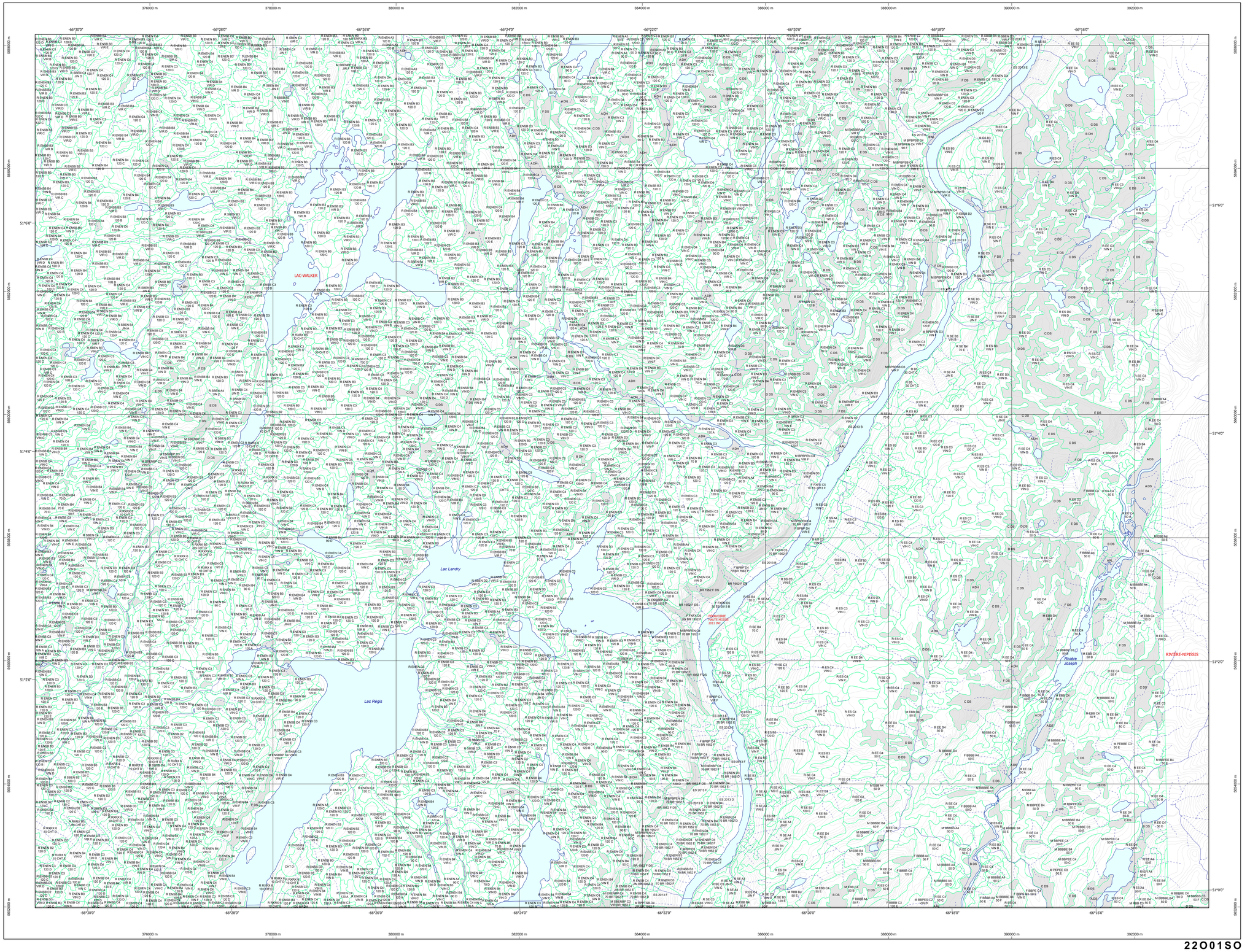
# 22O01SO
(22O01-200-0101)

# Carte écoforestière




## 22O01SO
(22O01-200-0101)

## STRATIFICATION ÉCOFORESTIÈRE

**Paramètres utilisés pour la cartographie**

| Code | Description | + 7m | - 7m | Improductif | Non forestier |
|---|---|---|---|---|---|
| F | Type de couvert | X | X | | |
| SS | Groupement d'essence 1er | X | | | |
| SSSB | Groupement d'essence 2e | X | | | |
| A | Indice densité | X | X | | |
| H | 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 | | |
| 58 | Année d'intervention partielle | X | X | | |
| PE | Classe de pente | X | X | X | |
| DH | Code de terrain 3e | X | | X | X |
| NF | Code de terrain 4e | X | | X | X |

**Exemple d'appellation**

| + 7m de hauteur | - 7m de hauteur | Improductif | Non forestier |
|---|---|---|---|
| SS B 3<br>JIN 80 96 C | CJ 98 D | A DH | NF |
| SSSB A2<br>50 D | F A 5<br>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 RESINEUSES 1er | CODE | ESSENCES FEUILLUES 2e |
|---|---|---|---|
| O | Épinette blanche | BB | Bouleau à papier |
| E | Épinette rouge et noire | BJ | Bouleau jaune |
| PB | Pin blanc | CF | Caryer à fruits doux |
| PR | Pin rouge | CC | Caryer cordiforme |
| PG | Pin gris | ER | Érable à sucre |
| SE | Mélèze laricin | FT | Feuillu tolérant (1) |
| PU | Pruche du Nord | FI | Feuillu intolérant (2) |
| PI | Sapin baumier | FX | Feuillu non classé |
| S | Sapin Baumier | FNC | Feuillu non commercial |
| O | Thuya occidental | PE | Peuplier |
| | | FI | Feuillu intolérant |

| CODE | ESSENCES RESINEUSES 4e et 5e | CODE | ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e | CODE | ESSENCES FEUILLUES 4e et 5e |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| SE | Mélèze laricin | CH | Chêne à gros fruits | OM | Orme de montagnes denis |
| PU | Pruche du Nord | CH | Chêne bicolore | PA | Peuplier baumier |
| RX | Résineux indéterminés | CR | Chêne rouge | PT | Peuplier faux-tremble |
| SB | Sapin Baumier | ES | Érable rouge | TA | Tilleul d'Amérique |
| TO | Thuya occidental | ES | Érable à sucre | | |

(1) Caryer, Chêne, Frêne, Hêtre, Noyer, Orme, Tilleul (grandes 4e et 5e)
(2) Ex: Peuplier, Bouleau, Erable rouge en association (applicable 4e et 5e)
(3) Frêne noir, Orme d'Amérique, Orme de Thomas, Orme rouge (applicable 4e et 5e)

### INDICES DENSITÉ-HAUTEUR

| | | HAUTEUR MOYENNE DES TIGES DOMINANTES ET CODOMINANTES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 22 m | 17m à 22m | 12m à 17m | 7m à 12m | 4m à 7m | 2m à 4m | 2m et - |
| | | 1 | | | | 4 | 5 | |
| Classes de hauteur | | | | | | | | |
| 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 |
| | H | | | Densité recouvrement haute | | | | 11* |
| | I | | | Densité recouvrement inférieure | | | | 7* |

(*): 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) | | | Vieux inéquienne ou irrégulier (origine > 80 ans) | | Vin-Vir |
| PEUPLEMENTS ÉTAGÉS | 15 - 30 | 30 - 50 | 50 - 70 | 70 - 90 | 90 - 120 | 120 - |
| | 30 - 50 | 50 - 70 | 70 - 90 | 90 - 120 | 120 - | - |
| | 15 - 50 | 30 - 70 | 50 - 90 | 70 - 120 | 90 - | - |
| | 10 - 70 | 30 - 90 | 50 - 120 | 70 - | - | - |
| | 10 - 90 | 30 - 120 | 50 - | - | - | - |
| | 10 - 120 | 30 - | - | - | - | - |
| | 15 - 120 | 50 - | - | - | - | - |
| | 30 - 120 | 70 - | - | - | - | - |
| | 50 - 120 | 90 - | - | - | - | - |
| | 70 - 120 | 120 - | - | - | - | - |
| | 90 - 120 | - | - | - | - | - |
| | 120 - | - | - | - | - | - |

| CODE | PERTURBATIONS D'ORIGINE |
|---|---|
| CHT | Chablis total |
| DT | Dépérissement total |
| ES | Épidémie grave |
| BR | Brûlis total |
| FR | Friche |
| VER | Verglas grave |
| CPR | Coupe avec protection de la régénération |
| CRG | Coupe avec réserve de semenciers |
| CBT | Coupe par bande finale |
| CPR | Coupe progressive d'ensemencement |
| 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'écranchage |
| RIA | Régénération d'un site occupé par une infrastructure abandonnée |
| RPS | Récupération en vertu d'un plan spécial d'aménagement |
| BRP | Brûlis partiel |
| CHP | Chablis partiel |
| DP | Dépérissement partiel du feuillu |
| EL | Épidémie légère |
| VEP | Verglas partiel |

| CODE | INTERVENTIONS PARTIELLES |
|---|---|
| CON | Conversion de peuplement |
| CDL | Coupe à diamètre limite |
| CLD | 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 préjardinage |
| CB | Coupe par bandes |
| CP | Coupe progressive |
| CE | Coupe partielle |
| CPF | Coupe partielle et épidémie légère |
| CPM | Coupe progressive d'ensemencement (mélangée) |
| CPC | Coupe progressive d'ensemencement (résineux) |
| DRM | Dégagement mécanique de la rég. Naturelle |
| DR | Reprise |
| EC | Éclaircie commerciale |
| ECE | Éclaircie commerciale d'étalement |
| EPC | Éclaircie précommerciale |
| ENR | Enrichissement |
| FER | Fertilisation |
| RBV | Récolte dans les bandes vertes résiduelles |
| RCL | Récolte dans les lisières boisées |
| CRR | Récolte des tiges résiduelles et des rebuts |
| RRB | Regarnis avec boutures |
| RRN | Regarnis avec plants utilisés à racines nues |
| RRR | Regarnis de plants cultivés en récipients |

### TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

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

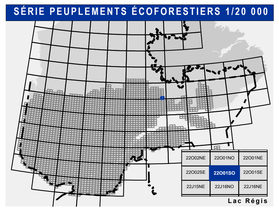
### CLASSES DE PENTE

| 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 | Excessive | 41% et plus |
| S | Sommet | Entouré de 41% et plus |

| CODE | NON FORESTIER |
|---|---|
| A | Terrain agricole |
| AEP | Milieu naturellement et d'écranchage de plus d'un an |
| AF | Terrain agricole localisé dans les secteurs à vocation forestière |
| ANT | Milieu forterement perturbé par l'activité humaine |
| CFO | Camp forestier |

| CODE | NON FORESTIER |
|---|---|
| GR | Gravelet |
| GRD | Gravelé, site excndé |
| LTC | Ligne de transport d'énergie |
| NF | Milieu fatilement perturbé par l'activité humaine (boisé) |
| NX | Inclusion non exploitable à l'intérieur d'un traitement sylvicole |
| RO | Route et autoroute (emprise) |

## SÉRIE PEUPLEMENTS ÉCOFORESTIERS 1/20 000




### Voies de communication et ponts

- Classe 1, HN - Hors norme
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4-5
- 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 infrastructures

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

### Courbe de niveau

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

### Morcellement

- Morcellement foncier

### Frontières

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

### Peuplement écoforestier

- Peuplement écoforestier
- Peuplement improductif
- Peuplement non forestier

### Métadonnées

| | |
|---|---|
| Surface de référence géodésique | Ellipsoïde GRS 80 |
| Système de référence géodésique | NAD 83 (SCRS) |
| Projection cartographique | Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°.<br>Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ) |
| 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 | 21° 12' OUEST |
| Coordonnées géographiques au centre de la feuille | 66°22'29"O 51°3'45"N |
| Longitude d'origine (méridien central) | 67° 30' ouest |
| Latitude d'origine (équateur) | 0° |
| Coordonnées d'origine | X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre |
| Facteur d'échelle | 0.9999 |

0 0.3 0.5 1 1.5 2km

### Sources

| Donnée | Organisme | Date |
|---|---|---|
| Assise cartographique (données topographiques) | Ministère des Ressources naturelles et de la Faune | 14/04/2005 |
| Hydrographie | Ministère des Ressources naturelles et des Forêts | 22/09/2023 |

### Informations forestières

| | |
|---|---|
| Numéro d'inventaire écoforestier | 4e inventaire fuseau 6 |
| Année des photos pour la production de la carte (Superficie de recouvrement principale) | 2013 |
| Date de mise à jour provinciale | Octobre 2023 |
| Superficie minimale d'appellation des peuplements | 4 hectares |

### Réalisation

Production : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts
Direction des inventaires forestiers
S700, 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.

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

©Gouvernement du Québec

*Ressources naturelles et Forêts*
Québec