



# Notice d'utilisation du plugin DataGrandEst pour Qgis

Date : 24/02/2022	Diffusion : adhérents du partenariat DataGrandEst
Version : 2	Contact : <a href="mailto:contact@datagrandest.fr">contact@datagrandest.fr</a>

## **Sommaire :**

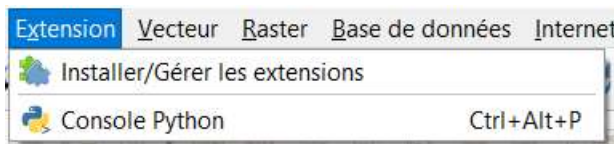
**A - Installation du Plugin DataGrandEst**

**B – Paramétrages de Plugin DataGrandEst**

**C – Les fonctionnalités du DataGrandEst**

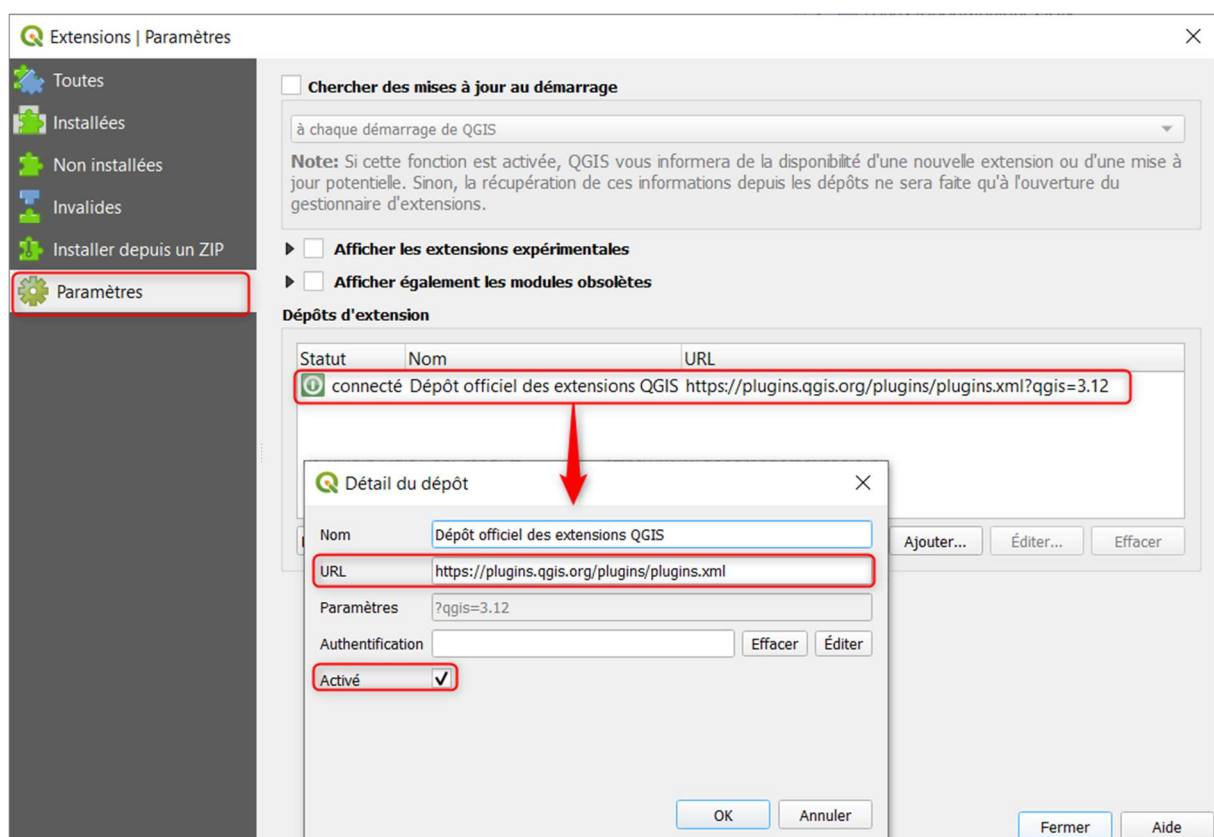
## A - Installation du Plugin DataGrandEst

- 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 Reconst  
EqHazard  
Euro Data Cube  
Export to SQL Server  
exportDBmapper  
FeltTegn  
Find Dataset  
FMI2QGIS  
FORCE4Q  
Format consistency  
Gazetteer Berlin/Brandenburg

## 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

Tout mettre à jour

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

## 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](#), [geograndest](#), [grandest](#), [grand est](#)

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

**Auteur** Neogeo Technologies

**Version installée** 2

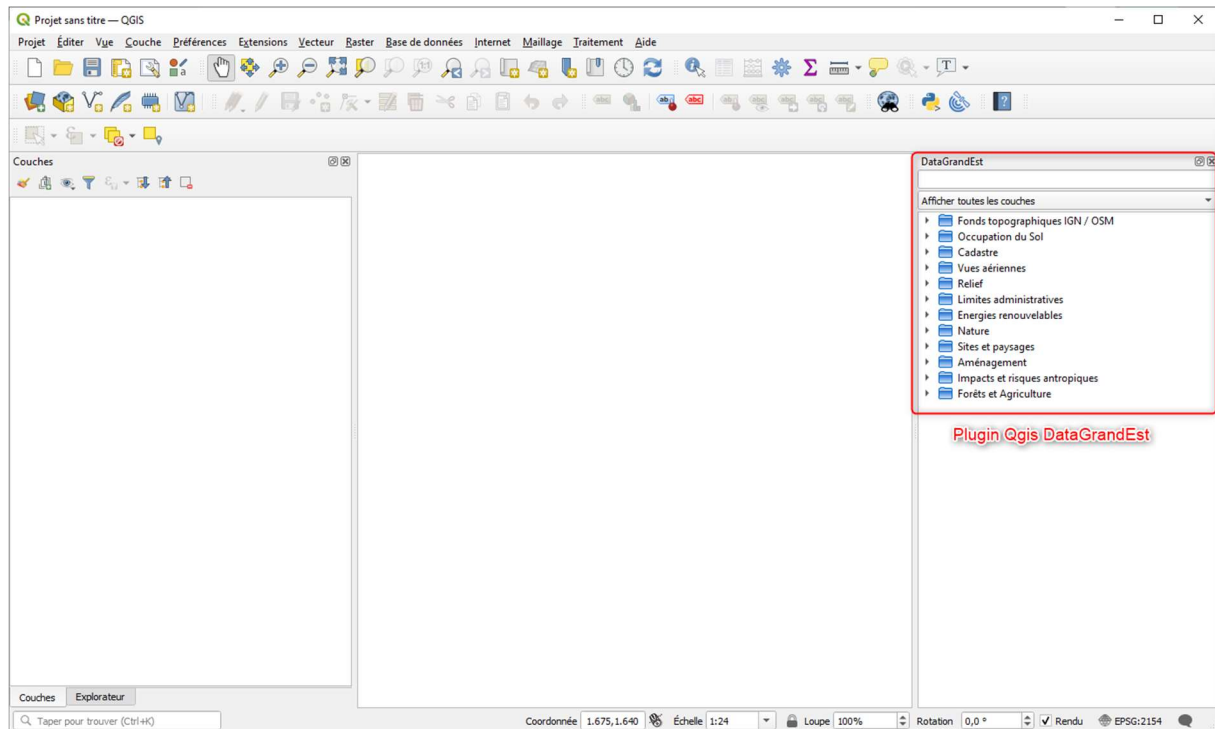
**Version disponible (stable)** 2 mise à jour le mer. janv. 26 02:27:13 2022

Tout mettre à jour

Désinstaller Réinstaller l'extension

Fermer Installer, ré

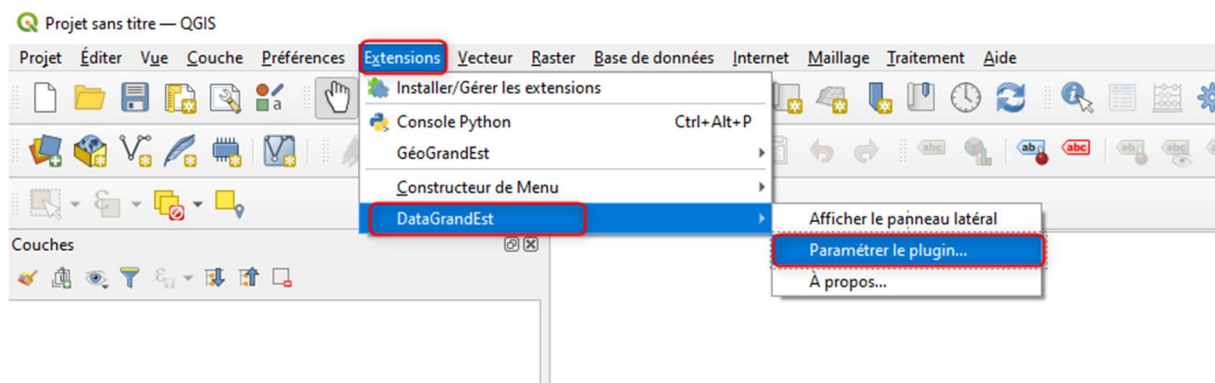
**Le Plugin DataGrand Est doit être installé dans le panneau latéral de droite de QGIS.**



## **B – Paramétrages du Plugin DataGrandEst**

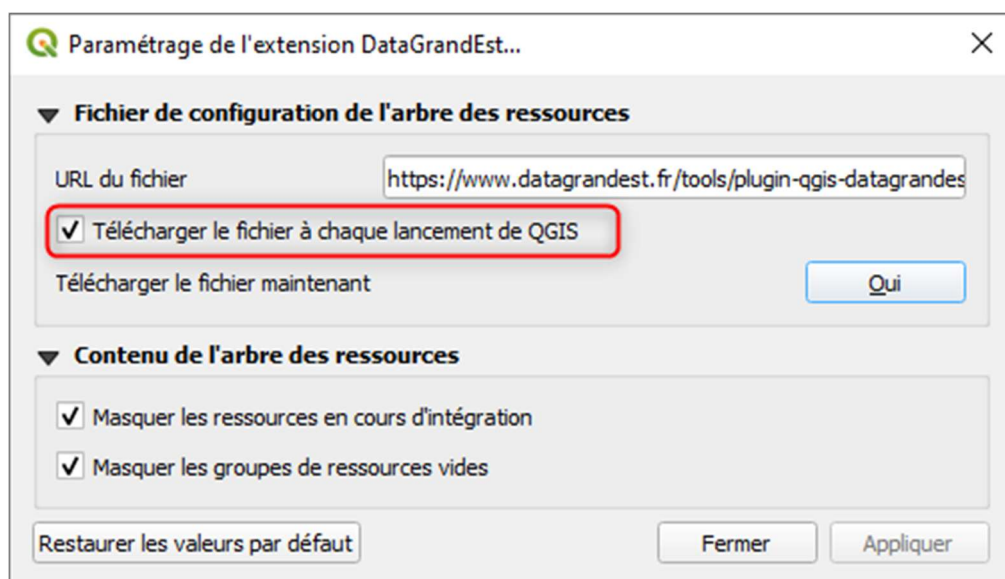
### **1. Accéder au panneau de paramétrage**

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

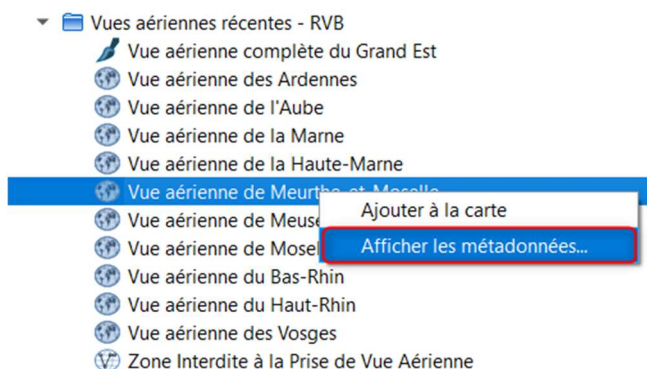
### 1. Les différents types de couches disponibles

Le Plugin DataGrandEst propose 3 différents types de flux.

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

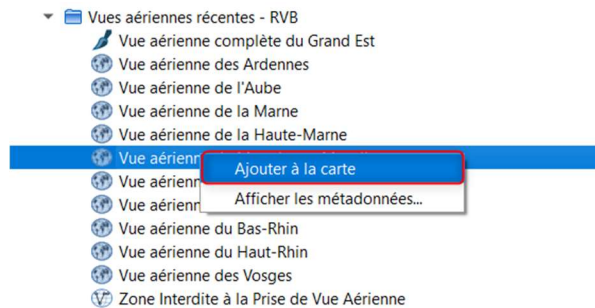
### 2. Les Métadonnées

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.

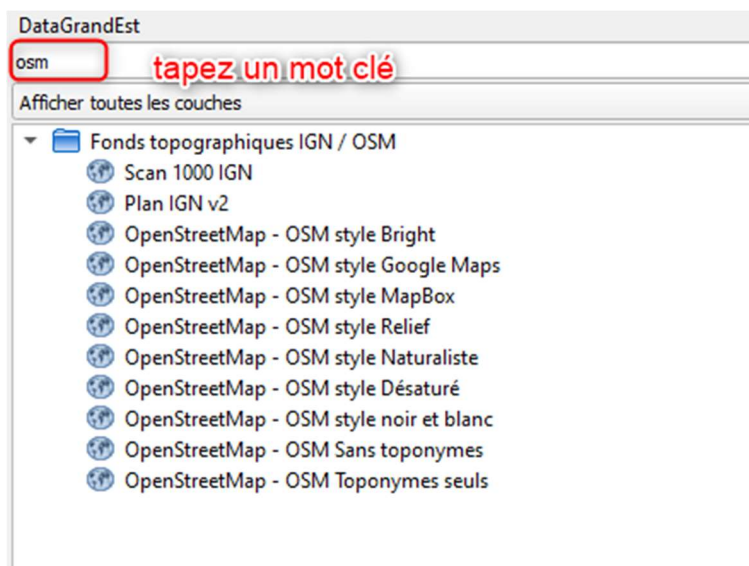


### 4. Rechercher une couche par mot clé

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 :

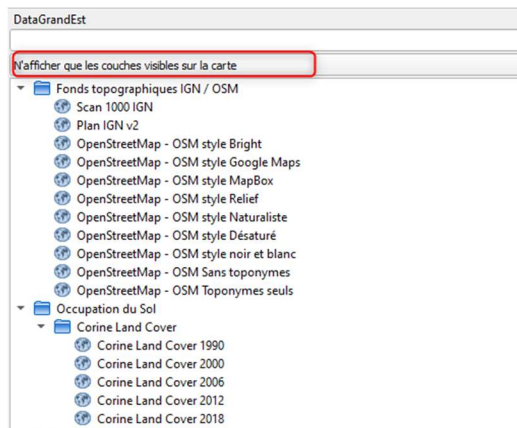
- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| - Osm ;         | - Aube ; 10               |
| - Ign ;         | - Marne ; 51              |
| - Vue ;         | - Haute-Marne ; 52        |
| - Ocs ;         | - Meurthe-et-Moselle ; 54 |
| - Bd-ea ;       | - 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](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>