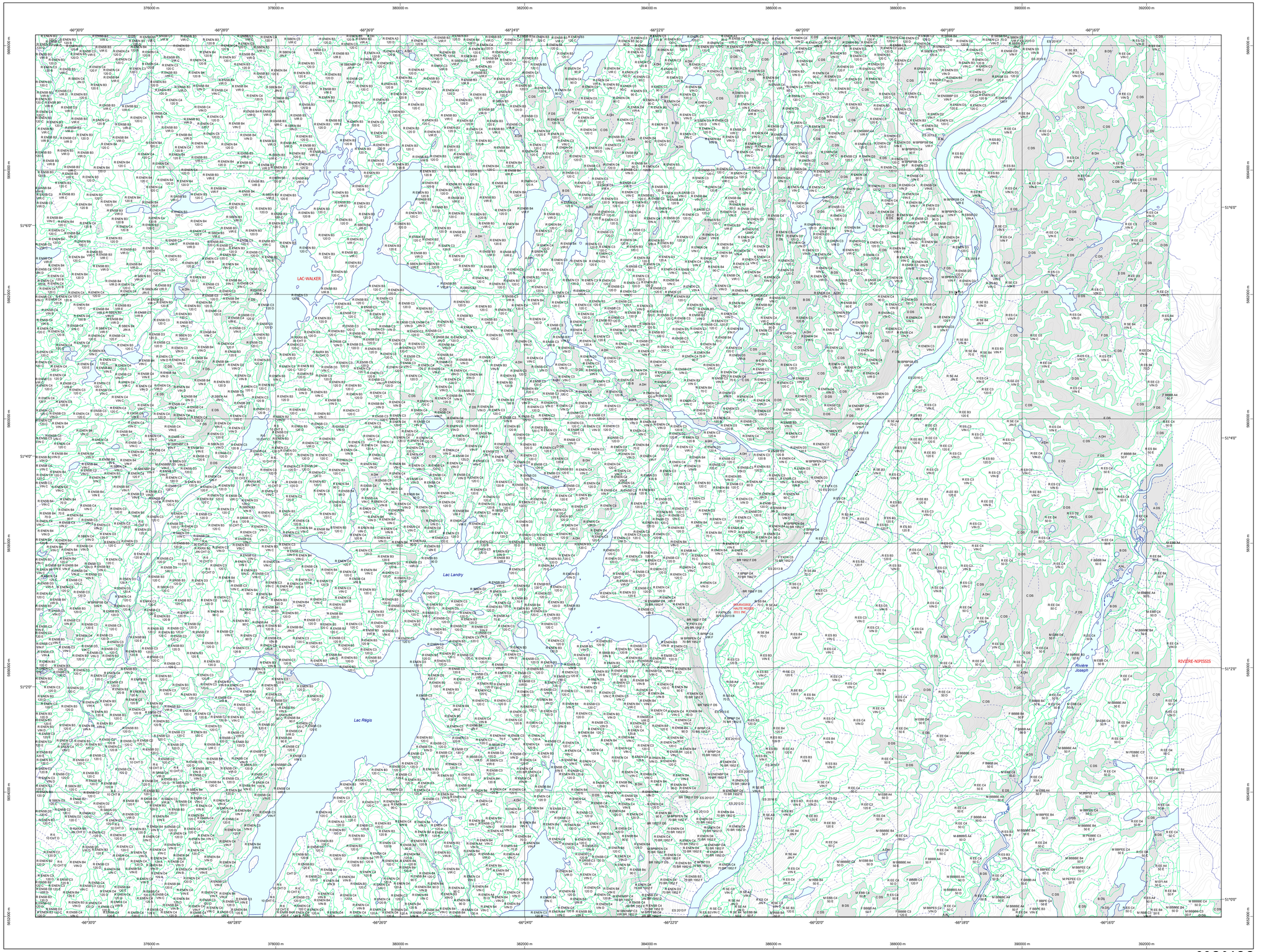
22O01SO
(22O01-200-0101)

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 1er	X			
SBSB	Groupement d'essence 2e	X			
A	Indice densité	X	X		
I	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
78	Année d'intervention d'origine	X	X		
JIN	Classe d'âge	X	X		
CJ	Intervention partielle	X	X		
98	Année d'intervention partielle	X	X		
S	Classe de pente	X	X	X	
DH	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 96 C	CJ 98 D	A DH	NF
SBSB A2 50 D	F A 5 CT 78 50 D		

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 RESINEUSES 1er	CODE	ESSENCES FEUILLUES 1er
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	CC	Caryer cordiforme
PG	Pin gris	ER	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche du Nord	FI	Feuillu intolérant (2)
RX	Résineux indéterminés	FM	Feuillu mixte (3)
SB	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial
C	Thuya occidental	PE	Peuplier
		FI	Feuillu intolérant

CODE	ESSENCES RESINEUSES 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	PRC	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
MR	Mélèze laricin	CV	Cerisier de Virginie fruits	OM	Orme de Thomas dents
PU	Pruche du Nord	CH	Chêne bicolore	FA	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	ER	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
C	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Orme, Tilleul (applicable 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Erable 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	2m et -
Classes de hauteur		1	2	3	4	5	6	7
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
	H			Densité recouvrement haute				1/2*
	I			Densité recouvrement inférieure				1/7*

(*): Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

PEUPLEMENTS ÉQUIENNES	50 (0 à 20)	70 (21 à 40)	90 (41 à 60)	110 (61 à 80)	130 (81 à 100)	150 (101 et plus)	
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)						
CODE IRRÉGULIER	Vieux inquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)					Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	15	30	30	50	70	90	120
	30	50	30	50	70	90	120
	50	70	30	50	70	90	120
	10	70	30	70	90	110	130
	10	70	50	70	90	110	130
	10	90	30	90	110	130	150
	10	90	50	90	110	130	150
	10	110	30	90	110	130	150
	10	110	50	90	110	130	150
	10	110	70	90	110	130	150
	10	130	30	90	110	130	150
	10	130	50	90	110	130	150
	10	130	70	90	110	130	150
	10	130	90	90	110	130	150

	50	70	90	110	130	150	
	30	50	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	10	70	30	70	90	110	130 -
	10	70	50	70	90	110	130 -
	10	90	30	90	110	130	150 -
	10	90	50	90	110	130	150 -
	10	110	30	90	110	130	150 -
	10	110	50	90	110	130	150 -
	10	110	70	90	110	130	150 -
	10	130	30	90	110	130	150 -
	10	130	50	90	110	130	150 -
	10	130	70	90	110	130	150 -
	10	130	90	90	110	130	150 -

	70	90	110	130	150		
	50	70	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	30	50	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	10	70	30	70	90	110	130 -
	10	70	50	70	90	110	130 -
	10	90	30	90	110	130	150 -
	10	90	50	90	110	130	150 -
	10	110	30	90	110	130	150 -
	10	110	50	90	110	130	150 -
	10	110	70	90	110	130	150 -
	10	130	30	90	110	130	150 -
	10	130	50	90	110	130	150 -
	10	130	70	90	110	130	150 -
	10	130	90	90	110	130	150 -

	90	110	130	150			
	70	90	30	50	70	90	120 -
	90	110	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	30	50	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	10	70	30	70	90	110	130 -
	10	70	50	70	90	110	130 -
	10	90	30	90	110	130	150 -
	10	90	50	90	110	130	150 -
	10	110	30	90	110	130	150 -
	10	110	50	90	110	130	150 -
	10	110	70	90	110	130	150 -
	10	130	30	90	110	130	150 -
	10	130	50	90	110	130	150 -
	10	130	70	90	110	130	150 -
	10	130	90	90	110	130	150 -

	110	130	150				
	90	110	30	50	70	90	120 -
	110	130	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	90	110	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	30	50	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	10	70	30	70	90	110	130 -
	10	70	50	70	90	110	130 -
	10	90	30	90	110	130	150 -
	10	90	50	90	110	130	150 -
	10	110	30	90	110	130	150 -
	10	110	50	90	110	130	150 -
	10	110	70	90	110	130	150 -
	10	130	30	90	110	130	150 -
	10	130	50	90	110	130	150 -
	10	130	70	90	110	130	150 -
	10	130	90	90	110	130	150 -

	130	150					
	110	130	30	50	70	90	120 -
	130	150	30	50	70	90	120 -
	90	110	30	50	70	90	120 -
	110	130	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	90	110	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	70	90	30	50	70	90	120 -
	30	50	30	50	70	90	120 -
	50	70	30	50	70	90	120 -
	10	70	30	70	90	110	130 -
	10	70	50	70	90	110	130 -
	10	90	30	90	110	130	150 -
	10	90	50	90	110	130	150 -
	10	110	30	90	110	130	150 -
	10	110	50	90	110	130	150 -
	10	110	70	90	110	130	150 -
	10	130	30	90	110	130	150 -
	10	130	50	90	110	130	150 -
	10	130	70	90	110	130	150 -
	10	130	90	90	110	130	150 -

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE		CODE	
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
DT	Dépérissement total	CDL	Coupe à diamètre limite
ES	Épidémie grave	CLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement
BR	Brûlis total		des arbres d'avenir
FR	Friche	CAM	Coupe d'amélioration
VER	Verglas grave	CJ	Coupe d'assainissement
		CJ	Coupe en damier
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CJ	Coupe en 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	CTR	Coupe par trouées
CPE	(coupe finale)	CP	Coupe partielle
CT	Coupe totale	CPP	Coupe partielle et éclaircie légère
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CPP	Coupe progressive d'ensemencement
ETR	Élimination des tiges résiduelles		(feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement
REM	Reboisement avec mini serres		(mélangé)
P	Plantation	CRC	Coupe progressive d'ensemencement
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		(résineux)
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 par une infrastructure abandonnée	ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	EPC	Éclaircie précommerciale
		EPE	Espacement
		FER	Fertilisation
	PERTURBATIONS MOYENNES	RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
BRP	Brûlis partiel	ECL	Récolte dans les lisières boisées
CHP	Chablis partiel	CRR	Récolte des tiges résiduelles et des rebuts
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRB	Regarnis avec boutures
EL	Épidémie légère	RRN	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
VEP	Verglas partiel	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	Excessive	41% et plus
S	Sommet	Entourés de 41% et plus

CODE	NON FORESTIER	CODE	NON FORESTIER
A	Terrain agricole	GR	Gravière
ACP	Aire d'empilement et d'ébranchage de plus d'un an	INO	Site inondé, site exondé
		LTE	Ligne de transport d'énergie
AF	Terrain agricole localisé dans les secteurs à vocation forestière	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)

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 6
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° 12' OUEST
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	66°22'29"O 51°3'45"N
Longitude d'origine (méridien central)	67° 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	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2013
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

Forêts, Faune et Parcs
Québec

22O01SO
(22O01-200-0101)