



1. Installation de QGIS et du jeu de données

Le suivi de cette FOAD nécessite de pouvoir accéder, sur son poste de travail, au logiciel QGIS ainsi qu'à un jeu de données.

Logiciel QGIS

La présente version de la formation est basée sur l'utilisation de la version 3.34.5 de QGIS :

- les copies d'écran et les commandes décrites correspondent à la version 3.34.5 ;
- La version minimum pour suivre la formation est la 3.4 certains fonctionnalités non critiques ne seront pas disponibles et les écrans peuvent différer marginalement.
- au cours de la formation, il sera nécessaire de disposer de plusieurs extensions et de les activer : elles seront signalées dans le cours correspondant.

Pour disposer des versions de QGIS adaptées à cette formation et disposant des extensions et bibliothèques indispensables pour suivre l'intégralité des modules, il est conseillé de procéder à l'installation de la version de QGIS disponible à l'adresse

Installer la dernière version de QGIS : <https://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/versions-et-packages-d-installation-r753.html>

Jeu de données pour les exercices

Pour tous les stagiaires, le jeu de données est disponible sous 2 formats :

- un exécutable .EXE: pour l'installation, il suffit de double-cliquer sur le fichier qui a été téléchargé. Puis de cliquer à nouveau sur le fichier «Data_foad_qgis.exe » qui apparaît dans la fenêtre Winzip ou 7-zip. L'installation se fait par défaut dans le répertoire « Mes documents », mais il est possible de modifier ce choix. Pour un bon déroulement des exercices, le nom du sous-répertoire « data_foad_qgis » qui contient les données ne doit pas être modifié.
- une archive ZIP comprenant l'ensemble des répertoires et fichiers nécessaires : cette archive doit être décompressée dans le répertoire « Mes Documents » en conservant l'arborescence des répertoires.

Le choix entre l'un ou l'autre de ces formats dépend des autorisations accordées à l'utilisateur en matière d'administration de son poste de travail (possibilité d'installation notamment).

Jeux de données pour les modules de formation pour accéder au téléchargement des jeux de données (choisir le jeu de données Perfectionnement) : <http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/jeu-de-donnees-pour-les-modules-de-a2866.html>

⁶ <http://www.geoinformations.developpement-durable.gouv.fr/installer-la-derniere-version-de-a2747.html>