



Par Vincent Voisin

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



juillet 2025

## FICHE 10 - AFFICHER DES CARTES DE L'IGN DANS QGIS

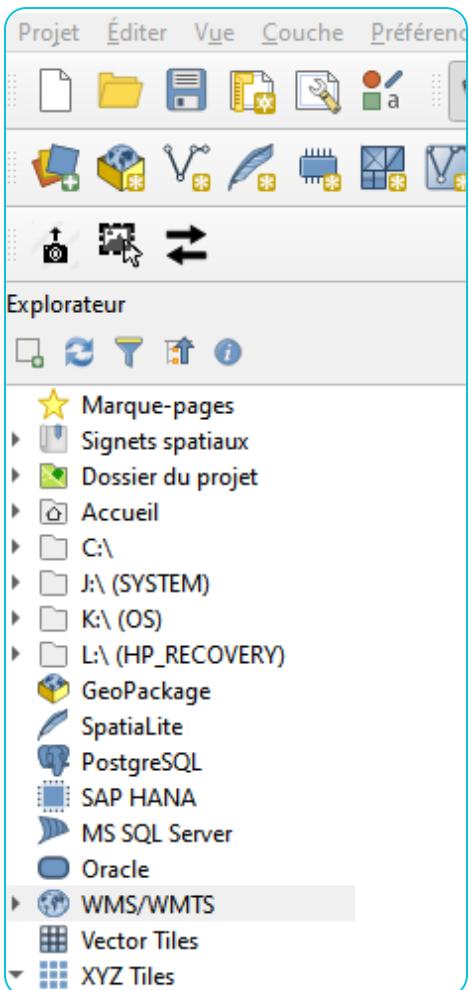
- Par l'intermédiaire des services web de l'Institut Géographique National.

### Principe des services web

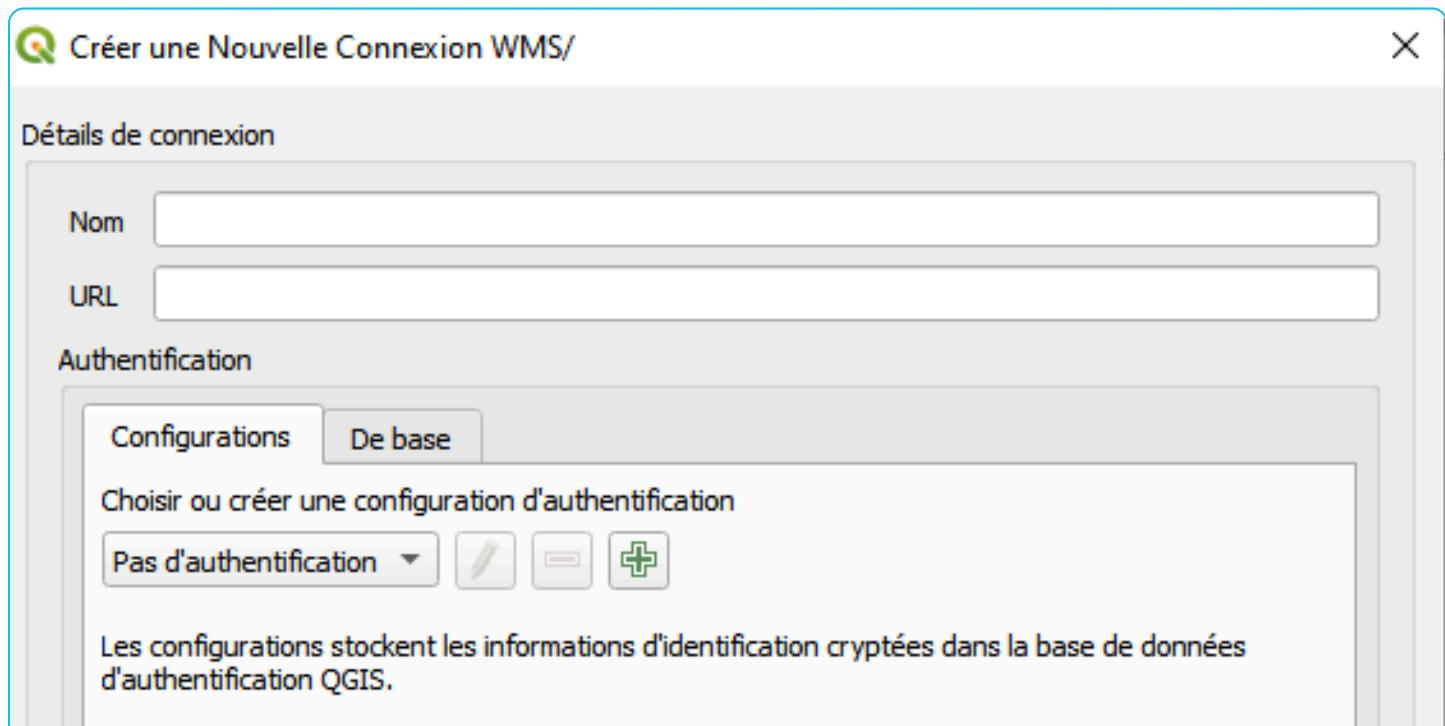
- QGIS permet d'utiliser les services WMS, WMTS et WFS :
  - WMS : *Web Map Service*,
  - WMTS : *Web Map tile Service*,
  - WFS : *Web Feature Service*.
- Ces *Web services* sont des protocoles HTTP fournissant des données géoréférencées par des url selon les normes internationales standardisées de l'*Open Geospatial Consortium* (OQC).

### Manipulations logicielles pour l'affichage dans QGIS

- Dans l'explorateur QGIS, cliquez-droit sur « WMS/WMTS » puis choisissez « nouvelle connexion ».



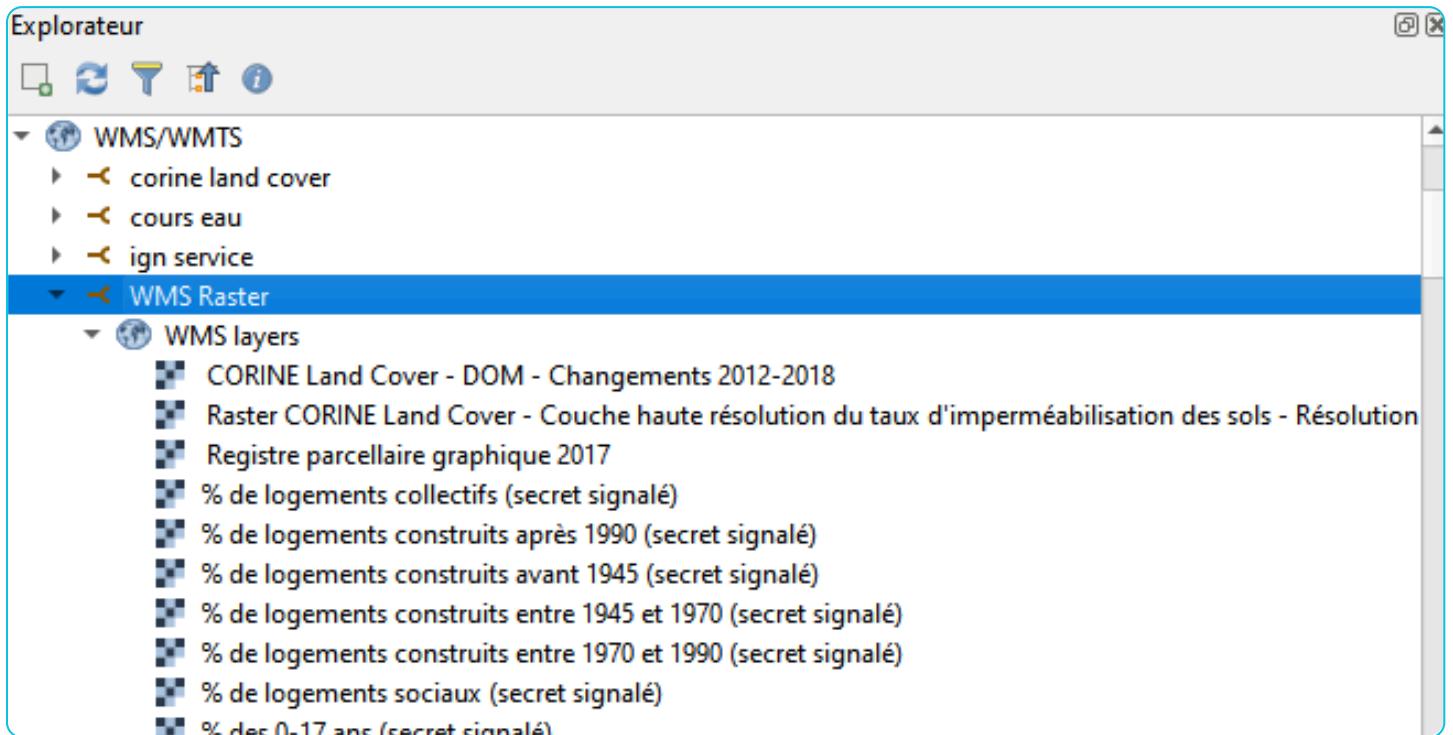
- La fenêtre « Créer une nouvelle connexion WMS » apparaît (voir ci-dessous).



- Nommez dans le formulaire « Nom » les couches que vous allez intégrer, par exemple « Cartes IGN ».
- D'après la page <https://geoservices.ign.fr/documentation/services/utilisation-sig/tutoriel-qgis/wms-wmts>, copiez-collez l'url :

<https://data.geopf.fr/wms-r/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities>

- Cliquez sur « OK » en bas de la fenêtre.
- Dans l'explorateur s'affiche le service, ici WMS Raster / WMS Layers comprenant plusieurs dizaines de couches de données.



- Double-cliquez sur une de ces couches pour l'afficher.
- Ci-dessous, la carte des sols France entière.

