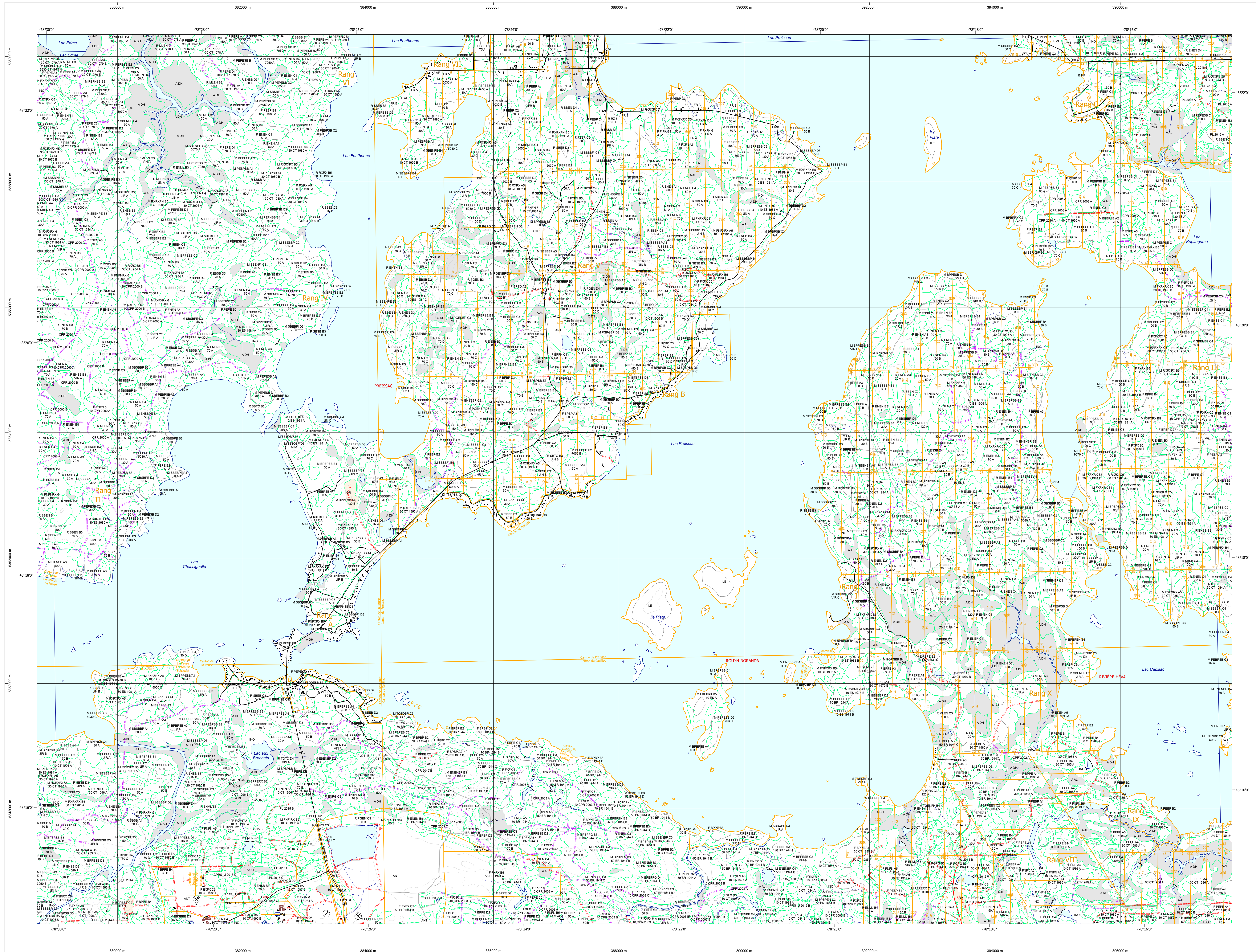


Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	Tm	Tn	Improductif	Non forestier
0	Espace blanc				
1	Forêt à feuillus	X	X		
2	Forêt mixte	X	X		
3	Forêt à résineux	X	X		
4	Forêt à feuillus et résineux	X	X		
5	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
6	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
7	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
8	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
9	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
10	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
11	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
12	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
13	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
14	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
15	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
16	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
17	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
18	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
19	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
20	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
21	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
22	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
23	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
24	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
25	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
26	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
27	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
28	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
29	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
30	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
31	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
32	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
33	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
34	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
35	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
36	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
37	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
38	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
39	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
40	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
41	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
42	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
43	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
44	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
45	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
46	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
47	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
48	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
49	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		
50	Forêt à feuillus et résineux (à haute valeur patrimoniale)	X	X		

Exemple d'appellation

Tm de hauteur	Tn de hauteur	Improductif	Non forestier
JR 02 94 C	CJ 98 D	A 04	05
NR 02 A	CT 78 90 D		

TYPES DE COUVERT ET ESSENCES SELON LE PROGRAMME D'INVENTAIRE

RESINEUX
Peuplement dont plus de 75% de la surface totale est occupée par les essences résineuses.

FEUILLES
Peuplement dont plus de 75% de la surface totale est occupée par les essences feuillues.

MELANGES
Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupent chacune plus de 25% et moins de 75% de la surface totale.

CODE	ESSENCES RESINEUSES F #	CODE	ESSENCES FEUILLES F #	CODE	ESSENCES FEUILLES F #
0	Espace blanc	00	Bouleau à papier	01	Fagus sylvatica
1	Épicéa rouge et noir	01	Bouleau à papier	02	Fagus sylvatica
2	Pin blanc	02	Bouleau à papier	03	Fagus sylvatica
3	Pin rouge	03	Bouleau à papier	04	Fagus sylvatica
4	Pin noir	04	Bouleau à papier	05	Fagus sylvatica
5	Mélange résineux	05	Bouleau à papier	06	Fagus sylvatica
6	Mélange feuillu	06	Bouleau à papier	07	Fagus sylvatica
7	Mélange résineux et feuillu	07	Bouleau à papier	08	Fagus sylvatica
8	Pin blanc	08	Bouleau à papier	09	Fagus sylvatica
9	Pin rouge	09	Bouleau à papier	10	Fagus sylvatica
10	Pin noir	10	Bouleau à papier	11	Fagus sylvatica
11	Mélange résineux	11	Bouleau à papier	12	Fagus sylvatica
12	Mélange feuillu	12	Bouleau à papier	13	Fagus sylvatica
13	Mélange résineux et feuillu	13	Bouleau à papier	14	Fagus sylvatica
14	Pin blanc	14	Bouleau à papier	15	Fagus sylvatica
15	Pin rouge	15	Bouleau à papier	16	Fagus sylvatica
16	Pin noir	16	Bouleau à papier	17	Fagus sylvatica
17	Mélange résineux	17	Bouleau à papier	18	Fagus sylvatica
18	Mélange feuillu	18	Bouleau à papier	19	Fagus sylvatica
19	Mélange résineux et feuillu	19	Bouleau à papier	20	Fagus sylvatica

(1) Carte, Chêne, Fagus, Vitis, Noyer, Olivier, Tilia, Juglans, etc.
(2) Carte, Hêtre, Quercus, Carya, etc.
(3) Carte, Pin, Cedrus, etc.

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

ESSENCES DOMINANTES	HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET COORDONNANTES	
	20 à 29 m	30 à 39 m
Épicéa rouge et noir	10	15
Pin blanc	15	20
Pin rouge	20	25
Pin noir	25	30
Mélange résineux	30	35
Mélange feuillu	35	40
Mélange résineux et feuillu	40	45

(*) Information provenant d'image satellite

CLASSES D'ÂGE

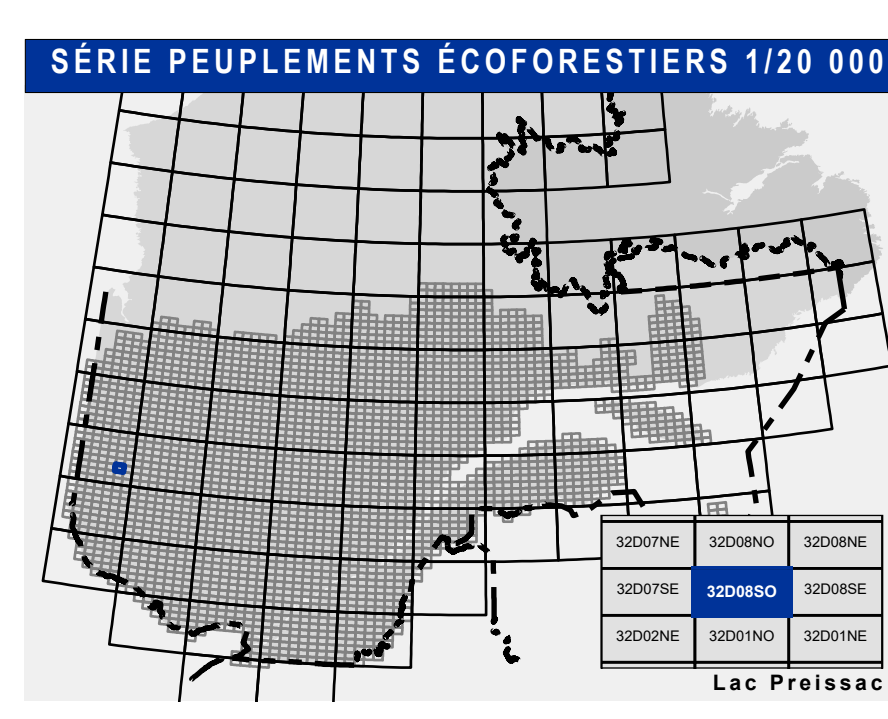
REPELEMENTS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	60 000	70 000	80 000	90 000	100 000
REPELEMENTS RÉGULIERS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
REPELEMENTS IRÉGULIERS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

REPELEMENTS ÉTAGÉS

REPELEMENTS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	60 000	70 000	80 000	90 000	100 000
REPELEMENTS ÉTAGÉS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE	INTERVENTIONS PARTIELLES	
CHT	Châtaie totale	CON	Conversion de peuplement
DT	Défrichage total	COU	Coupe à diamètre limité
ES	Épandage grave	COE	Coupe à diamètre limité avec épandage
BR	Bûche totale	CAM	Coupe de diamètre d'œuvre
FR	Feuille	CA	Coupe de diamètre
VR	Verges grave	CO	Coupe de diamètre par parquets
		COJ	Coupe de diamètre
		COG	Coupe de diamètre par trouées
		COH	Coupe de diamètre avec trouées
		COI	Coupe progressive écosystème
		COK	Coupe progressive écosystème
		COL	Coupe progressive écosystème
		COM	Coupe progressive écosystème
		CON	Coupe progressive écosystème
		COO	Coupe progressive écosystème
		COQ	Coupe progressive écosystème
		COR	Coupe progressive écosystème
		COU	Coupe progressive écosystème
		COV	Coupe progressive écosystème
		COX	Coupe progressive écosystème
		COY	Coupe progressive écosystème
		COZ	Coupe progressive écosystème
		CO1	Coupe progressive écosystème
		CO2	Coupe progressive écosystème
		CO3	Coupe progressive écosystème
		CO4	Coupe progressive écosystème
		CO5	Coupe progressive écosystème
		CO6	Coupe progressive écosystème
		CO7	Coupe progressive écosystème
		CO8	Coupe progressive écosystème
		CO9	Coupe progressive écosystème
		CO0	Coupe progressive écosystème

CODE	PERTURBATIONS MOYENNES	CLASSES DE PENTE	
BRP	Bûche partiel	A	0%
CHP	Châtaie partiel	B	1% à 4%
DP	Défrichage partiel du feuillu	C	5% à 15%
EP	Épandage léger	D	16% à 35%
FRP	Verges partiel	E	36% à 45%
		F	46% à 60%
		G	61% à 75%
		H	76% à 90%
		I	91% à 100%



- Voies de communication et ponts**
- Classe 1, HN - Hors norme
 - Classe 2
 - Classe 3
 - Classe 4
 - NC : Non classé, ne répond pas aux critères HN, 1 à 4
 - NF : Non forestier (Adresse Québec)
 - Point 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
 - Pyloène
 - Terrain de camping
 - Tour de télécommunication, tour
 - Barrière, barrage de castor
 - Remonte mécanique
 - Ligne de transport d'énergie
- Courbe de niveau**
- Courbe de niveau maîtresse
 - Courbe de niveau intermédiaire
 - Eskar
- 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 GR5 80
 - Système de référence géodésique: NAD 83 (GCSN)
 - Projection cartographique: Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
 - Système de coordonnées planes du Québec (SCQP): false east
 - Origine des altitudes: CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
 - Équidistance des courbes de niveau: 10 mètres
 - Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2008: 13° 12' OUEST
 - Coordonnées géographiques au centre de la feuille: 78° 22' 20" 48" N; 79° 30' ouest
 - Longitude (origine méridien central): 79° 30' ouest
 - Latitude d'origine (Équateur): 0°
 - Coordonnées d'origine: X: 304 800 mètres; Y: 0 mètre
 - Facteur d'échelle: 0.9999
- Sources**
- Donnée: Assise cartographique (données topographiques) hydrographiques cartographiques
 - Organisme: Ministère des Ressources naturelles et de la Faune; Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
 - Date: 14/04/2005; 07/06/2019
- Informations forestières**
- Numéro d'inventaire adossé: 4e programme
 - Année de photos pour la production de la carte (Échelle de recouvrement principale): 2007
 - Date de mise à jour provinciale: Juin 2019
 - Superficie minimale d'appellation des peuplements: 4 hectares
- Réalisation**
- Production: Ministère des Forêts, Faune, et des Parcs
 - Coordonnées: 2700, 4e Avenue Ouest, Suite A109, Québec, Québec
 - Diffusion: Directions des inventaires forestiers
- AVERTISSEMENT**
- Les limites de morcellement foncier représentées sur cette carte n'ont aucune valeur légale. Ces limites sont NON OFFICIELLES et sont utilisées qu'à titre indicatif.
- © Gouvernement du Québec