

Cette vidéo présente quelques-unes des principales couches de données nationales disponibles sur nos cartes web.

La première couche que nous explorons est celle sur les Premières Nations. Nous disposons d'un groupe spécifique portant sur les Premières Nations, que vous pouvez consulter [ici](#). En cliquant sur ce groupe, vous chargez les données disponibles à ce niveau de zoom particulier. Ici, nous pouvons voir les points des Premières Nations. En cliquant sur un des points, vous verrez quelle bande se trouve à cet endroit, son numéro, et en haut de la fenêtre contextuelle, un lien disponible vers le site web géré par Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada pour cette bande. Nous pouvons changer la langue vers le français en haut à droite. Ce site fournit des informations sur les réserves qu'elle occupe, la population inscrite, le financement fédéral, etc.

Si vous faites un zoom sur ces réserves, vous obtenez une représentation détaillée de leurs limites. En cliquant sur celle-ci, vous obtenez des informations sur cette réserve ainsi qu'un lien vers le site web de RCAANC pour cette réserve particulière.

La prochaine couche que nous allons observer est celle sur le recensement. Le recensement de 2021 de Statistique Canada est fourni au niveau de l'aire de diffusion, qui est l'un des niveaux les plus détaillés de l'information recueillie sur le recensement. La couche est affichée en semi transparence afin que vous puissiez voir les caractéristiques et les zones qui se retrouvent sous chacun des polygones pour vous aider à vous positionner sur la carte. Par exemple, nous examinons ici une région d'Ottawa. Si nous cliquons sur celle-ci, il s'agit de la région de Hunt Club Park. Nous pouvons voir des informations additionnelles sur cette région. Comme par exemple, la population totale est de 1850 et le nombre de résidences est de 615. En haut de la page se trouve un hyperlien vers le site web de Statistique Canada pour cette aire de diffusion particulière qui fournit des informations très détaillées sur celle-ci. Nous pouvons changer la langue vers le français en haut à droite. On y trouve une multitude de données portant sur l'âge, l'état civil, les langues, etc.

La prochaine couche de données que nous allons explorer est celle portant sur l'information météorologique fournie par Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC) par l'intermédiaire du service météorologique du Canada (SMC). Au bas de la liste des couches se trouve ce groupe d'informations météorologiques. Dans ce groupe, nous pouvons voir la vitesse et la direction du vent. Si vous voulez savoir ce que ces symboles représentent, cliquez sur la légende sur le côté droit et vous verrez que les flèches indiquent à la direction du vent et la couleur représentent la vitesse du vent. Nous pouvons également consulter les alertes météorologiques en cours dans tout le pays alimenté directement par le Bureau météorologique.

Nous pouvons cliquer sur ces alertes et consulter les informations relatives à celles-ci, et au bas de la page se retrouve un hyperlien vers la page des alertes du bureau météorologique.

La prochaine couche d'information que nous allons explorer porte sur les aéroports. Dans le groupe de données portant sur l'infrastructure et les transports, nous pouvons voir qu'il y a plusieurs couches de données, notamment sur les chemins de fer national, de l'information de Services partagés Canada, des points de propriété du gouvernement du Canada ainsi que les aérodromes. Cette dernière est fournie par NAVCanada et montre tous les aéroports, les ports d'hydravion et les hélicoptères à travers le pays. En cliquant sur l'un de ces symboles, vous obtiendrez les informations sur l'aéroport en question, son nom, ses coordonnées et les informations relatives à la piste d'atterrissage. Si vous souhaitez obtenir davantage d'informations, vous pouvez cliquer sur l'hyperlien situé en haut de la fenêtre contextuelle. Vous obtiendrez alors des informations sur l'éclairage de cette piste d'atterrissage ainsi que sur sa surface, qu'elle soit pavée, en gravier, en terre battue, etc.

La dernière couche de données que nous allons explorer est celle portant sur les propriétés du gouvernement du Canada. Dans le groupe Infrastructures et transports, nous verrons qu'il y a une couche de données portant sur les points de bâtiment des propriétés du gouvernement du Canada fourni par le secrétariat du Conseil du Trésor. Ces données peuvent être visualisées en zoomant sur la carte car elles sont très détaillées. Le jeu de données contient beaucoup d'informations qui se chevauchent. En zoomant ici sur Ottawa, nous voyons combien de bâtiments il y a dans cette zone. Si nous cliquons ici, nous obtenons deux résultats de bâtiments situés dans cette zone. Le bâtiment le plus haut dans cette liste est place de Ville C. Le gardien et le ministère des Services Publics et

Approvisionnement Canada. Il y a des informations sur son adresse, ses coordonnées et un lien vers le RBIF, le répertoire des biens immobiliers fédéraux pour cette structure particulière.

Le RBIF est un site web géré par le secrétariat du Conseil du Trésor qui présente une photo du bâtiment, une petite carte indiquant son emplacement et des informations sur le noms des occupants du bâtiment. Ici, nous pouvons également voir que ce bâtiment a de multiples usages, y compris le commerce au détail, un usage industriel, militaire, des bureaux ainsi que des entrepôts et ateliers. Dans ce bâtiment, Services Partagés Canada occupe une petite surface, avec la majorité de l'espace étant occupé par Transport Canada, qui compte plus de 51 000 m<sup>2</sup>. Cette information est fournie par le secrétariat du Conseil du Trésor et c'est une donnée très importante pour la gestion des urgences au niveau fédéral. De plus amples informations sur ces données sont disponibles sur notre carte web portant sur les propriétés fédérales.