



Carte interactive des réseaux d'enseignement du Québec

Cette carte interactive permet de visualiser les écoles et les territoires scolaires pour les différents réseaux d'enseignement du Québec. Par exemple, vous pouvez consulter le territoire d'un centre de services scolaire et faire afficher les écoles qui s'y trouvent.

Guide d'utilisation
Novembre 2023

Table des matières

1.	L'entête	4
1.1	Afficher une thématique	4
1.2	La zone de téléchargement	5
2.	Le navigateur cartographique	6
2.1	Les outils cartographiques	7
3.	Le panneau latéral	9
3.1	La fenêtre d'introduction à la carte	10
3.2	L'outil de recherche	10
3.3	La fenêtre d'information	11
3.4	Création de zones de desserte	12
3.5	Le calcul d'itinéraire	15
3.6	Le contrôle de couches	16
3.7	La légende	17
4.	Le tableau de données	18
4.1	Les filtres	18

La carte interactive des réseaux d'enseignement du Québec, qui peut être consultée à l'adresse [https://infogeo.education.gouv.qc.ca/public/Carte Interactive/](https://infogeo.education.gouv.qc.ca/public/Carte%20Interactive/), 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 Réseaux d'enseignement du Québec Ensemble du réseau des centres de services scolaires franco... Téléchargements ?

2 Carte interactive du Québec montrant les réseaux d'enseignement et les territoires scolaires. Les zones sont colorées par thème. Des points de données sont répartis sur la carte.

3 Légende des thèmes de la carte :

- École préscolaire francophone
- École primaire francophone
- École secondaire francophone
- École préscolaire et primaire francophone
- École préscolaire, primaire et secondaire francophone
- École préscolaire et secondaire francophone
- École primaire et secondaire francophone
- Centre de formation professionnelle francophone
- Centre d'éducation aux adultes francophone
- Centre de services scolaire francophone

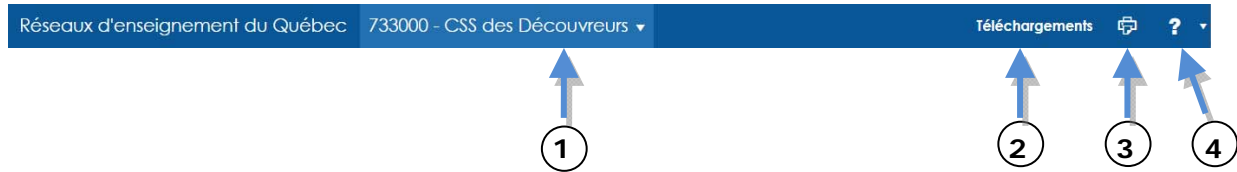
4 Tableau de données des écoles publiques francophones :

Nom	Code	Nom	Code	Code	Ordre	Site w...	Adresse	Code	Munic	MRC	Régio	Circo
École Lac...	711002	Lac-au-Sa...	711002	711000	Préscolaire	-	81, rue du	G0J1M0	Lac-au-Sa	La Matapédia	Bas-Saint...	Matane-Ma
École Saint...	711007	Saint-Vian...	711007	711000	Primaire	-	160, avenue	G0J3J0	Saint-Vian	La Matapédia	Bas-Saint...	Matane-Ma
École Saint...	711007	Saint-Thar...	711008	711000	Préscolaire	-	75, Princip	G0J3G0	Saint-Thar	La Matapédia	Bas-Saint...	Matane-Ma
École Victo...	711009	Victor-Côté	711009	711000	Préscolaire	-	505, rue S.	G4W3B8	Matane	La Matanie	Bas-Saint...	Matane-Ma
École Caron	711012	Caron	711012	711000	Préscolaire	cssmm go	50, rue Roy	G5J1V2	Amqui	La Matapédia	Bas-Saint...	Matane-Ma



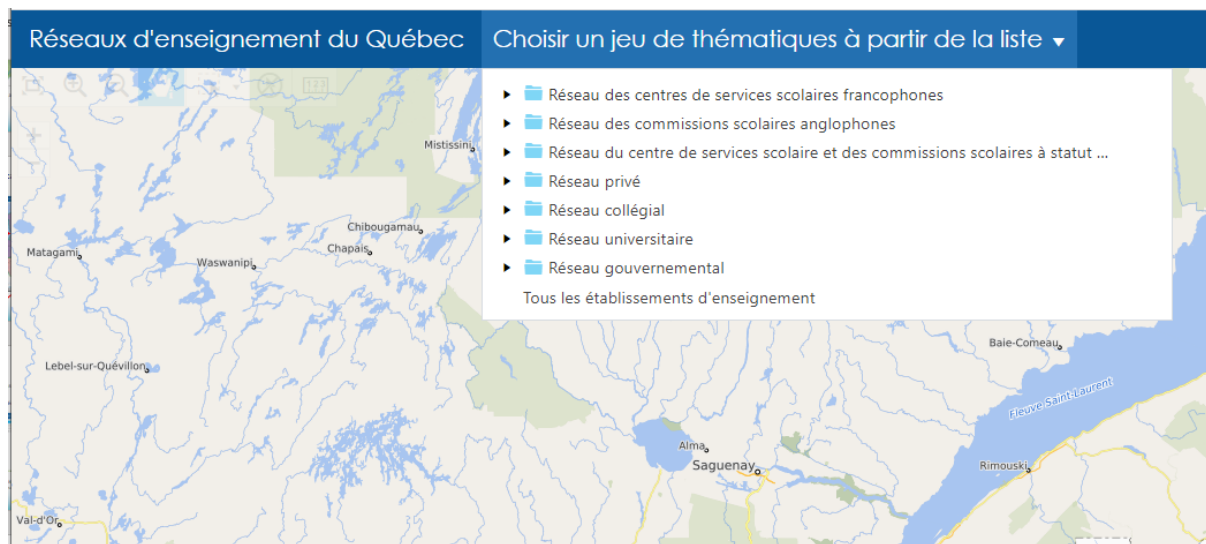
1. L'entête

L'entête comprend le titre de la carte, le menu déroulant avec lequel sélectionner un réseau d'enseignement **(1)** ainsi que les boutons de téléchargement **(2)**, d'impression **(3)** et d'aide **(4)**, (ce dernier donnant accès au présent guide d'utilisation et à la visite guidée).



1.1 Afficher une thématique

Pour choisir le réseau à afficher, cliquez sur *Choisir un jeu de thématiques à partir de la liste* dans l'entête au-dessus de la carte. Ouvrez l'arborescence d'un réseau pour faire apparaître la liste des thématiques disponibles.



1.2 La zone de téléchargement

Cette section permet de télécharger des cartes en format PDF et de consulter la page de téléchargement des données géospatiales sur le site Données Québec :

Téléchargement des données géospatiales

×

Données géospatiales **Cartes PDF**

Les données géospatiales de l'éducation sont téléchargeables sur le site [Données Québec](#).

Vous y trouverez les couches géospatiales des territoires des centres de services scolaires et des commissions scolaires du Québec ainsi que des établissements scolaires pour tous les ordres d'enseignement.

D'autres jeux de données en lien avec l'éducation s'ajouteront progressivement.


Téléchargement des données géospatiales

×

Données géospatiales Cartes PDF

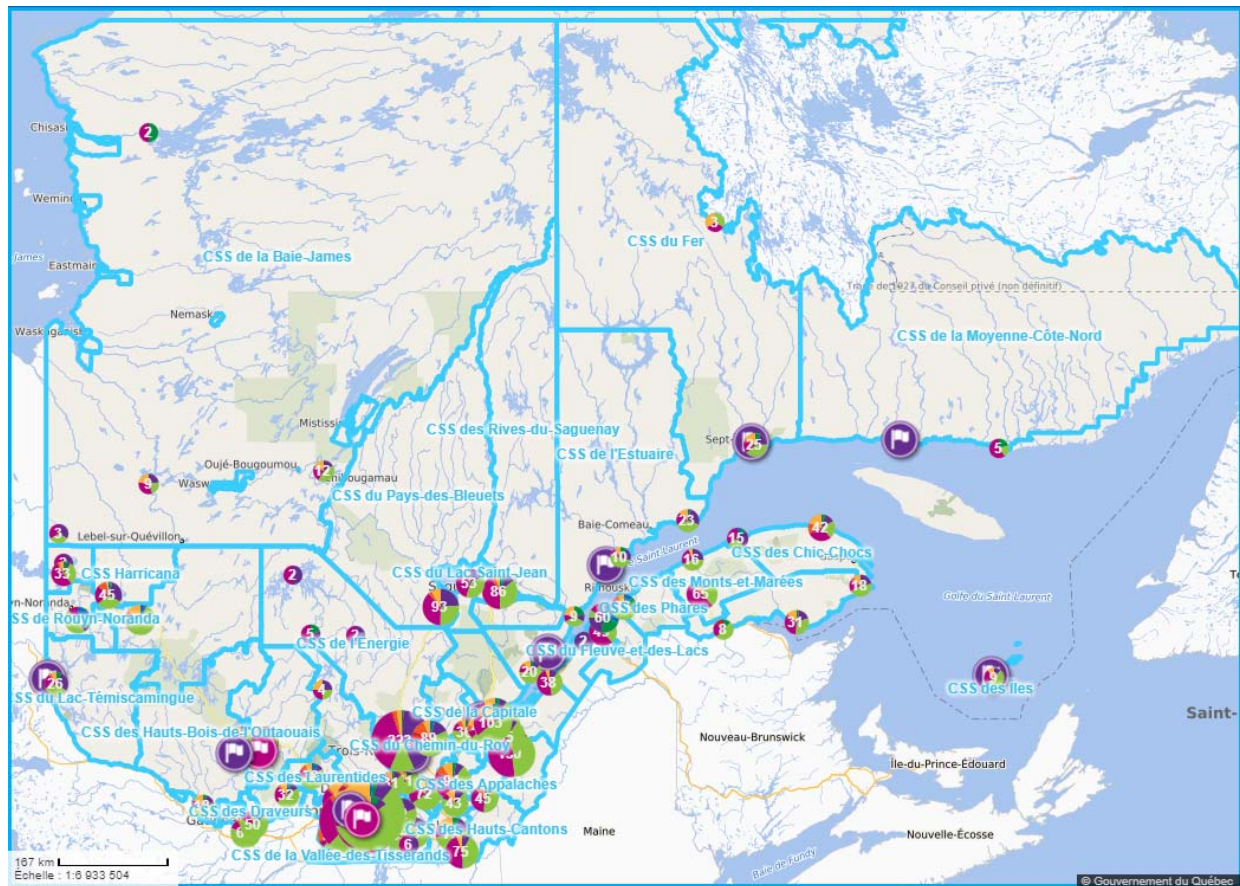
Les cartes suivantes sont disponibles en téléchargement au format PDF :
Veillez cliquer sur une des sections ci-dessous pour afficher la liste des cartes disponibles.

Cartes provinciales des centres de services scolaires et commissions scolaires ^

Titre de la carte	Dimensions (en pouces)
 Centres de services scolaires et commissions scolaires francophones, anglophones et à statut particulier	36x60
 Centres de services scolaires et commissions scolaires francophones, anglophones et à statut particulier	11x17
 Centres de services scolaires francophones et commissions scolaires à statut particulier	36x60
 Centre de services scolaire et commissions scolaires anglophones et à statut particulier	36x60
Cartes des centres de services scolaires du réseau francophone	∨
Cartes des commissions scolaires du réseau anglophone	∨
Cartes du centre de services scolaire et des commissions scolaires à statut particulier	∨



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 se déplacer et d'interroger la carte.

Notez que les données présentées sont mises à jour de façon hebdomadaire pour les établissements d'enseignement, et mensuelle pour le territoire des centres de services scolaires, des commissions scolaires et les limites administratives.



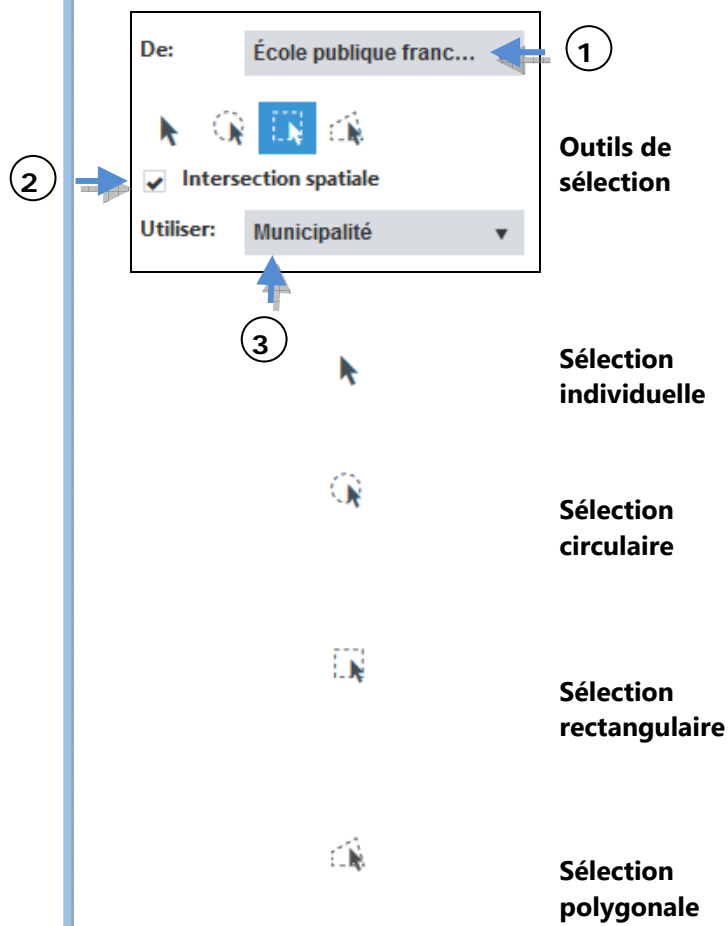
2.1 Les outils cartographiques

	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	Voir l'encadré à la page 8.
	Désélectionner tout	Désélectionne toutes les entités géographiques sélectionnées.
	Règle	Cet outil permet de calculer des distances en traçant une ligne sur la carte.
	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 <i>Carte</i> qui est sélectionné par défaut, le fond <i>Imagerie</i> constitué d'images satellitaires et aéroportées, et le fond <i>Hybride</i> qui est une composition des deux premiers.



2.1.1 Les outils de sélection

Les outils de sélection permettent d'effectuer des sélections manuelles ou automatisées d'entités géographiques. La sélection d'objets est effectuée directement à partir de la carte, individuellement ou en groupe. Une telle sélection reste active jusqu'à ce qu'une autre sélection soit faite.




Outils de sélection

Sélection individuelle

Sélection circulaire

Sélection rectangulaire

Sélection polygonale

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 **(1)**, puis l'un des outils suivants selon sa fonction :

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

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

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

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).

Intersection spatiale :

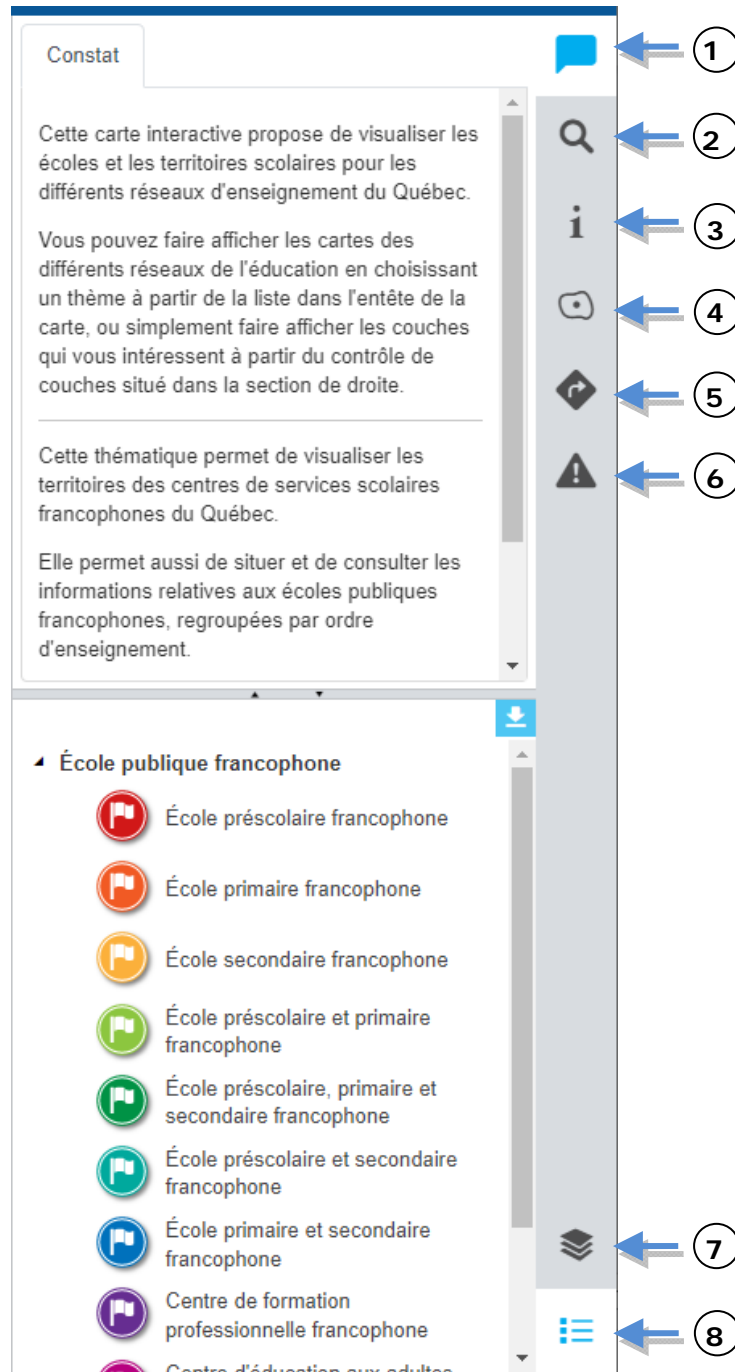
Il est possible de sélectionner des entités géographiques, des écoles par exemple, en fonction de leur emplacement dans l'espace. Pour permettre la sélection par intersection spatiale, veuillez cocher la case à cet effet **(2)**, puis sélectionner une couche de référence à utiliser dans le menu déroulant, par exemple, la couche Municipalité **(3)**.

Ensuite, cliquez dans la carte sur une municipalité (utiliser les touches Maj ou Ctrl pour faire une sélection multiple). Vous remarquerez alors que toutes les écoles se trouvant à l'intérieur de la municipalité ont été sélectionnées automatiquement.



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 texte d'introduction ainsi qu'une brève description de la carte sélectionnée (1), d'utiliser l'outil de recherche (2), d'afficher l'information associée à l'entité géographique pointée avec l'outil *Info et Recentrer* (3), de créer des zones de desserte (4), de créer des itinéraires (5) ou de signaler une incohérence (6). La section du bas permet d'accéder au contrôle de couches (7) et de consulter la légende de la carte (8).



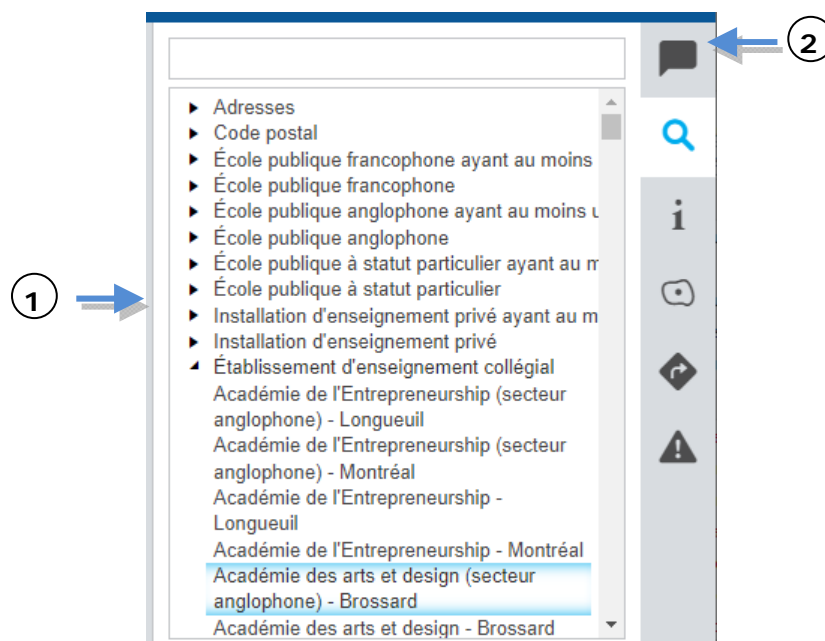
3.1 La fenêtre d'introduction à la carte

La fenêtre d'introduction contient une brève description de la carte du réseau sélectionné.

3.2 L'outil de recherche

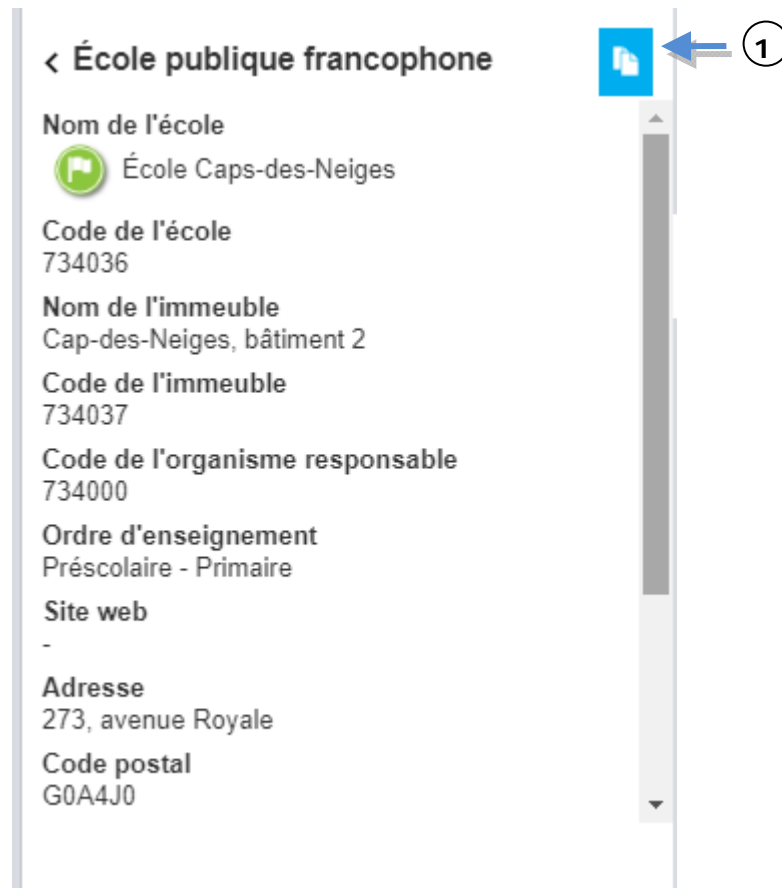
Cet outil permet de zoomer sur une entité géographique particulière. Survolez les éléments de la liste de recherche **(1)** avec la souris pour illuminer l'entité géographique sur la carte. Cliquez sur un élément de la liste et la carte fera un zoom sur l'entité sélectionnée.

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



3.3 La fenêtre d'information

Cette section affiche l'information associée à une entité géographique lorsque vous utilisez l'outil *Info et Recentrer*. 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.



The screenshot shows a mobile-style information window. At the top left is a back arrow and the title '< École publique francophone'. Below this are several fields with labels and values: 'Nom de l'école' (École Caps-des-Neiges), 'Code de l'école' (734036), 'Nom de l'immeuble' (Cap-des-Neiges, bâtiment 2), 'Code de l'immeuble' (734037), 'Code de l'organisme responsable' (734000), 'Ordre d'enseignement' (Préscolaire - Primaire), 'Site web' (-), 'Adresse' (273, avenue Royale), and 'Code postal' (G0A4J0). On the right side, there is a vertical scrollbar and a blue square button with a white document icon, which is circled with a '1' and has an arrow pointing to it from the right.

Label	Value
Nom de l'école	École Caps-des-Neiges
Code de l'école	734036
Nom de l'immeuble	Cap-des-Neiges, bâtiment 2
Code de l'immeuble	734037
Code de l'organisme responsable	734000
Ordre d'enseignement	Préscolaire - Primaire
Site web	-
Adresse	273, avenue Royale
Code postal	G0A4J0



3.4 Création de zones de desserte

Cette section permet de créer des zones de desserte autour de n'importe quel emplacement situé près du réseau routier en fonction de divers paramètres. Par exemple, il est possible de générer des polygones qui couvrent le territoire qu'il est possible de parcourir en voiture à partir d'un point, comme une école ou une adresse, en fonction de la distance à parcourir ou du temps de déplacement alloué.

3.4.1 Paramétrage de la requête

Pour utiliser l'outil, allez dans l'onglet *Requête* pour définir la ou les sources **(1)**, le mode de transport **(2)**, la ou les valeurs des bornes **(3)**, les unités des bornes **(4)**, et les types de polygones en sortie **(5)**. Cliquez sur Soumettre pour envoyer votre requête **(6)**.

The screenshot shows a web interface for creating service zones. It features a 'Requête' tab and a 'Résultats' tab. The main heading is 'Création de zones de desserte' with a sub-heading 'Veuillez paramétrer votre requête en utilisant le formulaire ci-dessous, puis cliquez sur Soumettre.' Below this are several sections:

- Sources (2):** A dropdown menu set to 'Point dans la carte' and a blue button with a location pin icon.
- Mode de transport (2):** A dropdown menu set to 'Voiture'.
- Éviter les traversiers saisonniers (2)**
- Valeurs des bornes (2):** A text input field containing 'ex.: 30, 50'.
- Unités des bornes (2):** A dropdown menu set to 'Kilomètres'.
- Types de polygones en sortie (2):** Two dropdown menus, the first set to 'Fusionnées' and the second set to 'Anneaux'.
- Palettes de couleurs:** A color palette with five colored squares (yellow, light green, green, dark green, black).
- Soumettre:** A blue button at the bottom right.



Numbered callouts (1-6) with arrows point to: (1) the 'Point dans la carte' dropdown, (2) the 'Mode de transport' dropdown, (3) the 'Valeurs des bornes' text input, (4) the 'Unités des bornes' dropdown, (5) the 'Types de polygones en sortie' dropdowns, and (6) the 'Soumettre' button.

Voir l'encadré à la page 13 pour plus d'information sur le paramétrage d'une requête.



Sources (1) :

Ce paramètre spécifie la ou les sources à partir desquelles les zones de desserte sont générées. Deux options sont disponibles:

- **Point dans la carte** : utilisez l'outil de cible  pour pointer une source directement sur la carte. Cliquez sur le bouton cible, puis sur la carte à l'emplacement voulu. L'icône  indiquera l'emplacement sélectionné. Cette option permet de définir une seule source par requête.
- **Entités sélectionnées** : utilisez les entités ponctuelles (points) sélectionnées comme sources. Vous devez au préalable utiliser les outils de sélection disponibles dans la barre d'outils de la carte (voir page 8). Cette option permet de définir plusieurs sources par requête.

Mode de transport (2) :

Ce paramètre spécifie le moyen utilisé afin de se déplacer. Une voiture se doit de respecter les routes à sens unique, alors qu'un piéton n'est pas obligé de le faire.

Valeurs des bornes (3) :

Ce paramètre spécifie le nombre et la taille des zones de desserte générées pour chaque source. Les unités des bornes sont définies par le paramètre **Unités**. Ce paramètre doit être constitué d'une liste de nombres entiers (sans les unités) séparés par une virgule.

Unités des bornes (4) :

Ce paramètre spécifie les unités des bornes qui peuvent être en distance (mètres, kilomètres, pieds ou milles), ou en temps de conduite (secondes, minutes, heures).

Types de polygones en sortie (5) :

Si plusieurs entités ponctuelles (points) sont sélectionnées, les zones de desserte peuvent être générées avec les paramètres suivants :

- **Fusionnées** : les zones de desserte qui se superposent sont fusionnées en une seule zone.
- **Sans superposition** : les portions des zones de desserte qui se superposent sont tronquées.
- **Superposées** : les zones de desserte ne sont ni fusionnées ni tronquées et peuvent se superposer.

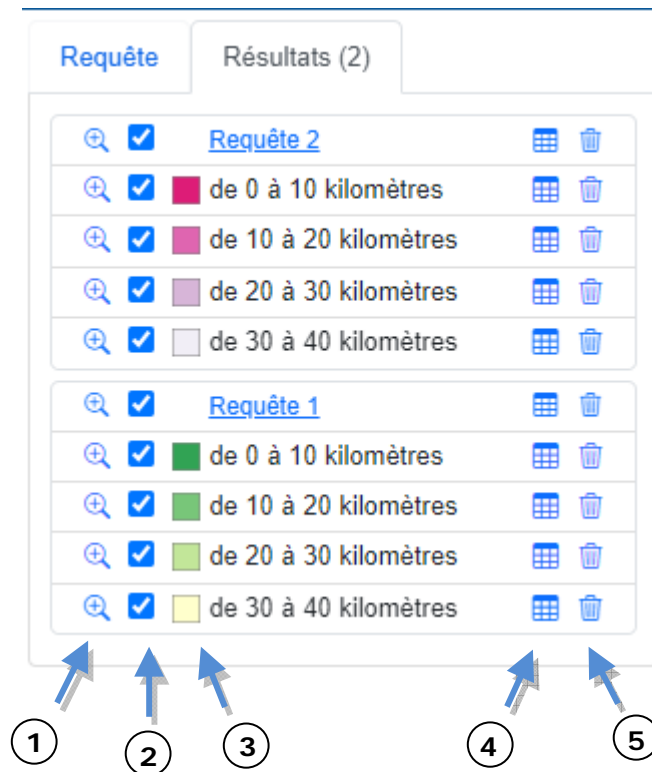
Si plusieurs bornes ont été spécifiées, les zones de desserte peuvent être générées avec les paramètres suivants :

- **Anneaux** : pour chaque borne, une zone de desserte est générée à partir de la borne précédente.
- **Disques** : pour chaque borne, une zone de desserte est générée à partir de la source.



3.4.2 Gestion des résultats de la requête

Le résultat de la requête est ajouté dans un tableau disponible dans l'onglet *Résultats*. À partir de ce tableau, il vous est possible de centrer la carte sur un résultat **(1)**, de modifier la visibilité d'un résultat **(2)**, de modifier la couleur des polygones compris dans un résultat **(3)**, d'ouvrir le tableau de données associé au résultat **(4)** et de supprimer le résultat **(5)**.



Notez que les résultats sont emmagasinés dans la couche *Zone de desserte*, qui est disponible dans le gestionnaire de couches et peut également être utilisée avec les outils de sélection, notamment pour la sélection par intersection spatiale (voir page 8).

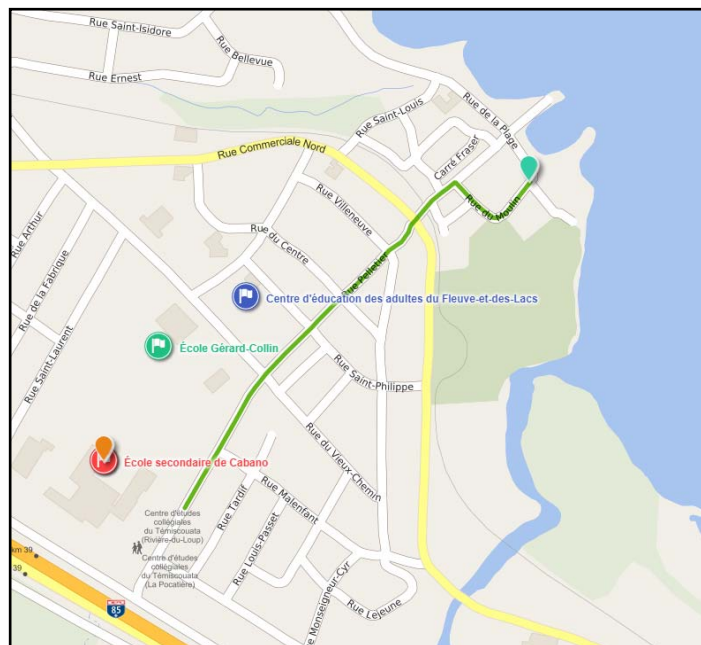
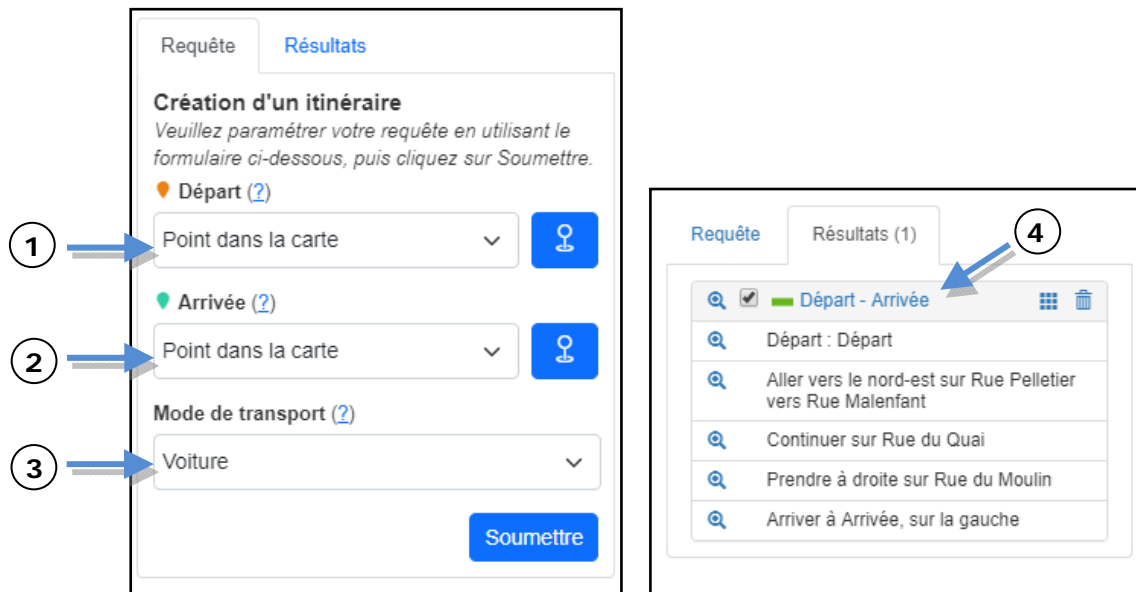


3.5 Le calcul d'itinéraire

Cette section du panneau latéral permet de générer un itinéraire à partir du réseau routier.

3.5.1 Paramétrage de l'outil d'itinéraire

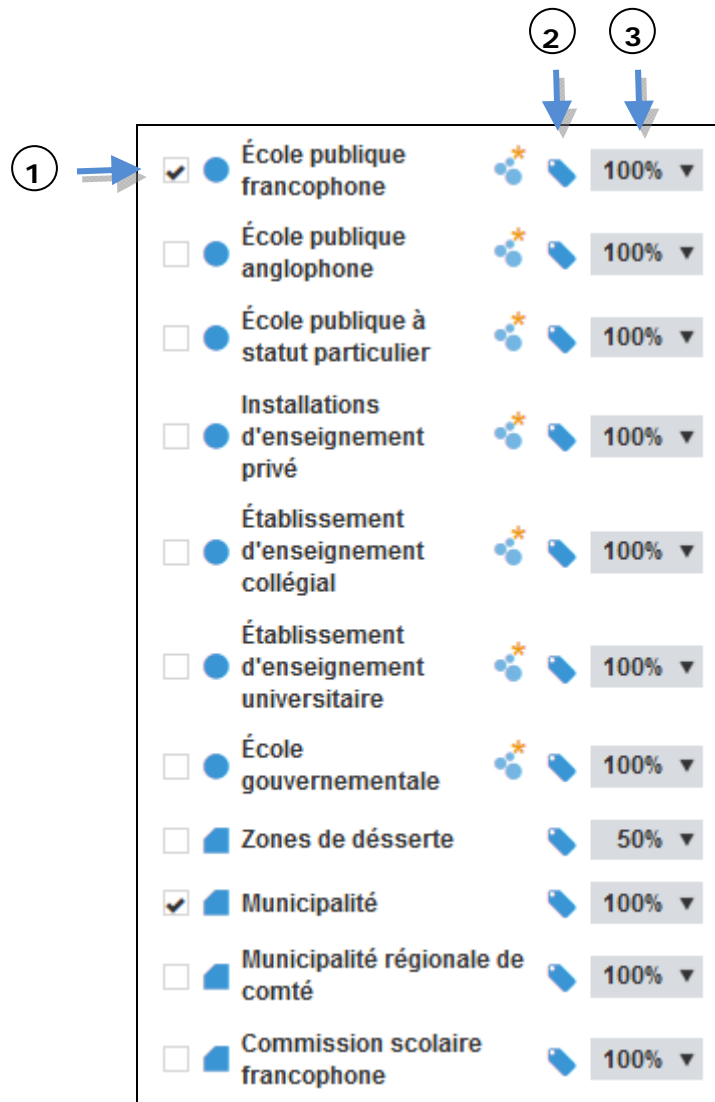
Pour utiliser l'outil, veuillez sélectionner la cible du point de départ **(1)** et cliquer dans la carte afin de déterminer l'endroit de départ de votre itinéraire, ou encore utiliser une entité sélectionnée. Procédez de la même façon pour le point d'arrivée **(2)** de votre itinéraire. Enfin, choisir le mode de transport **(3)** et cliquer sur *Soumettre*. Pour consulter les détails de l'itinéraire, cliquer sur le résultat **(4)**.



3.6 Le contrôle de 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, des municipalités, des municipalités régionales de comté, des régions administratives et des circonscriptions électorales provinciales.



3.7 La légende

Cette section affiche la légende de chacune des couches d'information présentes sur la carte. Vous pouvez également exporter **(1)** la légende en image au format PNG.



4. Le tableau de données


Le tableau de données se situe à l'intérieur du panneau inférieur, qui est composé de deux onglets. Le premier, nommé *Données* (1), permet de consulter les données associées à tous les objets géographiques d'une couche. Le deuxième onglet, *Sélection* (2), permet d'afficher les données des objets géographiques sélectionnés dans la carte. Il vous est aussi possible d'exporter directement les informations de ces deux onglets au format Excel (3) et les copier dans le presse-papier (4).

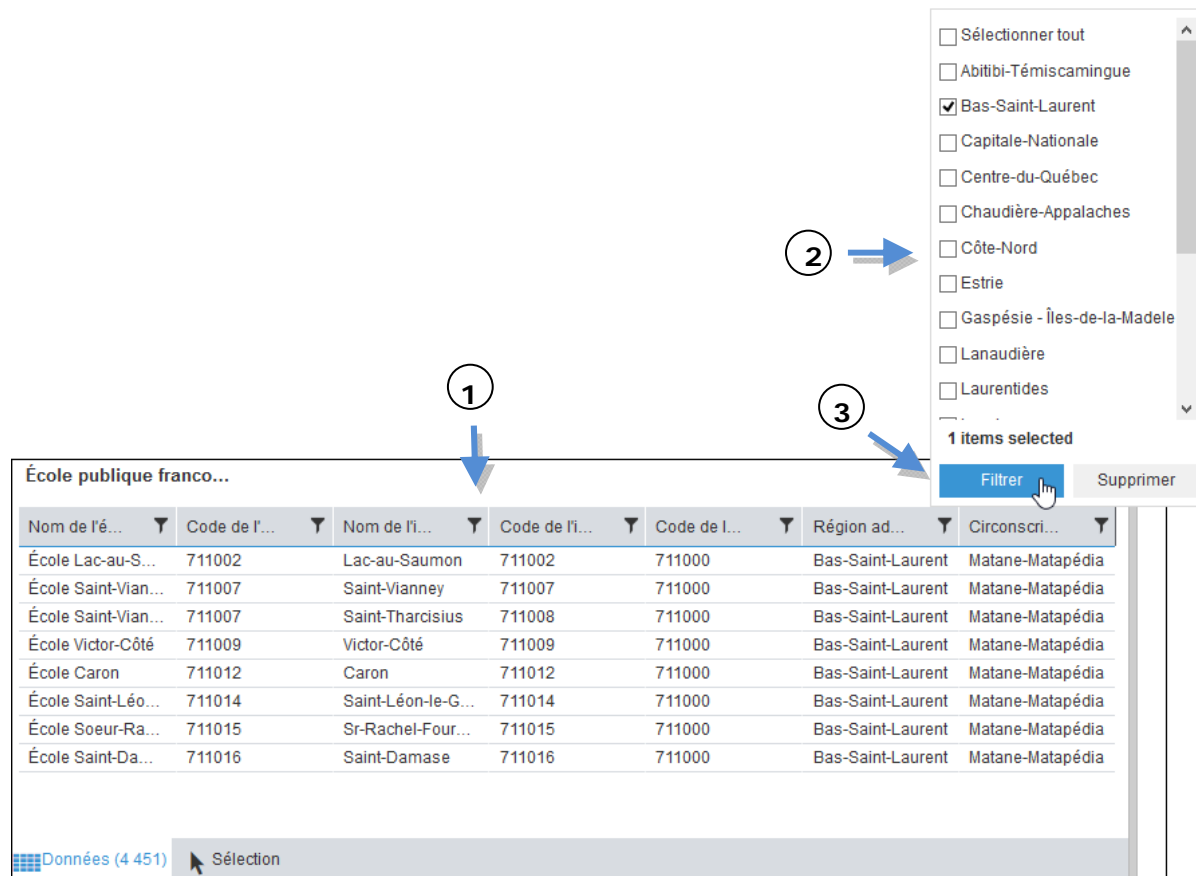
Nom	Code	Type de l'établissement	Site web	Adresse	Code postal	Municipalité	MRC	Région adm.	Circonscription	Langue d'enseignement
Conservatoire de ...	020510	École gouvernem...	http://www.conser...	22, rue Sainte-Ma...	G5L4E2	Rimouski	Rimouski-Neigette	Bas-Saint-Laurent	Rimouski	français
Conservatoire de ...	100501	École gouvernem...	http://www.conser...	202, rue Jacques...	G7H6R8	Saguenay	Saguenay	Saguenay-Lac-S...	Chicoutimi	français
Institut de technol...	190504	École gouvernem...	http://www.ita.qc.ca/	401, rue Poiré	G0R1Z0	La Pocatière	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Côte-du-Sud	français
Campus Notre-Da...	210508	Collège privé	http://www.cndf.q...	5000, rue Clémen...	G3A1B3	Saint-Augustin-de	Québec	Capitale-Nationale	Louis-Hébert	français
Centre de recherc...	210590	Centre collégial d...	www.centriqsc.com	5000, rue Clémen...	G3A1B3	Saint-Augustin-de	Québec	Capitale-Nationale	Louis-Hébert	-
Collège Ellis	250506	Collège privé	http://www.ellis.qc...	235, rue Moisan	J2C1W9	Drummondville	Drummond	Centre-du-Québec	Drummond-Bois...	français
Collège Lafleche	260501	Collège privé	http://www.claflac...	1687, boulevard d...	G8Z3R8	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Trois-Rivières	français

Données(345) Sélection(4) 7 éléments par page




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).



The screenshot shows a table titled "École publique franco..." with the following columns: Nom de l'école, Code de l'école, Nom de l'enseignant, Code de l'enseignant, Code de l'école, Région administrative, and Circonscription. The table contains 8 rows of data. A dropdown menu is open over the "Région administrative" column, showing a list of regions with "Bas-Saint-Laurent" selected. A "Filtrer" button is highlighted in the bottom right of the menu. A "Supprimer" button is also visible. The bottom of the table shows "Données (4 451)" and "Sélection".

Nom de l'école	Code de l'école	Nom de l'enseignant	Code de l'enseignant	Code de l'école	Région administrative	Circonscription
École Lac-au-S...	711002	Lac-au-Saumon	711002	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Saint-Vian...	711007	Saint-Vianney	711007	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Saint-Vian...	711007	Saint-Tharcisius	711008	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Victor-Côté	711009	Victor-Côté	711009	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Caron	711012	Caron	711012	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Saint-Léo...	711014	Saint-Léon-le-G...	711014	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Soeur-Ra...	711015	Sr-Rachel-Four...	711015	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia
École Saint-Da...	711016	Saint-Damase	711016	711000	Bas-Saint-Laurent	Matane-Matapédia

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.

