



Téléchargement des données

GUIDE D'UTILISATION

MARS 2022

Bureau d'information et d'études en santé des populations

AUTEURS

Nathalie Gravel, analyste en géomatique
Matthieu Tandonnet, analyste en géomatique
Bureau d'information et d'études en santé des populations

SOUS LA COORDINATION DE

Maude Landry, chef d'unité scientifique
Bureau d'information et d'études en santé des populations

RÉVISEURS

Sylvie Martel, conseillère scientifique
Bureau d'information et d'études en santé des populations

MISE EN PAGE

Lyne Théorêt, agente administrative
Bureau d'information et d'études en santé des populations

REMERCIEMENTS

Ce guide a été grandement inspiré du guide [Téléchargement de données – Méthode rapide de téléchargement](#) de mai 2021 du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP).

CITATION SUGGÉRÉE

Institut national de santé publique du Québec. (2022). Guide d'utilisation : Téléchargement des données.
<https://cartes.inspq.qc.ca/guides/guide-utilisation-telechargement.pdf>

Pour toute question concernant les données ou les fonctionnalités de l'application, veuillez écrire à geomatique@inspq.qc.ca

TABLE DES MATIÈRES

1	TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DU GÉOPORTAIL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC.....	5
2	TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DE DONNÉES QUÉBEC.....	9

1 TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DU GÉOPORTAIL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Pour télécharger des données, suivre les étapes suivantes à partir de la carte interactive du Géoportail de santé publique.

+ Pour accéder au Géoportail de santé publique du Québec :

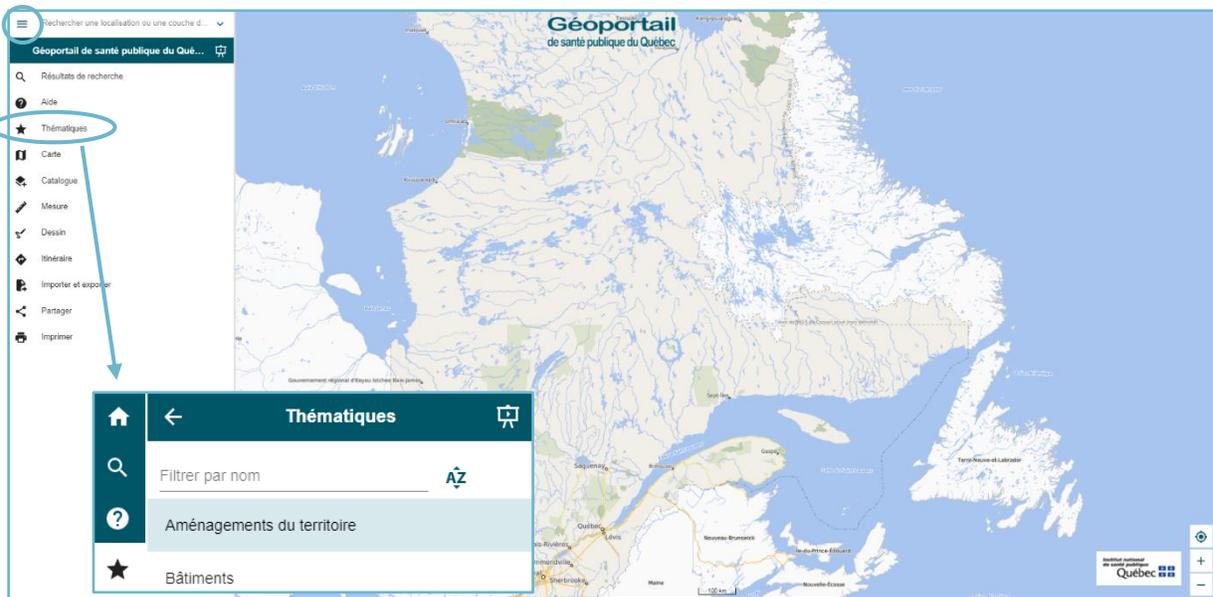
<https://cartes.inspq.qc.ca/geoportail/>



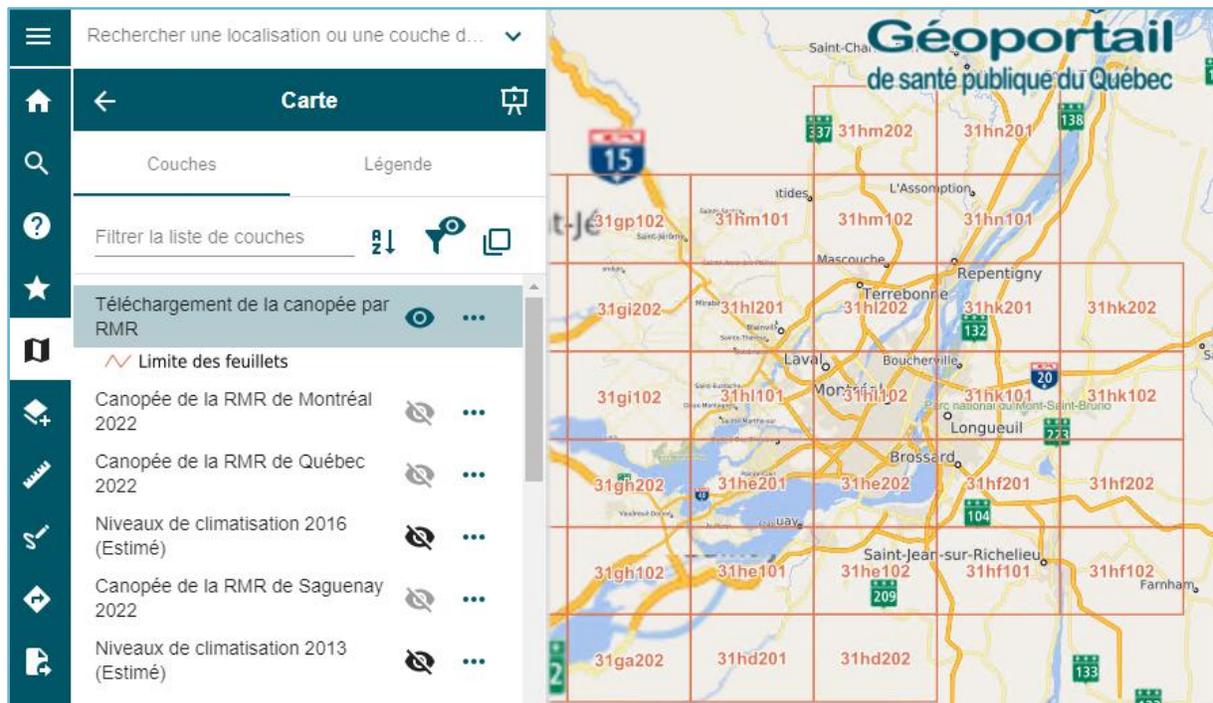
Citation suggérée pour les téléchargements produits à l'aide du Géoportail de santé publique du Québec

Institut national de santé publique du Québec. Géoportail de santé publique du Québec [En ligne]. Québec: Institut national de santé publique du Québec. Année [cité jour/mois/année]. Disponible sur: <https://cartes.inspq.qc.ca/geoportail/>

1. Cliquez sur l'icône du menu principal situé en haut à gauche de l'écran et puis sur l'outil « Thématiques ». Cliquez sur la thématique désirée. Les couches de cette thématique sont alors basculées dans l'outil « Carte ».



2. Il est possible de télécharger des données lorsque le titre de la couche commence par « Téléchargement ». Pour ce faire, affichez la couche de téléchargement du produit désiré en cliquant sur l'œil (celui-ci devient bleu).



3. Cliquez directement dans un feuillet de la carte pour afficher les produits disponibles pour ce territoire. Une nouvelle fenêtre apparaîtra au bas de l'écran. Lorsque deux couches ou plus de téléchargement sont superposés, il suffit de choisir celle qu'on veut consulter dans cette fenêtre. Cliquez sur « Télécharger le fichier » pour commencer le téléchargement. Vous pouvez également cliquer sur le nom de la couche pour accéder à la fiche Données Québec.

Géoportail de santé publique du Québec

Téléchargement de la canopée par RMR

Feuille 1/20 000 - 31h102

[Image.tif de la canopée par RMR](#) [Télécharger le fichier](#)

Assurez-vous d'avoir lu et compris les dispositions énoncées dans la [licence Creative Commons 4.0 \(CC\)](#) rattachée à ces jeux de données.

Québec Partenariat Données Québec Nous joindre

JEU DE DONNÉES ORGANISATIONS APPLICATIONS Rechercher des jeux de données...

Organisations / Gouvernement du Québec / Institut national de santé... / Canopée des six RMR du Québec 2022

Organisation

Institut national de santé publique Québec

Tous les jeux de données pour Gouvernement du Québec

Partager

Twitter Facebook LinkedIn

Responsabilité

Les diffuseurs ne peuvent garantir l'exactitude, la précision ou l'intégralité des données mises à votre disposition sur ce site

Jeu de données Catégories Historique Applications

Canopée des six RMR du Québec 2022

La canopée se définit par la projection au sol de la cime (couronne) des arbres (incluant les feuilles, les branches et le tronc), qui est visible du ciel. Toute végétation ayant une hauteur supérieure à 2 m a été prise en compte.

La cartographie de la canopée a été réalisée par des méthodes d'apprentissage profond, basées sur des variables (résolution de 1 m) calculées depuis des données brutes lidar aéroporté. Elle couvre les six régions métropolitaines de recensement (RMR) du Québec : Gatineau, Montréal, Québec, Saguenay, Sherbrooke et Trois-Rivières.

La production de ces données a été coordonnée par l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et réalisée par le laboratoire de télédétection forestière du Centre d'Enseignement et de Recherche en Foresterie de Sainte-Foy (CERFO).

NOTE : La hauteur de canopée par pixel est disponible dans les fichiers rasters que vous pouvez télécharger (voir le guide de téléchargement des données dans la section « Documentation »).

Données et ressources (18)

Carte interactive

HTML Carte interactive de la canopée de la RMR de Gatineau Dernière modification : 2022-03-02 Explorer

2 TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DE DONNÉES QUÉBEC

+ Pour accéder à Données Québec : <https://www.donneesquebec.ca/>

Recherchez la fiche du produit désiré dans le site de Données Québec au moyen de mots-clés puis suivez les étapes suivantes pour télécharger des données.

ASTUCE

Raffinez votre recherche à l'aide d'options de tri ou de choix d'organisations, de catégories, d'étiquettes, de formats ou de types de ressources.

The screenshot shows the 'Données Québec' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Québec' logo, 'Partenariat Données Québec', and a 'Nous joindre' link. Below this is a secondary navigation bar with 'JEUX DE DONNÉES', 'ORGANISATIONS', and 'APPLICATIONS', along with a search bar containing 'Rechercher des jeux de données...'. The main content area is divided into three columns. The left column contains filter panels for 'Organisations' (with 'Institut national de santé publique d...' selected), 'Catégories' (with 'Santé (4)' selected), and 'Étiquettes' (with 'Santé (4)' selected). The middle column shows search results for 'inspq', displaying '4 jeux de données trouvés pour "inspq"'. The first result is 'Indice de défavorisation du Québec 2011' from the 'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)'. The second result is 'Indice de défavorisation du Québec 2016' from the same organization. The third result is 'Ilots de chaleur/fraicheur urbains et température de surface 2012' from the 'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)'. Each result includes a brief description and download options (HTML, GeoJSON, SHP, PDF, XLSX). The right column contains a 'Trier par:' dropdown menu set to 'Pertinence'.

1. Une fois que vous avez cliqué sur le jeu de données qui vous intéresse, allez dans la section « Données » et cliquez sur le bouton « Explorer », puis sur « Télécharger » pour le format CSV. Le fichier sera automatiquement téléchargé. Une version Shapefile (SHP) est aussi disponible.

Données et ressources (18)

Carte interactive

HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Gatineau Dernière modification : 2022-03-02	Explorer
HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Montréal Dernière modification : 2022-03-03	Explorer
HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Québec Dernière modification : 2022-03-03	Explorer
HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Saguenay Dernière modification : 2022-03-03	Explorer
HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Sherbrooke Dernière modification : 2022-03-03	Explorer
HTML	Carte interactive de la canopée de la RMR de Trois-Rivières Dernière modification : 2022-03-03	Explorer

Données

CSV	Liens de téléchargement par feuillet 1/20 000 Dernière modification : 2022-03-23 Index	Explorer Aperçu Télécharger
SHP	Liens de téléchargement par feuillet 1/20 000 Dernière modification : 2022-03-23 Index	
FGDB	Cartographie de la canopée de la RMR de Gatineau en format vectoriel (105 Mo) Dernière modification : 2022-02-24	Explorer

2. Ouvrez le fichier .csv à partir d'Excel

Assistant Importation de texte - Étape 1 sur 3

L'Assistant Texte a déterminé que vos données sont de type Délimité.

Si ce choix vous convient, choisissez Suivant, sinon choisissez le type de données qui décrit le mieux vos données.

Type de données d'origine

Choisissez le type de fichier qui décrit le mieux vos données :

Délimité - Des caractères tels que des virgules ou des tabulations séparent chaque champ.

Largeur fixe - Les champs sont alignés en colonnes et séparés par des espaces.

Commencer l'importation à la ligne : 1 Origine du fichier : 65001 : Unicode (UTF-8)

Mes données ont des en-têtes.

Aperçu du fichier S:\Partage\Geographie\Fichiers\INSPQ\Canopee\2022\CoucheGeo\index_20k_rmr_canopee.csv

```

1 | #qrc_20k_1, #qrc_20k_1, tile_name, feuille, nom_bdtq, rmr, url, url_court
2 | #271, #2796, #22dn102, #22D14-200-0102, Lac La Mothe, Saguenay, https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donnee_public/
3 | #348, #2703, #22dk201, #22D11-200-0201, Bégin, Saguenay, https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donnee_public/canopee/
4 | #349, #2704, #22dk202, #22D11-200-0202, Saint-David-de-Falardeau, Saguenay, https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donn
5 | #350, #2705, #22dj201, #22D10-200-0201, Le Dos de Cheval, Saguenay, https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donnee_public/
6 | #425, #2610, #22dl102, #22D12-200-0102, Alma, Saguenay, https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donnee_public/canopee/
    
```

Annuler < Précédent **Suivant >** Terminer

Assistant Importation de texte - Étape 2 sur 3

Cette étape vous permet de choisir les séparateurs contenus dans vos données. Vous pouvez voir les changements sur votre texte dans l'aperçu ci-dessous.

Séparateurs

Tabulation

Point-virgule

Virgule

Espace

Autre :

Interpréter des séparateurs identiques consécutifs comme uniques

Identificateur de texte : *

Aperçu de données

#qrc_20k_1	#qrc_20k_1	tile_name	feuille	nom_bdtq	rmr	url
#271	#2796	#22dn102	#22D14-200-0102	Lac La Mothe	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#348	#2703	#22dk201	#22D11-200-0201	Bégin	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#349	#2704	#22dk202	#22D11-200-0202	Saint-David-de-Falardeau	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#350	#2705	#22dj201	#22D10-200-0201	Le Dos de Cheval	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#425	#2610	#22dl102	#22D12-200-0102	Alma	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif

Annuler < Précédent **Suivant >** Terminer

Assistant Importation de texte - Étape 3 sur 3

Cette étape vous permet de sélectionner chaque colonne et de définir le format des données.

Format des données en colonne

Standard

Texte

Date : AMJ

Colonne non distribuée

L'option Standard convertit les valeurs numériques en nombres, les dates en dates et les autres valeurs en texte.

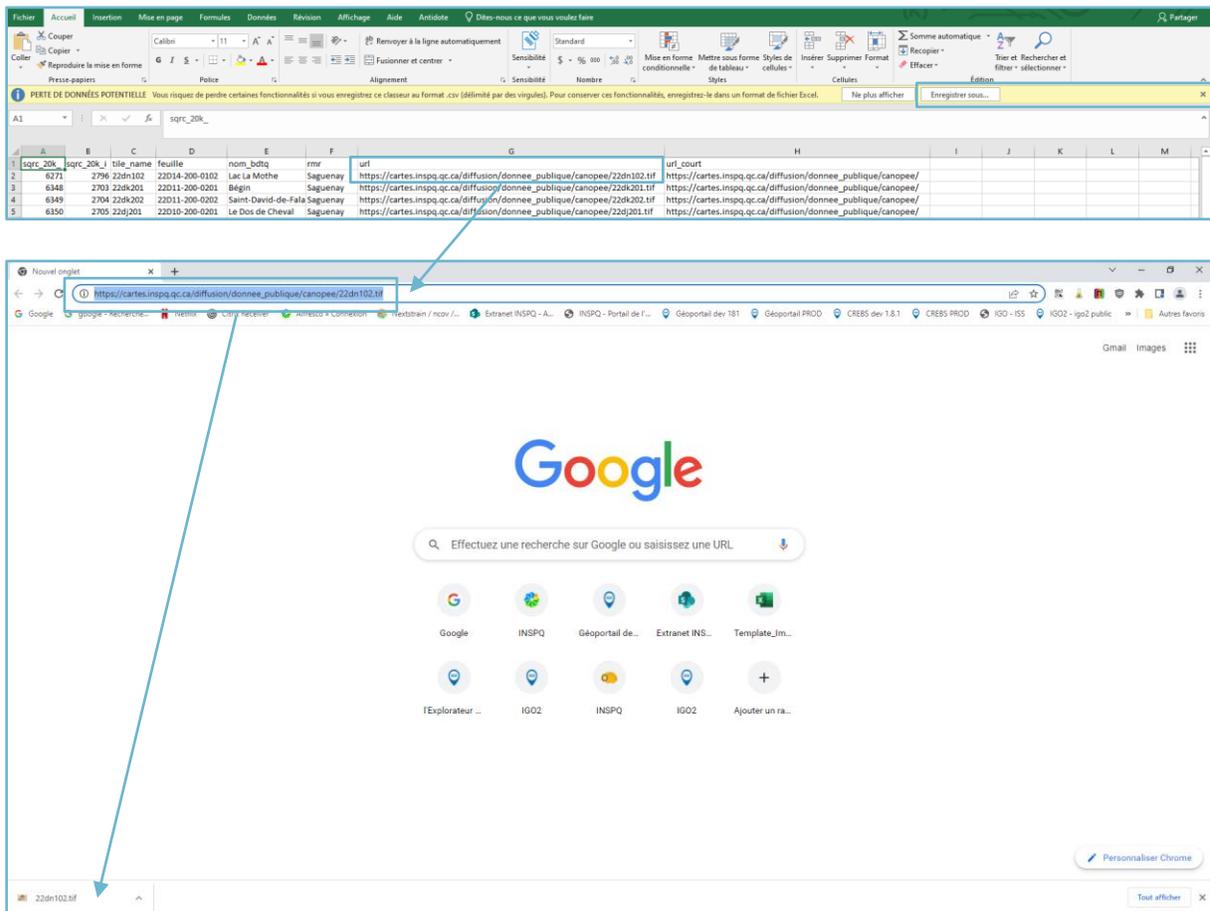
Avancé...

Aperçu de données

Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
#qrc_20k_1	#qrc_20k_1	tile_name	feuille	nom_bdtq	rmr	url
#271	#2796	#22dn102	#22D14-200-0102	Lac La Mothe	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#348	#2703	#22dk201	#22D11-200-0201	Bégin	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#349	#2704	#22dk202	#22D11-200-0202	Saint-David-de-Falardeau	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#350	#2705	#22dj201	#22D10-200-0201	Le Dos de Cheval	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif
#425	#2610	#22dl102	#22D12-200-0102	Alma	Saguenay	https://cartes.inspq.qc.ca/dif

Annuler < Précédent Suivant > **Terminer**

3. Fermez le message d'avertissement « Perte de données potentielle » avec le X à droite ou bien enregistrez le fichier sous Excel. Copiez l'URL (ex. https://cartes.inspq.qc.ca/diffusion/donnee_publicue/canopee/22dn102.tif) dans un navigateur comme Chrome et le fichier sera automatiquement téléchargé.



<https://www.inspq.qc.ca/geomatique/geoportail>