

Nouveaux produits disponibles gratuitement pour des fins d'enseignement et de recherche



Adresses Québec

- AQréseau
- AQRéseau+
- AQcarto
- AQgéo
- AQpro
- AQgéobâti
- AQdirection
- AQgéobâti et AQdirection
- AQ-Partenaires



Cartes

- Cartes topographiques à l'échelle de 1/20'000
- Cartes topographiques à l'échelle de 1/100'000 au sud du 53e parallèle
- Cartes topographiques à l'échelle de 1/100'000 au nord du 53e parallèle
- Cartes des zones à risque d'inondation à l'échelle de 1/2'000
- Carte du relief à l'échelle de 1/2'000'000
- Outil GéoÉolien
- Programme de mesure du potentiel éolien
- Zones exposées aux glissements de terrain à l'échelle de 1/5'000 - Cartes de contraintes



Couches thématiques

- Couche des découpages administratifs à l'échelle de 1/20'000
- Modèles d'optimisation
- Couche des découpages administratifs à l'échelle de 1/100'000
- Couche hypsométrique à l'échelle de 1/20'000
- Couche des territoires récréatifs du Québec à l'échelle de 1/100'000
- Couche des découpages socio-économiques à l'échelle de 1/20'000
- Couche des baux de villégiature
- Couche des zones à risque d'inondation à l'échelle de 1/2'000
- Couche des composantes d'utilisation géographique régionale
- Couche des habitats fauniques à l'échelle de 1/20'000



Orthophotographies

- Orthophotographies d'une résolution de 20 cm
- Orthophotographies d'une résolution de 21 cm (échelle de 1/15'000)
- Orthophotographies d'une résolution de 30 cm
- Orthophotographies d'une résolution de 56 cm (échelle de 1/40'000)
- Orthophotographies d'une résolution de 1 mètre (échelle de 1/40'000)
- Orthophotographies de l'érosion des berges d'une résolution de 28 cm (échelle de 1/20'000)
- Mosaïque orthophotographique d'une résolution de 10 cm
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 20 cm
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 21 cm
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 30 cm (JPEG 2000)
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 30 cm (ECW)
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 56 cm
- Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 15 cm de la Basse-Côte-Nord (échelle de 1/10'000)



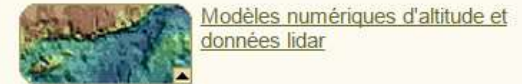
Produits forestiers

- Couche écoforestière à l'échelle de 1/20'000 (FORGENTERGEN)
- Couche hypsométrique à l'échelle de 1/20'000
- Couche de classes de pente numérique
- Cartes des dépôts de surface
- Couche de la végétation du Nord québécois
- Modèles d'optimisation



Produits nordiques

- Cartes topographiques à l'échelle de 1/100'000 au nord du 53e parallèle
- Cartes topographiques des villages autochtones du nord (2009-2011) à l'échelle de 1/2'000
- Couche de la végétation du Nord québécois
- Orthophotographies des villages autochtones du nord d'une résolution de 15 cm
- Orthophotographies des villages autochtones du nord d'une résolution de 30 cm
- Mosaïques orthophotographiques des villages autochtones du nord
- Données lidar des villages autochtones du nord



Modèles numériques d'altitude et données lidar

- Données lidar
- Données lidar des secteurs hydriques
- Données lidar de la Basse-Côte-Nord
- Modèles numériques d'altitude à l'échelle de 1/20'000



Positionnement géodésique

- Système de gestion des informations géodésiques (Géodeo III)
- Données GNSS des stations de référence permanente
- Couche des points géodésiques

Ainsi que...

- Compilation cadastrale à l'échelle de 1/20000
- Données du plan du cadastre du Québec (cadastre rénové)
- Infolot
- Données du Registre du domaine de l'État

Et prochainement...

- Inventaire forestier du Québec méridional
- Couches annuelles de mises à jour des forêts
- Dépôts de surface du nord +anaglyphes
- Banque de placettes-échantillons

## Détails des produits d'orthophotographies et mosaïques orthophotographiques

### Orthophotographies standards

#### 1. Orthophotographies d'une résolution de 20 cm

| Année | Territoires couverts    | Nombre |
|-------|-------------------------|--------|
| 2011  | Rivière Jacques-Cartier | 71     |

#### 2. Orthophotographies d'une résolution de 21 cm (échelle de 1/15 000)

| Année     | Territoires couverts  | Nombre       | Émulsion   |
|-----------|---|--------------|------------|
| 2008-2009 | <a href="#">Mauricie nord</a> et <a href="#">Lanaudière nord</a>  | Plus de 3900 | Infrarouge |
| 2008      | <a href="#">30 secteurs agricoles</a> des bassins versants (tels qu'ils sont délimités par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec [MAPAQ]) | Plus de 1600 | Couleur    |
| 2007      | <a href="#">Lac-Saint-Jean</a> , <a href="#">Chaudière-Appalaches</a> et <a href="#">Estrie</a>   | Plus de 4000 | Couleur    |

#### 3. Orthophotographies d'une résolution de 30 cm

| Année | Territoires couverts   | Nombre         |
|-------|--|----------------|
| 2013  | Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Mistissini</a> , <a href="#">Baie-James</a> ), Saguenay-Lac-Saint-Jean (secteurs <a href="#">Fjord-du-Saguenay</a> , <a href="#">Rivière Mistassini</a> ), et Côte-Nord (secteurs <a href="#">Rivière-au-Tonnerre</a> , <a href="#">Sept-Rivières</a> , <a href="#">Minganie</a> , <a href="#">Manicouagan</a> , <a href="#">La Haute-Côte-Nord</a> ) | Plus de 11 600 |
| 2012  | <a href="#">Chibougamau</a> et <a href="#">La Haute-Côte-Nord</a>  | Plus de 5 230  |
| 2011  | Rivière Mistassini et Lac Waswanipi  | Plus de 5 980  |
| 2010  | Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Rivière Turgeon</a> et <a href="#">Lac Evans</a> )  | Plus de 3 900  |
| 2009  | <a href="#">Île d'Anticosti</a> , <a href="#">Montérégie</a> , Abitibi-Témiscamingue (secteurs <a href="#">Abitibi nord-est</a> et <a href="#">Lebel-sur-Quévillon</a> ) et Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Joutel</a> , <a href="#">Lac Mistassini</a> , et <a href="#">Matagami</a> )   | Plus de 8 250  |
| 2008  | <a href="#">Mauricie sud</a> et <a href="#">Lanaudière sud</a>   | Plus de 3 700  |
| 2007  | <a href="#">Laurentides</a>  | Plus de 1 000  |

4. Orthophotographies d'une résolution de 56 cm (échelle de 1/40 000)

| Année | Territoire couvert       | Nombre      |
|-------|--------------------------|-------------|
| 2007  | <a href="#">Saguenay</a> | Plus de 200 |

5. Orthophotographies d'une résolution de 1 mètre (échelle de 1/40 000)

| Année     | Territoires couverts                                  | Nombre | Émulsion      |
|-----------|---|--------|---------------|
| 1992-2005 | Territoire habité au sud du 52 <sup>e</sup> parallèle | 4 627  | Noir et blanc |
| 2006      | <a href="#">Montérégie</a>                            | 251    | Couleur       |

**Orthophotographies thématiques**

1. Orthophotographies de l'érosion des berges d'une résolution de 28 cm (échelle de 1/20 000)

Ces images noir et blanc à 28 cm de résolution sont le résultat d'un balayage numérique à haute résolution de photographies aériennes à l'échelle de 1/20 000 prises en 2005.

| Année | Territoires couverts  | Nombre      |
|-------|---|-------------|
| 2005  | <a href="#">Minganie et de la partie ouest de l'île d'Anticosti</a> | Plus de 140 |

## Mosaïques orthophotographiques

### 1. Mosaïque orthophotographique d'une résolution de 10 cm

| Année | Ville couverte | Nombre | Émulsion |
|-------|----------------|--------|----------|
| 2012  | Fermont        | 1      | Couleur  |

### 2. Mosaïque orthophotographique d'une résolution de 20 cm

| Année | Territoires couverts | Nombre | Émulsion |
|-------|----------------------|--------|----------|
| 2012  | Schefferville        | 1      | Couleur  |
| 2007  | La Tuque             | 23     | Couleur  |

### 3. Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 21 cm

| Année | Territoires couverts   |
|-------|--|
| 2009  | <a href="#">Mauricie nord</a> index à venir  |
| 2008  | <a href="#">30 secteurs agricoles*</a> des bassins versants (tels qu'ils sont délimités par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec [MAPAQ]), <a href="#">Mauricie nord</a> et <a href="#">Lanaudière nord</a> |
| 2007* | <a href="#">Lac-Saint-Jean</a> , <a href="#">Chaudière-Appalaches</a> et <a href="#">Estrie</a>  |

### 4. Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 30 cm (format ECW)

| Année | Territoires couverts   |
|-------|--|
| 2013  | Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Mistissini</a> , <a href="#">Baie-James</a> ), Saguenay-Lac-Saint-Jean (secteurs <a href="#">Fjord-du-Saguenay</a> , <a href="#">Rivière Mistassini</a> ), et Côte-Nord (secteurs <a href="#">Rivière-au-Tonnerre</a> , <a href="#">Sept-Rivières</a> , <a href="#">Minganie</a> , <a href="#">Manicouagan</a> , <a href="#">La Haute-Côte-Nord</a> ) |
| 2012  | <a href="#">Chibougamau</a> et <a href="#">La Haute-Côte-Nord</a>  |
| 2011  | <a href="#">Lac Waswanipi</a> et <a href="#">Rivière Mistassini</a>  |
| 2010  | Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Rivière Turgeon</a> et <a href="#">Lac Evans</a> )  |
| 2009  | <a href="#">Île d'Anticosti</a> , <a href="#">Montérégie</a> ,<br>Abitibi-Témiscamingue (secteurs <a href="#">Abitibi nord-est</a> et <a href="#">Lebel-sur-Quévillon</a> ) et Nord-du-Québec (secteurs <a href="#">Joutel</a> , <a href="#">Lac Mistassini</a> , et <a href="#">Mataqami</a> )  |
| 2008  | <a href="#">Mauricie sud</a> et <a href="#">Lanaudière sud</a>   |
| 2007  | <a href="#">Laurentides</a>  |

5. **Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 30 cm (format JPEG 2000)**

| Année | Territoires couverts      |
|-------|---------------------------|
| 2014  | <a href="#">Outaouais</a> |

6. **Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 56 cm**

| Année | Territoires couverts     |
|-------|--------------------------|
| 2007  | <a href="#">Saquenay</a> |

7. **Mosaïques orthophotographiques d'une résolution de 15 cm de la Basse-Côte-Nord**

| Année | Territoires couverts                           | Nombre       |
|-------|--|--------------|
| 2008  | <a href="#">Villages de la Basse-Côte-Nord</a> | 13 mosaïques |

8. **Mosaïques orthophotographiques des villages nordiques**

Ces images géoréférencées à 0,25 mètre de résolution sont le résultat d'un balayage numérique à haute résolution de photographies aériennes à l'échelle de 1/10 000 prises entre 2003 et 2004.