



Mis à jour : 03/06/2019

Manuel d'utilisation du FTP PYDIO



Sommaire

SOMMAIRE.....	2
INTRODUCTION	3
1. CONNEXION AU FTP PYDIO	4
2. INTERFACE DU FTP	5
2.1. <i>Le bandeau supérieur</i>	5
2.2. <i>Le bandeau médium</i>	6
2.3. <i>Le bandeau inférieur</i>	7
3. TELECHARGER UNE DONNEE	7
3.1. <i>Télécharger</i>	7
3.2. <i>Extraire les zip</i>	8
3.3. <i>Format des données</i>	8



Introduction

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Plateforme d'échange de données en Nouvelle-Aquitaine (PIGMA), le GIP ATGeRi a pour mission de faciliter le partage et la diffusion de données aux travers de conventions.

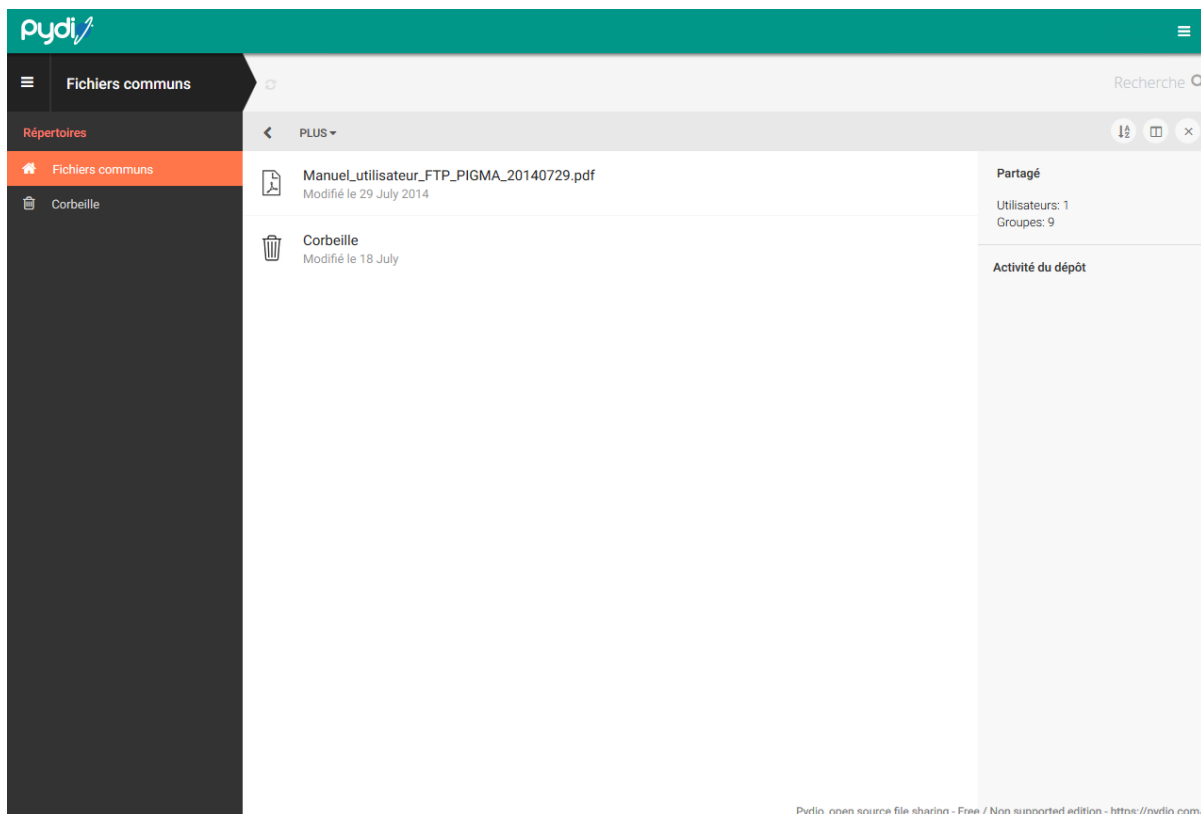
Le GIP ATGeRi offre une solution pour télécharger des données, en direct ou personnalisée. Ces données sont détenues par les membres du GIP ATGeRi ou les partenaires signataires d'une convention PIGMA.

Le FTP est un outil de téléchargement des données, qui permet de télécharger des données lourdes et non présentes dans le catalogue.

Il est consultable à l'adresse suivante : <https://www.pigma.org/files/> et accessible avec votre identifiant et mot de passe PIGMA.

Ce manuel utilisation a pour objectif de permettre une prise en main rapide de cet outil et décrit les fonctions suivantes :

- **Accès aux données**
- **Téléchargement d'une donnée**





1. Connexion au FTP PYDIO

Le FTP de la plateforme PIGMA est accessible à l'adresse suivante : <https://www.pigma.org/files/>

Pour utiliser le FTP, il est nécessaire de s'identifier avec votre login PIGMA.

(Si vous n'avez pas de login PIGMA et que vous êtes un partenaire, veuillez en faire la demande directement par mail à l'adresse suivante : admin.pigma@gipatqeri.fr en précisant "demande d'identifiants PIGMA" dans l'objet du message. Les informations à transmettre pour la création d'identifiants de connexion sont les suivantes : Nom, Prénom, Organisme, Fonction, email et téléphone.)

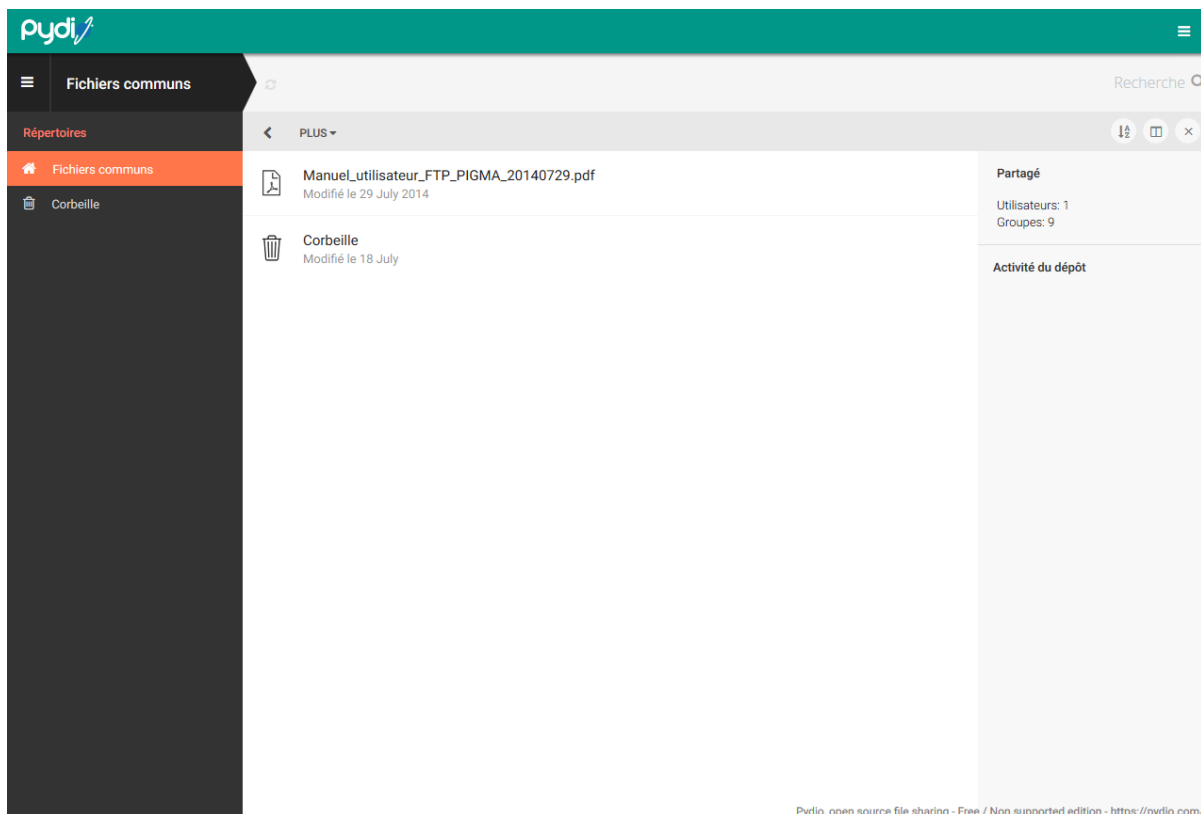
Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant:

Mot de passe:

SE CONNECTER

Après connexion au FTP, l'utilisateur arrive sur l'interface du FTP qui par défaut ouvre le répertoire partagé nommé **Fichiers Communs**.




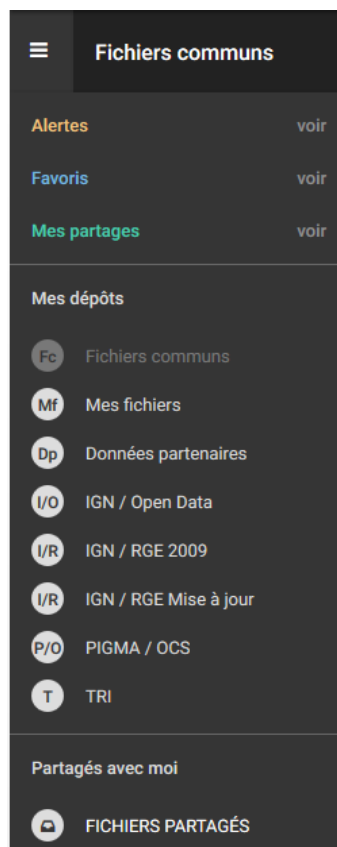


2. Interface du FTP

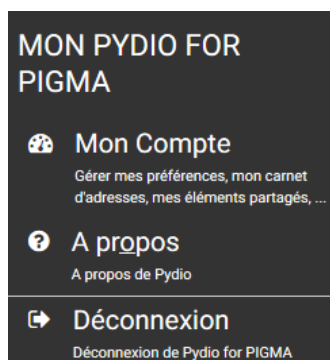
2.1. Le bandeau supérieur



Dans le bandeau latéral gauche est présent le sélectionneur de dépôts  où est répartie l'ensemble des données en fonction des droits de l'utilisateur.

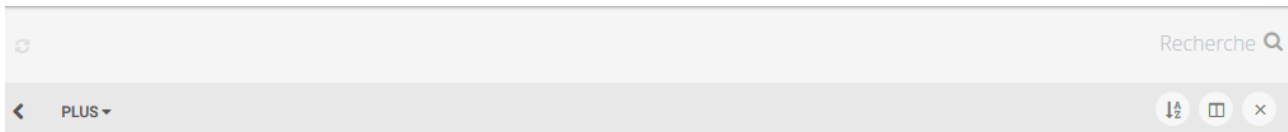


Est présent également dans ce bandeau le nom de l'utilisateur connecté (identifiant du login PIGMA), laissant apparaître un menu d'administration au survol, que nous vous conseillons de ne pas modifier.





2.2. Le bandeau médium

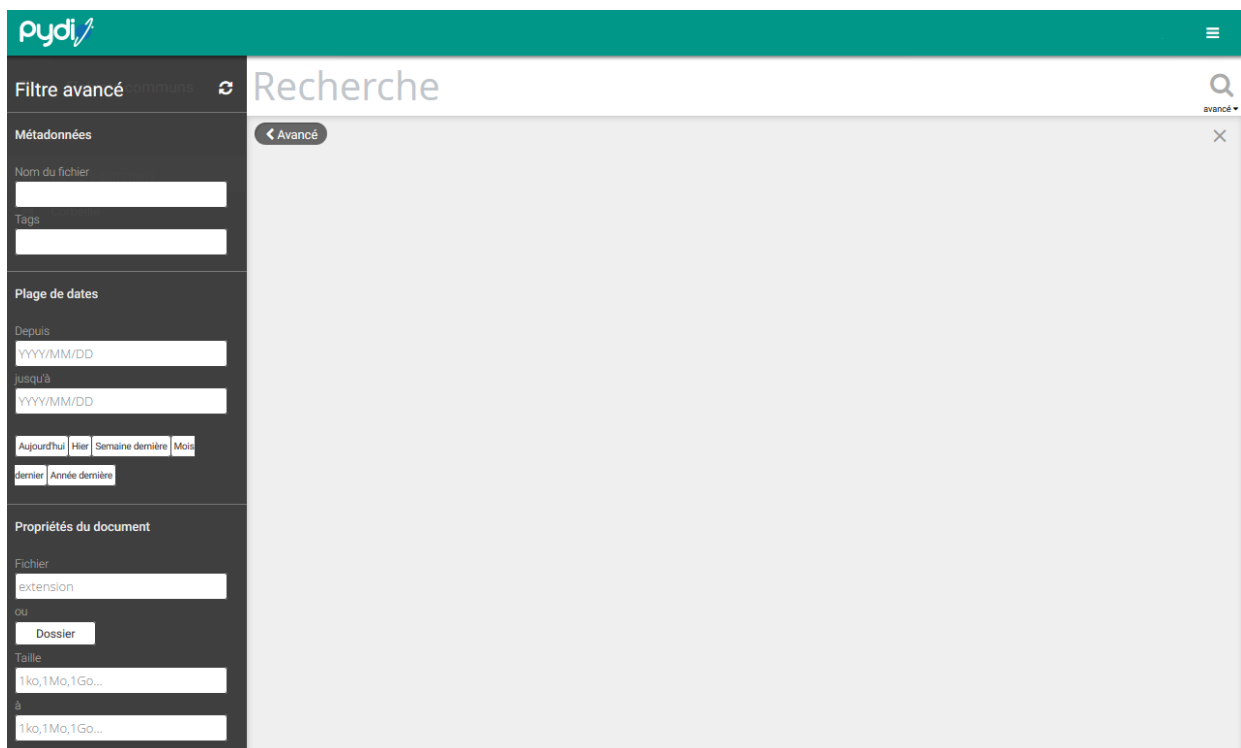


Le bandeau médium contient plusieurs fonctions dans **Plus** (au survol un menu complet apparaît) :

- **Surveiller** : permet de surveiller les actions menées sur une couche
- **Copier** : permet de copier un ou plusieurs fichiers sélectionnés
- **Télécharger par morceaux** : Entrez le nombre de morceaux qui seront créés lors du téléchargement.
- **Raccourci** : génère un permalien vers le fichier (fonctionnalité qui ne fonctionne pas)
- **Ajouter/retirer le favori** : ajoute ou retire le fichier aux favoris, de manière à le retrouver facilement
- **Indexer** : cette fonctionnalité a été désactivée et ne fonctionne pas

Enfin, une zone de recherche permet de naviguer dans l'interface plus rapidement et une recherche avancée est possible (date, taille...).

Recherche





2.3. Le bandeau inférieur

Le bandeau inférieur est composé de 3 colonnes. La colonne de gauche présente l'arborescence du dépôt courant. La colonne centrale montre l'ensemble des fichiers contenus dans le dossier sélectionné dans l'arborescence. Enfin, la colonne de droite contient les informations du fichier sélectionné.

The screenshot shows the PIGMA web interface. On the left is a sidebar with a tree view of folders under 'IGN / Open Data', including 'BD_ALTI', 'FRANCE RASTER 2013', 'GEOFLA', 'ORTHO 5M 2012', 'RGC', 'ROUTE120', 'ROUTE500', 'SCAN_1000', 'SCAN_1000_EXPRESS', and 'SCAN_250_EXPRESS'. The main area shows a breadcrumb path 'ORTHO 5M 2012 > 24_DORDOGNE' and a search bar. Below the breadcrumb is a 'PLUS' dropdown and a list of files. Two files are visible: 'BDORTHO-5M_2-0_TIFF_LAMB93_D024_2012.7z.001' (modified 5 Dec 2013, 1 Go) and 'BDORTHO-5M_2-0_TIFF_LAMB93_D024_2012.7z.002' (modified 5 Dec 2013). The first file is selected, and its details are shown on the right: 'BDORTHO-5M_2-0_TIFF_LAMB93_D024_2012.7z.001', a file icon, and buttons for 'Télécharger', 'Ouvrir', and 'Partage'. Below these are details: 'Taille: 1 Go', 'Type: Fichier', and 'Dernière modif.: Modifié le 5 December 2013'.

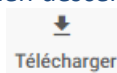
- **Télécharger** : La ressource va être téléchargée
- **Ouvrir** : Une fenêtre d'enregistrement apparait et permet d'ouvrir le fichier compressé ou de l'enregistrer.
- **Partage** : Permet de créer un permalien vers la ressource :
 - o *Lien public* : cette fonctionnalité a été désactivée et ne fonctionne pas
 - o *Utilisateurs* : possibilité de partager à un utilisateur existant (il faut connaître l'identifiant du login PIGMA)
 - o *Avancé* : cette fonctionnalité a été désactivée et ne fonctionne pas

3. Télécharger une donnée

3.1. Télécharger

Cibler le répertoire où récupérer les données et cliquer dessus.

Dans l'arborescence, sélectionner le dossier puis le sous-dossier (bien descendre au niveau le plus inférieur possible) et sélectionner le ou les fichiers puis cliquer sur le bouton



Il est également possible de télécharger une ressource en effectuant un **clik-droit** sur cette dernière puis *Télécharger*.



3.2. Extraire les zips

→ Particularité de certains fichiers qui se terminent par ... **.7z.00x**

Pour extraire ces zips, il est nécessaire d'utiliser le logiciel libre **7zip** (<http://www.7-zip.org/>). Une fois que vous l'aurez installé, il faut dézipper un à un (zip par zip) pour récupérer correctement tous les contenus.

3.3. Format des données

Toutes les données exportées sont en **Lambert 93**.

Les formats sont l'**ECW** pour les rasters (avant octobre 2015) et le **SHAPE** pour les vecteurs.

Depuis le 1er octobre 2015, le format **JPEG2000** est devenu le format standard de diffusion des données images de l'IGN. En conséquence PIGMA diffusera les mises à jour des référentiels rasters IGN au format JPEG2000.

Pour toutes informations complémentaires sur le FTP, n'hésitez pas à contacter directement Christophe Labarre ou Héloïse Deschamps:

- christophe.labarre@gipatgeri.fr
- heloise.deschamps@gipatgeri.fr

Pour tout contact sur PIGMA / GIP ATGeRi :

Tél : 05 57 85 40 42

Mail : contact@gipatgeri.fr

Site internet : www.pigma.org