Non classé, ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

Hydrographie écoforestière

- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent, canal
- Hydrographie

Obstacles et infrastructures

- Bâtiment, silo, réservoir
- Chute, rapide, écueil
- Centre de ski alpin
- Hydrobase
- Mine à ciel ouvert
- Pylône
- Terrain de camping
- Tour de télécommunication, tour
- Barrage, barrage de castor
- Remontée mécanique
- Ligne de transport d'énergie

Courbe de niveau

- Courbe de niveau maîtresse
- Courbe de niveau intermédiaire
- Esker

Morcellement

- Morcellement foncier

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ) fuseau 7
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistance des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	20° 14' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	69°52'29"O 51°33'45"N
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

0 0.3 0.5 1 1.5 2km

Sources

Donnée	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	14/04/2005
Hydrographie surfacique	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	08/06/2022

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement prédominante)	2015
Date de mise à jour provinciale	Juin 2022
Superficie minimale d'application des peuplements	4 hectares

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, de la Faune, et des Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, porte A108
Québec (Québec), G1H 6R1

Diffusion : Directions 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.

La couche de chemins est produite par le MFFP avec la collaboration du MERN via le système ROUTARD et présente l'information la plus à jour disponible.

©Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec