



Déposer une couche shape sur Pydio



Rédaction: Valérie Besand, Loïc Ecault
--

Version: 03/05/2017

Procédure et bonnes pratiques de dépôt de fichiers shapefiles sur GéoBretagne

1 - Rédaction de la fiche de métadonnées

Le prérequis pour diffuser une donnée sur GéoBretagne est la présence d'une fiche de métadonnée qu'il convient de rédiger en amont.

Toutes données publiées sans fiche de métadonnée seront dépubliées.

Rappels

Documents d'aide à la saisie d'une fiche de métadonnées :

[Utilisation de GeoNetwork](#)

[Wiki d'aide à la saisie d'une fiche de métadonnée](#)

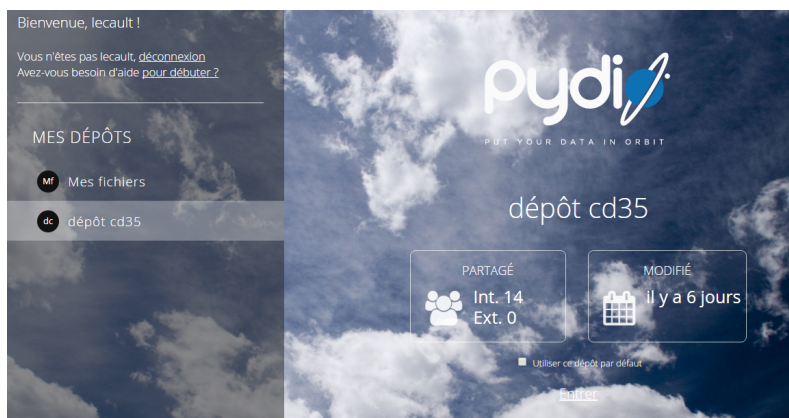
2 - Préparation des fichiers shapefiles

Avant de déposer vos données shapefile sur Pydio, quelques vérifications à faire :

- Vérifier la **projection** et la présence d'un fichier prj (de préférence : 2154, 3857)
- Vérifier que l'**encodage** du fichier dbf est bien en **UTF-8** (*encodage international*). **Voir annexe 1.**
- Respecter les **recommandations en matière de nommage des couches** :
 - elles ne devront pas contenir de caractères spéciaux, ni d'accents, ni espaces.
 - le souligné « _ » remplacera un espace dans le nom_de_la_couche.
 - elles ne devront pas contenir de tiret « - ».
 - elles ne devront pas commencer par un chiffre (*ex: 2015_nomdelacouche*).
 - dans le nom du fichier le millésime d'une donnée est à utiliser dans les cas d'une série de données historisée (*sinon lors d'une mise à jour le lien est cassé*).
 - les noms des couches seront de préférence en minuscule (*sont proscrits les fichiers avec une écriture mixte majuscule-minuscule*). Exception pour les données urbanisme pour respect recommandations CNIG.
- Respecter les **recommandations en matière de nommage des champs** :
 - pas de caractères spéciaux.
 - pas d'espaces, ni d'accents.
 - longueur maximale de 10 caractères.
- Vérifier que la donnée que vous souhaitez publier n'existe pas à un échelon géographique départemental ou régional.

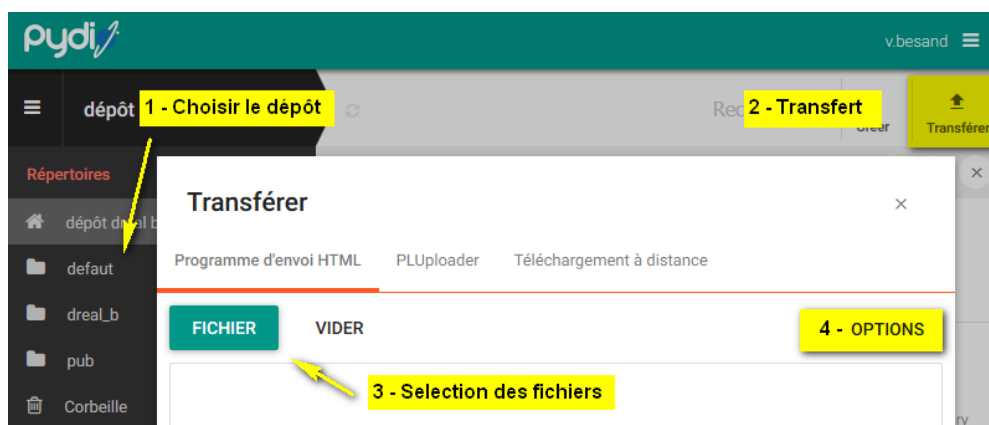
3 - Dépôt des données sur pydio

Déposer les données sur Pydio à cette adresse <https://geobretagne.fr/explorer/> en utilisant votre compte GéoBretagne.



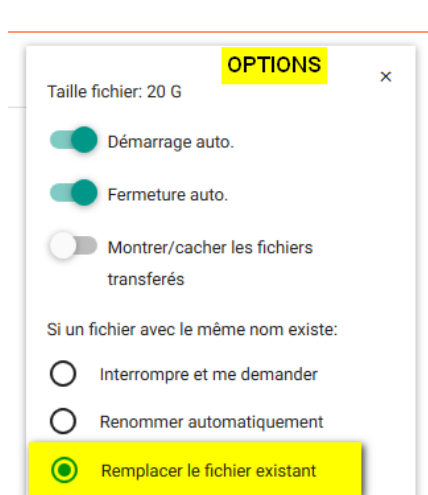
Pour l'ajout d'une nouvelle donnée, choisir le dépôt de votre structure à gauche. Vous visualiser les fichiers shapefiles déjà publiés.

Cliquer sur Transférer ou faire un glisser/déposer.



Attention l'import de fichiers volumineux (+700mb) dépend de votre connexion réseau.

Pour une mise à jour l'opération est identique. Il faut veiller à ce que les fichiers soient « Remplacés » (et non renommés) en cliquant sur options dans la page de transfert.



Important

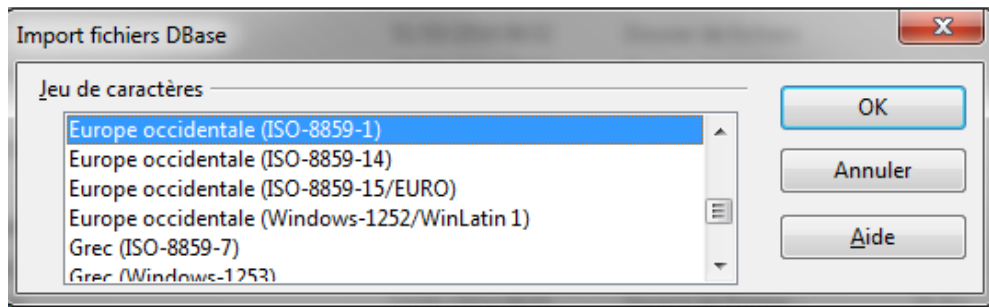
Si vous utiliser explorer pour mettre à jour une donnée dont la structure a changé (changement nom de champ, nouveau champ..), merci de le signaler à votre administrateur GéoBretagne : une opération sur le serveur cartographique GeoServer est nécessaire pour une prise en compte immédiate.

La **suppression du fichier shape dans pydio n'entraîne pas la dépublication de la couche**. Si vous souhaitez dépublier une donnée, veuillez contacter votre administrateur de donnée.

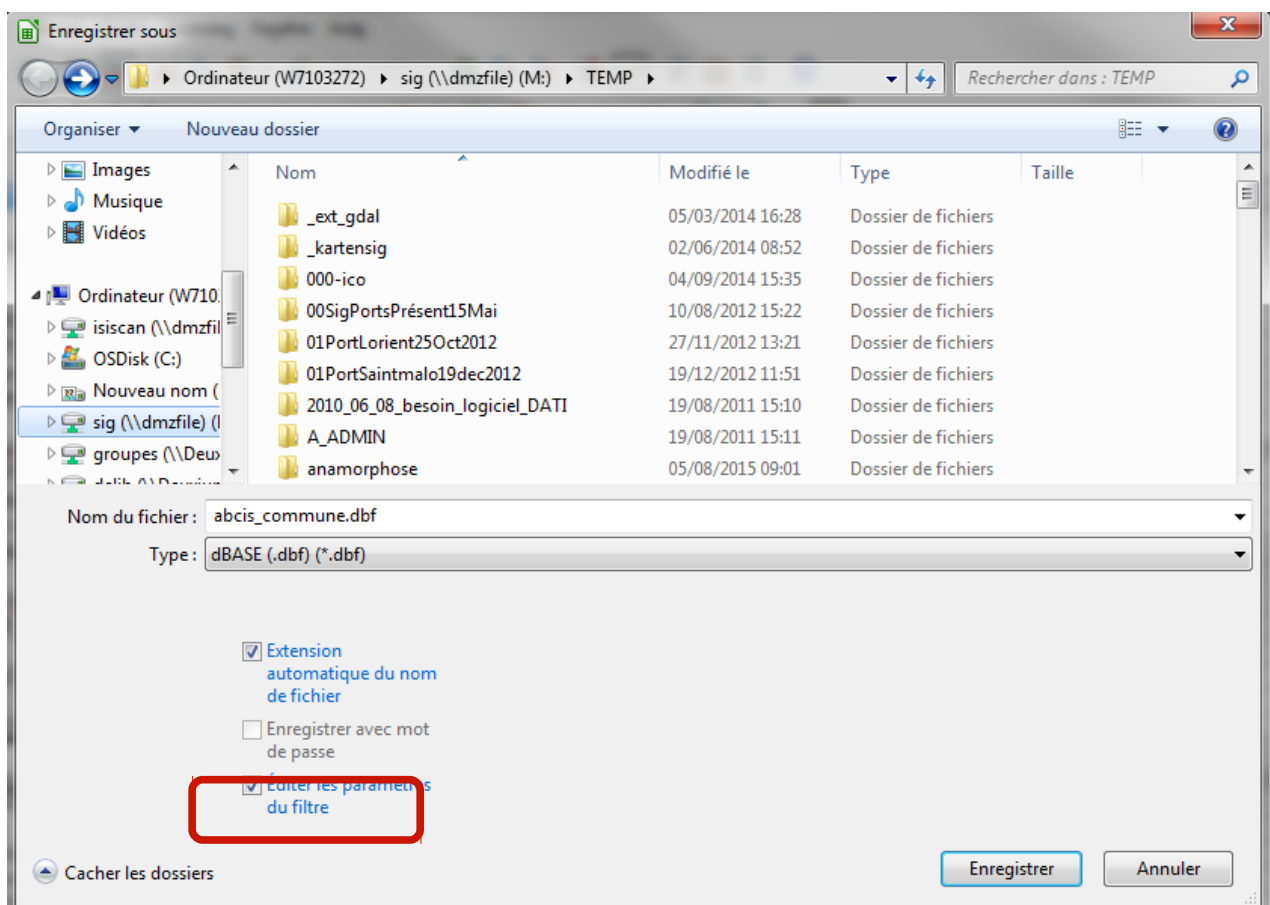
Annexe 1 : convertir une couche en encodage UTF-8

En ce qui concerne l'encodage, par défaut dans les applications comme ArcGIS, l'encodage peut être ISO-8859-1.

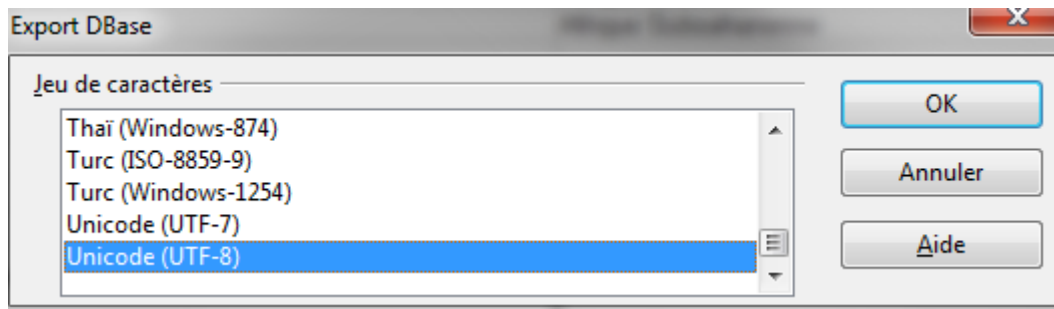
Pour changer l'encodage, ouvrir le dbf associé au shape à l'aide de LibreOffice calc (ou OpenOffice) en choisissant l'encodage ISO-8859-1 comme ceci :



Par la suite le fichier s'ouvre. Il suffit de faire enregistrer sous... puis de veillez à cocher « Editer les paramètres du filtre » :



Après avoir écraser le précédent fichier, on choisit l'encodage Unicode UTF-8 :



N.B : On peut aussi effectuer la modification de l'encodage sur QGIS.