



POUR COMPRENDRE LA PLANÈTE TERRE

Par Vincent Voisin

Site Eduterre <https://eduterre.ens-lyon.fr/>



août 2025

FICHE 1 - TELECHARGEMENT DU LOGICIEL QGIS

Deux démarches proposées

- Adresse du site QGIS : <https://www.qgis.org/fr/site/>
- Téléchargement conseillé de la dernière version la plus stable (“Long Term Version”) QGIS 3.40.9 ‘Bratislava’. (Les versions prennent le nom de localités).
- La dernière version du logiciel est la 3.44 (“Latest Version”) mais, en développement, elle peut présenter des bugs.
- Deux possibilités vous sont offertes pour le téléchargement du logiciel QGIS :
 - soit en ligne par OSGeo4W qui facilitera les mises à jours ultérieures du logiciel,
 - soit hors ligne de manière traditionnelle (“Standalone”). Dans l’optique d’une mise à jour régulière de QGIS, vous devrez systématiquement télécharger les nouvelles versions du logiciel.

Online (OSGeo4W) installer:

OSGeo4W Network Installer

This installer is the best way to keep QGIS up to date, run multiple versions on your system and keep the load on our download servers to a minimum. [Learn more](#).

Offline (Standalone) installers:

Long Term Version for Windows (3.40 LTR)

Latest Version for Windows (3.44)

- Possibilité de télécharger les versions antérieures :
<https://download.qgis.org/downloads/>
- Possibilité de téléchargement pour MacOS et Linux, ainsi que pour mobile et tablette.

Ajout de fichiers annexes pour exploiter les cartes du BRGM

- Nécessité d'importer les motifs de la symbologie des cartes géologiques vectorisées et harmonisées.
- Téléchargez les fichiers « outils » au lien :
<http://infoterre.brgm.fr/formulaire/telechargement-cartes-geologiques-departementales-150-000-bd-charm-50>

NB : les fichiers fournis sont des fichiers SIG (*shape*), exploitable avec des outils type ArcGIS (payant) ou QGIS (gratuit).

► Fichier outils

- Pour savoir installer les éléments des fichiers outils avec QGIS, consultez la vidéo au lien :
https://www.youtube.com/watch?v=atkI_MLkrX0