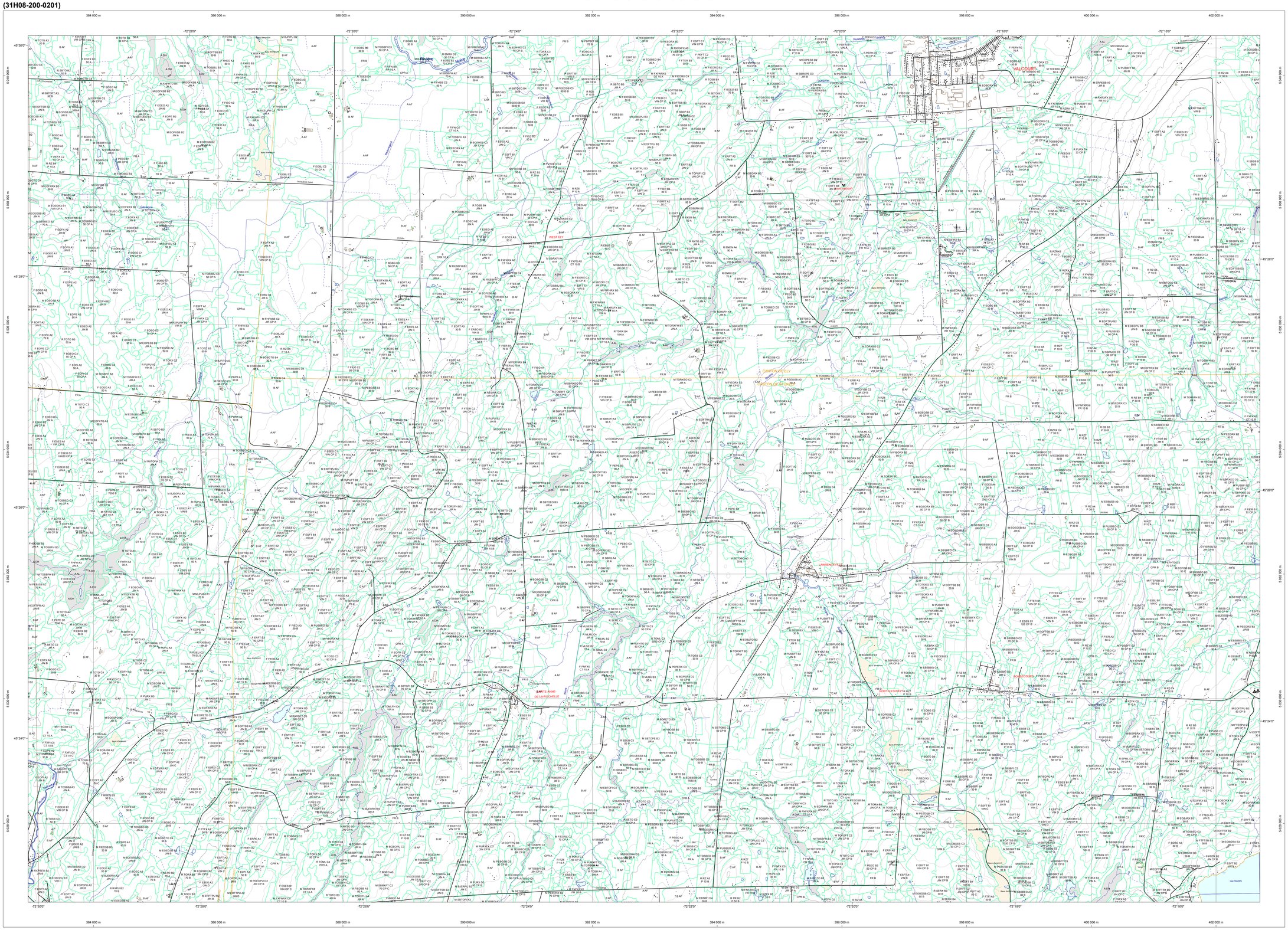
31H08NO
(31H08-200-0201)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
SS	Groupement d'essence 1er	X			
SS[SS]	Groupement d'essence 1er	X			
A	Indice densité	X	X		
J	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
TE	Année d'intervention d'origine	X	X		
ATN	Classe d'âge	X	X		
CE	Intervention partielle	X	X		
AE	Année d'intervention partielle	X	X		
TH	Code de terrain 1er	X	X	X	
TH	Code de terrain 2e	X	X	X	X

Exemple d'appellation

+ 7m de hauteur	- 7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C SS[SS] A2 59 D	CJ 96 D E 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.
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	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	EO	Érable argenté
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Pruche 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"	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4"
EB	Épinette blanche	BP	Bouleau à papier	FK	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	Caryer *Tardif*	OR	Orme d'Amérique
ML	Mélèze laricin	CH	Chêne à gros fruits	PO	Peuplier à grandes dents
PU	Pruche de l'est	CB	Chêne blanc	PT	Peuplier faux-tremble
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PP	Peuplier baumier
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")
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Érable rouge en association (applicable 4")
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4")

INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

Classes de 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 -
Classe de densité		1	2	3	4	5	6	7
81% à 100%	A	A1	A2	A3	A4	A5	SD	SD
61% à 80%	B	B1	B2	B3	B4	B5	SD	SD
41% à 60%	C	C1	C2	C3	C4	C5	SD	SD
25% à 40%	D	D1	D2	D3	D4	D5	SD	SD
	E	Densité recouvrement haute						
	F	Densité recouvrement intérieure						0*

(*) 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)	90 (81 à 100)	90 (121 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES OU IRRÉGULIER	Jeune inequienne ou irrégulier (origine < 80 ans)				Jin jr	
	Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Vin Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	10	30	50	70	90	120
	30	50	70	90	120	150
	50	70	90	120	150	180
	70	90	120	150	180	210
	90	120	150	180	210	240
	120	150	180	210	240	270
	150	180	210	240	270	300
	180	210	240	270	300	330
	210	240	270	300	330	360
	240	270	300	330	360	390
	270	300	330	360	390	420
	300	330	360	390	420	450
	330	360	390	420	450	480
	360	390	420	450	480	510
	390	420	450	480	510	540
	420	450	480	510	540	570
	450	480	510	540	570	600
	480	510	540	570	600	630
	510	540	570	600	630	660
	540	570	600	630	660	690
	570	600	630	660	690	720
	600	630	660	690	720	750
	630	660	690	720	750	780
	660	690	720	750	780	810
	690	720	750	780	810	840
	720	750	780	810	840	870
	750	780	810	840	870	900
	780	810	840	870	900	930
	810	840	870	900	930	960
	840	870	900	930	960	990
	870	900	930	960	990	1020
	900	930	960	990	1020	1050
	930	960	990	1020	1050	1080
	960	990	1020	1050	1080	1110
	990	1020	1050	1080	1110	1140
	1020	1050	1080	1110	1140	1170
	1050	1080	1110	1140	1170	1200
	1080	1110	1140	1170	1200	1230
	1110	1140	1170	1200	1230	1260
	1140	1170	1200	1230	1260	1290
	1170	1200	1230	1260	1290	1320
	1200	1230	1260	1290	1320	1350

PERTURBATIONS D'ORIGINE

CODE	
CHT	Chablis total
DT	Dépérissement total
ES	Épidémie grave
BR	Brûlis total
FR	Friche
VER	Verglas grave
CPR	Coupe avec protection de la régénération
CRS	Coupe avec réserve de semenciers
CBT	Coupe par bande finale
CPE	Coupe progressive d'ensemencement
CJ	Coupe jardinée
CT	Coupe totale
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis
ETR	Élimination des tiges résiduelles
ENS	Ensemencement
ENM	Ensemencement avec mini serres
P	Plantation
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients
PLB	Plantation de boutures
REA	Régénération d'une aire d'aménage
RNA	Régénération naturelle assistée par une infrastructure abondonnée
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement

INTERVENTIONS D'ORIGINE

CODE	
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de préparatage
CEB	Coupe par bandes
CTR	Coupe par trouées
CE	Coupe éclaircie
CEI	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
RNM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
EC	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
EPC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CMR	Récolte des tiges résiduelles et des chablis
RRB	Regarni avec boutures
RRN	Regarni avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarni de plants cultivés en récipients

INTERVENTIONS PARTIELLES

CODE	
CON	Conversion de peuplement
CDL	Coupe à diamètre limite
DLD	Coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir
CAM	Coupe d'amélioration
CA	Coupe d'assainissement
CD	Coupe en damier
CJ	Coupe de jardinage
CJP	Coupe de jardinage par parquets
CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CEA	Coupe de préparatage
CEB	Coupe par bandes
CTR	Coupe par trouées
CE	Coupe éclaircie
CEI	Coupe partielle et épidémie légère
CPP	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
CPM	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
CPC	Coupe progressive d'ensemencement (résineux)
RNM	Dégagement mécanique de la rég. naturelle
DR	Éclaircie commerciale
EC	Éclaircie commerciale
ECE	Éclaircie commerciale d'étalement
EPC	Éclaircie précommerciale
ENR	Enrichissement
FER	Fertilisation
RBV	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
ECL	Récolte dans les lisières boisées
CMR	Récolte des tiges résiduelles et des chablis
RRB	Regarni avec boutures
RRN	Regarni avec plants utilisés à racines nues
RRR	Regarni de plants cultivés en récipients

PERTURBATIONS MOYENNES

CODE	
BRP	Brûlis partiel
CHP	Chablis partiel
DP	Dépérissement partiel du feuillu
EL	Épidémie légère
VEP	Verglas partiel

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

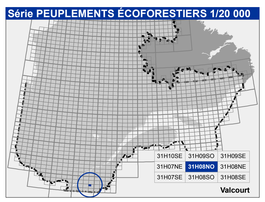
CODE	
DH	Dénudé ou semi-dénudé humide
DS	Dénudé ou semi-dénudé sec
AL	Aulnaie

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	Abrupte	41% et plus
S	Sommet	Entouré de 41% et plus

31H08NO
(31H08-200-0201)

Série PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme; HN
- 02
- 03
- 04
- NC - Non classé, ne répondent pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Pont forestier

Hydrographie ecoforestière

- Cours d'eau permanent, canal
- Cours d'eau intermittent
- Hydrographie surfacique

Obstacles et infrastructures

- Chute, rapide, écluse
- Barrage, barrage de castor
- Remontée mécanique
- Ligne transport d'énergie
- Pylône
- Bâtiment, silo, réservoir
- Hydrobase
- Centre de ski alpin
- Terrain de camping
- Mine à ciel ouvert
- Tour de télécommunication, tour

Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement non forestier
- Peuplement improductif

Courbe de niveau

- Courbe de niveau maîtresse
- Courbe de niveau intermédiaire
- Esker

Morcellement

- Morcellement foncier

Métadonnées

Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83 (SCRS)
Projection cartographique	Mercator transverse modifié (MTM, zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 08
Origine des altitudes	CGVD 28 (Niveau moyen des mers)
Équidistances des courbes de niveau	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2006	16° 52' ouest
Variation annuelle	05' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	45°28'15" nord et 72°22'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	72°30' ouest
Latitude d'origine (équateur)	0°
Coordonnées d'origine	X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre
Facteur d'échelle	0,9999

(1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres)

0 0,5 1 1,5 2 km

1/20 000

Sources

Données	Organisme	Date
Assise cartographique (données topographiques)	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	13/03/2007
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	02/05/2011

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2009
Date de mise à jour provinciale	27/04/2015
Superficie minimale d'appellation des peuplements	10 hectares

Pour connaître les dates de mise à jour de cette carte, consulter le site de Géoboutique Québec : http://geoboutique.mrn.gouv.qc.ca

Réalisation

Production : Ministère des Forêts, Faune, et Parcs
Direction des inventaires forestiers
5700, 4e Avenue Ouest, porte A108
Québec (Québec), G1H 6R1

Diffusion : Direction 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.

© Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec