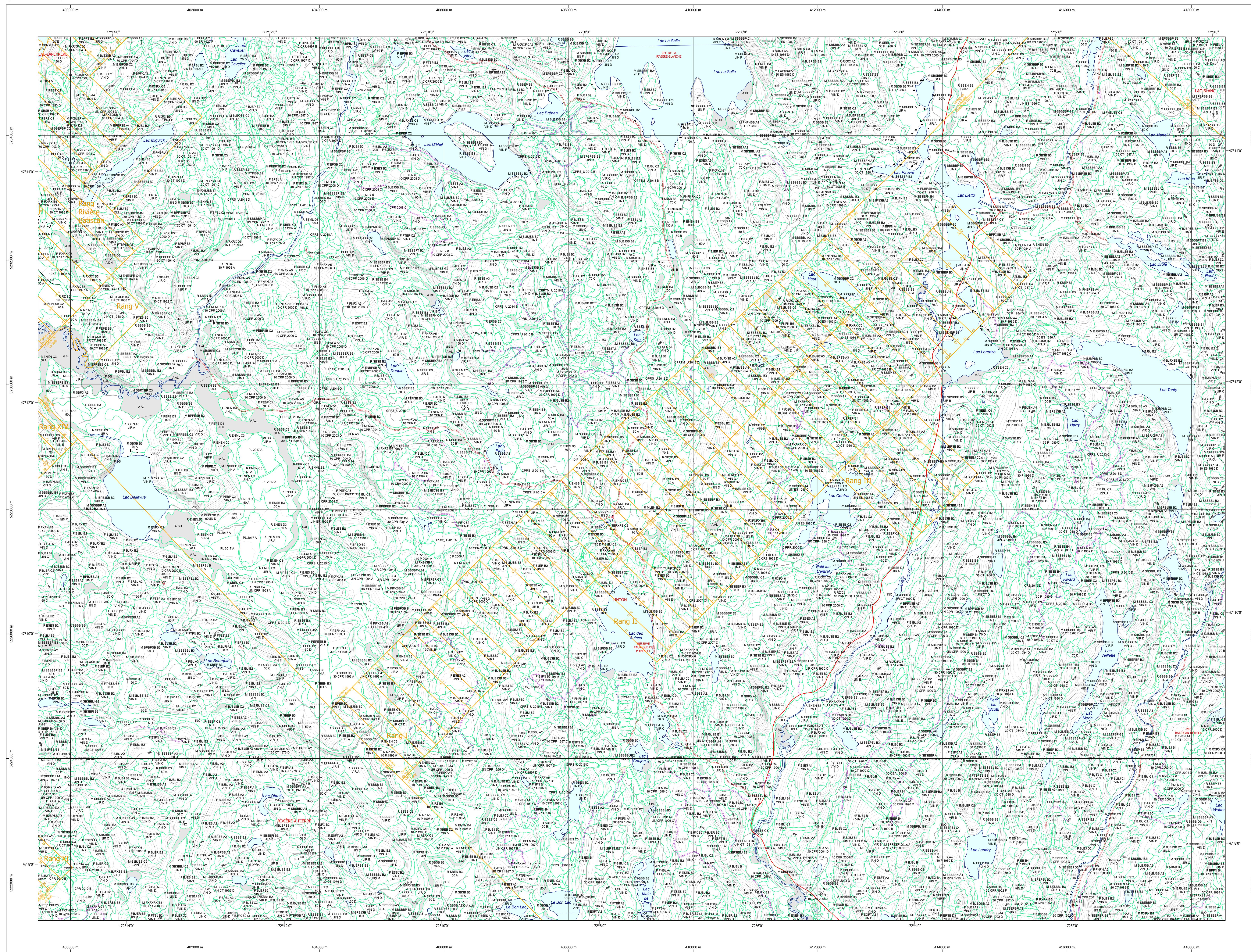


Carte écoforestière



31P01NE
(31P01-200-0202)

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%
		F	Abrupte	41% et plus

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																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODE</th><th>ESSENCES RÉSINEUSES 3^e</th><th>CODE</th><th>ESSENCES FEUILLUES 3^e</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td><td>Épinette blanche</td><td>BB</td><td>Bouleau à papier</td></tr> <tr> <td>E</td><td>Épinette rouge et noire</td><td>BJ</td><td>Bouleau jaune</td></tr> <tr> <td>PB</td><td>Pin blanc</td><td>CH</td><td>Chêne rouge</td></tr> <tr> <td>PR</td><td>Pin rouge</td><td>EO</td><td>Erable rouge</td></tr> <tr> <td>PG</td><td>Pin gris</td><td>ER</td><td>Erable à sucre</td></tr> <tr> <td>ME</td><td>Mélèze laricin</td><td>FT</td><td>Feuillu tolérant (1)</td></tr> <tr> <td>PU</td><td>Priche de l'est</td><td>FI</td><td>Feuillu intolérant (2)</td></tr> <tr> <td>R</td><td>Résineux indéterminés</td><td>FH</td><td>Feuillu humide (3)</td></tr> <tr> <td>S</td><td>Sapin Baumier</td><td>FNC</td><td>Feuillu non commercial</td></tr> <tr> <td>C</td><td>Thuya occidental</td><td>PE</td><td>Peuplier</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>FI</td><td>Feuillu intolérant</td></tr> </tbody> </table>				CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3^e	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	Erable rouge	PG	Pin gris	ER	Erable à sucre	ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)	PU	Priche 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 3^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3^e																																																																		
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	Erable rouge																																																																		
PG	Pin gris	ER	Erable à sucre																																																																		
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)																																																																		
PU	Priche 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																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODE</th><th>ESSENCES RÉSINEUSES 4^e et 5^e</th><th>CODE</th><th>ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e</th><th>CODE</th><th>ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EB</td><td>Épinette blanche</td><td>BP</td><td>Bouleau à papier</td><td>FX</td><td>Feuillus indéterminés</td></tr> <tr> <td>EP</td><td>Épinette rouge et noire</td><td>BJ</td><td>Bouleau jaune</td><td>FNC</td><td>Feuillus non commercial</td></tr> <tr> <td>PB</td><td>Pin blanc</td><td>CF</td><td>Caryer à fruits doux</td><td>FA</td><td>Frêne d'Amérique</td></tr> <tr> <td>PR</td><td>Pin rouge</td><td>CC</td><td>Caryer cordiforme</td><td>HG</td><td>Hêtre à grandes feuilles</td></tr> <tr> <td>PG</td><td>Pin gris</td><td>CT</td><td>Cerisier Tardif</td><td>OR</td><td>Orme d'Amérique</td></tr> <tr> <td>ME</td><td>Mélèze laricin</td><td>CH</td><td>Chêne à gros fruits</td><td>PD</td><td>Peuplier à grandes dents</td></tr> <tr> <td>PU</td><td>Priche de l'est</td><td>CH</td><td>Chêne bicolor</td><td>PA</td><td>Peuplier baumier</td></tr> <tr> <td>RX</td><td>Résineux indéterminés</td><td>CR</td><td>Chêne rouge</td><td>PT</td><td>Peuplier faux-tremble</td></tr> <tr> <td>SB</td><td>Sapin Baumier</td><td>EO</td><td>Erable rouge</td><td>TA</td><td>Tilleul d'Amérique</td></tr> <tr> <td>TO</td><td>Thuya occidental</td><td>ES</td><td>Erable à sucre</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4^e et 5^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e	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	Priche de l'est	CH	Chêne bicolor	PA	Peuplier baumier	RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble	SB	Sapin Baumier	EO	Erable rouge	TA	Tilleul d'Amérique	TO	Thuya occidental	ES	Erable à sucre		
CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 4^e et 5^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4^e et 5^e																																																																
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	Priche de l'est	CH	Chêne bicolor	PA	Peuplier baumier																																																																
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble																																																																
SB	Sapin Baumier	EO	Erable rouge	TA	Tilleul d'Amérique																																																																
TO	Thuya occidental	ES	Erable à sucre																																																																		

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*

SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000

The map displays a grid-based land survey. A dashed line outlines a specific area labeled "Lac Tonwy". Within this area, a small blue square indicates the location of a detailed inset map. This inset map shows a 1/20,000 scale view of the Lac Tonwy region, focusing on the ecological forest plantation labeled "31P01NE". The surrounding land is divided into various agricultural plots, some of which are shaded with different patterns.

31P08SO	31P08SE	21M05SO
31P01NO	31P01NE	21M04NO
31P01SO	31P01SE	21M04SO

Lac Tonwy

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 infrastructure

- ○ ○ Bâtiment, silo, réservoir
- | + Chute, rapide, écueil
-  Centre de ski alpin
-  Hydrobase
-  Mine à ciel ouvert
-  Pylône
-  Terrain de camping
-  Tour de télécommunicat.
- Barrage, barrage de cas.
- + + Remontée mécanique

Courbe de niveau

Courbe de niveau

Courbe de niveau

Eske

Morcellement

Morcellement

Frontières

Frontière naturelle

Frontière formelle

Frontière contrôlée (cette ligne)

niveau maîtresse
niveau intermédiaire

ent foncier

internationale
interprovinciale
Québec – Terre-Neuve-et-
Anticosti n'est pas définitive

Three stylized human figures are arranged vertically. The top figure is green with a wavy outline. The middle figure is grey with a wavy outline. The bottom figure is orange with a wavy outline.

t écoforestier

lement écoforestier

lement improductif

lement non forestier

	Métdonnées
	Surface de référence
	Système de référence
	Projection cartographique
	Origine des altitudes
	Équidistance des lignes
	Déclinaison magnétique de la feuille en 2000
	Coordonnées géographiques de la feuille
	Longitude d'origine
	Latitude d'origine
	Coordonnées d'origine
	Facteur d'échelle

odésique	Ellipsoïde
éodésique	NAD 83
ue	Mercator Système fuseau 8
es de niveau	CGVD 2
au centre	10 mètres
iques au centre	16° 46'
ridien central)	72°7'29"
teur)	73° 30'
	0°
	X : 304
	0.9999

S 80
(S)
verse modifiée (MTM), z
ordonnées planes du Qu
veau moyen des mers)

T
'11'15"N

ètres; Y : 0 mètre

So
Don
Assi
Hyd
Inf
Num
Ann
(Sup
Dat
Sup

Ré
Pro

Dif

AV

s

rtographique (données topographiques et physiques surfaciques)

tions forestières

l'inventaire écoforestier

es photos pour la production de la carte de recouvrement principale)

mise à jour provinciale

minimale d'appellation des peuples autochtones

tion

Ministère des Forêts, Faune et Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, portail 1
Québec (Québec), G1H 6R1

Directions des inventaires forestiers

ISSEMENT

Organisme
Ministère des Ressources naturelles
Ministère des Forêts

5e programme
2015

Juillet 2020
nts 4 hectares

s naturelles et de la Faune la Faune et des Parcs

14/04/2005
06/07/2020