



Notice d'utilisation du plugin DataGrandEst pour Qgis

Date : 24/02/2022	Diffusion : adhérents du partenariat DataGrandEst
Version : 2	Contact : contact@datagrandest.fr

Sommaire :

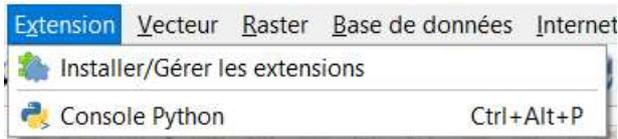
A - Installation du Plugin DataGrandEst

B – Paramétrages de Plugin DataGrandEst

C – Les fonctionnalités du DataGrandEst

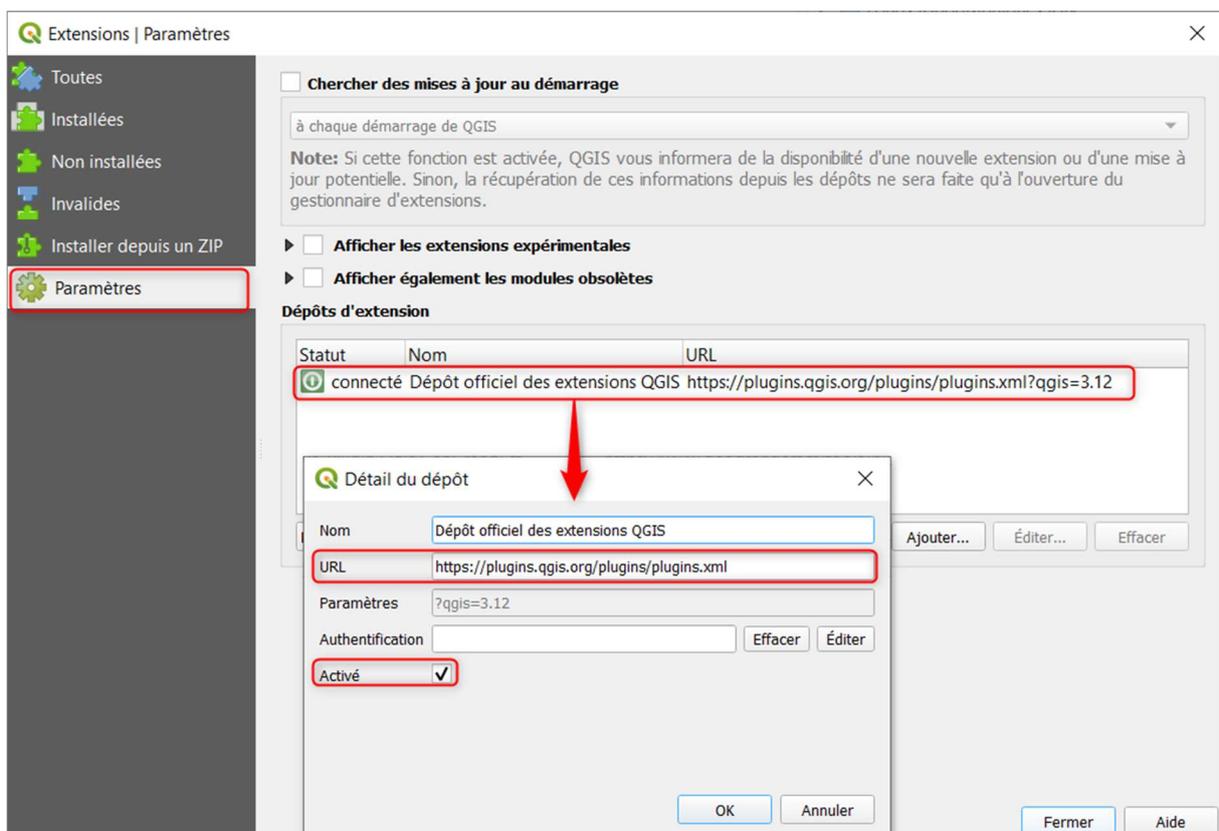
A - Installation du Plugin DataGrandEst

- Démarrer QGIS
- **Menu Extension > Installer/Gérer les extensions**



1. Vérifier que le dépôt officiel des extensions QGIS est bien activé

Dans l'onglet Paramètres > Dépôt d'extension renseigner cette URL et cocher la case Activé
<https://plugins.qgis.org/plugins/plugins.xml>



2. Rechercher l'extension « DataGrandEst »

- Dans l'onglet « Toutes » taper **DataGrandEst** dans la barre de recherches et trouver GéoGrandEst dans la liste.
- Dans le panneau de droite, **cliquer sur Installer le plugin** en bas à droite.
- Le message « Extension installé avec succès » doit apparaître en haut de la fenêtre Extensions.

Extensions | Toutes (827)

Toutes

data

- changeDataSource
- CKAN-Browser
- Climb
- Curve Number Generator
- D3 Data Visualization
- Data Plotly
- Data-Driven Input Mask
- DataExplorer: Data Analysis and
- Datafordeler
- Dataforsyningen
- DataGrandEst**
- DB Manager
- DB Style Manager
- Delete NULL Fields from Vector
- Discovery
- Distribution Map Generator
- DSG Tools
- Easy Raster Splitter
- EasyCustomLabeling
- EO Time Series Viewer
- EOF-based Time Series Reconstr
- EqHazard
- Euro Data Cube
- Export to SQL Server
- exportDBmapper
- FeltTegn
- Find Dataset
- FMI2QGIS
- FORCE4Q
- Format consistency
- Gazetteer Berlin/Brandenburg

Tout mettre à jour

DataGrandEst

Plugin pour QGIS 3 fournissant un accès simple aux flux de géographiques WMS et WFS de DataGrandEst et d'autres ressources géographiques utiles en région Grand Est.

Plugin for QGIS 3 providing simple access to WMS and WFS geographic flows from DataGrandEst and other useful geographic resources in the Grand Est region.

☆☆☆☆☆ 0 évaluation(s), 364 téléchargements

Étiquettes [géograndest](#), [grandest](#), [geograndest](#), [grand est](#), [datagrandest](#)

Plus d'infos [Page d'accueil](#) [suivi des anomalies](#) [dépôt du code](#)

Auteur Neogeo Technologies

Version disponible (stable) 2 mise à jour le mer. janv. 26 02:27:13 2022

Installer le plugin

Fermer Aide

Extensions | Toutes (827)

Toutes

Extension ré-installée avec succès

data

- changeDataSource
- CKAN-Browser
- Climb
- Curve Number Generator
- D3 Data Visualization
- Data Plotly
- Data-Driven Input Mask
- DataExplorer: Data Analysis and Visualization
- Datafordeler
- Dataforsyningen
- DataGrandEst
- DB Manager
- DB Style Manager
- Delete NULL Fields from Vector Data
- Discovery
- Distribution Map Generator
- DSG Tools
- Easy Raster Splitter
- EasyCustomLabeling
- EO Time Series Viewer
- EOF-based Time Series Reconstructor
- EqHazard
- Euro Data Cube
- Export to SQL Server
- exportDBmapper
- FeltTegn
- Find Dataset
- FMI2QGIS
- FORCE4Q
- Format consistency
- Gazetteer Berlin/Brandenburg
- GBIF Occurrences
- GEE Timeseries Explorer
- GeoCat Bridge
- geocat.ch Export
- GeoData CZ/SK

Tout mettre à jour

DataGrandEst

Plugin pour QGIS 3 fournissant un accès simple aux flux de géographiques WMS et WFS de DataGrandEst et d'autres ressources géographiques utiles en région Grand Est.

Plugin for QGIS 3 providing simple access to WMS and WFS geographic flows from DataGrandEst and other useful geographic resources in the Grand Est region.

☆☆☆☆☆ 0 évaluation(s), 364 téléchargements

Étiquettes [datagrandest](#), [datagrandest](#), [geograndest](#), [géograndest](#), [geograndest](#), [géograndest](#), [grand est](#), [grandest](#), [grand est](#)

Plus d'infos [Page d'accueil](#) [suivi des anomalies](#) [dépôt du code](#)

Auteur Neogeo Technologies

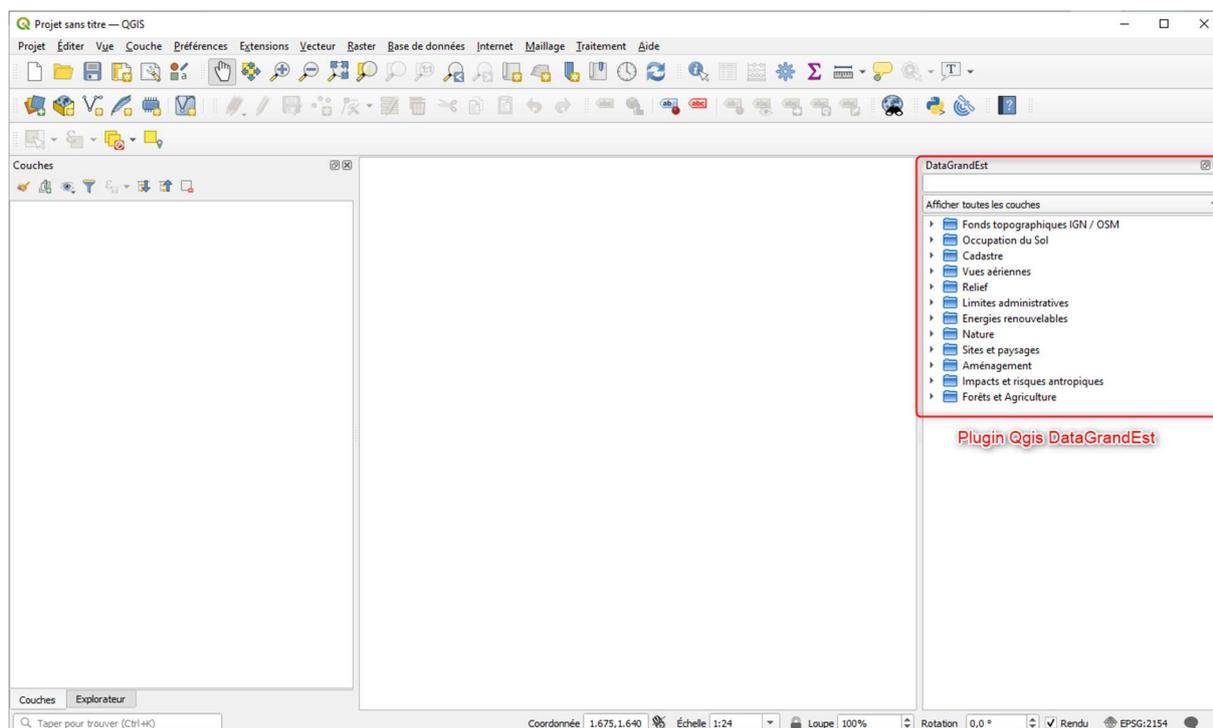
Version installée 2

Version disponible (stable) 2 mise à jour le mer. janv. 26 02:27:13 2022

Désinstaller Réinstaller l'extension

Fermer Installer, ré

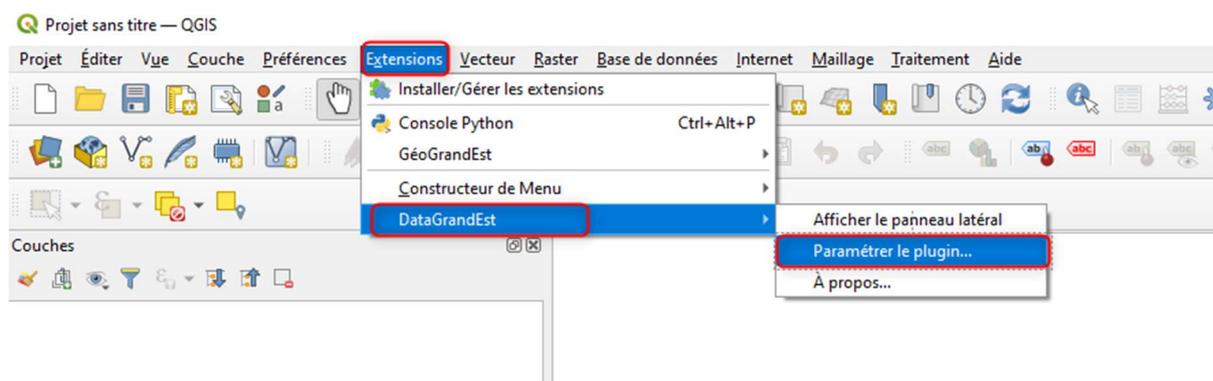
Le Plugin DataGrand Est doit être installé dans le panneau latéral de droite de QGIS.



B – Paramétrages du Plugin DataGrandEst

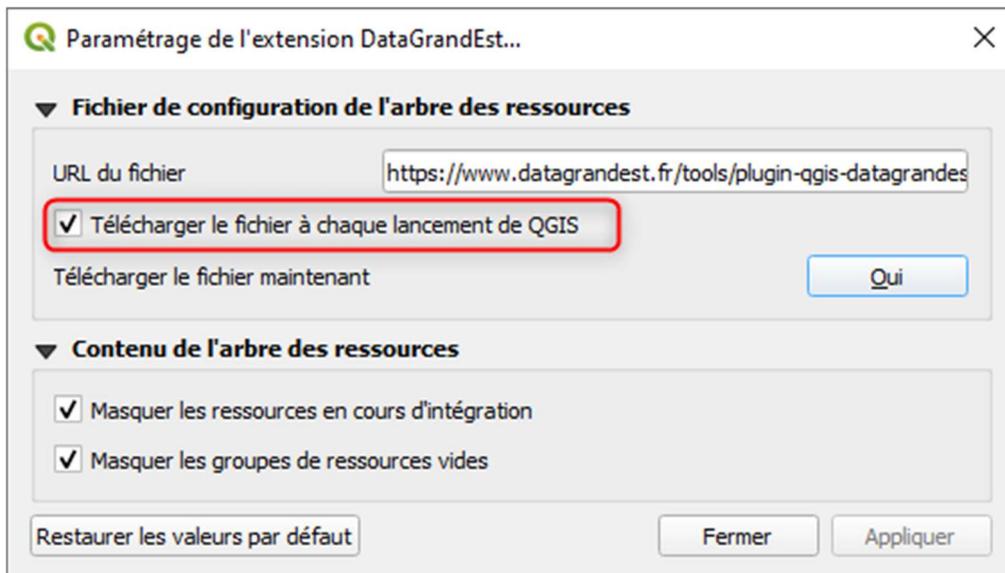
1. Accéder au panneau de paramétrage

Menu Extensions > DataGrandEst > Paramétrer le plugin



2. Télécharger le fichier à chaque lancement.

- Normalement, cette option est activée par défaut à l'installation du plugin
- **Cocher la case « Télécharger le fichier à chaque lancement de QGIS »**
- **Renseigner cette URL** <https://www.datagrandest.fr/tools/plugin-qgis-datagrandest/config.json>



C – Les fonctionnalités du Plugin DataGrandEst

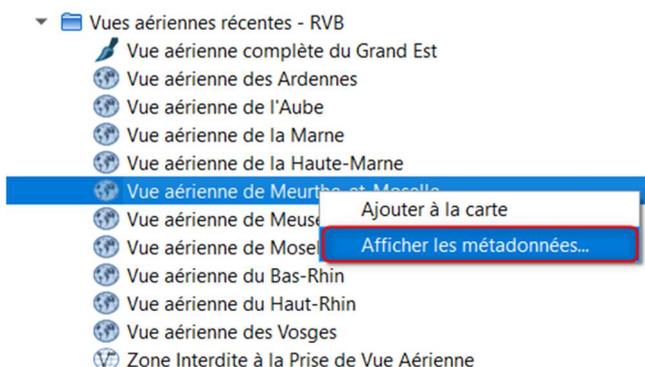
1. Les différents types de couches disponibles

Le Plugin DataGrandEst propose 3 différents types de flux.

Icone	Type de flux
	Flux WMS (Web Map Service) : Service de cartes géoréférencés, requérables
	Flux WFS (Web Feature Service) : Service de données vectorielles
	Flux WMTS (Web Map Tiled Service) : : Service de cartes tuilées à utilisées pour des raisons de performances d’affichage mais moins flexible que le WMS.

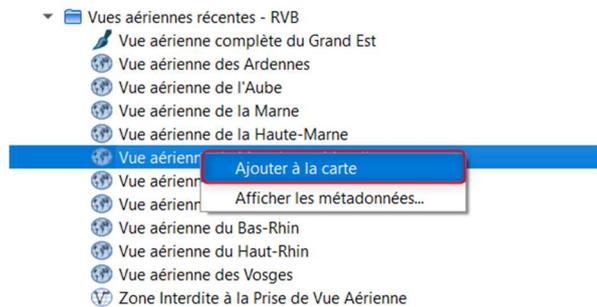
2. Les Métadonnées

Pour chaque couche du Plugin DataGrandEst, une fiche de métadonnées est associée. Vous pouvez y accéder par un clic-droit sur la couche dans l’arborescence du Plugin DataGrandEst. Ce lien redirige vers la fiche de métadonnées associée.



3. Ajouter à la carte

Il est possible d'ajouter chaque couche du Plugin DataGrandEst par un clic-droit sur la couche > « Ajouter à la carte », par un glisser/déposer de la couche de l'arborescence GéoGrandEst dans l'espace de carte QGIS.

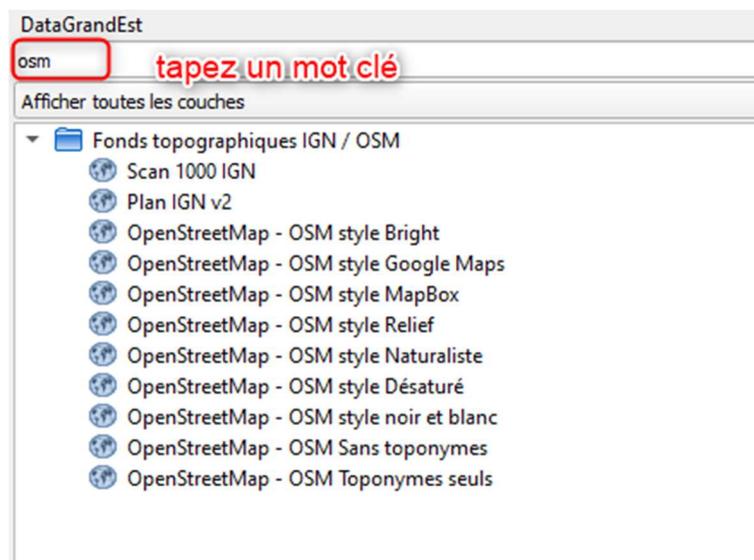


4. Rechercher une couche par mot clé

La fonctionnalité de recherche par mot clé permet de filtrer la liste des couches et d'afficher uniquement les couches correspondantes aux critères de recherche.

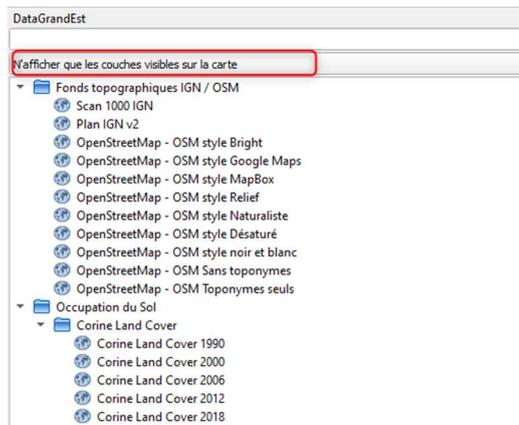
Exemple de mots-clés :

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| - Osm ; | - Aube ; 10 |
| - Ign ; | - Marne ; 51 |
| - Vue ; | - Haute-Marne ; 52 |
| - Ocs ; | - Meurthe-et-Moselle ; 54 |
| - Bd-ea ; | - Meuse ; 55 |
| - Draaf ; | - Moselle ; 57 |
| - Onf ; | - Bas-Rhin ; 67 |
| - cadastre | - Haut-Rhin ; 68 ; |
| - Ardennes ; 08 | - Vosges ; 88 |



5. Rechercher une couche par étendue

L'option « N'afficher que les couches visibles sur la carte » permet de filtrer la liste de couches, uniquement sur les données qui sont contenues dans l'emprise de la carte Qgis.



6. A propos

Accéder aux informations utiles sur le plugin par le menu **Extension>à propos**



7. Plus d'informations

La page projet sur le site web :

<https://www.datagrandest.fr/portail/fr/projets/plugin-qgis-geograndest>

La notice d'installation et d'utilisation

https://www.datagrandest.fr/tools/plugin-qgis-geograndest/notice_plugin_Qgis_GGE.pdf

La liste des couches disponibles

<https://www.datagrandest.fr/tools/plugin-qgis-geograndest/ListeCouchesPluginDGE.xlsx>

Le dépôt Github

<https://github.com/geograndest/qgis-plugin>