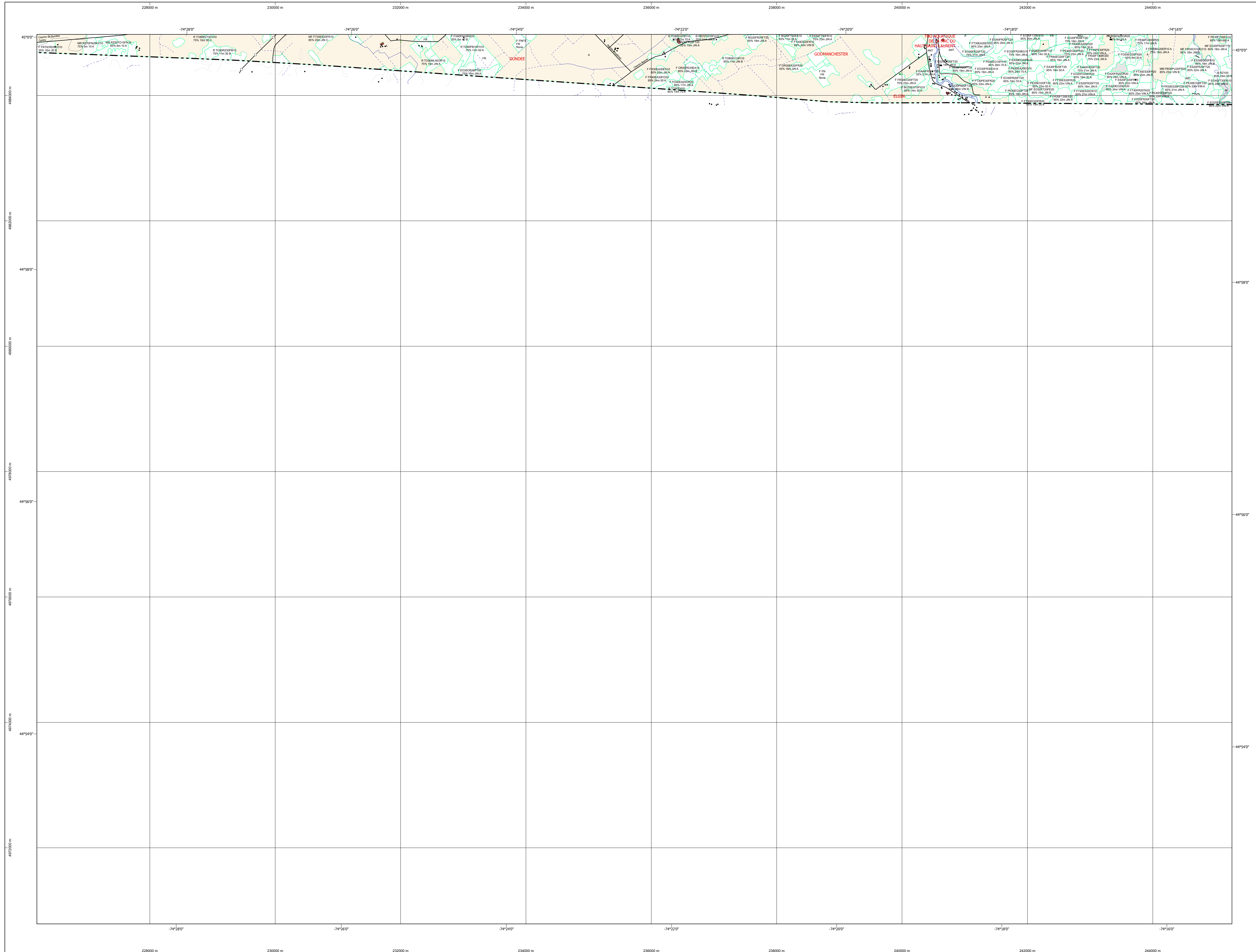


# Carte écoforestière

## STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE



**Paramètres utilisés pour la cartographie**

| Code | Description                      | +7m | -7m | Improductif | Non Forestier |
|------|----------------------------------|-----|-----|-------------|---------------|
| F    | Essence de feuilles              | X   | X   |             |               |
| L2NF | Couche de couvert forestier (NF) | X   | X   |             |               |
| L2   | Hauteur (mètres pieds)           | X   | X   |             |               |
| CT   | Intervention d'origine           | X   | X   |             |               |
| 2007 | Année d'intervention d'origine   | X   | X   |             |               |
| EP   | Intervention partielle           | X   | X   |             |               |
| 2018 | Année d'intervention partielle   | X   | X   |             |               |
| IR   | Classe de densité                | X   | X   | X           | X             |
| NF   | Couche de terrain de feuilles    | X   |     |             |               |

*La densité est estimée par diamètre, soit avec des valeurs ± 5%, à l'exception de la valeur 25% (25 ± 29%).*

**Exemple d'appellation**

| +7m de hauteur | -7m de hauteur | Intervention d'origine | Intervention partielle | Improductif | Non forestier |
|----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------|---------------|
| F 75% 12m JIR  | F 75% 4m 20    | R2007                  | R2018                  | DH          | NF            |

**TYPES DE COUVERT ET ESSENCES**  
**RÉSINEUX**  
 Les résineux constituent 75% et plus de la surface terrière du peuplement.  
**MIXTE À DOMINANCE RÉSINEUSE**  
 Les résineux constituent de 55% à 74% de la surface terrière du peuplement.  
**MIXTE SANS DOMINANCE**  
 Les résineux constituent de 45% à 54% de la surface terrière du peuplement.  
**MIXTE À DOMINANCE FEUILLEUSE**  
 Les résineux constituent de 25% à 44% de la surface terrière du peuplement.  
**FEUILLEUX**  
 Les résineux constituent moins de 25% de la surface terrière du peuplement.

| CODE RÉSINEUSES                    | CODE FEUILLEUSES                 | CODE FEUILLEUSES                   |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| EB Épette blanche                  | BO Bouleau gris                  | FO Férule noir                     |
| EN Épette noire                    | BJ Bouleau jaune                 | FR Férule rouge                    |
| EU Épette rouge                    | BP Bouleau à papier (blanc)      | FE Férule                          |
| EV Épette de Norvège               | CB Chêne blanc                   | FT Feuilles tolérants à l'ombrière |
| ME Mélèze eurasiatique             | CC Cayer coréiforme              | FX Feuilles indétectables          |
| MH Mélèze hybride                  | CD Chêne à gros fruits           | FZ Feuilles redoutés indétectables |
| ML Mélèze laricin                  | CH Chêne à gros fruits           | HL Feuilles à grandes feuilles     |
| PN Pin blanc                       | CI Chêne bicoloré                | NC Noyer cendré                    |
| PC Pin rigide (des corbeaux)       | CR Chêne rouge                   | NA Noyer noir                      |
| PO Pin gris                        | CS Cayer à fruits doux           | OA Orme d'Amérique                 |
| PI Pin naturel                     | CT Cèdre de l'ouest              | OM Orme                            |
| PR Pin rouge                       | EA Étable argentée               | OV Ostryer de Virginie             |
| PS Pin sylvestre                   | ES Étable                        | PA Peuplier baumier                |
| RX Résineux indétectables          | ED Étable rouge                  | PE Peuplier naturel                |
| RZ Résineux indétectables          | ER Étable                        | PH Peuplier hybride                |
| SB Sapin baumier                   | ES Étable à sucre                | PL Peuplier de laide               |
| SE Sapin baumier et épette blanche | FR Férule blanc (d'Amérique)     | PT Peuplier faux-tremble           |
| TO Thuja occidental                | FH Feuilles sur stations humides | TA Tilleul d'Amérique              |
|                                    | FN Feuilles non commerciales     | FN Feuilles non commerciales       |

**CLASSES D'ÂGE**

| FEUILLÉMENTS ÉQUINIENS (0 à 20) | 30        | 40        | 50        | 60         | 70          | 80                       | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
|                                 | (21 à 40) | (41 à 60) | (61 à 80) | (81 à 100) | (101 à 120) | (121 et plus)            |    |     |     |     |     |
| Jeune inéquienne (JIR)          |           |           |           |            |             | Vieille inéquienne (VIN) |    |     |     |     |     |

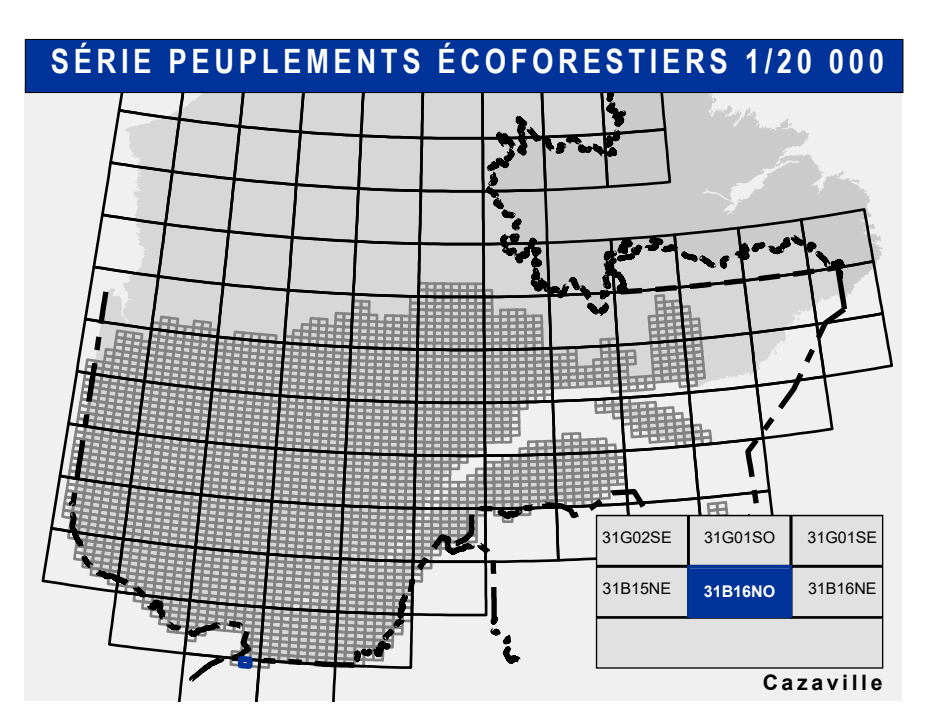
**Étagement (structure verticale des tiges de 7 m et plus)**

| Étage                  | Intérieur (INF)  | Supérieur (SUP)     |
|------------------------|--|---------------------|
| Monostage (MO) ex: 110 | Un seul étage composé de tiges homogènes en hauteur et couverture > 25%  |                     |
| B-étage (B) ex: 1050   | Couverture > 25%   | et Couverture > 25% |
| Multistage (MU)        | Plus de 2 étages de tiges de 7 mètres et plus. Se retrouvent dans cette catégorie les peuplements jeunes irréguliers (JIR) et vieux irréguliers (VIR). |                     |

| CODE PERTURBATIONS D'ORIGINE | CODE INTERVENTIONS PARTIELLES  |
|------------------------------|--|
| BR Brûls total               | CA Coupe d'assainissement  |
| CH1 Chablis total            | CB Coupe par bandes  |
| DT Dépeçage total            | CAM Coupe d'amélioration   |
| ES Epidémie grave            | CD Coupe en damier   |
| VEP Végétation grise         | CEA Coupe à diamètre limite  |
|                              | CIP Coupe progressive irrégulière  |
|                              | CJ Coupe de jarriage   |
|                              | CON Conversion de peuplement   |
|                              | CUT Coupe de jarriage par trouées par parquets                             |
|                              | CUP Coupe de jarriage avec régénération par trouées                        |
|                              | CP Conversion de peuplement  |
|                              | CPC Coupe progressive d'ensemencement (résineux)                           |
|                              | CPI Coupe progressive irrégulière  |
|                              | CPM Coupe progressive d'ensemencement (feuilles)                           |
|                              | CPN Coupe progressive d'ensemencement (mélange)                            |
|                              | CPD Coupe progressive d'ensemencement                                      |
|                              | CTR Coupe par trouées  |
|                              | DEG Dépeçage de la régénération naturelle ou de plantation                 |
|                              | DLD Coupe à diamètre limite et dégagement des arbres d'avenir              |
|                              | DP Coupe totale  |
|                              | DRD Dépeçage critique de la régénération naturelle                         |
|                              | ERM Ensemencement  |
|                              | DRM Dépeçage mécanique de la régénération naturelle                        |
|                              | ECC Éclaircie commerciale  |
|                              | ECE Éclaircie commerciale d'étalement                                      |
|                              | ENL Enrichissement   |
|                              | ERL Récolte dans les boises touchées                                       |
|                              | ERF Enrichissement partiel   |
|                              | ESR Éclaircie sélective individuelle                                       |
|                              | EPD Éclaircie progressive individuelle à couvert permanent                 |
|                              | PSP Récupération partielle enverts d'un plan spécial d'aménagement         |
|                              | PTA Coupe progressive irrégulière par trouées agrandies                    |
|                              | RBP Récolte dans les bandes vertes   |
|                              | RBV Récolte dans les bandes vertes   |
|                              | RRG Régami de régénération   |
|                              | RRI Régami de régénération   |
|                              | RRM Régami de régénération   |
|                              | RRN Régami de régénération avec régénération visible sur la photo aérienne |
|                              | RRP Régami de régénération pour l'éclaircie                                |
|                              | RRK Régami de régénération   |

| TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS |                            | CLASSES DE PENTE |             |                    |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| CODE                             | DÉSIGNATION                | CODE             | DÉSIGNATION | Taux d'inclinaison |
| DH                               | Dénué ou semi-dénué humide | A                | Nulle       | 0% à 3%            |
| DS                               | Dénué ou semi-dénué sec    | B                | Faible      | 4% à 9%            |
| AL                               | Aulnaie                    | C                | Douce       | 9% à 15%           |
|                                  |                            | D                | Moyenne     | 16% à 20%          |
|                                  |                            | E                | Forse       | 21% à 25%          |
|                                  |                            | F                | Excessive   | 26% à 35%          |
|                                  |                            | G                | Sommet      | 36% et plus        |

| CODE NON FORESTIER |   | CODE NON FORESTIER |  |
|--------------------|---|--------------------|--|
| A                  | Terrain agricole  | GR                 | Graville   |
| AEP                | Aire d'empiètement et d'ébranchage de plus d'un an                | INO                | Site inondé, site exondé                                       |
| AF                 | Terrain agricole localisé dans les secteurs à vocation forestière | LTE                | Ligne de transport d'énergie                                   |
| ANT                | Mieux fortement perturbé par l'activité humaine (non-bois)        | NF                 | Mieux faiblement perturbé par l'activité humaine (bois)        |
| CFO                | Camp forestier  | NX                 | Inclusion non exploitée à l'intérieur d'un traitement sylvoéol |
|                    |   | RO                 | Route et autoroute (emprise)                                   |



**Voies de communication et ponts**

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4-5
- NC - Non classé, ne répond pas aux critères HN, 1 à 4
- NF - Non forestier (Adresse Québec)
- Post forestier

**Hydrographie écoforestière**

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

**Obstacles et infrastructures**

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

**Courbe de niveau**

- Courbe de niveau maitresse
- Courbe de niveau intermédiaire
- Estac

**Morcellement**

- Morcellement foncier

**Frontières**

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définie)

**Peuplement écoforestier**

- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

**Métadonnées**

Surface de référence géodéique: Ellipsoïde GRS 80  
 Système de référence géodéique: NAD 83 (GCRS)  
 Projection cartographique: Méridien transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCQP) fuseau 8  
 Origine des altitudes: CGVD 28 (Niveau moyen des mers)  
 Équidistance des courbes de niveau: 10 mètres  
 Dénivellation magnétique au centre de la feuille en 2006: 14° 30' OUEST  
 Coordonnées géographiques au centre de la feuille: 74° 22' 30" O 44° 56' 15" N  
 Longitude d'origine (méridien central): 73° 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)  
 Organisme: Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
 Date: 14/04/2005  
 22/09/2023

**Informations forestières**

Numéro d'inventaire écoforestier: 5e inventaire  
 Année des photos pour la production de la carte: 2018  
 Régénération d'une infrastructure abandonnée: Octobre 2023  
 Superficie minimale d'appellation des peuplements: 4 hectares

**Réalisation**

Production: Ministère des Ressources naturelles et des Forêts  
 Direction des inventaires forestiers  
 2702, 4e Avenue Ouest, 2e étage  
 Québec (Québec), G1R 6K1

Diffusion: Direction 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 à titre indicatif.

La couche de chemin est produite par le MRNF à partir du système ROUTARD et présente l'information la plus à jour disponible.

© Gouvernement du Québec

