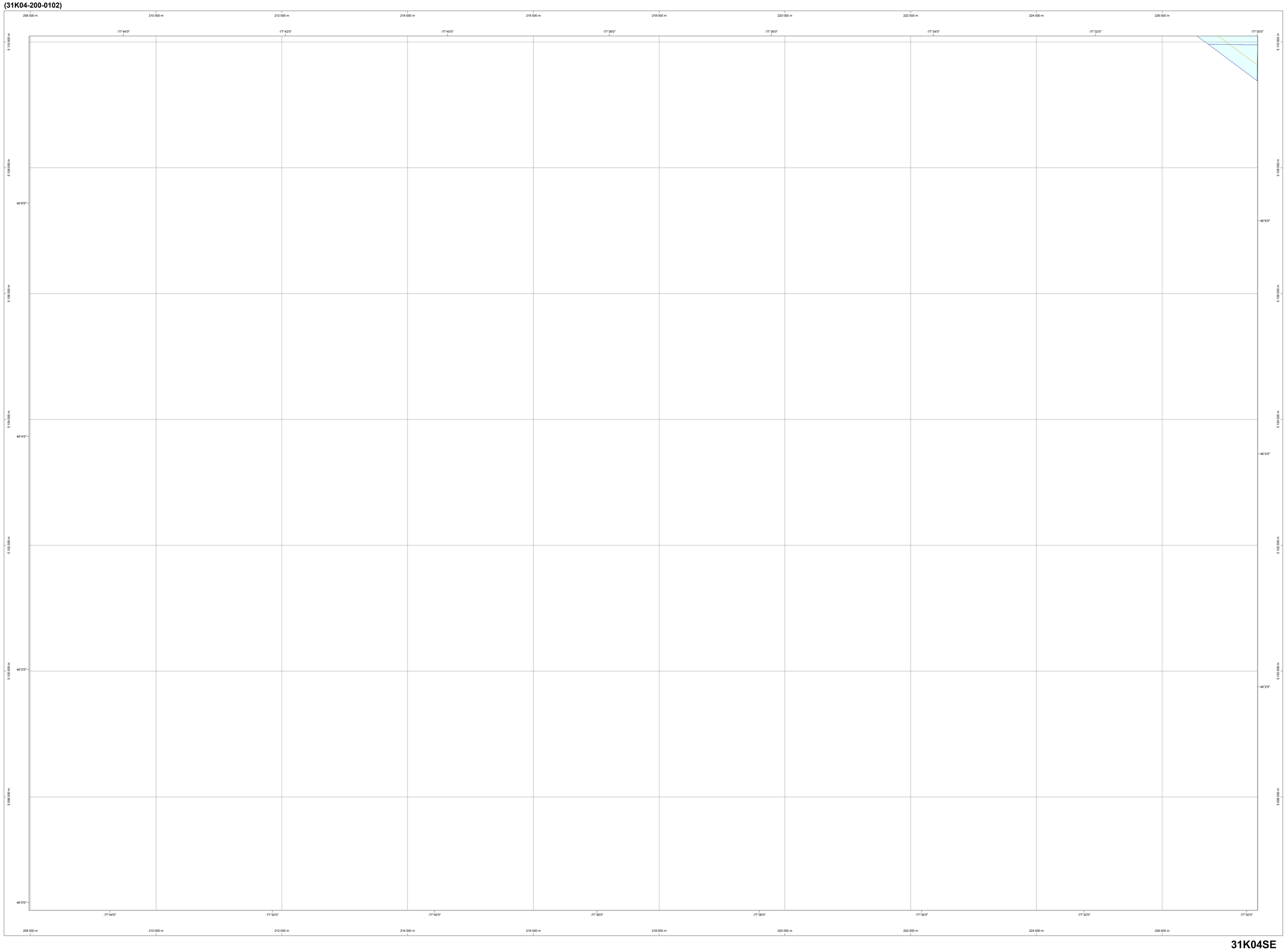
31K04SE
(31K04-200-0102)

Carte écoforestière



STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

Paramètres utilisés pour la cartographie

Code	Description	+ 7m	- 7m	Improductif	Non forestier
T	Type de couvert	X	X		
GS	Groupement d'essence 3e	X			
GS(4)	Groupement d'essence 4e	X			
Z	Indice densité	X	X		
Y	Indice hauteur	X	X		
CT	Intervention d'origine	X	X		
PE	Année d'intervention d'origine	X	X		
AN	Classe d'âge	X	X		
INT	Intervention partielle	X	X		
DE	Année d'intervention partielle	X	X		
*	Code de feuillet 3e	X	X	X	X
DH	Code de feuillet 3e	X		X	X
NF	Code de feuillet 3e	X		X	X

Exemple d'appellation

+7m de hauteur	-7m de hauteur	Improductif	Non forestier
SS B 3 JIN EC 98 C	CJ 96 D	A DH	NF
SS(4) A2 SS B	F A 5 CT 78 10 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.
M

CODE	ESSENCES RÉSINEUSES 3e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 3e
G	Épinette blanche	BB	Bouleau à papier
É	Épinette rouge et noire	BJ	Bouleau jaune
PB	Pin blanc	CH	Chêne rouge
PR	Pin rouge	ED	Érable rouge
PG	Pin gris	EP	Érable à sucre
ME	Mélèze laricin	FT	Feuillu tolérant (1)
PU	Prûche 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 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e	CODE	ESSENCES FEUILLUES 4e
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	Prûche de l'est	CB	Chêne à l'épingle	PB	Peuplier baumier
RX	Résineux indéterminés	CR	Chêne rouge	PT	Peuplier faux-tremble
SB	Sapin Baumier	ED	Érable rouge	TA	Tilleul d'Amérique
TO	Thuya occidental	ES	Érable à sucre		

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

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
	0	Densité recouvrement haute						11*
	1	Densité recouvrement inférieure						11*

(*) 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)	80 (81 à 100)	90 (101 et plus)
PEUPLEMENTS INÉQUIENNES ou IRRÉGULIER	Jeune inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Jin-yr	
	Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	50 / 10	50 / 30	50 / 50	70 / 10	70 / 30	70 / 50
	70 / 70	80 / 10	80 / 30	80 / 50	80 / 70	80 / 80
	90 / 10	90 / 30	90 / 50	90 / 70	90 / 80	90 / 90
	100 / 10	100 / 30	100 / 50	100 / 70	100 / 80	100 / 90
	120 / 10	120 / 30	120 / 50	120 / 70	120 / 80	120 / 90
	73 / 10	73 / 30	85 / 50	85 / 70	73 / -	- / -
	85 / 10	85 / 30	85 / 50	85 / 70	- / -	- / -
	110 / 10	110 / 30	110 / 50	110 / 70	- / -	- / -

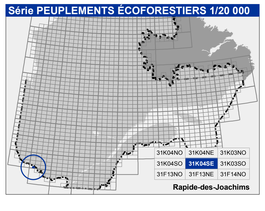
CLASSES D'ÂGE

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-yr	
	Vieux inequienne ou irrégulier (origine > 80 ans)				Vin-Vir	
PEUPLEMENTS ÉTAGÉS	50 / 10	50 / 30	50 / 50	70 / 10	70 / 30	70 / 50
	70 / 70	80 / 10	80 / 30	80 / 50	80 / 70	80 / 80
	90 / 10	90 / 30	90 / 50	90 / 70	90 / 80	90 / 90
	100 / 10	100 / 30	100 / 50	100 / 70	100 / 80	100 / 90
	120 / 10	120 / 30	120 / 50	120 / 70	120 / 80	120 / 90
	73 / 10	73 / 30	85 / 50	85 / 70	73 / -	- / -
	85 / 10	85 / 30	85 / 50	85 / 70	- / -	- / -
	110 / 10	110 / 30	110 / 50	110 / 70	- / -	- / -

CODE	PERTURBATIONS D'ORIGINE		INTERVENTIONS PARTIELLES
CHT	Chablis total	CON	Conversion de peuplement
ST	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	CA	Coupe d'assainissement
	INTERVENTIONS D'ORIGINE	CS	Coupe en damier
		CJ	Coupe de jardinage
CPR	Coupe avec protection de la régénération	CJP	Coupe de jardinage par parquets
CRS	Coupe avec réserve de semenciers	CJT	Coupe de jardinage avec trouées
CBT	Coupe par bande finale	CEA	Coupe de préparitoire
	Coupe progressive d'ensemencement	CB	Coupe par bandes
CPE	coupe finale	CPR	Coupe progressive
CT	Coupe totale	CP	Coupe partielle
CRB	Coupe de récupération dans un brûlis	CE	Coupe partielle et épidémie légère
ETR	Élimination des tiges résiduelles	CPF	Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)
ENS	Ensemencement	CPM	Coupe progressive d'ensemencement (mélangés)
ENM	Ensemencement avec mini serres		Coupe progressive d'ensemencement
PLT	Plantation	CPC	(résineux)
PLN	Plantation de semis cultivés à racines nues		Dégagement mécanique de la rég.
PLR	Plantation de semis cultivés en récipients	DRM	Naturelle
PLB	Plantation de boutures	DR	Éclaircie commerciale
REA	Régénération d'une aire d'ébranchage	ECI	Éclaircie commerciale d'éclaiement
RUA	Aménagement d'un site occupé	ECC	Éclaircie précommerciale
	Réouverture d'une aire abandonnée	EPC	Enrichissement
RPS	Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement	ENR	Fertilisation
		FER	Récolte dans les bandes vertes résiduelles
		RBV	Récolte dans les lisières boisées
	PERTURBATIONS MOYENNES	ECL	Récolte des tiges résiduelles et des chicots
BRP	Brûlis partiel	CRR	Regarnis avec boutures
CHP	Chablis partiel	RRB	Regarnis avec plants utilisés à racines nues
		RRN	Regarnis de plants cultivés en récipients
DP	Dépérissement partiel du feuillu	RRR	
ES	Épidémie légère		
VEP	Verglas partiel		

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS		CLASSES DE PENTE		
CODE		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
		S	Sommet	Entouré de 41% et plus

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 écoforestière

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

Obstacles et infrastructures

- Chute, rapide, écueil
- Barrage, barrage de castor
- Remontée mécanique
- Ligne transport d'énergie
- Pylône
- Bâtiment, silo, réservoir
- Hydrobase
- SKI 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 09
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	12° 45' ouest
Variation annuelle	02' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille	46°03'45" nord et 77°37'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central)	76°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	16/04/1998
Hydrographie surfacique	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	20/02/2006

Informations forestières

Numéro d'inventaire écoforestier	4e programme
Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale)	2002
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

31K04SE
(31K04-200-0102)