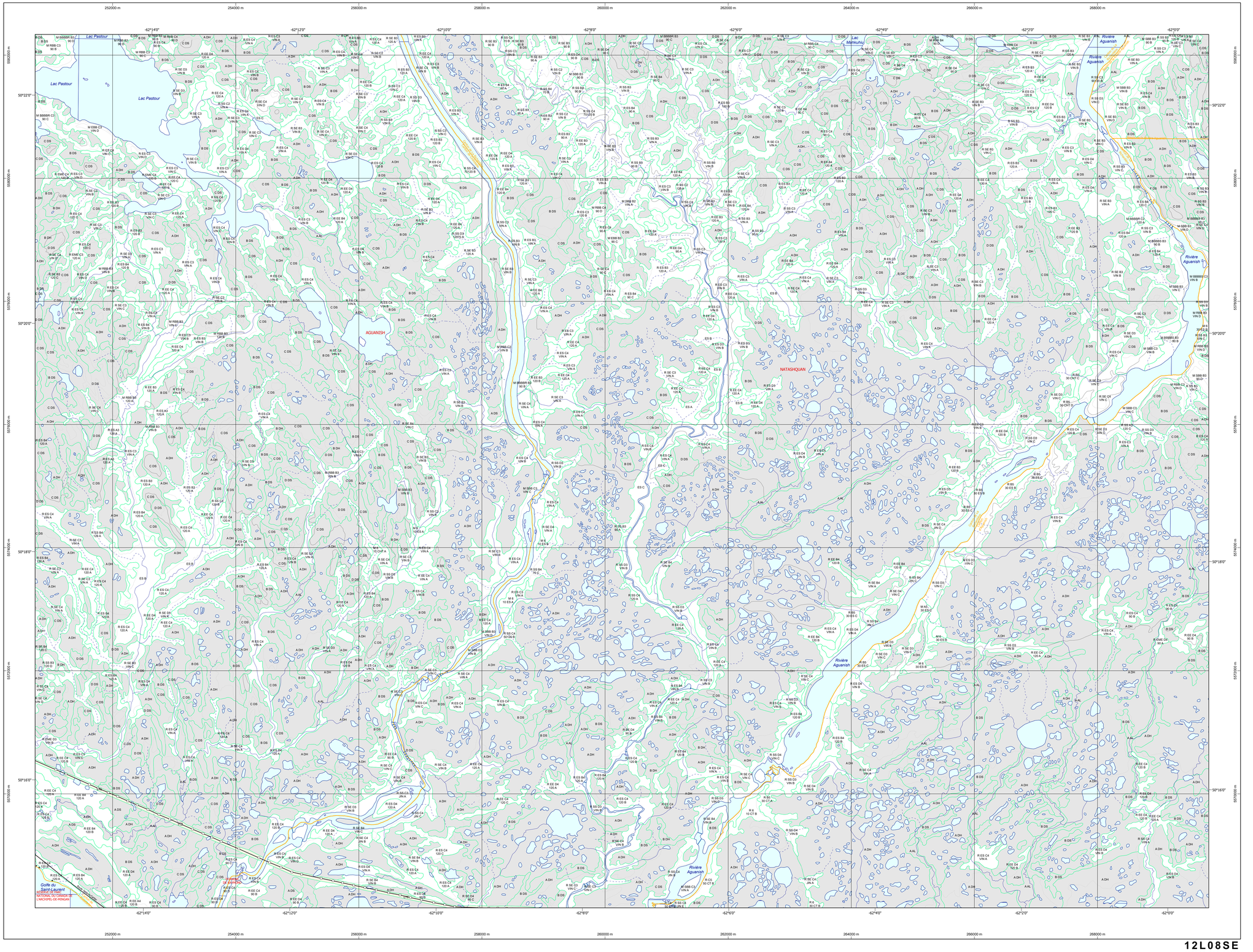
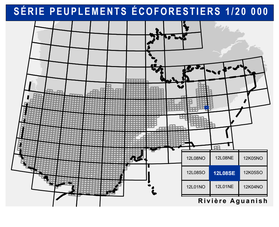
Carte écoforestière

12L08SE
(12L08-200-0102)



12L08SE
(12L08-200-0102)

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- 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 4
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	21° 40' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	62°7'31"O 50°18'45"N
Longitude d'origine (méridien central)	61° 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	08/06/2021

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	3e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	1999
Date de mise à jour provinciale	Juin 2021
Superficie minimale d'appellation 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

STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	-7m	Improductif	Non forestier
F	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 1#	X			
SBSB	Groupement d'essence 2#	X			
A	Indice densité	X	X		
2	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
78	Année d'intervention d'origine	X	X		
JH	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
98	Année d'intervention partielle	X	X		
D	Classe de pente	X	X	X	
DH	Code de terrain 3#	X		X	X
NF	Code de terrain 4	X		X	X

Exemple d'appellation

+7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JH 80 96 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.
M

CODE	ESSENCES RESINEUSES 1#	CODE	ESSENCES FEUILLUES 1#
O	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	EO	Érable à sucre
PR	Pin rouge	ER	Érable rouge
PG	Pin gris	ES	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)
RX	Résineux indéterminés	FM	Feuillu mixte (3)
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RESINEUSES 4# et 5#	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4# et 5#	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4# et 5#
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	CI	Cerisier indéterminés fruits	OM	Orme d'autres espèces dents
PU	Pruche de l'est	CH	Chêne bicolore	PA	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	ES	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Orme, 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 +	17m à 22m	12m à 17m	7m à 12m	4m à 7m	2m à 4m	0m et -
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
Classe de densité								
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SO	SO
61% à 80%	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
H		Densité recouvrement haute						H7*
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)	80 (81 à 100)	90 (101 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	15	30	50	80	75 - 90	90 - 120	-
	30	50	30	50	70 90	100 - 120	-
	50	70	50	70	50 90	70 120	-
	10	70	30	70	50 90	70 120	-
	70	10	70	30	90 120	70 -	-
	10	90	30	80	55 120	- -	-
	90	10	90	30	55 120	- -	-
	100	10	100	30	- -	- -	-

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	CA	Coupe d'assainissement	
VER	Verglas grave	CD	Coupe en damier	
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe de jardinage	
		CJP	Coupe de jardinage par parquets	
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJT	Coupe de jardinage avec trouées	
CRG	Coupe avec réserve de semenciers	CEA	Coupe de préjardinage	
CBT	Coupe par bande finale	CB	Coupe par bandes	
	Coupe progressive d'ensemencement	CBJ	Coupe par bandes	
CPR	Coupe par bande	CP	Coupe partielle	
CT	Coupe totale	CE	Coupe partielle et épidémie légère	
CRB	Coupe de récupération dans un brûlés	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)	
ETR	Élimination des tiges résiduelles			
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)	
ENM	Ensemencement avec mini serres			
P	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	Dégagement	
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	EC	Éclaircie commerciale	
RIA	Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement	
		EPC	Éclaircie précommerciale	
RPS	Récupération 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 rebuts	
BRP	Brûlis partiel	RRB	Regarnis avec boutures	
CHP	Chablis partiel	RRN	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	Excessive	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

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

Forêts, Faune et Parcs
Québec