

flux OGC

UNE MULTITUDE DE DONNEES CONSULTABLES DANS VOTRE SIG AVEC UNE SIMPLE CONNEXION INTERNET

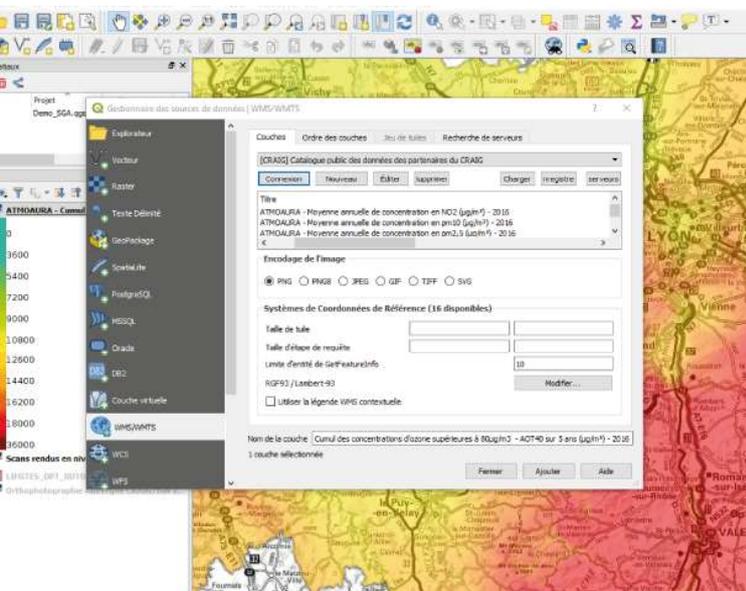
Les services de flux permettent l'accès à distance aux données géographiques de référence du CRAIG et de ses partenaires. L'utilisateur n'a plus besoin de stocker les données sur son poste et il est assuré de travailler sur les données les plus à jour.



BON À SAVOIR

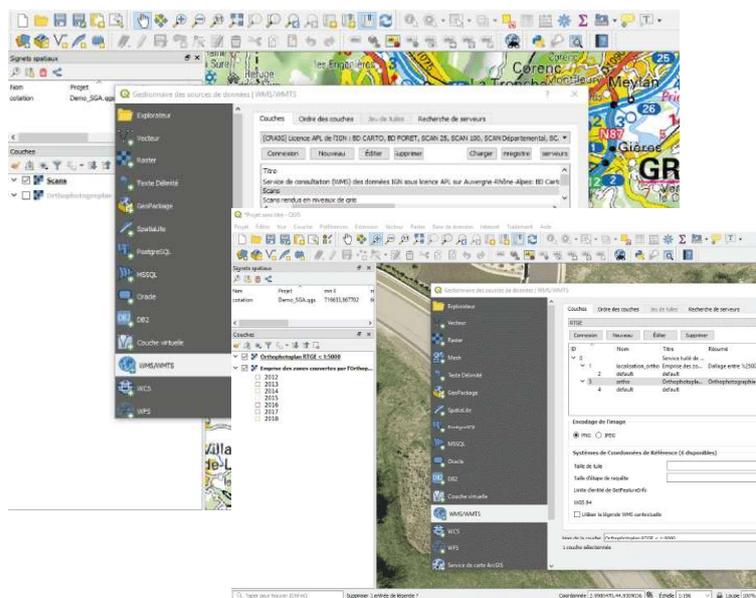
[Publier ses données en flux, avec catalogue.craig.fr c'est possible !](http://catalogue.craig.fr)

En référençant vos données dans le catalogue du CRAIG, il est possible de partager celles-ci sous la forme de flux en quelques clics. Ainsi l'accès à vos données sera facilité pour vos partenaires sans surcoût.



Les types de flux disponibles

- **Web Map Service (WMS)**
Ce type de flux permet de visualiser et utiliser comme fond de plan les données disponibles.
- **Web Feature Service (WFS)**
Ce type de flux permet d'interroger les données disponibles.
- **Flux « tuilé » WMTS / TMS**
Uniquement disponibles sur certaines données, ce type de flux permet d'optimiser les temps de réponse pour faciliter l'utilisation des données les plus consultées.



Les données de référence proposées

- **Base de données cadastrale**
Plan cadastral informatisé
- **Fonds de plan IGN**
*Pyramide de SCAN (SCAN 1000®, SCAN 500®, SCAN 250®, SCAN 25®,...)
Pyramide de SCAN Express
BD CARTO®
BD FORET
Référentiel Grande Echelle (BD ORTHO®, POINT ADRESSE®, BD TOPO®, BD ALTI®)*
- **Ortho-imagerie**
*Orthophotoplans départementaux (RVB IRC) ; -
Orthophotoplans haute résolution (10 cm).*
- **Référentiel Très Grande Echelle (PCRS)**
Orthophotoplans classe A ; PCRS.
- **Données altimétriques**
(Levers LIDAR ; MNT, MNE, etc)

Pour aller plus loin :

Pour connaître le détail des flux proposés rendez vous sur le site internet du CRAIG rubrique "Accès aux flux "

<https://www.craig.fr/fr/contenu/3639-acces-aux-flux>

Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique

Bât. Turing - Campus des Cézeaux
7, avenue Blaise Pascal
CS 60026
63178 AUBIERE
Tél : 04 73 40 54 06



@GipCraig



www.craig.fr

Le CRAIG, en quelques mots

Le Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique (CRAIG) est un groupement d'intérêt public créé en 2011 dans le cadre du Contrat de projet Etat-Région, afin de mettre en place un Centre de Ressources dans le domaine de l'Information Géographique. Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une démarche globale de mutualisation des coûts et des moyens mais aussi de cohérence régionale en matière de production et d'usage de données géographiques.

