

# Notice d'utilisation du Plugin Château

## Introduction :

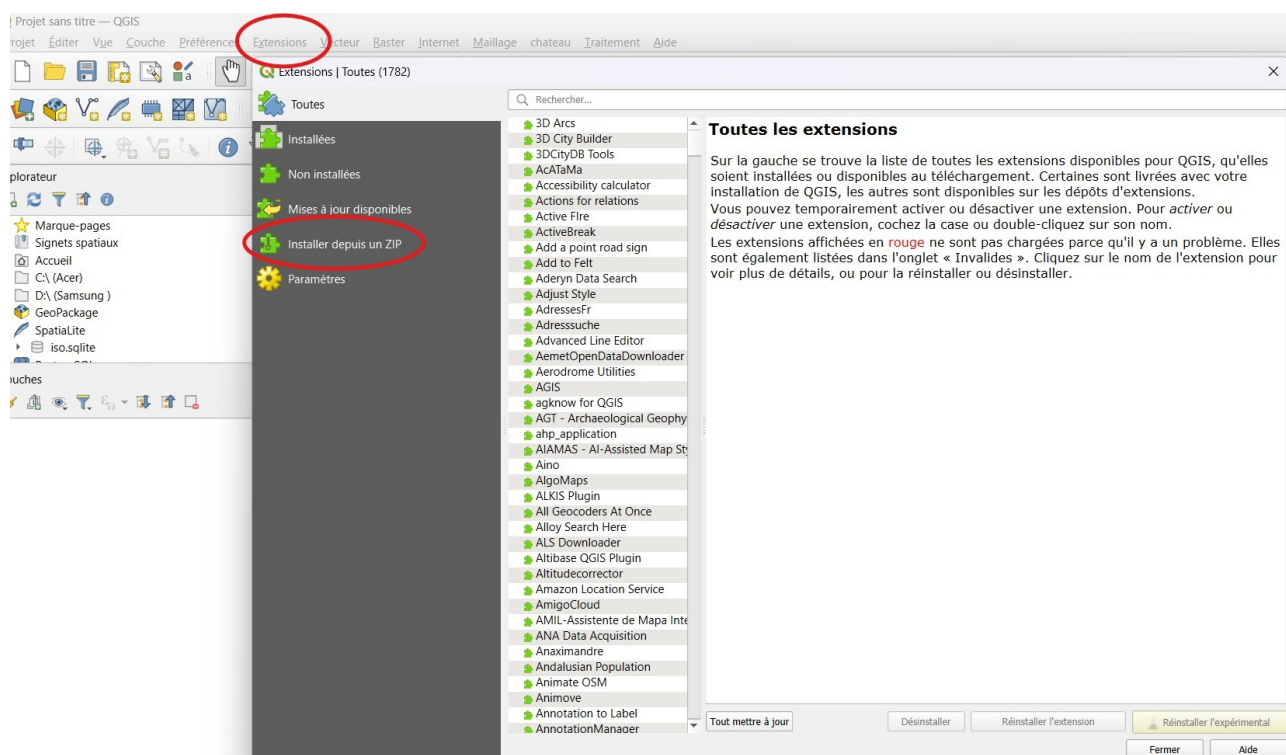
Le plugin Château est conçu pour créer une données contenant les château dans un département il se base sur la couche de la BD topo IGN (<https://geoservices.ign.fr/bdtopo>). Pour l'instant le plugin ne fonctionne par défaut dans le département (74).

Vous pouvez l'adaptez en téléchargeant la couche Bâti d'un autre département de la BD TOPO. De plus ce plugin trouve les châteaux et ajoute un cercle d'un kilomètre autour des châteaux trouvés.

## Installation

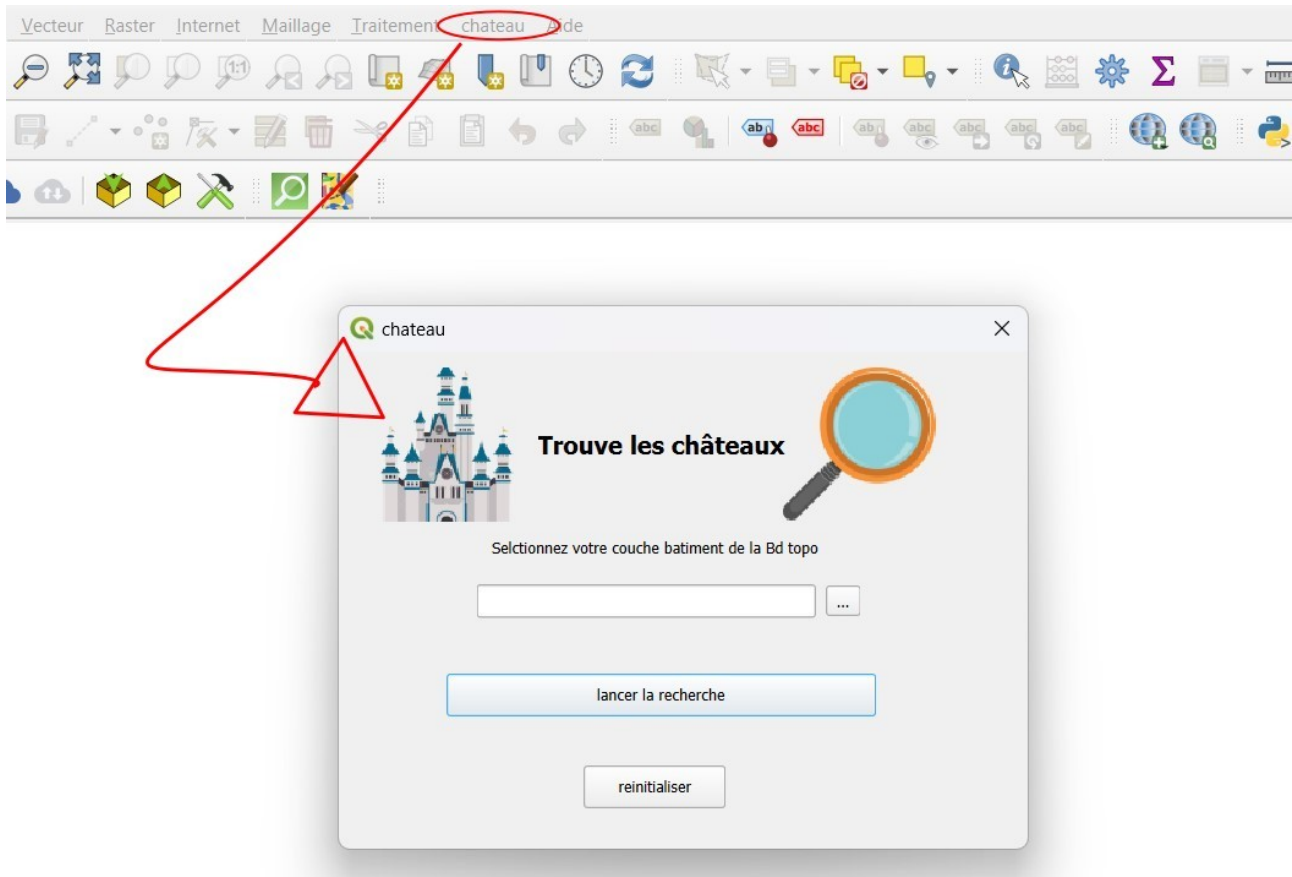
Depuis QGIS

1. Ouvrez QGIS.
2. Décompressez l'archive et copiez les fichiers dans le dossier `plugins` :
  - Sous Windows : `C:\Users\<votre utilisateur>\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\python\plugins`.
3. Allez dans le menu `Extensions > Installer/Gérer les extensions`.
4. Cliquez sur installer depuis un ZIP
5. Cliquez sur Installer.



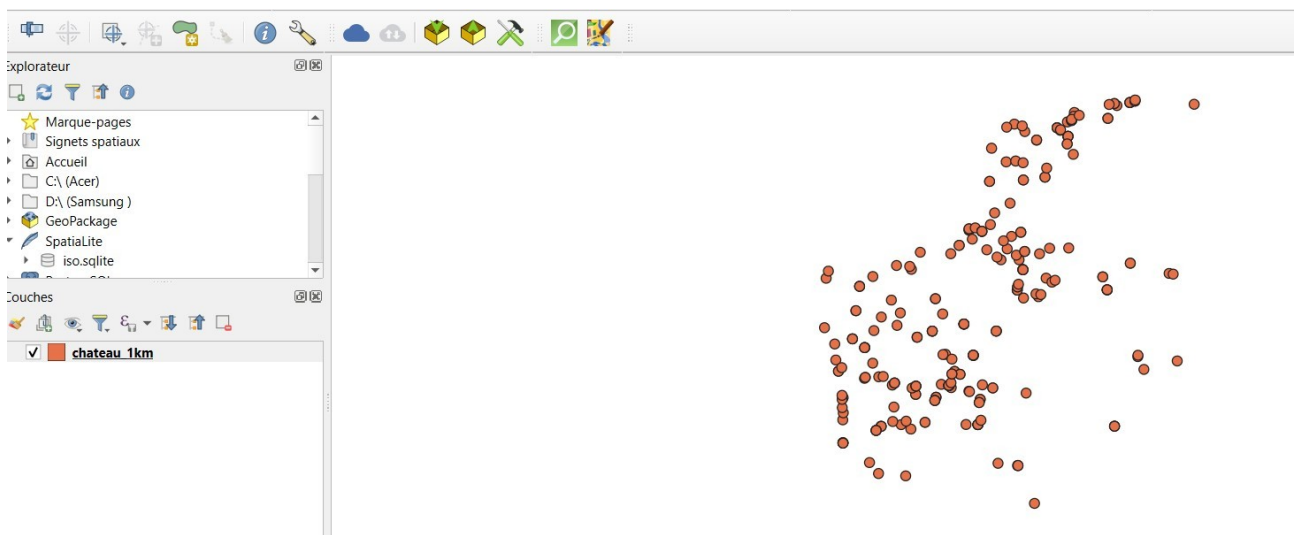
6 Redemarrez Qgis et normalement vous devriez obtenir la page suivante après avoir cliqué sur château

## Utilisation



- 1/ Sélectionnez le .shp bâtiment disponible dans le dossier bat37
- 2/ Cliquez sur Lancez la recherche
- 3/ L'analyse se lance

## Résultat

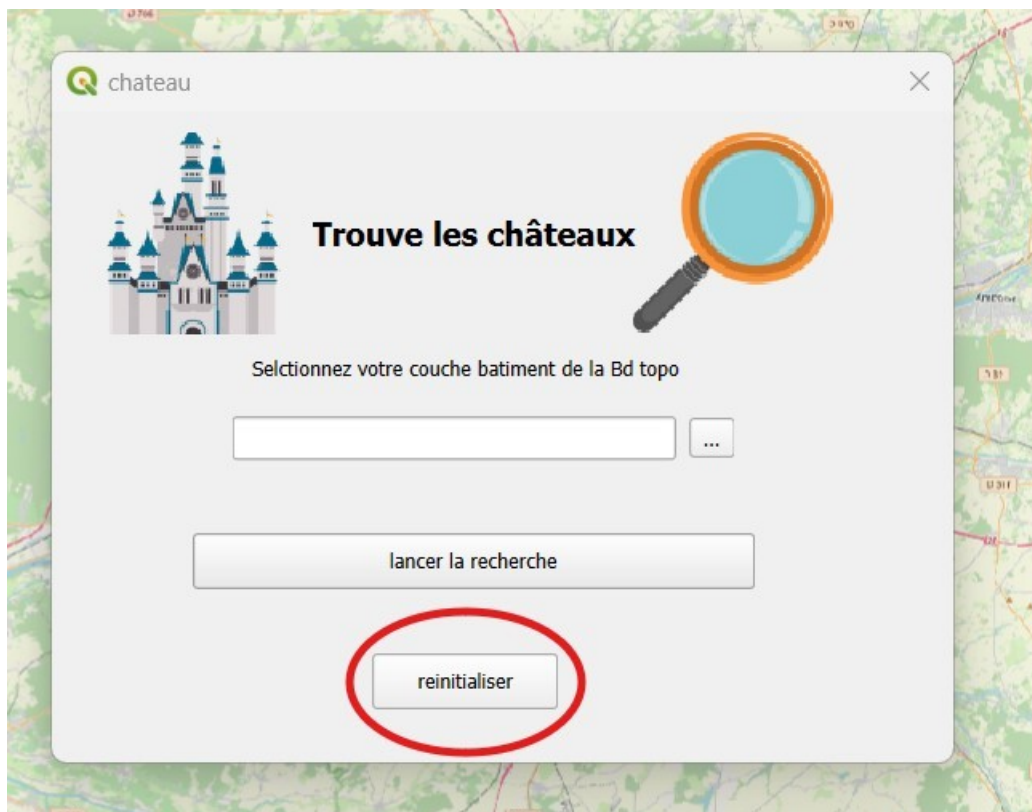


Normalement vous devrez obtenir une couche de points qui représente out les châteaux du département avec une zone de 1 km autour de chaque château.

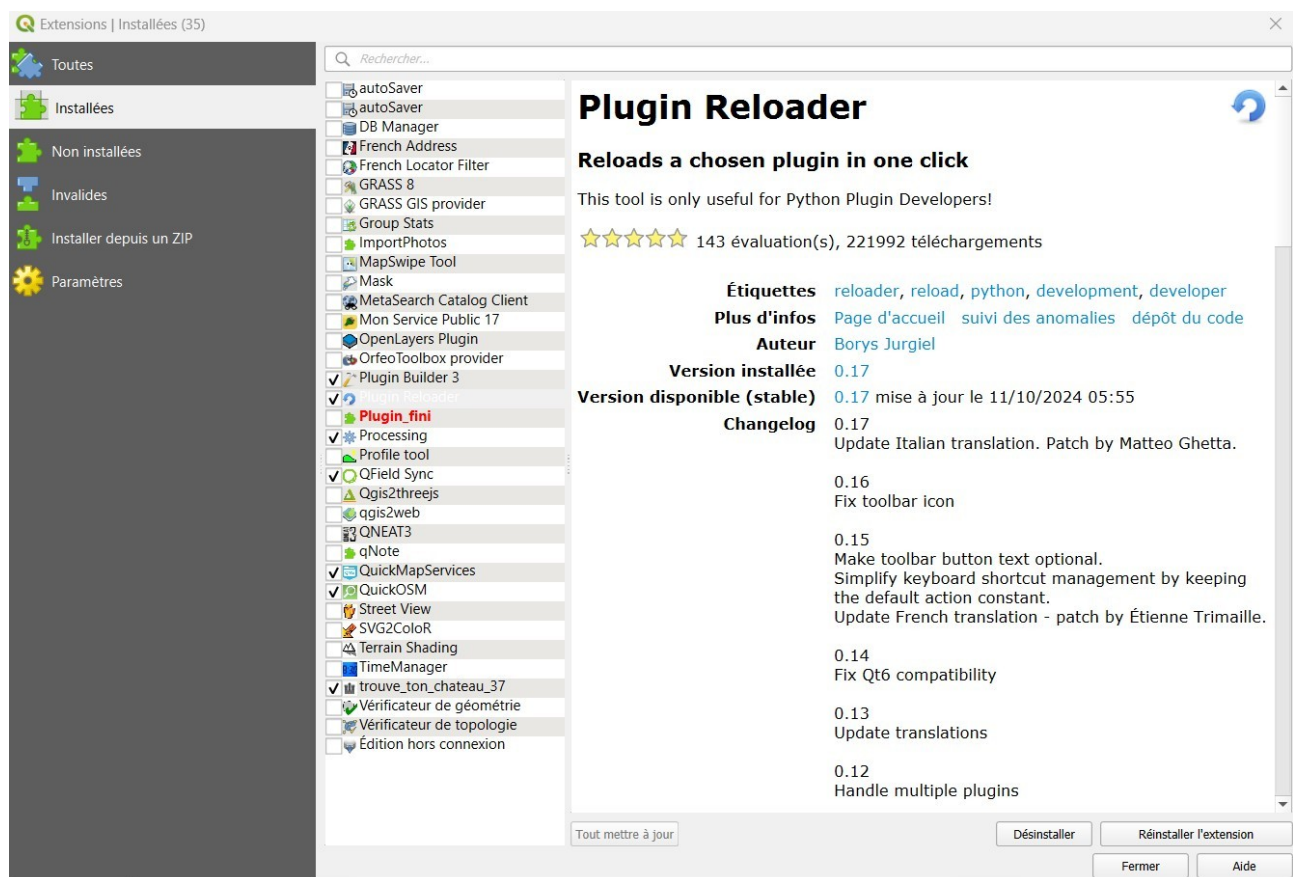
## Support

Si vous avez des questions ou souhaitez signaler un problème :

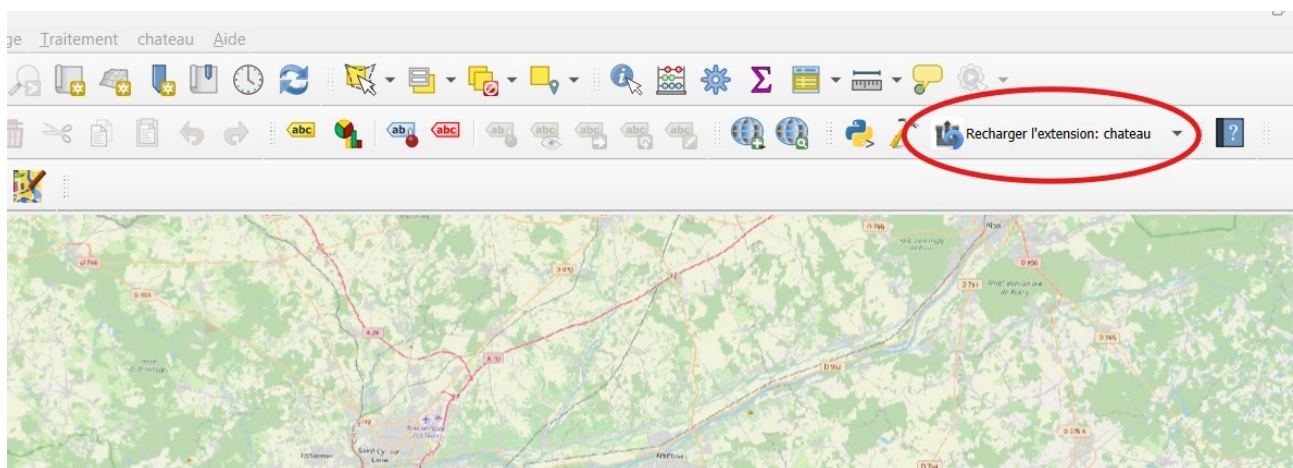
**Solution 1 :** Cliquez sur le bouton réinitialiser



## Solution 2 : Téléchargez l'extension plugin reloader



Cliquez sur rechargez l'extension château



## Solution 3 :

Envoyez un mail à l'éditeur :

- E-mail : Cyprien.louis79@gmail.com