



Atlas de la défavorisation

L'Atlas de la défavorisation permet d'accéder aux cartes relatives aux indices de défavorisation du Ministère de l'Éducation.

Cet outil permet de visualiser et de consulter les données cartographiques par unité de peuplement et par organisme scolaire selon le territoire de centre de services scolaire et commission scolaire.

Guide d'utilisation Novembre 2023

Table des matières

L'interface de l'atlas.....	3
1. L'entête.....	4
1.1. Afficher une thématique.....	4
2. Le navigateur cartographique.....	5
2.1 Les outils cartographiques.....	6
3. Le panneau latéral.....	8
3.1 La fenêtre d'introduction à la carte.....	9
3.2 L'outil de recherche.....	9
3.3 La vue en graphique.....	9
3.4 La fenêtre d'informations.....	10
3.5 Le contrôle des couches.....	11
3.6 La légende.....	12
4 Le tableau de données.....	13
4.1 Les filtres.....	14

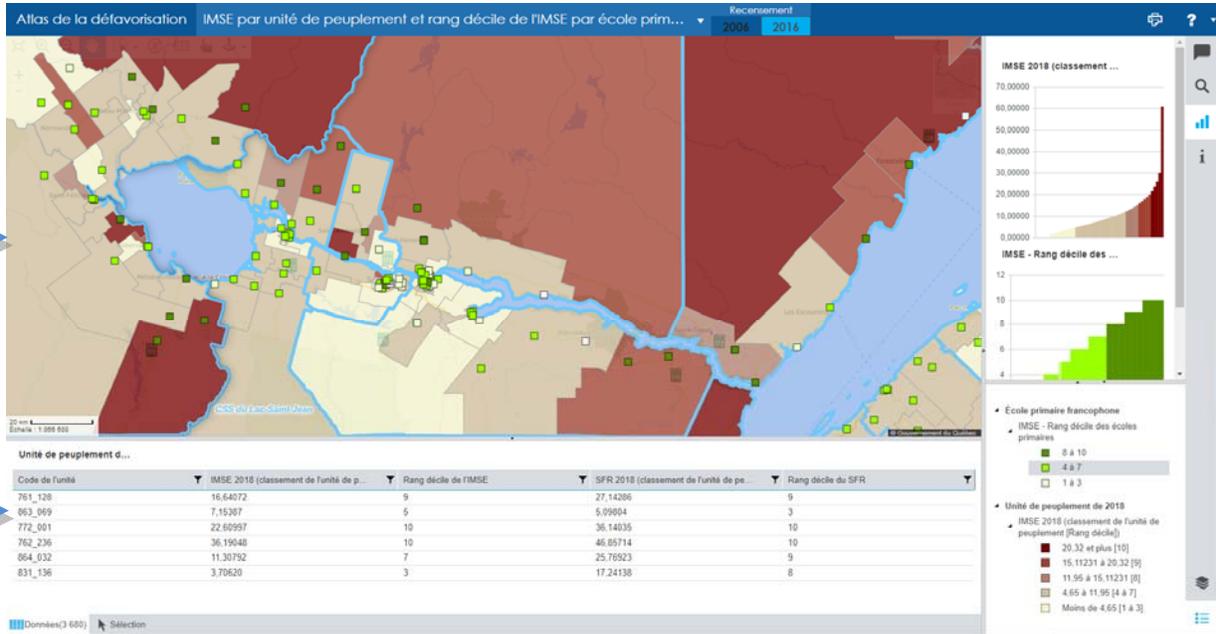
L'interface de l'atlas

L'atlas se présente sous la forme d'un tableau de bord constitué de quatre différentes parties, c'est-à-dire l'entête de la carte (1), le navigateur cartographique qui comprend la carte et ses différents outils (2), le panneau latéral situé à la droite de la carte (3) et le tableau de données situé au bas de la carte (4).

1

2

4

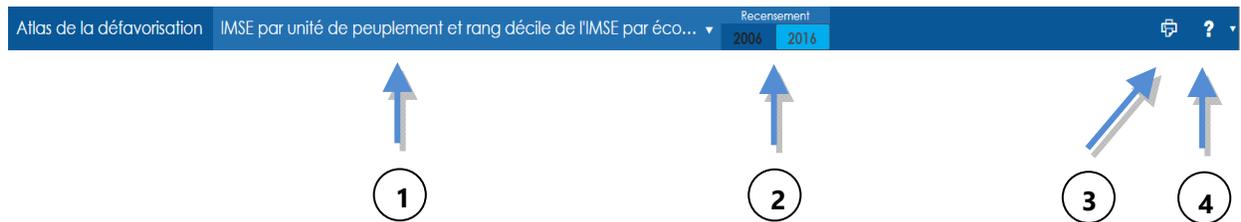


3



1. L'entête

L'entête comprend le titre de l'atlas, le menu déroulant avec lequel sélectionner une thématique **(1)**, les boutons permettant de passer des thématiques concernant l'année de recensement 2016 à l'année de recensement 2006 **(2)** ainsi que les boutons d'impression **(3)** et d'aide **(4)** (ce dernier donnant accès à la visite guidée et à la documentation).



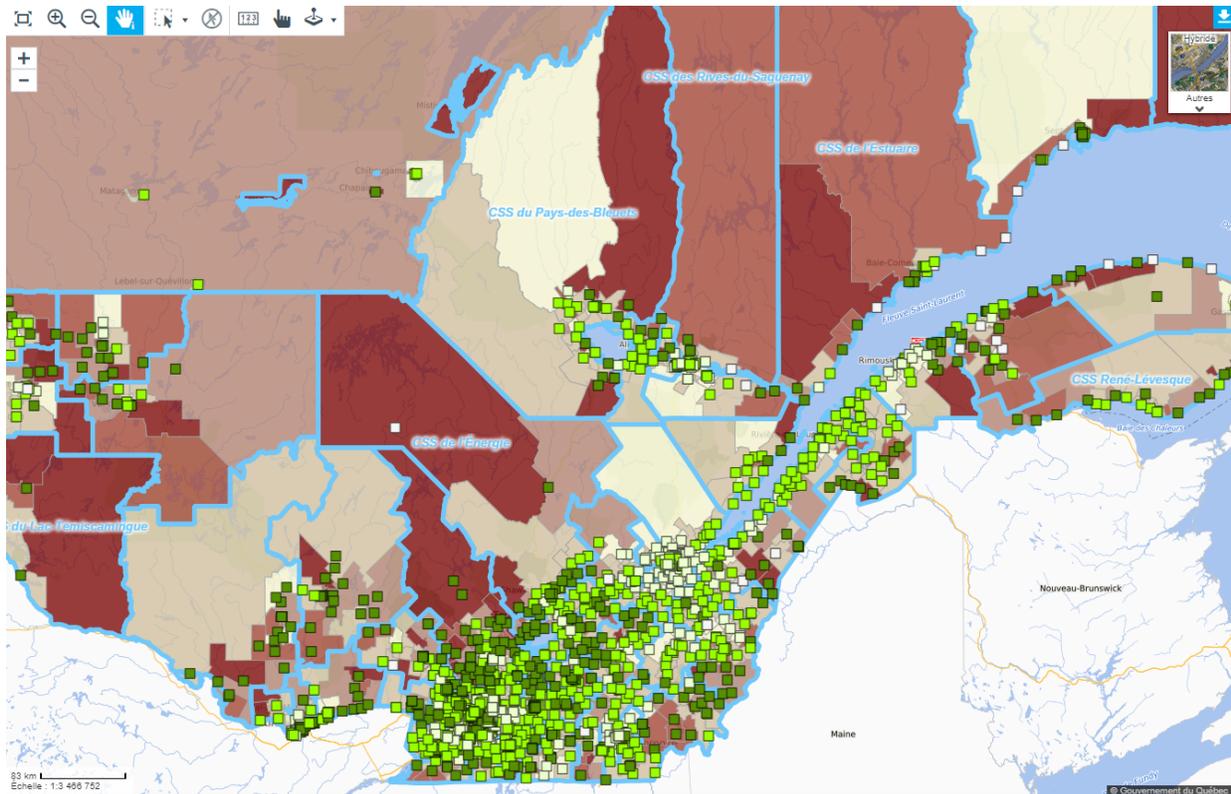
1.1. Afficher une thématique

Pour choisir la thématique à afficher, cliquez sur « Choisir un jeu de thématiques à partir de la liste » dans l'entête au-dessus de la carte. Vous aurez alors accès au menu déroulant où sont organisées par catégories toutes les thématiques de l'atlas. Cliquez sur une thématique pour l'afficher sur la carte. Par défaut, les thématiques affichées sont celles concernant l'année de recensement 2016 (unités de peuplement 2018, écoles 2021-2022). Vous pouvez consulter les thématiques pour l'année de recensement 2006 (unités de peuplement 2008, écoles 2021-2022) en cliquant sur le bouton « 2006 », à côté du menu déroulant.



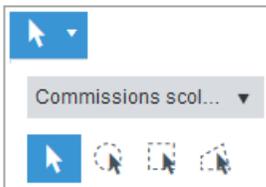
2. Le navigateur cartographique

Le navigateur cartographique comprend la carte elle-même, fidèle au territoire, ainsi qu'une série de fonctions qui permettent à l'utilisateur de naviguer dans la carte et d'interroger celle-ci.



2.1 Les outils cartographiques

	Zoom avant	Cet outil effectue un zoom d'un niveau pour afficher une vue plus détaillée.
	Zoom arrière	Cet outil effectue un zoom d'un niveau pour afficher une vue plus générale.
	Vue initiale	Cet outil repositionne la carte à la vue initiale.
	Zoom avant	Cet outil trace un rectangle dans la carte pour y afficher une vue plus détaillée.
	Zoom arrière	Cet outil trace un rectangle dans la carte pour y afficher une vue plus générale.
	Info et Recentrer	Cet outil permet de faire glisser la carte. Cliquez sur la carte et le symbole  apparaîtra pour identifier l'endroit pointé. De l'information sur les entités pointées sera affichée dans le panneau latéral à la droite de la carte.



Outils de sélection

Cliquez sur le triangle pour afficher la boîte d'outils de sélection disponibles. Choisissez dans le menu déroulant la couche qui sera utilisée pour la sélection, puis l'un des outils suivants selon sa fonction :

Sélection individuelle

Pour sélectionner les entités géographiques en cliquant sur la carte (utiliser les touches Maj ou Ctrl pour faire une sélection multiple);

Sélection circulaire

Pour dessiner un cercle sur la carte et y sélectionner des entités géographiques (utiliser les touches Maj ou Ctrl pour faire une sélection multiple);

Sélection rectangulaire

Pour dessiner un rectangle sur la carte et y sélectionner des entités géographiques (utiliser les touches Maj ou Ctrl pour faire une sélection multiple);

Sélection polygonale

Pour dessiner un polygone sur la carte et y sélectionner des entités géographiques (double-cliquer pour fermer; utiliser les touches Maj ou Ctrl pour faire une sélection multiple).





Annuler la sélection

Cet outil désélectionne toutes les entités géographiques.



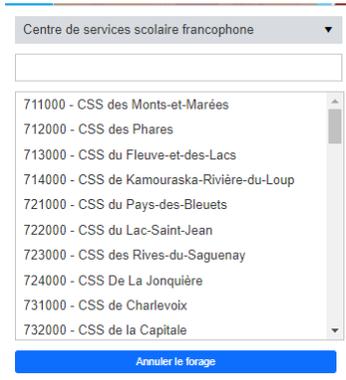
Hyperlien

Cliquez sur la carte pour ouvrir un lien associé à un objet de la carte.



Forage

Le forage consiste à filtrer la thématique active en fonction d'une commission scolaire (pour une sélection multiple, appuyez de façon prolongée sur les touches Maj ou Ctrl puis cliquez sur la carte, ou faites la sélection directement dans la liste).



Exporter

Cet outil permet d'exporter la carte en image au format PNG.



Fonds de carte

Cet outil permet d'alterner entre différents fonds de carte. Trois types de fonds de carte sont disponibles. Le fond *Carte* qui est sélectionné par défaut, le fond *Imagerie* constitué d'images satellitaires et aéroportées, et le fond *Hybride* qui est une composition des deux premiers.



3. Le panneau latéral

Le panneau latéral se divise en deux sections superposées pouvant afficher différents éléments d'information. La section du haut permet de consulter le constat lié à la thématique **(1)**, d'utiliser l'outil de recherche **(2)**, d'afficher les graphiques associés aux thématiques **(3)** ou d'afficher l'information associée à l'entité géographique sélectionnée avec l'outil « Info » **(4)**. La section du bas permet d'accéder au contrôle des couches **(5)** et de consulter la légende de la carte thématique **(6)**.

The image shows a side panel interface with the following elements:

- 1**: A blue speech bubble icon representing the 'Constat' (Statement) section.
- 2**: A magnifying glass icon representing the search tool.
- 3**: A bar chart icon representing the visualization tool.
- 4**: An 'i' icon representing the information tool for the selected entity.
- 5**: A layers icon representing the layer control.
- 6**: A legend icon representing the thematic map legend.

The 'Constat' section contains the following text:

En premier plan, vous pouvez consulter les indices de défavorisation qui sont présentés par organisme scolaire pour l'année 2021-2022, pour l'enseignement primaire.

Les indices par organisme sont mis à jour annuellement afin de refléter les milieux socio-économiques d'où proviennent les élèves.

Veillez prendre note qu'un organisme peut regrouper plus d'un bâtiment scolaire. Ces bâtiments sont représentés géographiquement sur la carte, mais les indices qui leur sont associés se rapportent à l'organisme.

La plage de fond de cette carte présente les unités de peuplement et leur situation relative à l'indice de milieu socio-économique (IMSE) d'après les données sur les familles avec enfant(s) âgé(s) de 0 à 18 ans du Recensement canadien de 2006 ou de 2016.

The legend below shows the following categories:

- École primaire francophone
 - IMSE - Rang décile des écoles primaires
 - 8 à 10
 - 4 à 7
 - 1 à 3
- Unité de peuplement de 2018
 - IMSE 2018 (classement de l'unité de peuplement [Rang décile])
 - 20,32 et plus [10]
 - 15,11231 à 20,32 [9]
 - 11,95 à 15,11231 [8]
 - 4,65 à 11,95 [4 à 7]
 - Moins de 4,65 [1 à 3]



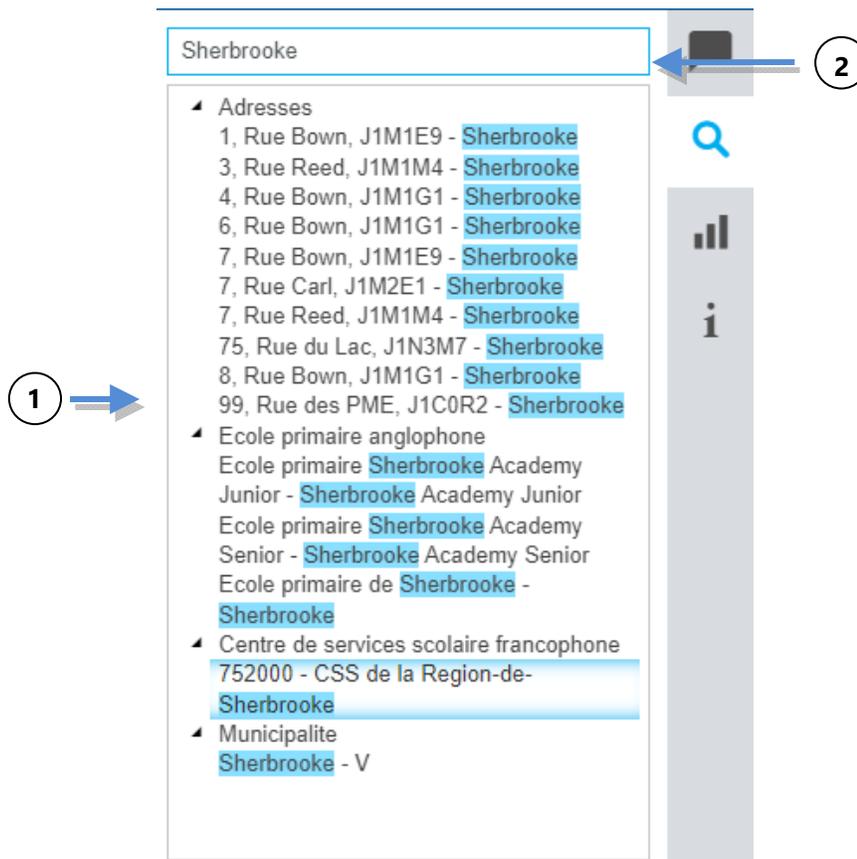
3.1 La fenêtre d'introduction à la carte

La fenêtre d'introduction, ou constat, contient une brève description de la carte sélectionnée.

3.2 L'outil de recherche

Cet outil permet de zoomer sur une entité géographique particulière. Survolez les éléments de la liste de recherche **(1)** avec la souris pour illuminer l'entité géographique sur la carte. Cliquez sur un élément de la liste et la carte fera un zoom sur l'entité sélectionnée.

Notez que vous pouvez aussi saisir le nom de l'entité à rechercher dans la case prévue à cet effet **(2)**.

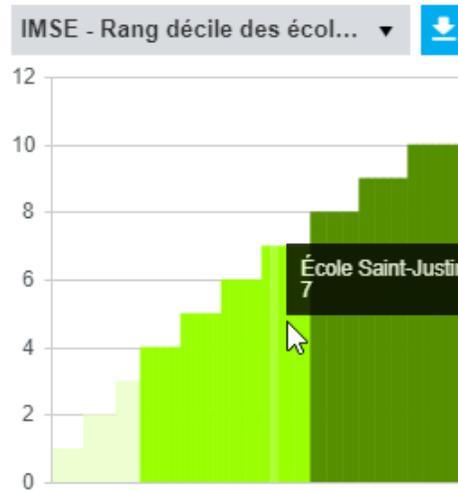


3.3 La vue en graphique

Cette section vous permet de visualiser les données de la thématique sous la forme d'un graphique. Si aucune entité géographique n'est sélectionnée, le graphique contiendra l'ensemble des données. À l'inverse, si une ou plusieurs entités géographiques sont sélectionnées, le graphique ne contiendra que les données associées à cette sélection.



En survolant les éléments du graphique avec la souris, vous affichez la valeur de la donnée utilisée dans le graphique en plus d'illuminer l'entité géographique qui y est associée sur la carte. Vous pouvez également exporter le graphique en image au format PNG ou SVG.



3.4 La fenêtre d'informations

Cette section affiche les informations associées à une entité géographique lorsque vous utilisez l'outil « Info ». Il vous est possible de copier automatiquement dans le presse-papier les informations de cette fenêtre en cliquant sur le bouton Copier **(1)**, pour les coller ensuite dans un autre document.

< École primaire francophone

Code de l'organisme responsable
734000

Code Organisme
734032

Nom Organisme
École Châtelaine et Place-de-l'Éveil

Code Immeuble
734032

Nom Immeuble
Châtelaine, de la

Adresse
273, rue du Couvent Est

Code Postal
G0A1N0

Municipalité
Château-Richer

Site Web
<http://chatelaine.csdps.qc.ca>

Nombre d'élèves
470

École qui fait l'objet d'une diffusion WEB
OUI

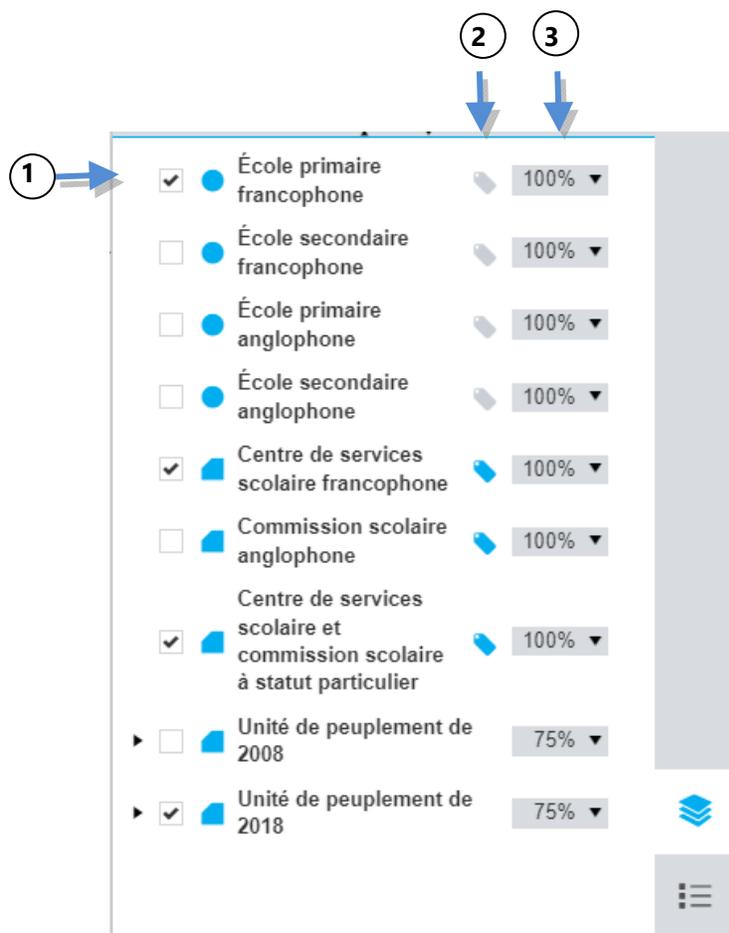
IMSE - Rang décile des écoles primaires
5



3.5 Le contrôle des couches

Le contrôle de couches permet de jouer avec la composition de la carte, c'est-à-dire d'ajouter ou d'enlever du visuel cartographique les couches disponibles **(1)**, d'afficher ou non les étiquettes lorsque qu'elles sont disponibles **(2)** et de modifier la transparence d'une couche **(3)**.

À partir du contrôle de couche, il est possible d'afficher les établissements d'enseignement des différents réseaux ainsi que les limites des centres de services scolaires, des commissions scolaires et des unités de peuplement.



3.6 La légende

Cet outil affiche la légende de chacune des thématiques présentes sur la carte. Pour les thématiques par plages de couleurs **(1)**, vous retrouvez le nombre d'entités par classe entre parenthèses **(2)**. Lorsque vous survolez les classes avec la souris, les entités géographiques correspondantes s'illuminent sur la carte. Lorsque vous cliquez sur une classe, toutes les entités géographiques associées sont sélectionnées, ce qui met à jour le graphique et le tableau de données. Vous pouvez également exporter **(3)** la légende en image au format PNG.

The screenshot shows a legend panel with the following structure:

- École primaire francophone
 - IMSE - Rang décile des écoles primaires
 - 8 à 10
 - 4 à 7
 - 1 à 3
- Unité de peuplement de 2018
 - IMSE 2018 (classement de l'unité de peuplement [Rang décile])
 - 20,32 et plus [10]
 - 15,11231 à 20,32 [9]
 - 11,95 à 15,11231 [8]
 - 4,65 à 11,95 [4 à 7]
 - Moins de 4,65 [1 à 3]

Annotations: (1) points to the legend title 'Unité de peuplement de 2018'; (2) points to the number in brackets '[9]' for the '15,11231 à 20,32' class; (3) points to the download icon in the top right corner.



4 Le tableau de données

Le tableau de données se situe à l'intérieur du panneau inférieur, lequel est composé de deux onglets. Le premier, nommé « Données » **(1)**, permet de consulter les données associées à tous les objets géographiques de la carte en fonction de la thématique active. Le deuxième onglet, « Sélection » **(2)**, permet d'afficher les données des objets géographiques sélectionnés en fonction de la thématique active. Il vous est aussi possible de copier automatiquement dans le presse-papier les informations de cette fenêtre en cliquant sur le bouton Copier pour les coller ensuite dans un document, ou encore d'exporter directement celles-ci au format Excel **(3)**.



The screenshot shows a data table with the following structure:

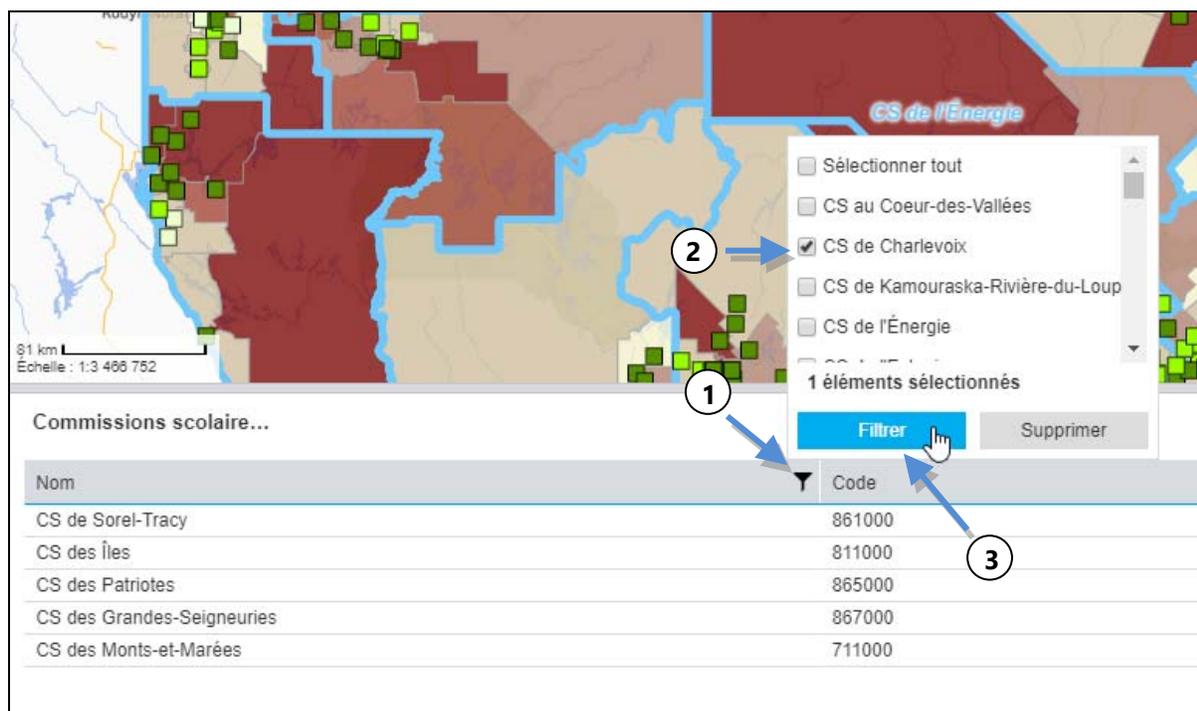
Nom Organisme	Nom Immeuble	IMSE - Rang décile des écoles primaires pour 2017-2018
École Saint-Dominique	Pavillon Jean-XXIII	2
École le Rucher-Jean-XXIII	Alternative de la Riveraine	8
École de la Riveraine	Alternative de la Riveraine	6
Nouvelle école de l'Est	Val-des-Ruisseaux, de	5
École François-de-Laval	François-de-Laval, annexe	7
École Gentilly	Gentilly, édifice de la Présentation	3
École de l'Odyssee	Odyssee, de l'	5
École des Étriers	Étriers, des	2

Callout 1 points to the 'Données(2 205)' tab. Callout 2 points to the 'Sélection' tab. Callout 3 points to the 'Copier' button in the top right corner of the table area.



4.1 Les filtres

Un filtre permet d'afficher un échantillon des données dans le tableau de données ainsi que sur la carte. Il suffit de cliquer sur l'icône  dans l'entête d'une colonne **(1)**, de cocher les valeurs individuellement ou à l'aide d'une expression logique en fonction du choix qui vous est proposé **(2)**, puis de cliquer sur *Filtrer* **(3)**.



81 km
Echelle : 1:3 466 752

CS de l'Énergie

1 éléments sélectionnés

Commissions scolaire...

Nom	Code
CS de Sorel-Tracy	861000
CS des Îles	811000
CS des Patriotes	865000
CS des Grandes-Seigneuries	867000
CS des Monts-et-Marées	711000

Enfin, chacun des filtres peut être désactivé individuellement en cliquant sur l'option *Supprimer*. De plus, l'icône  permet de supprimer tous les filtres de la couche.

