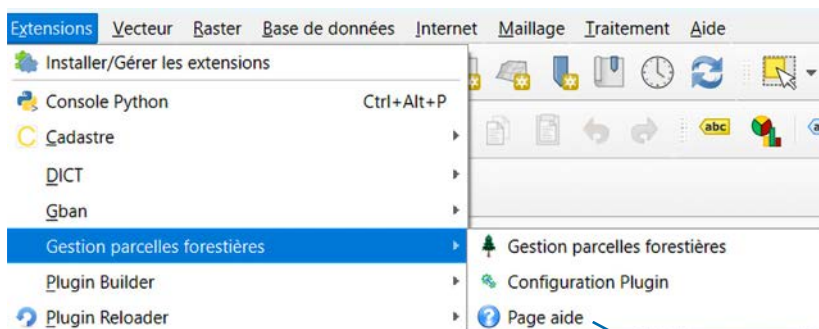


A LIRE AVANT

I. PRÉSENTATION

Ce plugin vous permet de structurer, gérer et renseigner de nombreuses informations de vos parcelles forestières liées à des parcelles cadastrales.



Vous êtes ICI

II. PREREQUIS DU PLUGIN

Pour utiliser ce plugin, vous devez :

- Avoir installé une (ou des) couche de type geopackage (extension .gpkg).
- Assurez vous que ces couches possèdent un champ « id » type (883190000D0591), un champ « **section** » et un champ « **numero** ».

Nota : Si vous téléchargez vos couches de parcelles sur le site cadastre.gouv.fr, il vous faudra créer ces deux champs à l'aide de la Calculatrice de champs dans votre table attributaire. Pour **section** : (substr('id',10,1)) et pour le **numero** (right(' id',4)).

- Une fois que vous aurez téléchargé la parcelle dont vous avez besoin. En vous référant au code commune par exemple pour le parcellaire de l'ensemble d'une commune, il vous faudra installer l'extension cadastre disponible dans les plugins Qgis. Créer une base de données par exemple «test». Cette opération n'est à réaliser qu'une seule fois, même si vous installez plusieurs plans du cadastre. Et pour finir il faudra à l'aide du plugin cadastre charger les fichiers dans le répertoire où vous les avez téléchargés.
- Vous pouvez aussi télécharger une couche préformatée pour QGIS de type .json dans lesquelles vous aurez déjà les champs section et numero.

III. PROCEDURE

A. Récupération fichiers json

1. Il existe de nombreux formats des éléments cadastraux dans notre cas le format json est amplement suffisant et à l'intérêt de pouvoir être récupéré commune par commune.
2. Vous trouvez donc ces données ici en bas de la page : <https://cadastre.data.gouv.fr/datasets/cadastre-etab>

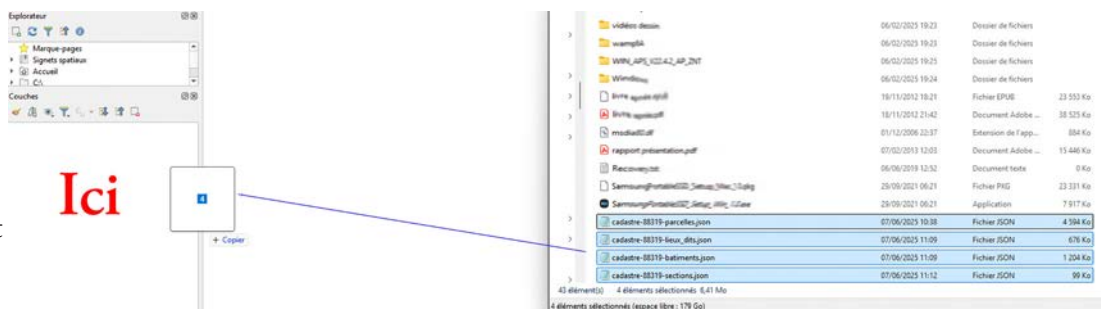
Vous sélectionnez votre département puis votre commune avec le code INSEE et vous arrivez sur cette page. Les fichiers nécessaires portent un astérisque.



cadastre-88319-batiments.json.gz	22-Jan-2025 13:14	149K	*
cadastre-88319-communes.json.gz	22-Jan-2025 21:39	6357	
cadastre-88319-feuilles.json.gz	22-Jan-2025 21:39	36K	
cadastre-88319-lignes-dita.json.gz	22-Jan-2025 21:39	143K	
cadastre-88319-parcelles.json.gz	22-Jan-2025 21:39	662K	*
cadastre-88319-prefixes-sections.json.gz	22-Jan-2025 21:39	9281	
cadastre-88319-sections.json.gz	22-Jan-2025 21:39	27K	*
cadastre-88319-subdivisions-fiscales.json.gz	22-Jan-2025 21:39	42K	

3. Il vous faudra ensuite décompresser les fichiers dans un répertoire de votre choix.
4. Vous ouvrez QGIS et un nouveau projet.
5. Vous sélectionnez vos fichiers et vous les faites glisser vers l'explorateur *couches* de QGIS comme ceci.
6. Pour les fichiers

section, lieux_dits
et batiments, il
vous restera juste
à supprimer la
couleur de fond en
faisant un clic droit
dessus, Propriétés
Symbologie et
adapter le contour



à votre gout (je vous conseille de ne pas mettre de fond coloré) puis dans étiquettes d'ajouter le champ TEX
comme étiquette simple pour voir s'afficher les lieux dits et sections.

La mise en place des fichiers est terminée.

La conversion du fichier dans le format .gpkg se fera automatiquement.

Cette procédure est valable uniquement pour le cadastre Français.

A. Récupération fichier EDIGEO

Depuis la version 1.3.3 du plugin, le configurateur vous proposera de créer les champs *section* et *numero* s'ils n'existent pas dans la table attributive, ce qui est le cas de certains fichiers EDIGEO. Vous pourrez soit créer uniquement des champs vides, soit remplir l'ensemble des champs par conversion du champ id. Pour cela il devra être du style xxxx{section}{numero}. Le champ section sera détecté s'il s'agit de caractères(a,A...) et pour le champ numéro, il faudra qu'il s'agisse d'une suite de chiffres. Par exemple 0245 sera pris en compte comme 245.

Cette structure correspond à la structure du cadastre Français et du format normé Idu. Pour rappel :

exemple ; 88319000AR0124 correspond à :

88319 : commune de Moyenmoutier.

000 : préfixe figé.

AR : section cadastrale.

0124 : parcelle 124.



On retrouve trois boutons :

Annuler: Qui annule la création

Créer champs: Qui crée les champs et les remplit

Champs vides : Créé les champs section et numero mais ne les remplit pas.

La case à cocher «sans section» permet de créer le champ section sans le remplir, ce qui rend le plugin compatible avec la numérotation du cadastre Suisse (uniquement un numéro). La création du champ section vide permet d'éviter une erreur d'absence champ section.

B. Installation des fichiers EDIGEO

Après avoir téléchargé le fichier qui vous intéresse avec le lien donné plus haut, si vous ne l'avez pas il vous faudra installer le plugin cadastre dans les extensions.

Ensuite il vous faudra tout d'abord importer votre base avec l'option *importer* du plugin cadastre :

The screenshot shows the 'Cadastre' plugin window in QGIS. The window is titled 'Cadastre' and has a close button in the top right. It contains several sections: 'Base de données de travail' with a 'Type' dropdown set to 'Spatialite' and a 'Connexions' dropdown set to 'demoplug.sqlite' (circled in blue); 'Fichiers EDIGEO' with a 'Répertoire' field set to 'D:/IDE GEO cadastre vosges/88319' and 'Projection: Source' and 'Cible' both set to 'EPSG:4326 - WGS 84'; 'Fichiers MAJIC' with an empty 'Répertoire' field; and 'Paramètres' with 'Département' set to '88', 'Direction' set to '0', 'Version du format' set to '2021', 'Année' set to '2021', and 'Lot' set to '88319'. There is a checkbox 'Corriger les géométries invalides' which is checked. At the bottom, there is a 'Lancer l'import' button and a progress bar showing '0%'. Red handwritten annotations are present: '1 - Base de données à créer' pointing to the 'demoplug.sqlite' dropdown, '2 - A réaliser une seule fois en premier lieu' pointing to the 'Créer une base Spatialite' button, '3 - Votre fichier' pointing to the 'Répertoire' field, and '4 - Lancer l'importation' pointing to the 'Lancer l'import' button.

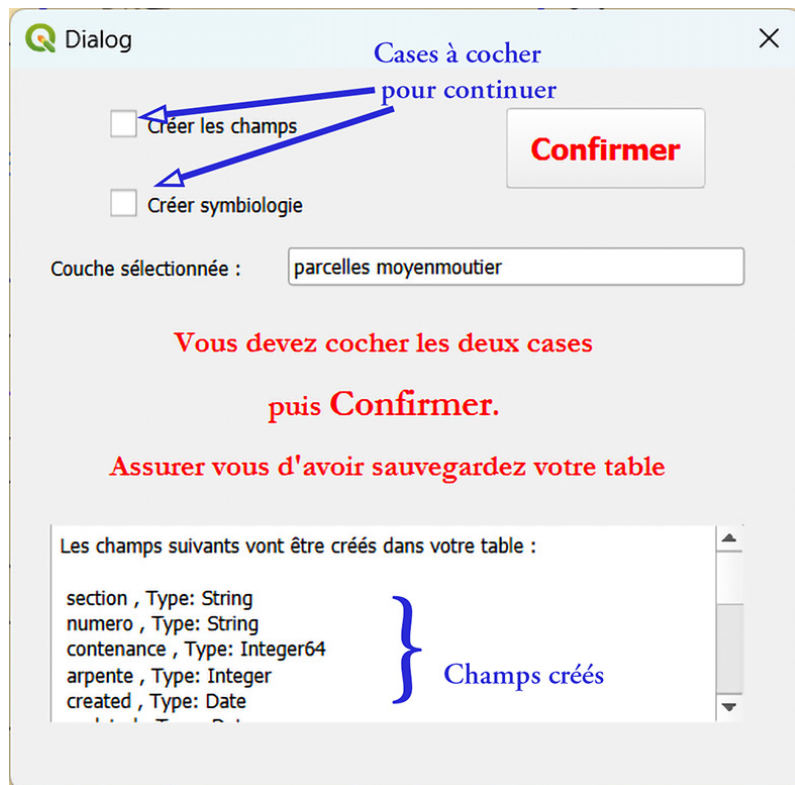
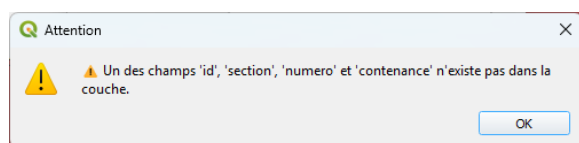
Voici un lien qui explique toutes les manipulations pour installer une parcelle cadastrale depuis le plugin cadastre : <https://www.youtube.com/watch?v=1mZ9NccOd98>

VII. CONFIGURATION DU PLUGIN

Pour pouvoir utiliser ce plugin vous devrez tout d'abord configurer votre (ou vos) couche parcellaire pour créer les champs nécessaires à son utilisation.

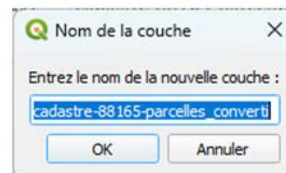
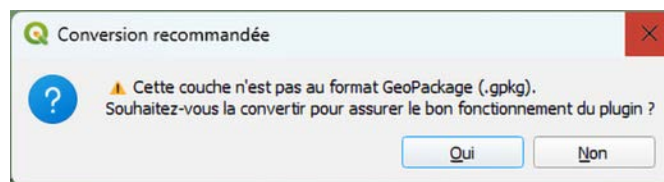
Pour cela il vous faut donc cliquer sur les deux cases à cocher. Et valider avec le bouton Confirmer.

Si un champ obligatoire manque vous aurez ce message :

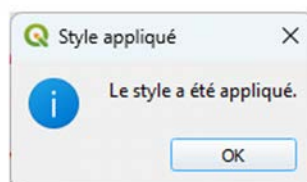
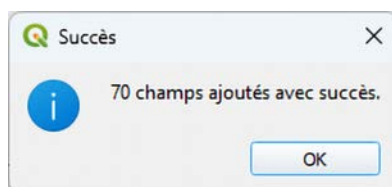


Vous aurez ensuite ce message qui apparaîtra :

Ensuite vous pourrez modifier le nom de votre nouvelle couche



Une fois que les champs seront créés vous aurez un message qui vous l'indiquera et vous verrez apparaître dans la zone des couches à gauche les nouvelles légendes et couleurs de vous pourrez attribuer à vos parcelles.



Et c'est terminé. Il ne vous reste plus qu'à découvrir le plugin