

Document d'aide pour l'utilisation de l'application cartographique Web

Introduction de l'application

[Quel est son fonctionnement ?](#)

[Visualisation des données](#)

Interrogation et recherche

[Identifier un élément sur la carte](#)

[Rechercher par adresse](#)

Explorer la carte

[Utiliser la souris](#)

[Utiliser le clavier](#)

[Utiliser la barre d'outils du contrôleur](#)

Introduction de l'application

Cette application cartographique Web vous permet de visualiser et d'interroger certaines informations affichées sur la carte.

Quel est son fonctionnement ?

L'application cartographique Web contient cinq principales sections :

- **L'habillage**

Cette section vous donne les informations générales de l'application. Elle comporte le logo, le titre et deux boutons. Le premier document d'aide s'ouvre dans un onglet différent de l'application cartographique Web. Le deuxième document vous permet d'envoyer un courriel au responsable de l'application.



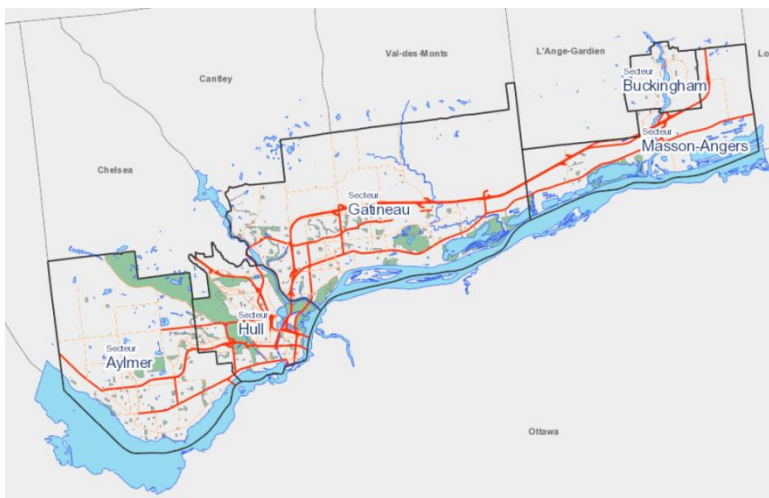
- **Les outils de localisation**

Ils permettent à l'utilisateur de se localiser et de connaître une position précise. Ce groupe contient les outils suivants : Curseur de zoom, Bouton d'accueil, Barre d'échelle, Rechercher et le bouton Localisez-moi.






- **La carte**

Cette section affiche les données visibles de la liste des couches. L'utilisateur peut également interroger certaines données en sélectionnant un élément de la carte.



[Retour au menu](#)

Visualisation des données

Toutes les couches peuvent être visibles ou non selon ce que l'utilisateur désire. Chaque couche de données est visible selon un affichage prédéfini à des échelles spécifiques. L'utilisateur n'est pas en mesure de modifier l'échelle pour laquelle une couche est affichée. Par conséquent, même si la couche que vous voulez visualiser est cochée, vous devez utiliser un des deux curseurs de zoom pour être en mesure de voir apparaître les données sur la carte. Par souci de compréhension et de visualisation de la totalité des données, les crimes étant survenus l'un près de l'autre ont été regroupés et symbolisés de façon particulière. Exemple : un petit cercle vert  regroupe entre deux et huit évènements. Un moyen cercle orange  représente de neuf à 50 évènements et, finalement, un grand cercle rouge  indique plus de 51 évènements dans ce périmètre. Le nombre présent dans chaque cercle désigne le nombre d'évènements représentés par ce symbole. À mesure que vous zoomez sur la carte, le nombre d'évènements par regroupement est calculé et symbolisé à nouveau. Seule la symbologie des regroupements est modifiée, les évènements sont toujours les mêmes.

L'application est composée de divers groupes de couches d'informations. Ils sont accessibles par la boîte **Modifier le filtre** localisée dans le coin inférieur droit de l'application. La boîte s'utilise de la façon suivante :


- Sélectionnez un intervalle de temps : les sept derniers jours, les 31 derniers jours ou l'année en cours.
- Sélectionnez un type de crime en cochant le ou les type(s) de crime(s) désiré(s) ou utilisez le bouton **Tout cocher** pour sélectionner tous les types de crimes.
- Cliquez sur le bouton **Appliquer le filtre** pour afficher le résultat de votre filtre.

▼ Modifier le filtre

Sélectionner l'intervalle:

Sélectionner le type de crime:

Introduction par effraction
 Incendie criminel
 Méfait
 Vol qualifié
 Vol dans un véhicule
 Vol de véhicule
 Voie de fait



Les divers types de crimes sont regroupés en sept catégories. Vous trouverez ci-dessous chaque catégorie utilisée dans cette application ainsi que leur définition.

Types de crime

Introduction par effraction

Entre illégalement dans un endroit, résidence ou commerce et s'approprié les biens d'autrui.

Incendie criminel

Incendie criminel sur les lieux d'une résidence, d'un commerce, dans un véhicule ou d'autres biens.

Méfait

Vandalisme ou graffiti.

Vol qualifié

Vol perpétré avec violence envers un ou plusieurs individus au moyen d'une arme, d'un objet ou de menaces. L'emploi de la violence peut avoir lieu immédiatement avant ou après le moment du vol.

Vol dans un véhicule

Vol dans ou sur un véhicule.

Vol de véhicule

Vol de véhicule comme une automobile, un camion, de la machinerie de construction ou agricole, une motocyclette, un véhicule tout terrain ou une motoneige.

Voie de fait

Utilise ou tente d'utiliser volontairement la force contre une personne sans son consentement par l'agression physique, l'utilisation d'une arme ou par la menace d'une agression.

[Retour au menu](#)

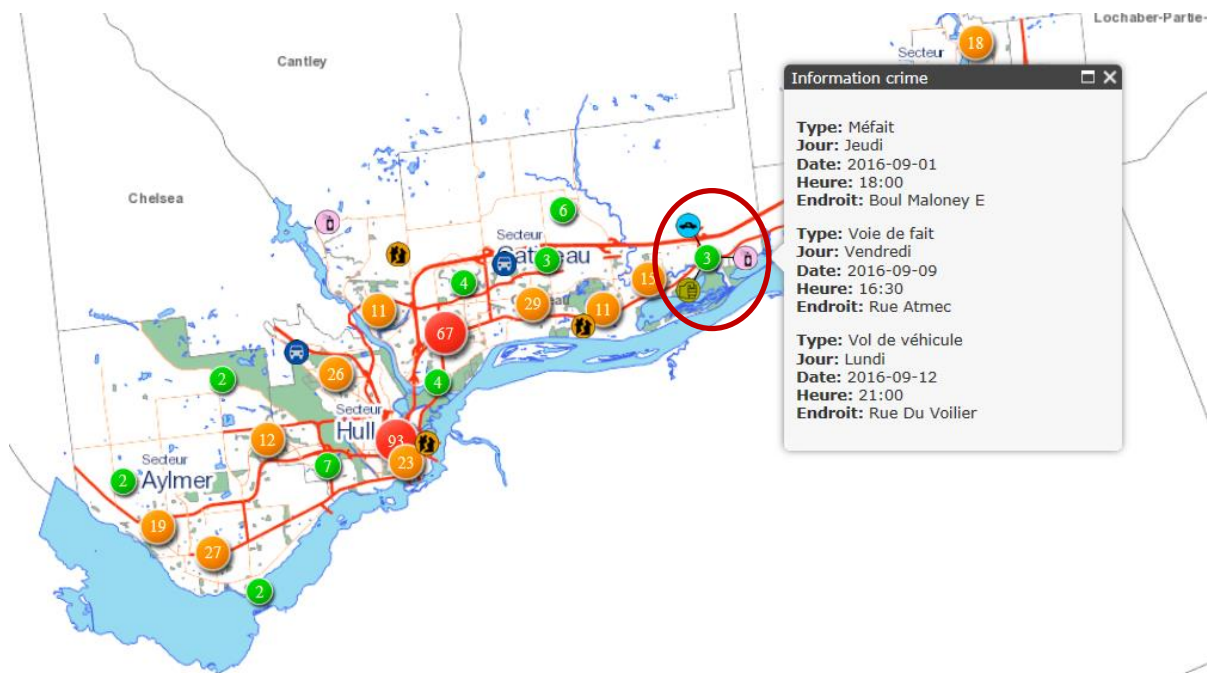
Interrogation et recherche

Identifier un élément sur la carte

Si vous désirez connaître les caractéristiques d'une entité apparaissant sur la carte, vous pouvez obtenir plus d'informations en utilisant, par défaut, la flèche de l'application.

Pour identifier une entité :

- Déplacez la flèche de la souris sur un élément de la carte et une boîte de dialogue apparaîtra.
- Pour les regroupements symbolisés par un cercle vert **seulement**, chaque symbole de ce regroupement et la boîte de dialogue contenant toutes leurs informations apparaîtront. Il est également possible de déplacer la souris sur chaque symbole et obtenir l'information.
- Pour éliminer la sélection, utilisez le bouton **Fermer** de la boîte ou cliquez à un autre endroit de la carte.



Aucune information n'est affichée dans la boîte :

- De plus, certaines entités telles que les rues, les routes, l'hydrographie, les parcs et les bâtiments ne sont pas sélectionnables et n'ont pas d'informations visibles dans la boîte de dialogue, mais parfois une étiquette.

[Retour au menu](#)

Rechercher par adresse

L'application cartographique Web vous permet de rechercher et de trouver une adresse qui vous intéresse.

L'outil **Rechercher** est disponible dans le coin supérieur droit de l'application.








- Il vous est possible de faire une recherche par adresse en indiquant seulement le type de rue.

[Retour au menu](#)

Explorer la carte

Utiliser la souris



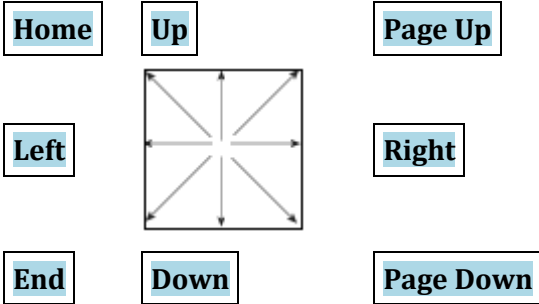
Vous pouvez utiliser la souris pour vous déplacer et explorer la carte.

Action sur la carte	Utilisez cet outil...	...et faites ceci
Recentrer la carte	Outil Déplacer 	Cliquez sur le bouton de gauche de la souris, gardez enfoncé et glissez sur la carte pour la déplacer.
Zoom avant	Roulette de la souris 	Roulez la roulette vers l'avant pour effectuer un zoom avant. Chacun des roulements de la roulette produira un zoom avant d'environ 50 pourcent de la largeur et de la hauteur de la carte.
	Shift+gauche sur la souris 	Gardez la clé Shift enfoncée, gardez ensuite le bouton gauche de la souris enfoncé et glissez pour dessiner un rectangle. La carte s'ajustera à la limite du rectangle que vous venez de dessiner.
	Niveau de Zoom 	Cliquez sur le bouton « + » dans le niveau de zoom pour effectuer un zoom avant. Certaines cartes peuvent avoir une échelle graduée entre le signe « + » et « - », ce qui vous permet de faire un zoom à une échelle spécifique.
Zoom arrière	Roulette de la souris 	Roulez la roulette vers l'arrière pour effectuer un zoom arrière. Chacun des roulements de la roulette produira un zoom arrière d'environ 50 pourcent de la largeur et de la hauteur de la carte.
	Niveau de zoom 	Cliquez sur le bouton moins dans le niveau de zoom pour effectuer un zoom arrière. Certaines cartes peuvent avoir une échelle graduée entre le signe plus et moins, ceci permet de faire un zoom à une échelle spécifique.
Zoom étendu	Outil Zoom étendu 	Cliquez sur l'outil Zoom étendu sous les boutons de zoom. La carte s'ajustera à sa limite maximum.

[Retour au menu](#)

Utiliser le clavier

Vous pouvez utiliser le clavier pour vous déplacer et explorer la carte. Les clés de navigation fonctionnent lorsque le pointeur de **la souris est dans la section Carte**.

Action sur la carte	Raccourci au clavier	Description
Zoom avant		Chaque clic de la clé Plus (sur le clavier numérique seulement) produit un zoom avant de façon constante.
Zoom arrière		Chaque clic de la clé Moins (sur le clavier numérique seulement) produit un zoom arrière de façon constante.
Recentrer ou déplacer la carte		Pour utiliser ces clés, il faut désactiver le clavier numérique. Pour ce faire, il suffit d'appuyer sur la touche « Num Lock » sur le clavier numérique. Les clés déplacent la carte dans la direction qu'indiquent les flèches.





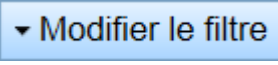
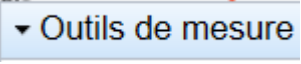

[Retour au menu](#)

Utiliser la barre d'outils du contrôleur

La barre d'outils vous permet d'interagir avec la carte en cliquant sur des outils disponibles. Vous pouvez aussi interagir avec la carte à l'aide du clavier et de la souris. Voir ces rubriques afin d'obtenir de l'aide sur leurs fonctionnements.

Outils :

Les outils du site Web dépendent de l'usage auquel est destinée l'application Cartographique. Voilà les outils disponibles :

Nom	Icône	Description
Zoom avant		Cliquez : un zoom avant s'effectue alors dans la carte.
Zoom arrière		Cliquez : un zoom arrière s'effectue alors dans la carte.
Déplacer (recentrer)		Cliquez et glissez dans la carte : cliquez et gardez le bouton de gauche enfoncé et déplacez dans la carte.
Zoom étendu		Étendue : la carte s'ajustera immédiatement à la vue maximum de toutes les couches.
Liste des couches		Filtre : l'utilisateur peut sélectionner l'intervalle de temps et cocher ou décocher le ou les types de crimes qu'il désire voir. Cliquez sur le bouton Appliquer le filtre pour obtenir le résultat du filtre dans la carte.
Mesures		Mesures : voir Mesures pour son utilisation.
Info		Cliquez pour obtenir des informations : une boîte de dialogue sera placée près de l'emplacement.

[Retour au menu](#)