



Tutoriel

Utilisation d'un service WMS/WFS sous QGIS



Rappel sur les flux WMS et WFS

Il est possible de visualiser directement dans un SIG des données mises à disposition par un serveur distant via des flux, sans devoir préalablement les télécharger sur son ordinateur.

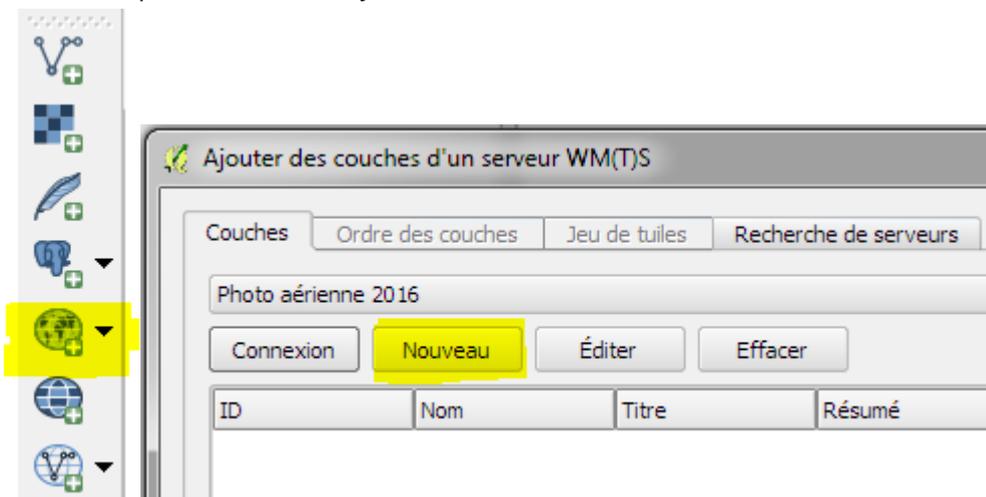
Il existe deux types de flux les plus courants :

- WMS pour afficher des couches image (raster), non modifiables
- WFS pour afficher des couches vecteur, non directement modifiables mais qui peuvent ensuite être téléchargées.

Utiliser un flux WMS

Voici la marche à suivre afin de pouvoir visualiser les flux WMS mis à disposition par le Département.

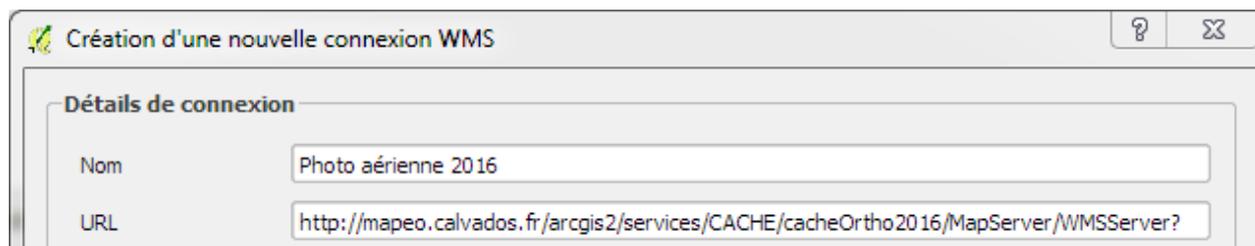
1. Cliquer sur l'icône « Ajouter WMS »



2. Cliquez sur Nouveau afin d'ajouter une connexion à un flux WMS.
3. Donner un nom à votre connexion et copier/coller l'URL du flux WMS

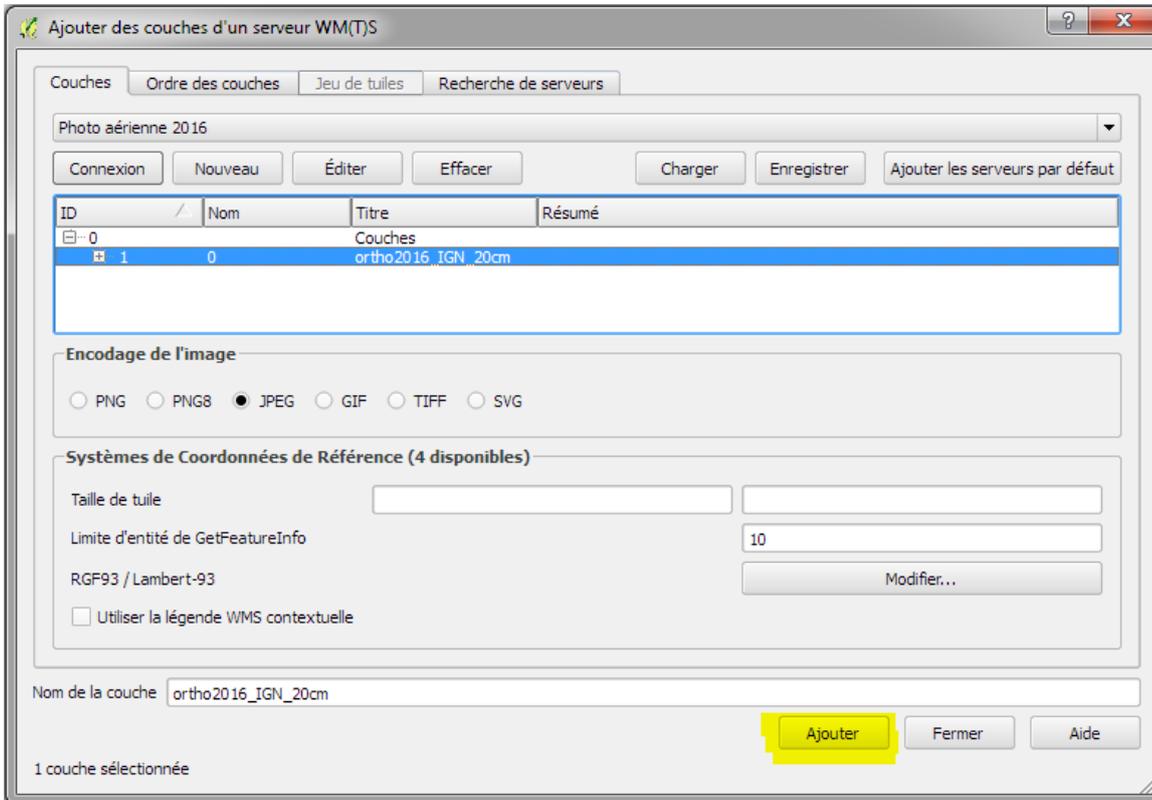
Par exemple la Photo aérienne 2016

URL = <http://mapeo.calvados.fr/arcgis2/services/CACHE/cacheOrtho2016/MapServer/WMSServer?>

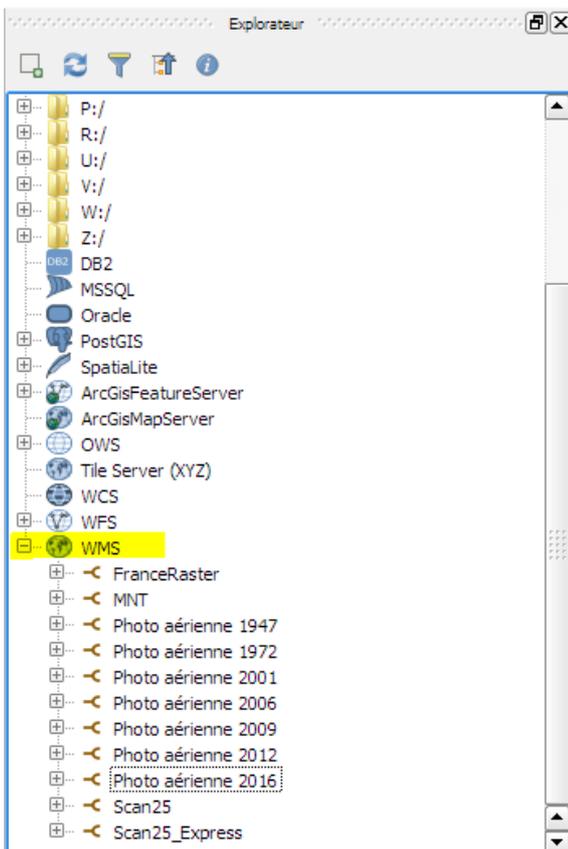


4. Cliquer sur OK puis sur Connexion

5. Ajouter la couche choisie à la carte



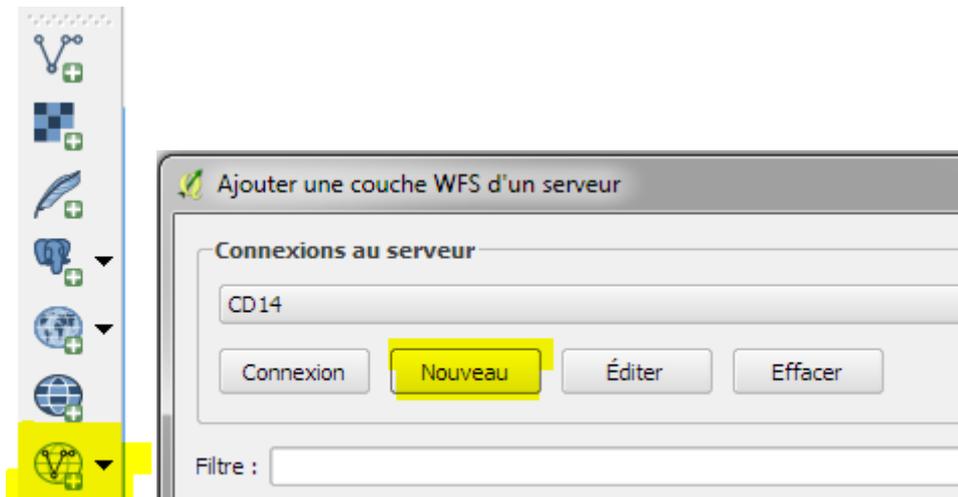
6. Les flux WMS sont réutilisables via l'explorateur QGIS une fois le logiciel redémarré



Utiliser un flux WFS

Voici la marche à suivre afin de pouvoir visualiser les flux WFS mis à disposition par le Département.

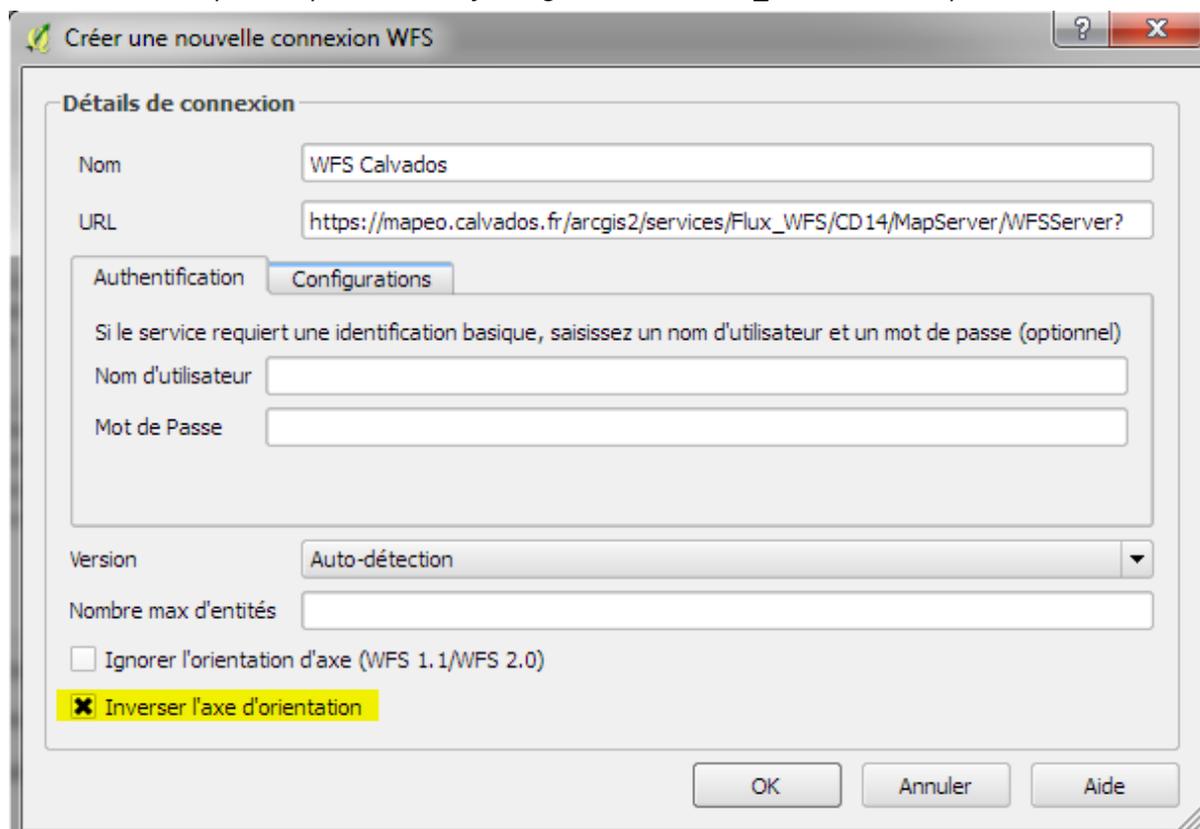
1. Cliquer sur l'icône « Ajouter WFS »



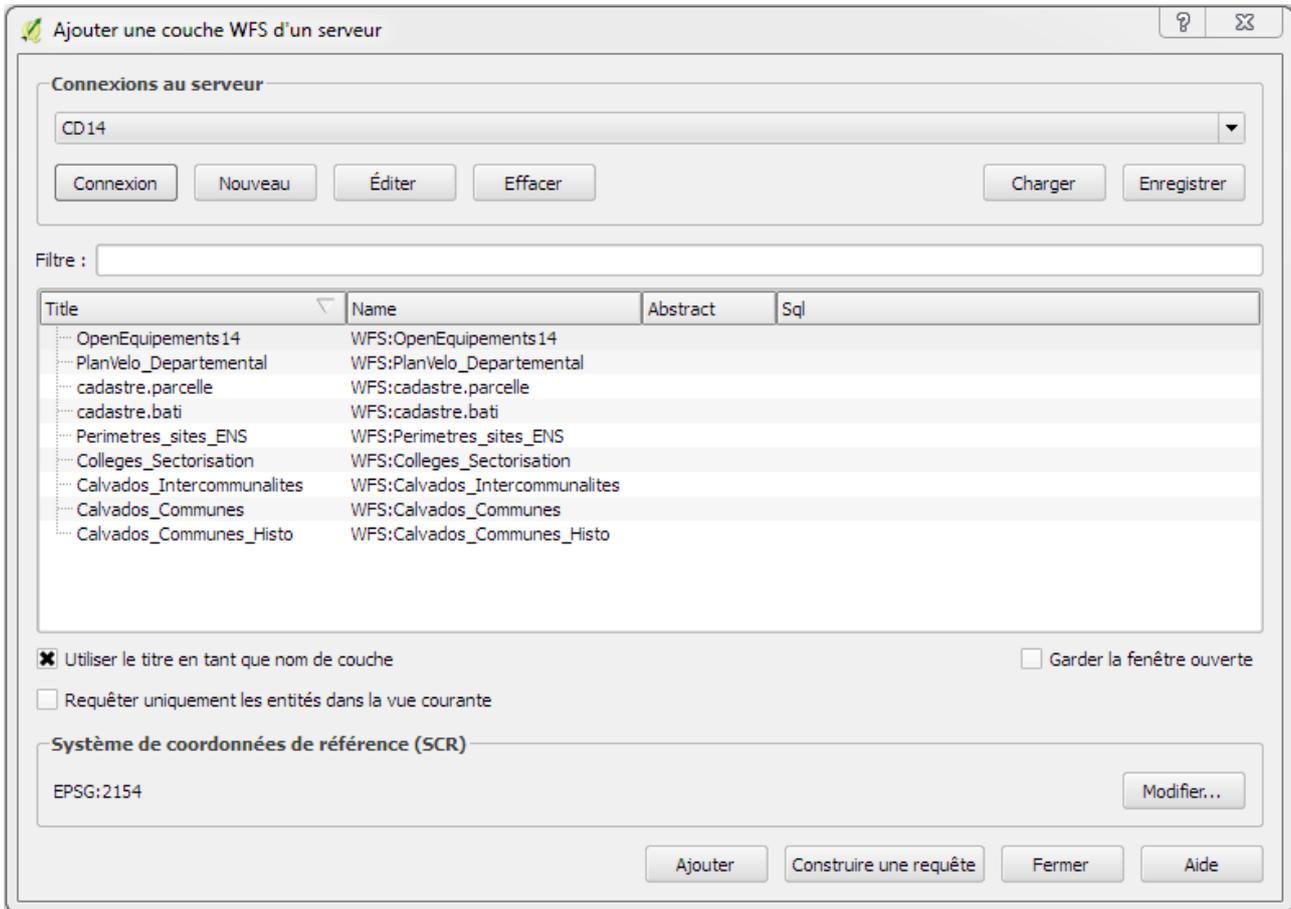
2. Cliquez sur Nouveau afin d'ajouter une connexion à un flux WFS.
3. Donner un nom à votre connexion, copier/coller l'URL du flux WFS et cocher Inverser l'axe d'orientation

Par exemple WFS Calvados

URL = https://mapeo.calvados.fr/arcgis2/services/Flux_WFS/CD14/MapServer/WFSServer?



4. Cliquer sur OK puis sur Connexion → Vous accédez à la liste des couches disponibles



5. Ajouter la couche choisie à la carte

6. Les flux WFS sont réutilisables via l'explorateur QGIS une fois le logiciel redémarré

