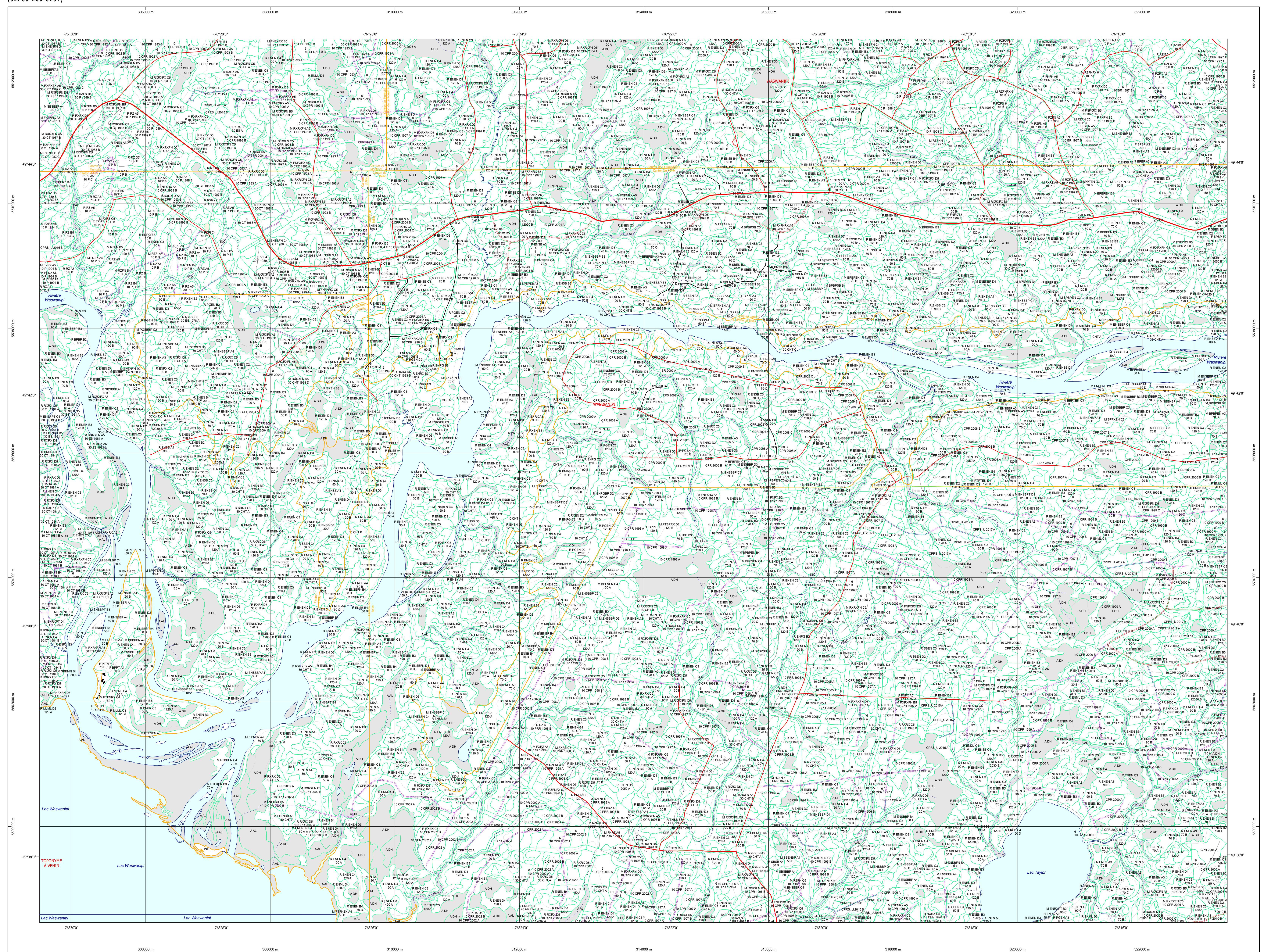


Carte écoforestière



32F09NO
(32F09-200-0201)

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE	DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide	A	Nulle	0% à 3%
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec	B	Faible	4% à 8%
AL	Aulnaie	C	Douce	9% à 15%
		D	Modérée	16% à 30%
		E	Forte	31% à 40%

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	10- 30	30- 10	30- 30	-	50- 50	-	70- 70	-	90- 90	-	120- 120	-
	10- 50	50- 10	30- 50	50- 30	50- 70	70- 50	70- 90	90- 70	90- 120	120- 90	-	-
	10- 70	70- 10	30- 70	70- 30	50- 90	90- 50	70- 120	120- 70	-	-	-	-
	10- 80	90- 10	30- 80	80- 30	50- 120	120- 50	-	-	-	-	-	-

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							
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SD
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD
H	Densité recouvrement haute						H7*
I	Densité recouvrement inférieure						I7*

Paramètres utilisés pour la cartographie					
Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
F	Type de couvert		X		
SS	Groupement d'essence 3 ^e	X			
SBSB	Groupement d'essence 4 ^e	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		
JIN	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 ^e	X		X	X
NF	Code de terrain 4 ^e	X		X	X

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.					
F					
MÉLANGES					
Peuplement dont les essences feuillues et résineuses occupant individuellement plus de 25% et moins de 75% de la surface terrière totale.					
M					
CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3°	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3°		
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier		
E	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune		
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge		
PR	Pin rouge	EO	Érable rouge		
PG	Pin gris	ER	Érable à sucre		
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)		
PU	Prêche de l'est	FI	Feuillu intolérant (2)		
R	Résineux indéterminés	FH	Feuillu humide (3)		
S	Sapin Baumier	FNC	Feuillu non commercial		
C	Thuya occidental	PE	Peuplier		
		FI	Feuillu intolérant		
CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 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	CH	Chêne à gros fruits	PD	Peuplier à grandes dents
PU	Prêche de l'est	CH	Chêne bicolor	PA	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	EO	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

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

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							
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SD
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD
H	Densité recouvrement haute						H7*
I	Densité recouvrement inférieure						I7*

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

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE	DÉSIGNATION	CODE	DÉSIGNATION	TAUX D'INCLINAISON
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide	A	Nulle	0% à 3%
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec	B	Faible	4% à 8%
AL	Aulnaie	C	Douce	9% à 15%
		D	Modérée	16% à 30%
		E	Forte	31% à 40%

32F15SE	32F16SO	32F16SE
32F10NE	32F09NO	32F09NE
32F10SE	32F09SO	32F09SE

Rivière Waswanipi

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

Obstacles et infrastructure

- ○ ○ Bâtiment, silo, réservoir
- | + Chute, rapide, écueil
- || Centre de ski alpin
- ||| Hydrobase
- X Mine à ciel ouvert
- Pylône
- ▲ Terrain de camping
- ☎ Tour de télécommunication
- Barrage, barrage de casse
- + + + Remontée mécanique
- Ligne de transport d'énergie

The diagram illustrates several line patterns and symbols:

- Courbe de niveau**: Represented by a wavy line.
- Courbe de niveau**: Represented by a dashed wavy line.
- Eske**: Represented by two orange chevron symbols pointing left.
- Morcellement**: Represented by a solid yellow line.
- Frontières**: Represented by a solid black line.
- Frontières**: Represented by a dashed black line.
- Frontières (cette)**: Represented by a dash-dot black line.

niveau maîtresse

niveau intermédiaire

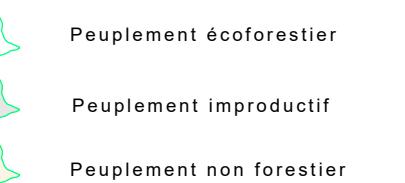
ent foncier

internationale

interprovinciale

Québec – Terre-Neuve-et-Labrador
(entièrerie n'est pas définitive)

Peuplement écoforestier



- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

- Métdonnées
- Surface de référence géodésique
- Système de référence géodésique
- Projection cartographique
- Origine des altitudes
- Équidistance des courbes de niveau
- Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006
- Coordonnées géographiques au centre de la feuille
- Longitude d'origine (méridien central)
- Latitude d'origine (équateur)
- Coordonnées d'origine
- Facteur d'échelle

oïde GRS 80
3 (SCRS)
ector transverse modifiée (MTM), zone de
ne de coordonnées planes du Québec (S
9
28 (Niveau moyen des mers)
tres
4' OUEST
29°O 49°41'15"N
0' ouest
4 800 mètres; Y : 0 mètre
9

Sources	
Donnée	
Assise cartographique (données)	
Hydrographie surfacique	
Informations forestières	
Numéro d'inventaire écoforestier	
Année des photos pour la période	
(Superficie de recouvrement)	
Date de mise à jour provinciale	
Superficie minimale d'appelée	
Réalisation	
Production :	Ministère des Ressources naturelles Direction des forêts 5700, 4e Avenue Québec (Québec) G1V 4C7
Diffusion :	Directions de
AVERTISSEMENT	
Les limites de morcellement	

topographiques)	Organisme Ministère des Ressources naturelles
	Ministère des Forêts et de la Faune
	4e programme
tion de la carte cipale)	2011
	Juin 2019
au des peuplements	4 hectares
s, Faune, et des Parcs nationaux forestiers Gatineau, Québec, uest, porte A108 G1H 6R1	
ntinataires forestiers	
tier représentées sur cette carte n'offre	

s naturelles et de la Faune	Date
la Faune et des Parcs	14/04/2015
	07/06/2015

**Forêts, Faune
et Parcs**