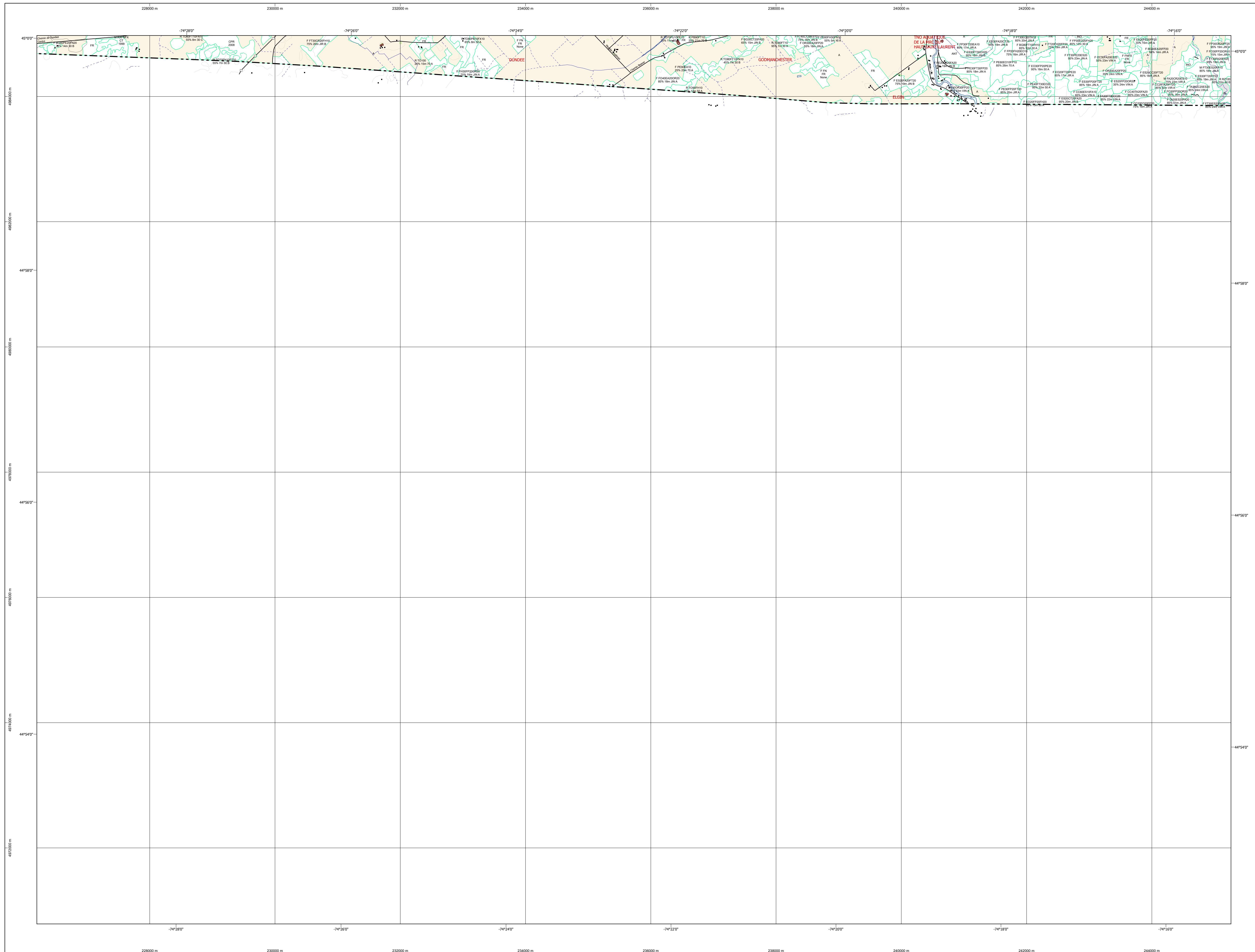


# Carte écoforestière



## STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

**Paramètres utilisés pour la cartographie**

| Code | Description                      | +7m | -7m | Improductif | Non Forestier |
|------|----------------------------------|-----|-----|-------------|---------------|
| F    | Type de couvert                  | X   | X   |             |               |
| ES   | Essence de feuillus              | X   | X   |             |               |
| L75  | Densité de couvert forestier (%) | X   | X   |             |               |
| L2   | Hauteur (mètres) arbres          | X   | X   |             |               |
| CT   | Intervention d'origine           | X   | X   |             |               |
| 2007 | Année d'intervention d'origine   | X   | X   |             |               |
| IP   | Intervention partielle           | X   | X   |             |               |
| 2018 | Année d'intervention partielle   | X   | X   |             |               |
| IP   | Classe de densité                | X   | X   | X           | X             |
| INF  | Code de source de feuillus       | X   |     |             |               |

*La densité est estimée par drone, soit avec des valeurs à + 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 JIN U | R 75% 4m 20 U  | R 2007                 | IP 2018                | DH          | INF           |

**TYPES DE COUVERT ET ESSENCES**

**RÉSINEUX**  
Les résineux constituent 75% et plus de la surface terrière du peuplement.  
**R**

**MIXTE À DOMINANCE RÉSINEUSE**  
Les résineux constituent de 55% à 74% de la surface terrière du peuplement.  
**MR**

**MIXTE SANS DOMINANCE**  
Les résineux constituent de 45% à 54% de la surface terrière du peuplement.  
**MR**

**MIXTE À DOMINANCE FEUILLUE**  
Les résineux constituent de 25% à 44% de la surface terrière du peuplement.  
**MF**

**FEUILLU**  
Les résineux constituent moins de 25% de la surface terrière du peuplement.  
**F**

| CODE RÉSINEUSES                    | CODE FEUILLUES                   | CODE FEUILLUES                  |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| EB Épette blanche                  | BO Bouleau gris                  | FO Féline noir                  |
| EN Épette noire                    | BJ Bouleau jaune                 | FR Féline rouge                 |
| EU Épette rouge                    | BP Bouleau à papier (blanc)      | FS Féline                       |
| EV Épette de Norvège               | CB Chêne blanc                   | FT Feuillus tolérants à l'ombre |
| ME Mélèze européen                 | CC Cèdre commun                  | FX Feuillus indétectés          |
| MH Mélèze hybride                  | CO Chêne à gros fruits           | FZ Feuillus redoutés indétectés |
| MI Mélèze japonais                 | CH Chêne à gros fruits           | FW Feuillus à grandes feuilles  |
| ML Mélèze laricin                  | CI Chêne bicoloré                | NC Noyer noir                   |
| PI Pin blanc                       | CA Cèdre à fruits doux           | OM Omme                         |
| PC Pin rigide (des corbeaux)       | CR Chêne rouge                   | OA Omme d'Amérique              |
| PO Pin gris                        | CS Cèdre de l'ouest              | OM Omme                         |
| PI Pin naturel                     | EA Ébale argenté                 | OV Ostryer de Virginie          |
| PR Pin rouge                       | ES Ébale noir                    | PA Peuplier baumier             |
| PS Pin sylvestre                   | EO Ébale rouge                   | PE Peuplier naturel             |
| PC Pin de Canada (de l'Est)        | EA Ébale                         | PH Peuplier hybride             |
| RX Résineux indétectés             | ES Ébale à sucre                 | PL Peuplier de l'Ohio           |
| RZ Résineux indétectés             | FB Frêne blanc (d'Amérique)      | PT Peuplier faux-tremble        |
| SB Sapin baumier                   | FH Feuillus sur stations humides | TA Tilleul d'Amérique           |
| SE Sapin baumier et épette blanche | FI Feuillus indétectés à l'ombre | TA Tilleul d'Amérique           |
| TO Thuja occidental                | FN Feuillus non commerciaux      |                                 |

**CLASSES D'ÂGE**

| PEUPLIEMENTS ÉQUIVIENS (0 à 20) | 30 (21 à 40) | 50 (41 à 60) | 70 (61 à 80)           | 90 (81 à 100) | 110 (101 à 120) | 130 (121 et plus) |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Jeune inéquienne (JIN)          |              |              | Vieux inéquienne (VIN) |               |                 |                   |

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

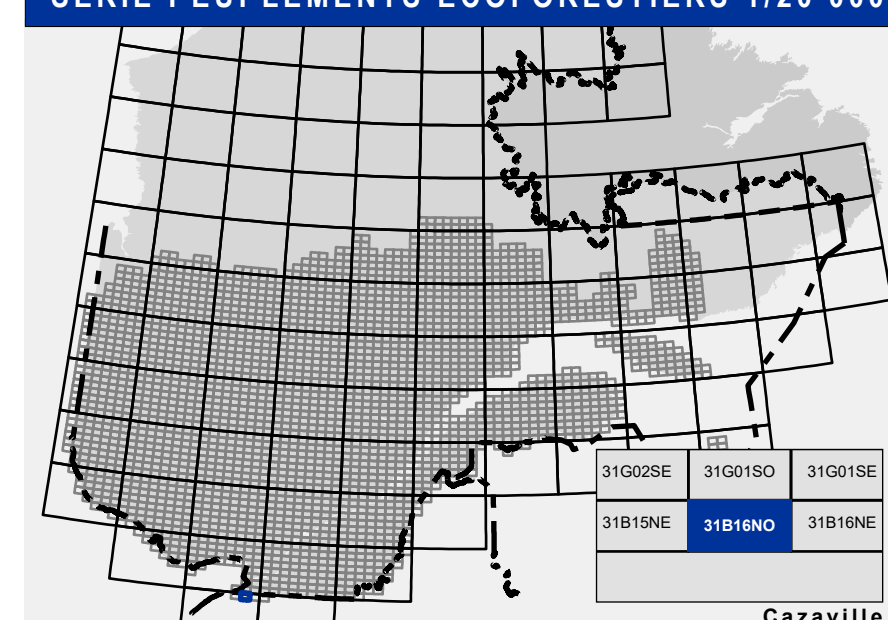
| Étage                  | Intérieur (INF)  | Supérieur (SUP)     |
|------------------------|--|---------------------|
| Monostage (MO) ex: 110 | Un seul étage composé de tiges homogènes en hauteur et couverture > 25%  |                     |
| B-étage (B) ex: 100    | Couverture > 25%   | et Couverture > 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 bande  |
| DT Dépeçage total            | CAM Coupe d'amélioration  |
| ES Epidémie grave            | CD Coupe en damier  |
| VER Végétation grise         | CEA Coupe à diamètre limite   |
|                              | CIP Coupe progressive irrégulière   |
|                              | CJ Coupe de jarriage  |
|                              | CU Coupe progressive irrégulière  |
|                              | CUT Coupe de jarriage par pied d'arbre ou groupe d'arbres                     |
|                              | CVP Coupe progressive irrégulière par parquets                                |
|                              | CON Conversion de peuplement  |
|                              | CP Coupe partielle  |
|                              | CPG Coupe progressive d'ensemencement (résineux)                              |
|                              | CPH Coupe progressive d'ensemencement (feuillus)                              |
|                              | CPM Coupe progressive d'ensemencement (mélange)                               |
|                              | CPN Coupe progressive d'ensemencement   |
|                              | CPS Coupe progressive d'ensemencement   |
|                              | CTE Dépeçage de la régénération naturelle ou de plantation                    |
|                              | DLD Coupe à diamètre limite et dégagement des arbres d'avenir                 |
|                              | DP Coupe totale   |
|                              | DR Dépeçage critique de la régénération naturelle                             |
|                              | DS Ensemencement  |
|                              | DRM Dépeçage mécanique de la régénération naturelle                           |
|                              | EC Éclaircie commerciale  |
|                              | ECE Éclaircie commerciale d'étalement   |
|                              | ENL Enrichissement  |
|                              | EP Éclaircie partielle  |
|                              | ESR Éclaircie sélective individuelle  |
|                              | EPG Éclaircie partielle   |
|                              | PCP Coupe progressive irrégulière à couvert permanent                         |
|                              | PSP Réoccupation partielle en vert d'un plan spécial d'aménagement            |
|                              | PTA Coupe progressive irrégulière par trouées agrandies                       |
|                              | RPB Coupe de régénération partielle dans un troué                             |
|                              | RBV Récolte dans les bandes vertes  |
|                              | RR Réglage de régénération  |
|                              | RRB Réglage bourse  |
|                              | RRG Réglage de régénération aucune régénération visible sur la photo aérienne |
|                              | RRN Réglage racines nues  |
|                              | RRP Réglage de régénération pour l'équipement de plantation                   |
|                              | RRK Réglage réceptifs   |

| TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS | CLASSES DE PENTE           |                    |                        |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| 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 Modérée          | 16% à 30%              |
|                                  |                            | E Forte            | 31% à 40%              |
|                                  |                            | F Excessive        | 41% et plus            |
|                                  |                            | S Sommet           | Entouré de 41% et plus |

| CODE NON FORESTIER   | CODE NON FORESTIER  |
|--|---|
| A Terrain agricole   | CR Gravierie  |
| AEP Aire d'emplacement et d'ébranchage de plus d'un an               | IND 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 agricole |
|  | RO Route et autoroute (emprise)                                   |

### SÉRIE PEUPLIEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000



- Voies de communication et ponts**
- Classe 1, HN - Hors norme
  - Classe 2
  - Classe 3
  - Classe 4
  - 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, écueil
  - Centre de ski alpin
  - Hydrobase
  - Mine à ciel ouvert
  - Pyloène
  - Terrain de camping
  - Tour de télécommunication, tour
  - Barrière, barrage de castor
  - Remonte mécanique
  - Ligne de transport d'énergie
- Courbe de niveau**
- Courbe de niveau maîtresse
  - 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 géodésique: Ellipsoïde GRS 80
  - Système de référence géodésique: NAD 83 (CGRS)
  - Projection cartographique: Mercator transversale 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
  - Déclinaison 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) hydrographie surcouche

Informations forestières

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

4e programme  
2009  
Jun 2021  
4 hectares

**Réalisation**

Production: Ministère des Forêts, de la Faune, et des Parcs  
Direction des inventaires forestiers  
2702, 4e Avenue Ouest, 2e étage  
Québec (Québec), G1W 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 qu'à titre indicatif.

La couche de chemins est produite par le MFFP avec la collaboration du MERN via le système ROUTARD et présente l'information la plus à jour disponible.

©Gouvernement du Québec