CartoVista

Tutoriels CartoVista

Comment définir des données thématiques ?

CartoVista 6.0

Dernière mise à jour : 27 août 2018

cartovista.com

À propos de CartoVista

En exposant les données sur des cartes géographiques, **CartoVista** permet d'effectuer des analyses approfondies et une communication optimisée. Par le biais de ses solutions innovatrices, **CartoVista** répond aux problématiques d'affaires et de communication rencontrées par plusieurs industries.

Le siège social de l'entreprise se situe à l'adresse suivante :
37 boulevard Saint-Joseph, 2e étage
Gatineau (Québec)
J8Y 3V8
Canada

Pour obtenir des informations supplémentaires sur nos produits ainsi que sur nos services professionnels, veuillez visiter notre site Web (www.cartovista.com/fr/).

Support technique

Si vous rencontrez des difficultés en travaillant avec le logiciel **CartoVista**, les experts de notre équipe technique pourront vous aider. Le support technique inclut la référence à de la documentation, l'assistance en cas de messages d'erreurs et des suggestions quant aux causes possibles de ces messages d'erreur.

Le support technique est disponible en Amérique du Nord du lundi au vendredi, de 8 h à 16 h (heure de l'Est), à l'exception des jours fériés. Merci de fournir votre numéro de série ou numéro de contrat de support lorsque vous contactez le support technique.

Sans frais (Amérique du Nord) : 1.866.772.2660
Téléphone : 1.819.772.2000
Courriel : support@cartovista.com

Droits d'auteur

CartoVista est une marque déposée de l'entreprise **CartoVista**. Le logiciel **CartoVista**, incluant tous ses fichiers rattachés ainsi que sa documentation, est protégé par les droits d'auteur.

TABLE DES MATIÈRES

Comment définir des données thématiques ?

Tableau de données 2
Données de la couche 3
Données externes 4
Paramètres des données 7
Visualisateur CartoVista 8

Comment définir des données thématiques ?

Les données thématiques sont des données associées à chacune des entités cartographiques que vous souhaitez visualiser dans votre carte. Ces données peuvent être utilisées pour créer des thématiques permettant d'analyser la distribution spatiale d'un phénomène, par exemple, pour illustrer la répartition de la population sur un territoire.

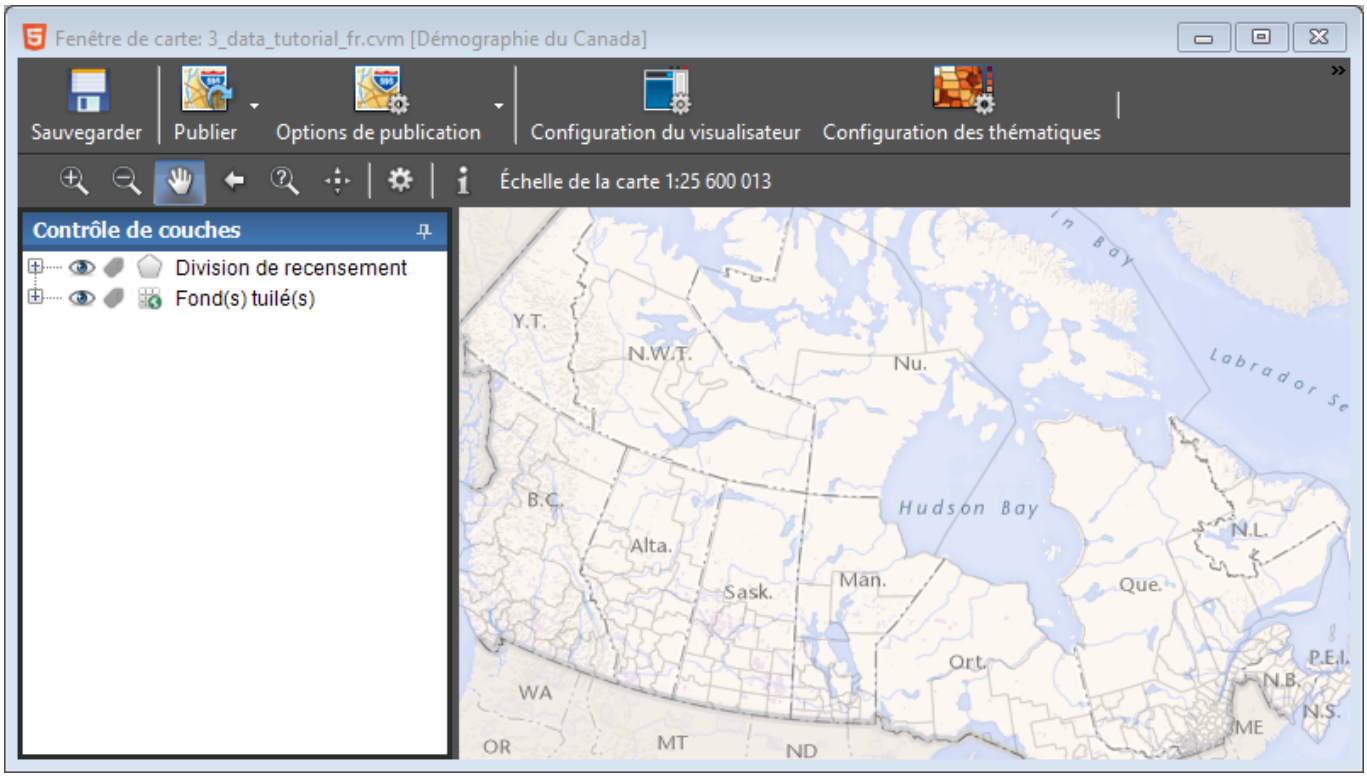
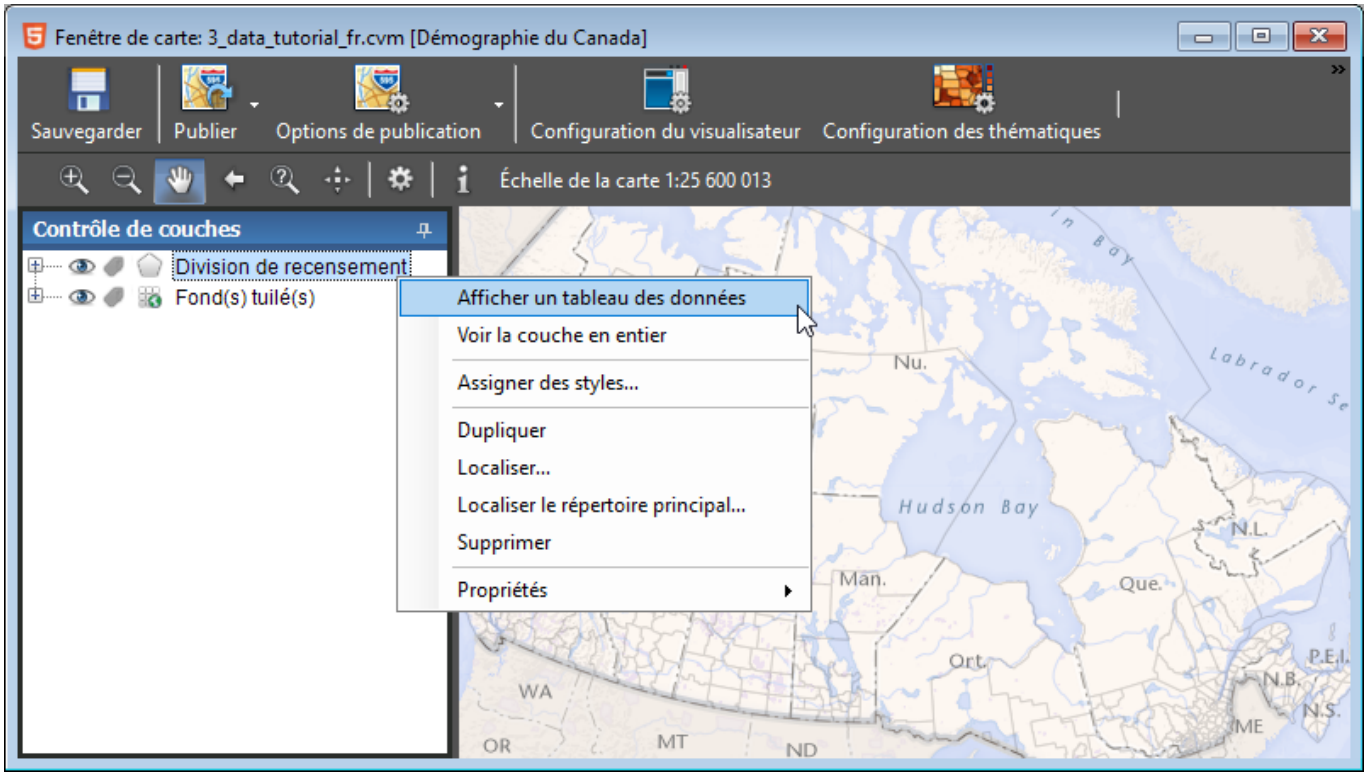
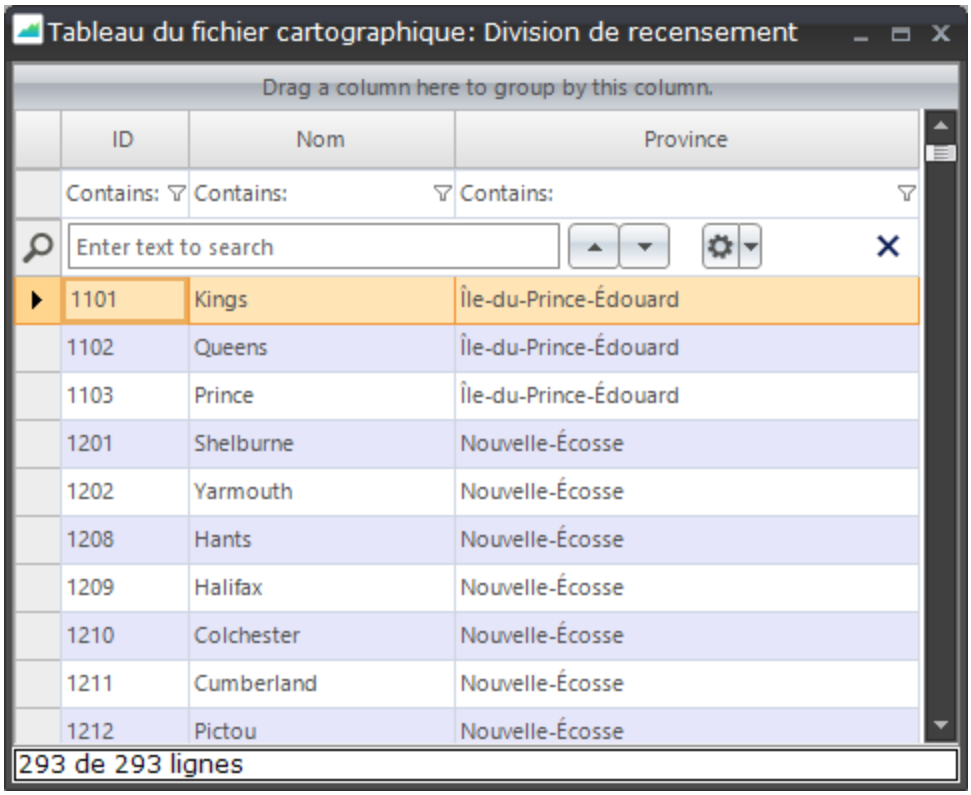


Tableau de données

La première étape consiste à vérifier les données disponibles dans vos couches cartographiques. Dans le contrôle de couches, faites un clic-droit sur une couche et choisissez **Afficher un tableau de données**.



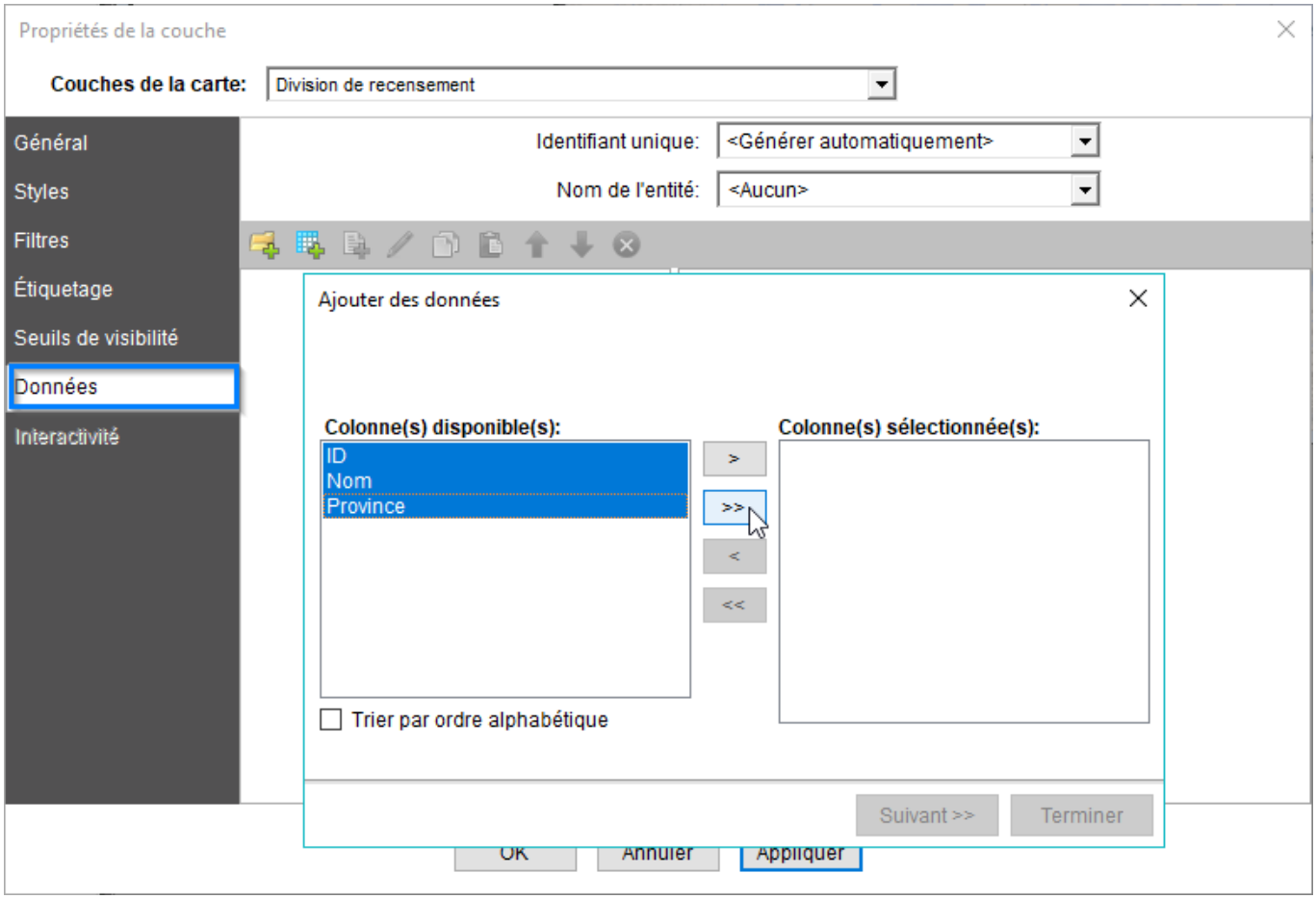
Portez une attention particulière aux noms des colonnes, à leur type ainsi qu'à leur contenu.



ID	Nom	Province
Contains:	Contains:	Contains:
1101	Kings	Île-du-Prince-Édouard
1102	Queens	Île-du-Prince-Édouard
1103	Prince	Île-du-Prince-Édouard
1201	Shelburne	Nouvelle-Écosse
1202	Yarmouth	Nouvelle-Écosse
1208	Hants	Nouvelle-Écosse
1209	Halifax	Nouvelle-Écosse
1210	Colchester	Nouvelle-Écosse
1211	Cumberland	Nouvelle-Écosse
1212	Pictou	Nouvelle-Écosse

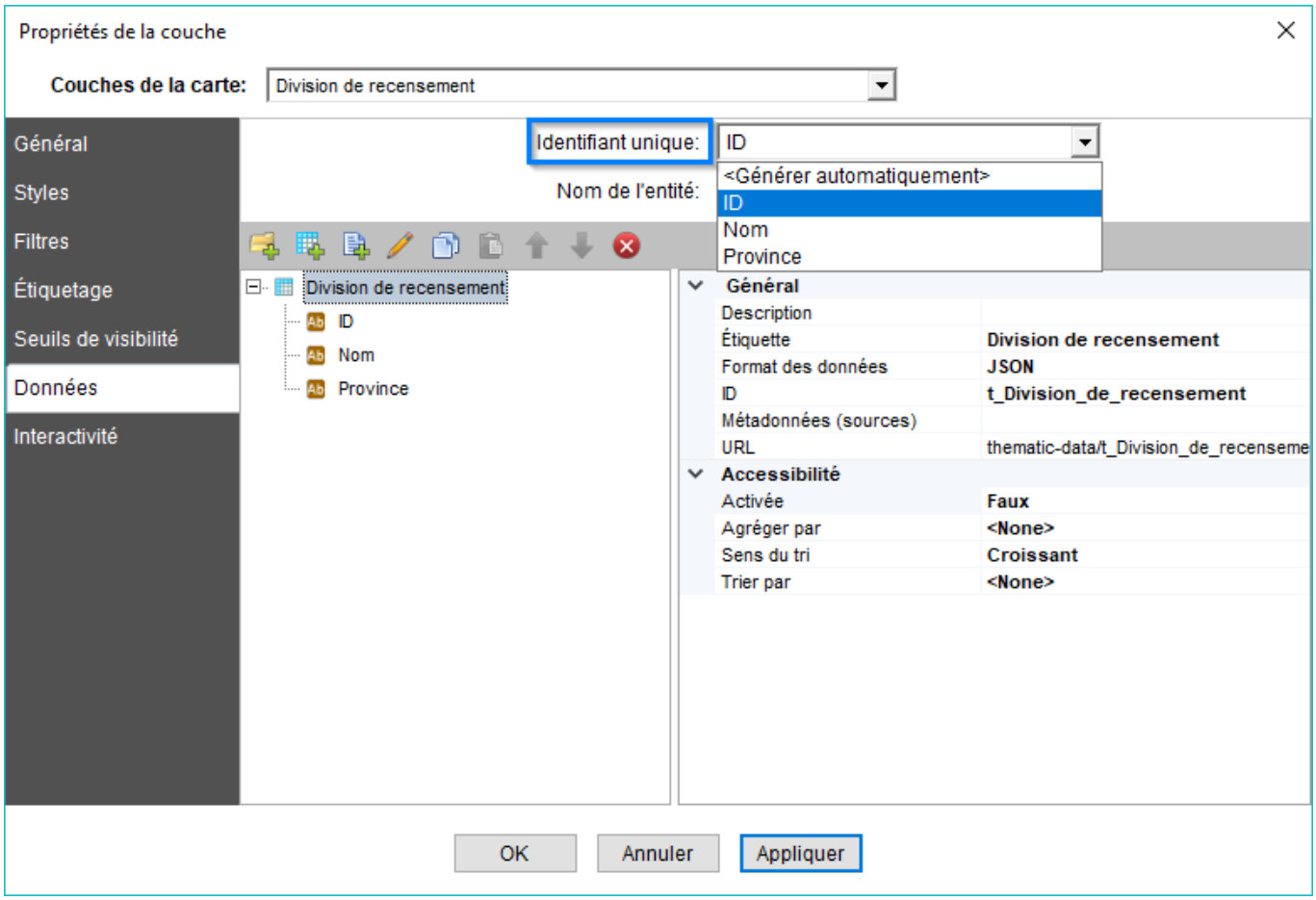
Données de la couche

Dans l'onglet **Données** du dialogue des **Propriétés de la couche**, sélectionnez les données d'intérêt en les déplaçant de la gauche vers la section de droite.

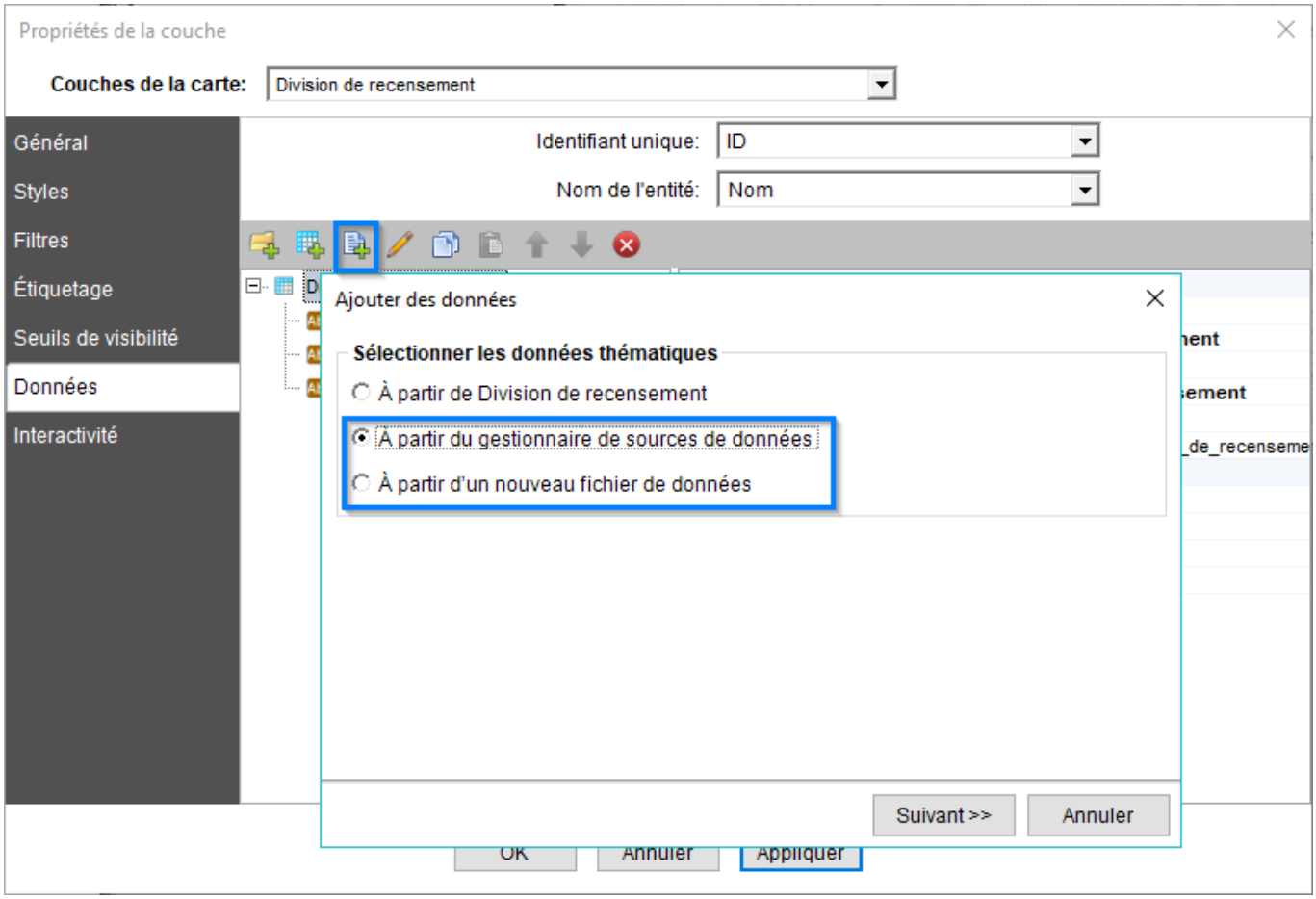


Données externes

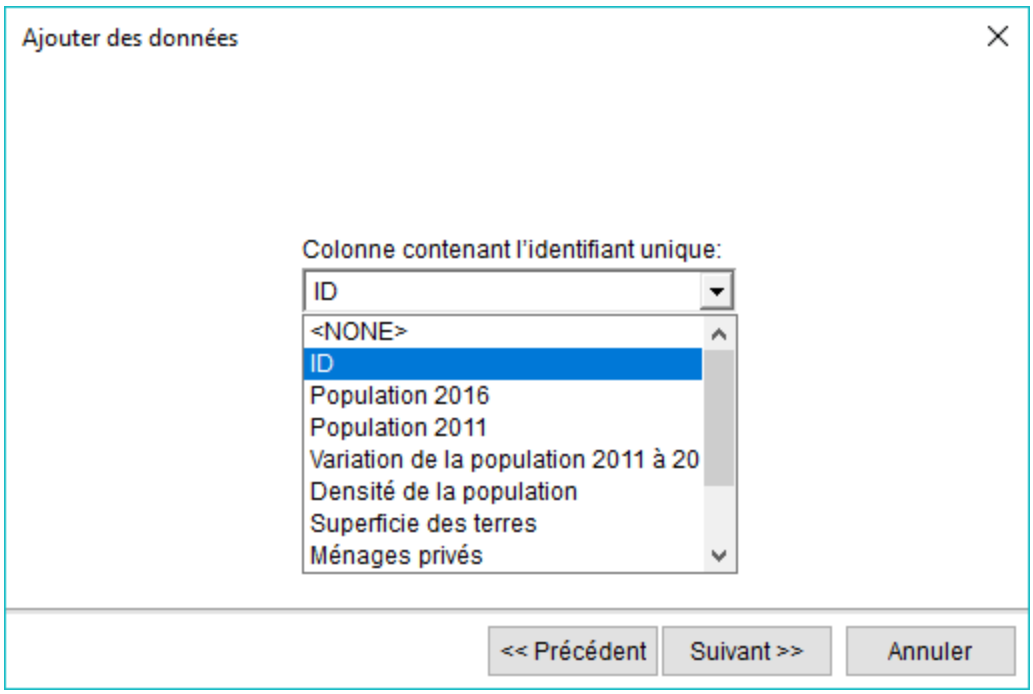
Vous pouvez également ajouter des données provenant d'un fichier externe, tel qu'une feuille de calcul Excel. Pour lier la couche géographique aux données thématiques, il est nécessaire d'avoir une colonne dans la couche cartographique qui contient les identifiants uniques.



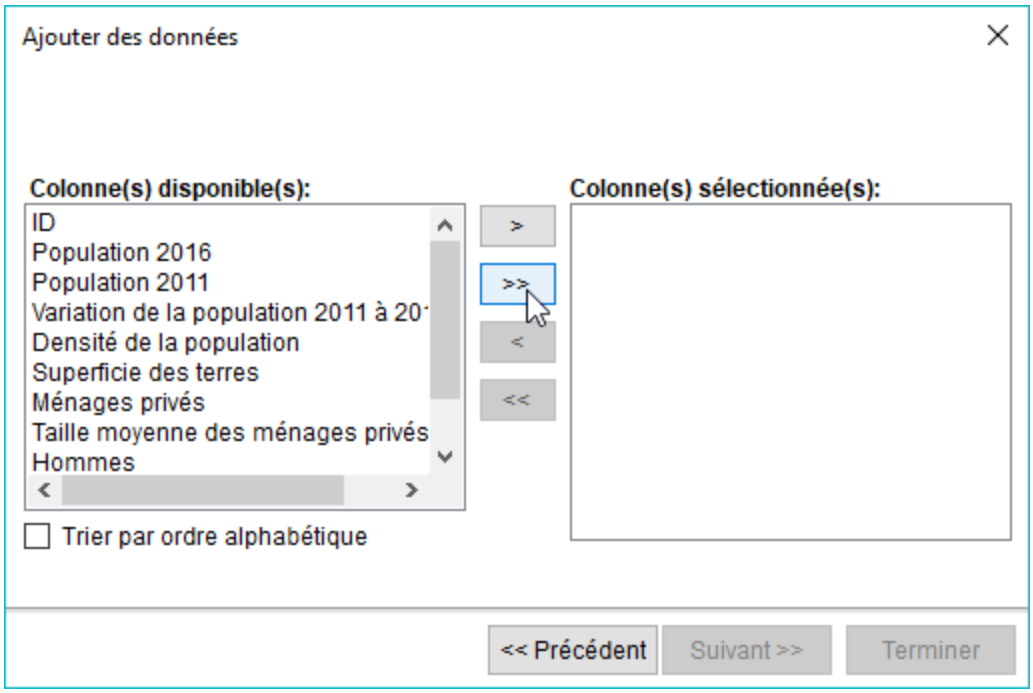
En cliquant sur le bouton **Ajouter des données thématiques**, il sera alors possible de sélectionner des données provenant du gestionnaire de sources de données. Vous pouvez choisir l'un des fichiers livrés avec le **Publicateur CartoVista** ou ajouter un nouveau fichier de données.



Vous devez également définir la colonne qui contient les identifiants uniques dans ce fichier afin de compléter la liaison.

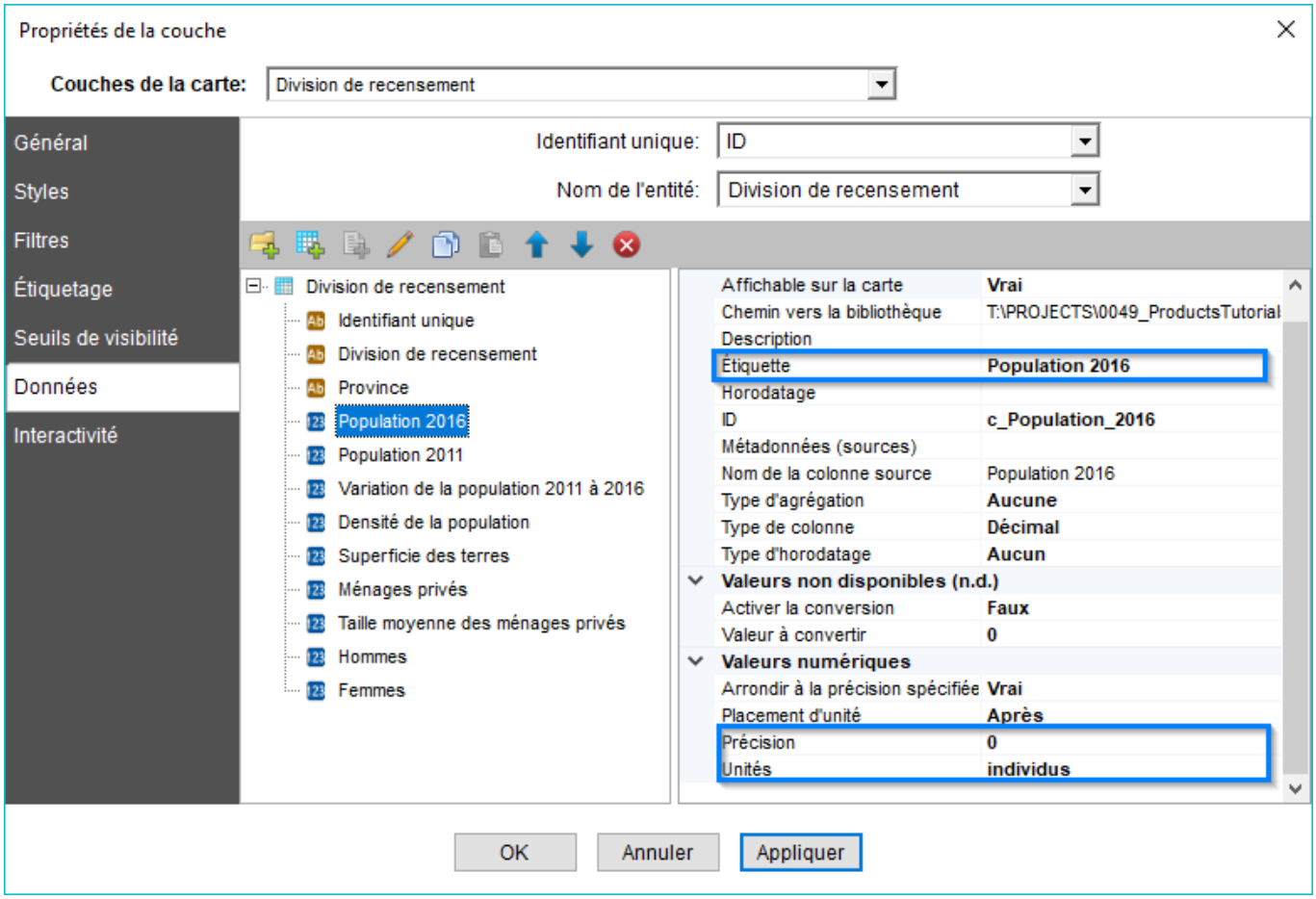


Sélectionnez les données d'intérêt en les déplaçant de la gauche vers la section de droite.



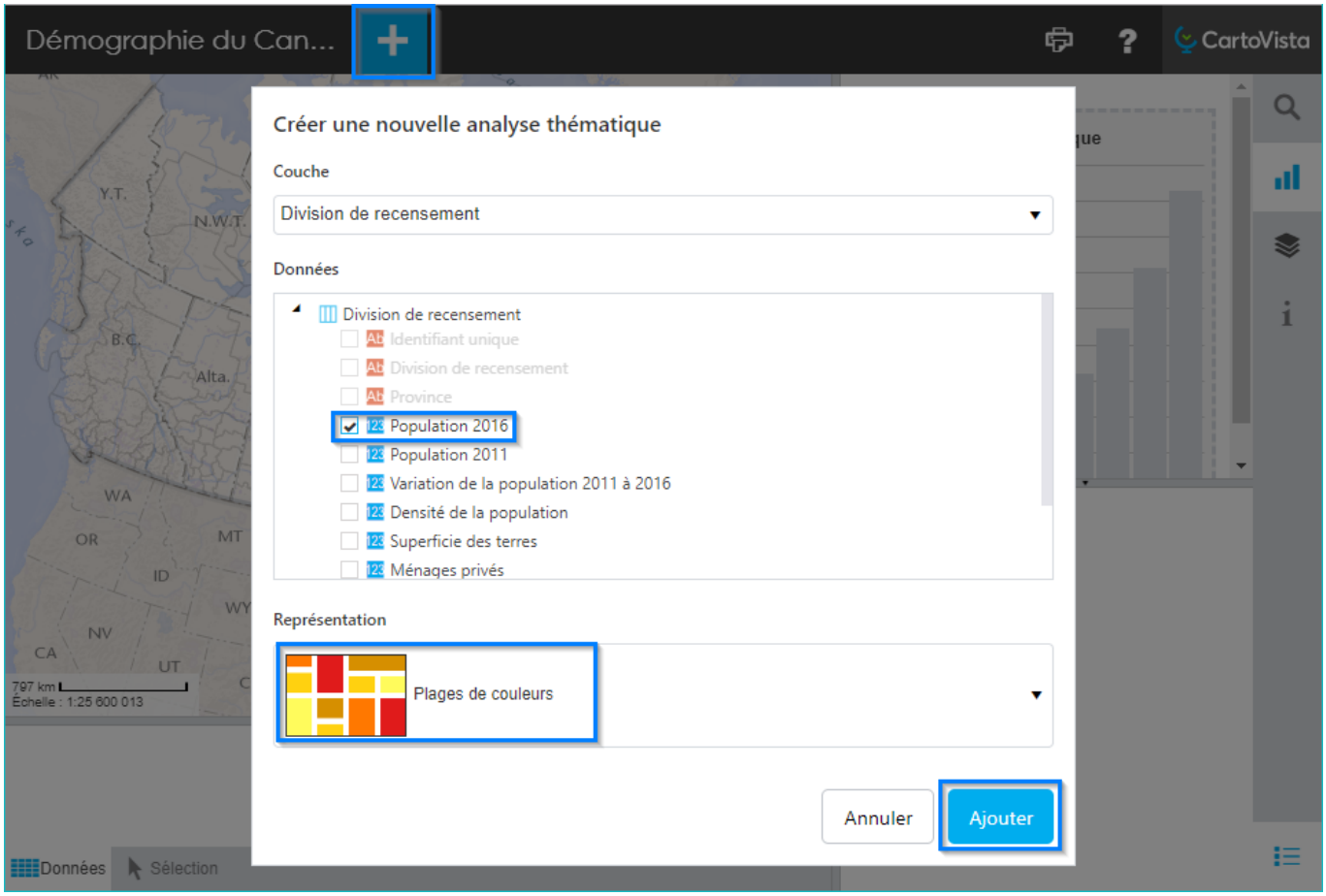
Paramètres des données

Il est alors possible de modifier différents paramètres des données thématiques, tels que l'étiquette, la précision et les unités.

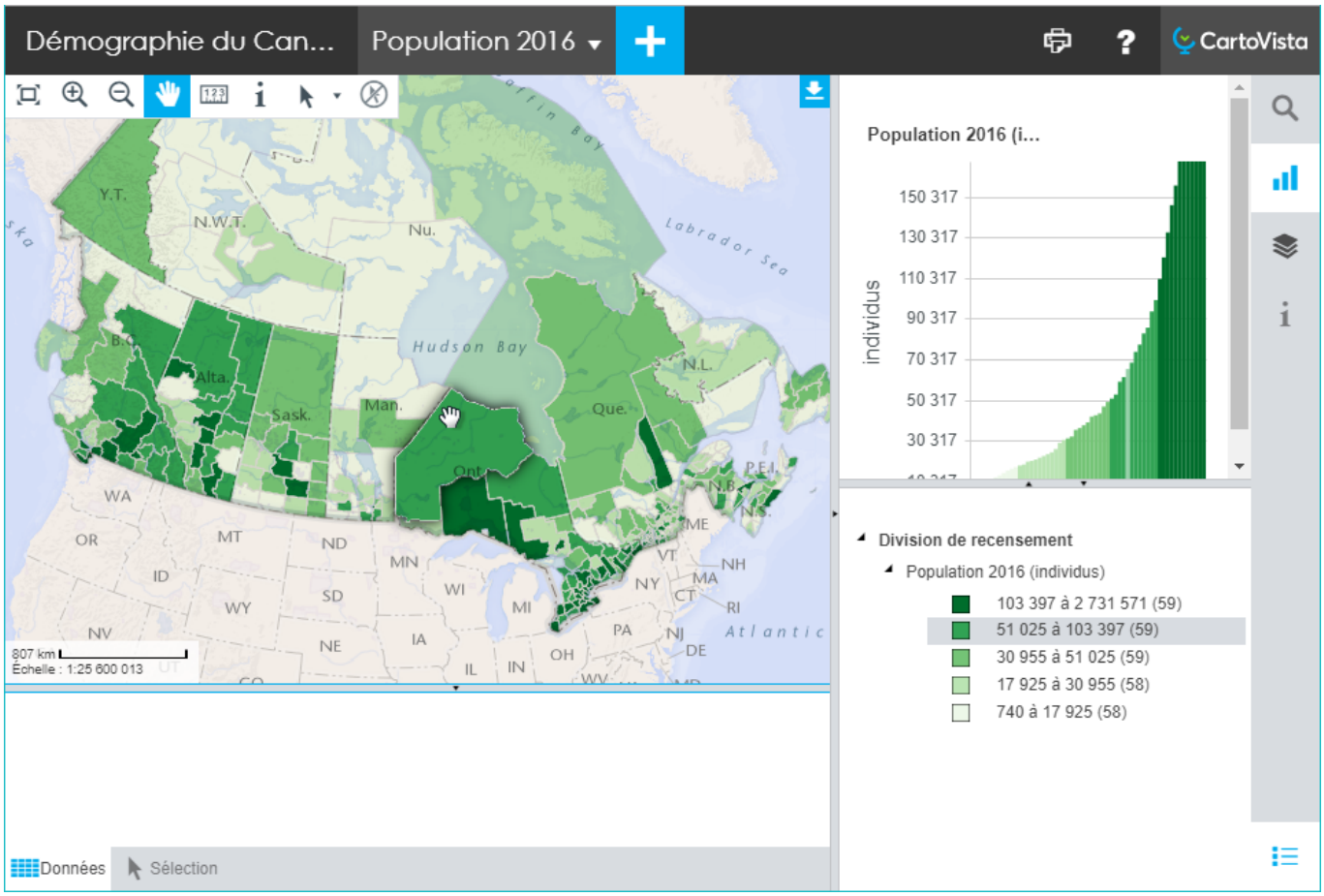


Visualisateur CartoVista

Publiez votre carte. Vos données sont maintenant disponibles dans le **Visualisateur CartoVista**. Cliquez sur le + bleu pour accéder à vos données thématiques.



Cet outil vous permet de créer des analyses thématiques à la volée.



À cette étape, vous n'avez pas encore donné vie à vos données. Il est possible d'ajouter de l'interactivité à votre carte ! Vous pouvez par exemple configurer une info-bulle au passage de la souris sur les éléments de la carte, un tableau de données au bas de la carte ainsi que d'autres fonctionnalités disponibles dans le **Publicateur CartoVista**.

CartoVista
Voir l'inaccessible.