Rentrer les données Taxon sur QGIS

Kilian Pâquet
basée sur la présentation de Baptiste Bongibault (2023)
13/11/2025

1 ère étape: télécharger QGIS



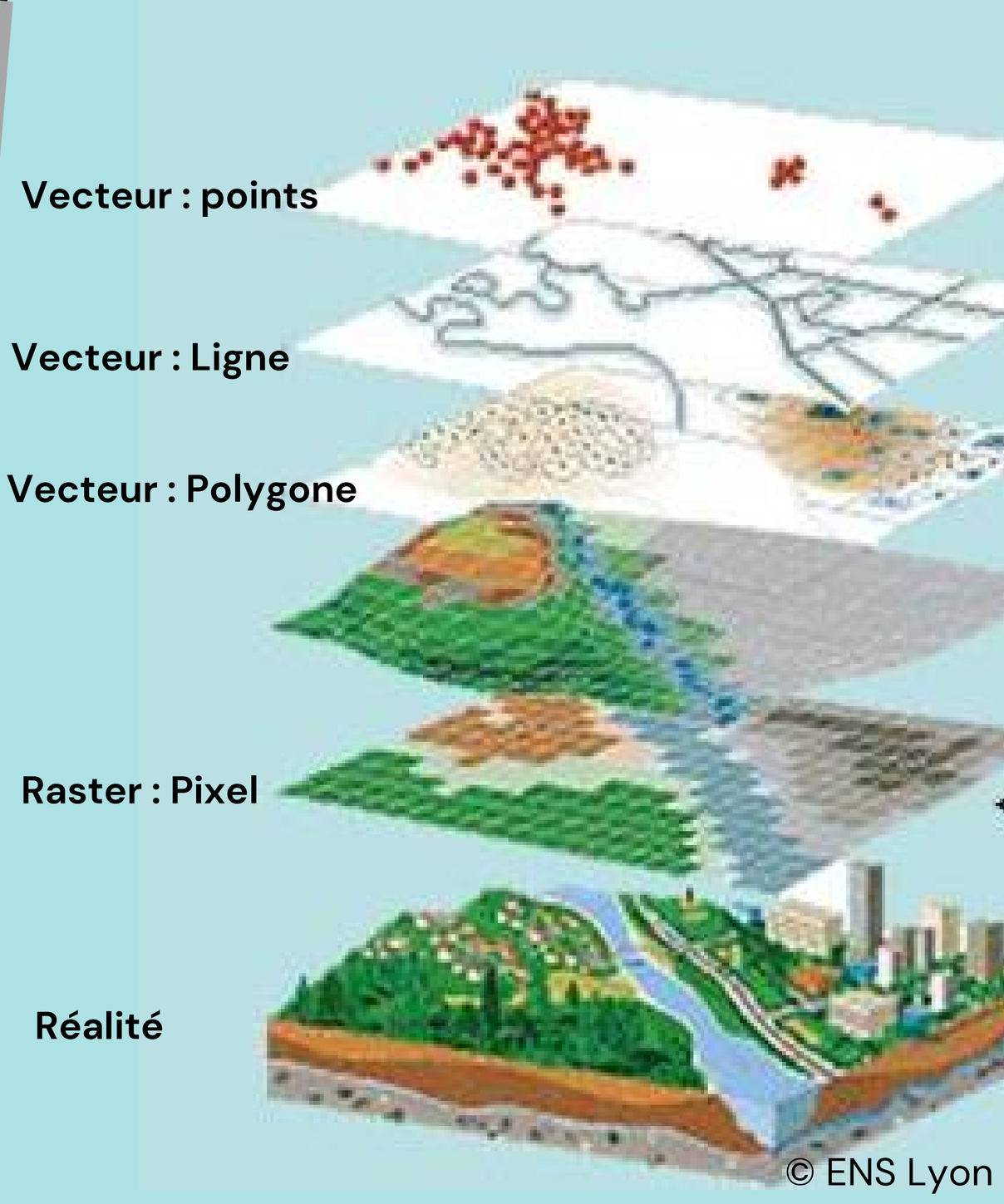
https://qgis.org/download/

QGIS qu'est ce que c'est ?

- **Un logiciel open source de SIG (Système d'information géographique)**

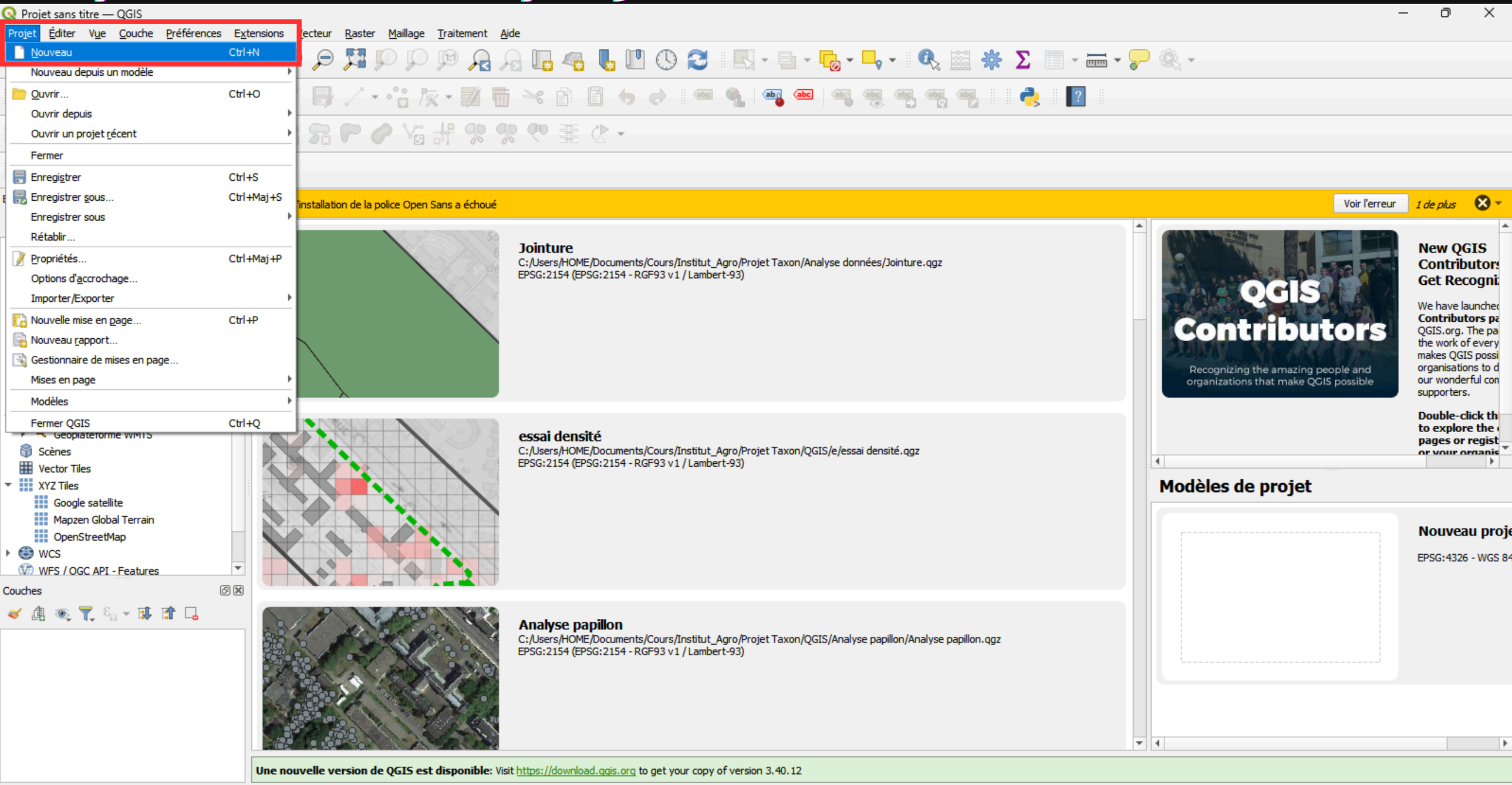
  Où la donnée est organisée sous forme de couches.

  - 2 types des couches : Vecteur/Raster
  - Chaque couche représentant une charactéristique

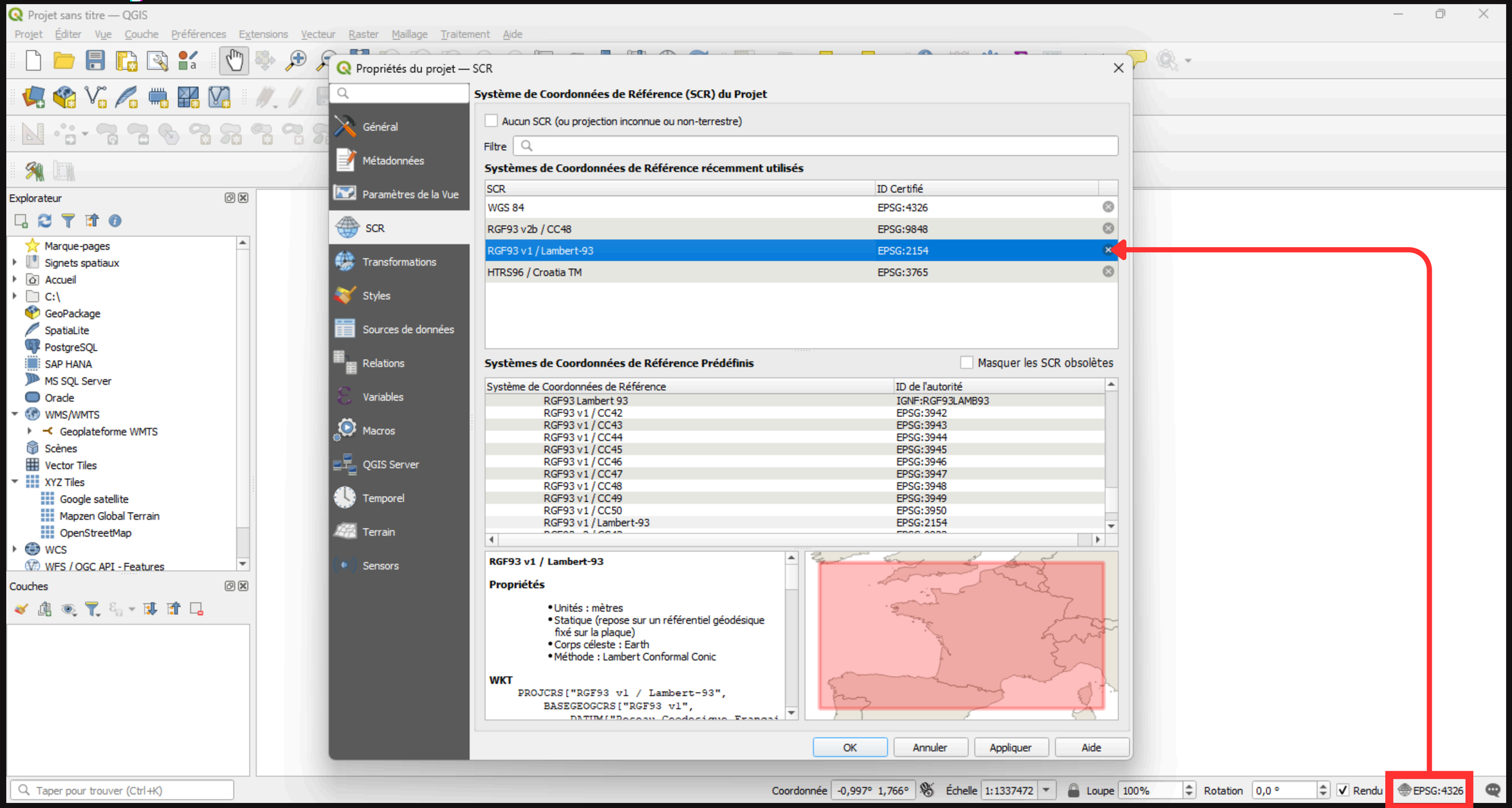


© ENS Lyon

Etape 1 : Ouvrir un projet

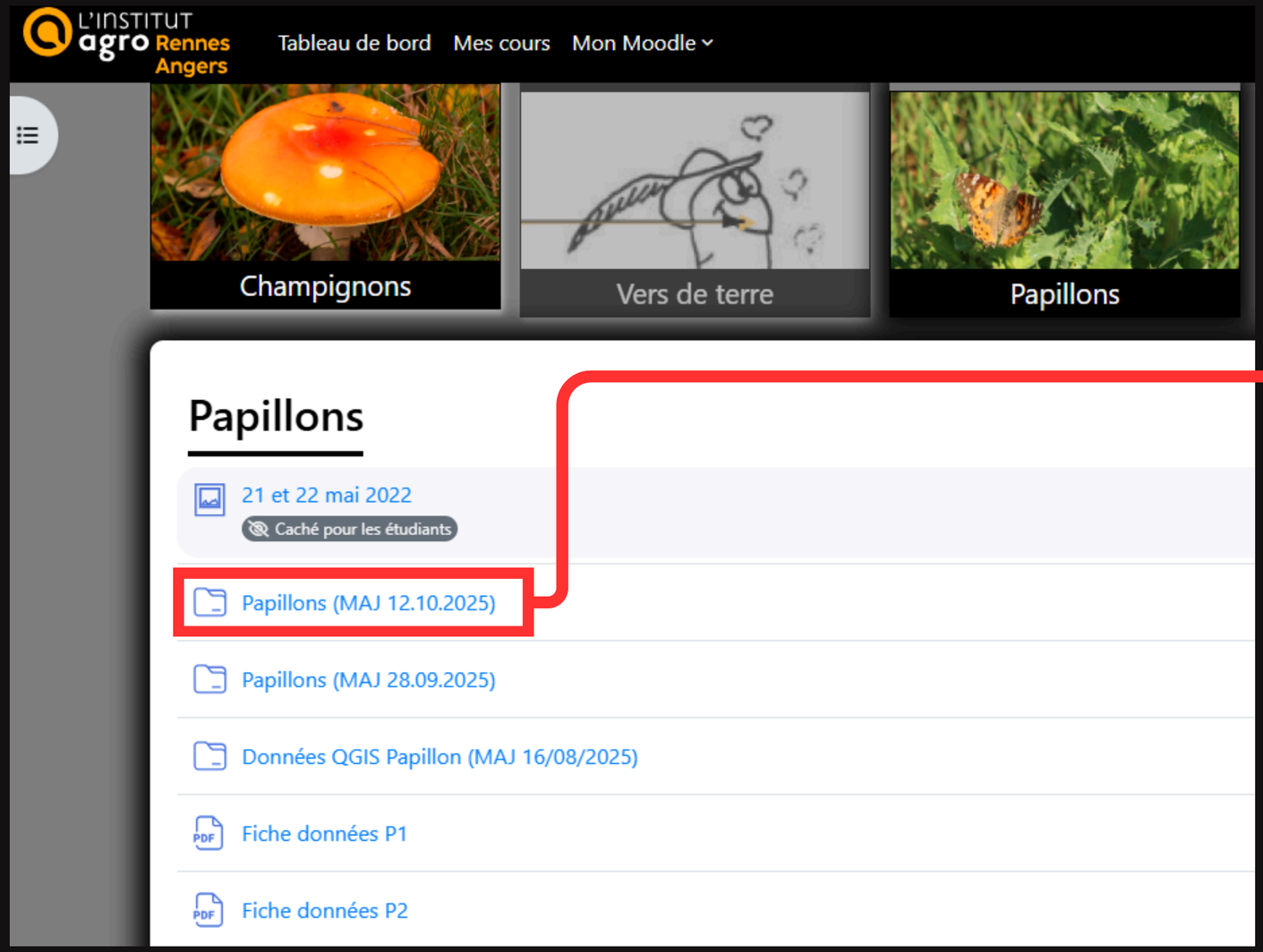


Etape 2 : Séléctionner EPSG 2154 (Lambert-93)



Etape 4 : Récupérer les données sur Moodle

https://tice.agrocampus-ouest.fr/course/view.php?id=11372



Ouvrir et télécharger le dossier

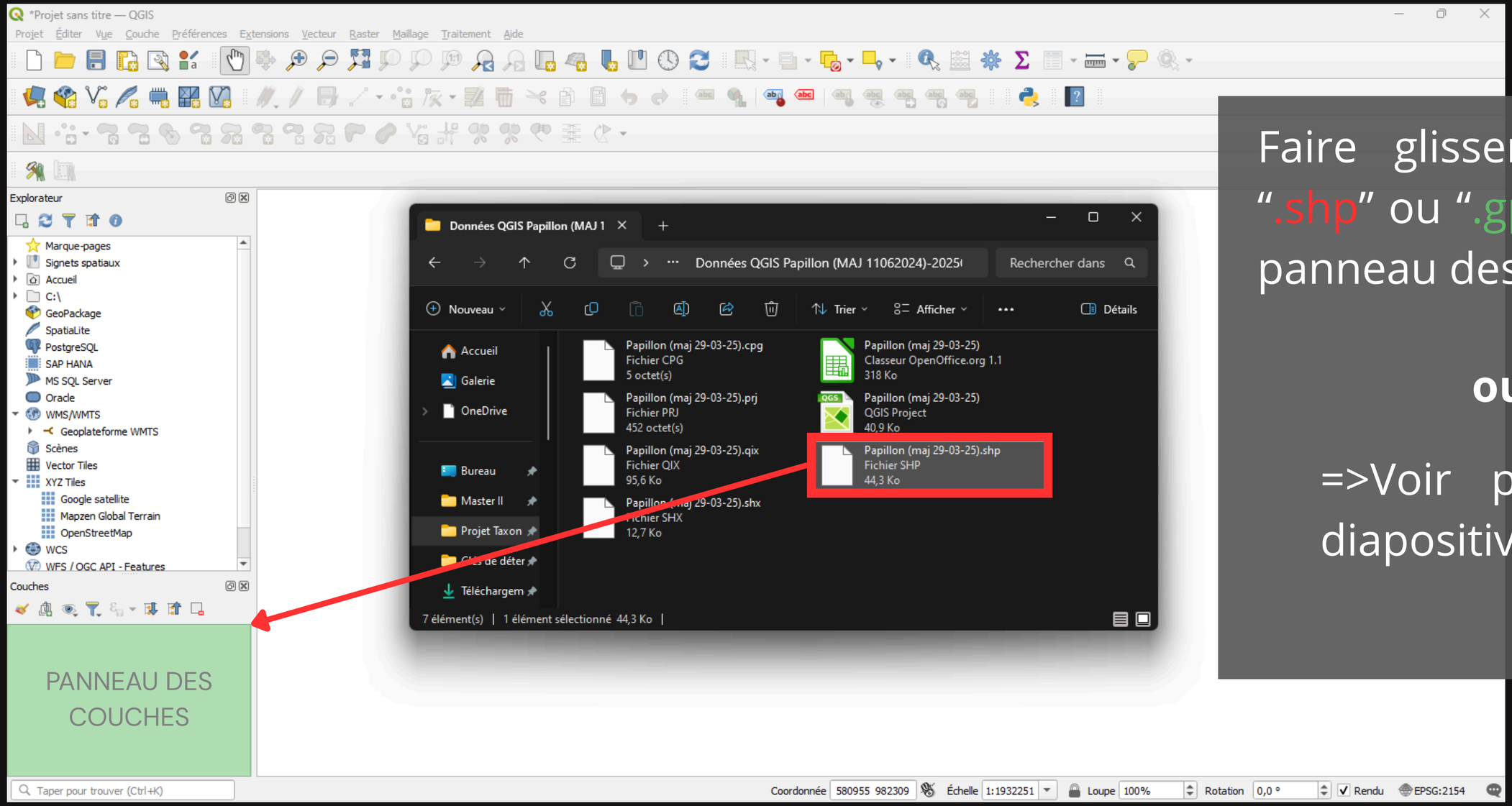
2 possibilités :

-1 fichier format ".gpkg"

-5 fichiers dont 1 au format ".shp"

Attention, dans le deuxième cas à bien télécharger tous les fichiers et à les ranger dans le même dossier.

Etape 4 : Importer les données (méth. 1)

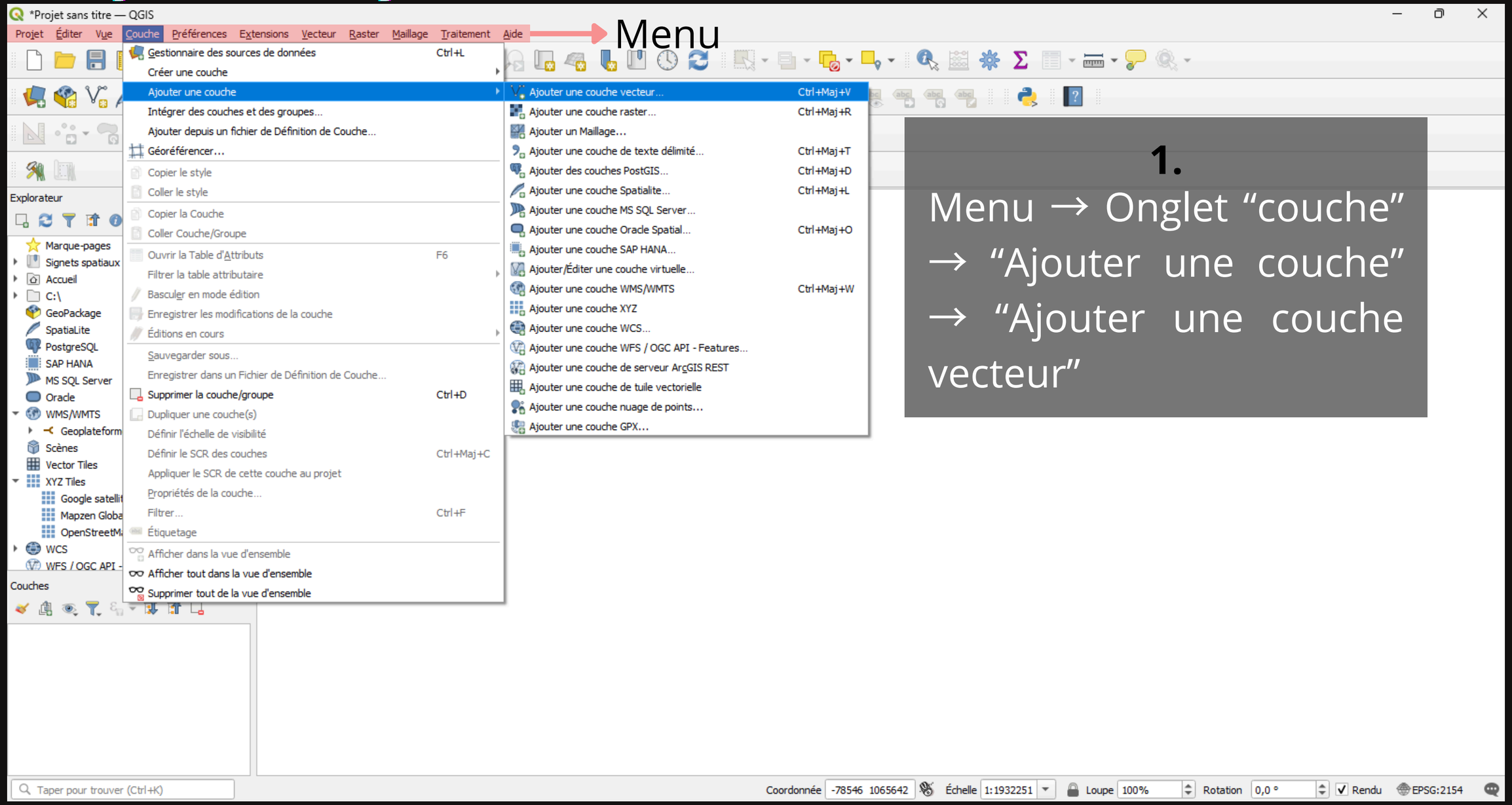


Faire glisser le fichier ".shp" ou ".gpkg" dans le panneau des couches

ou

=>Voir prochaine diapositive

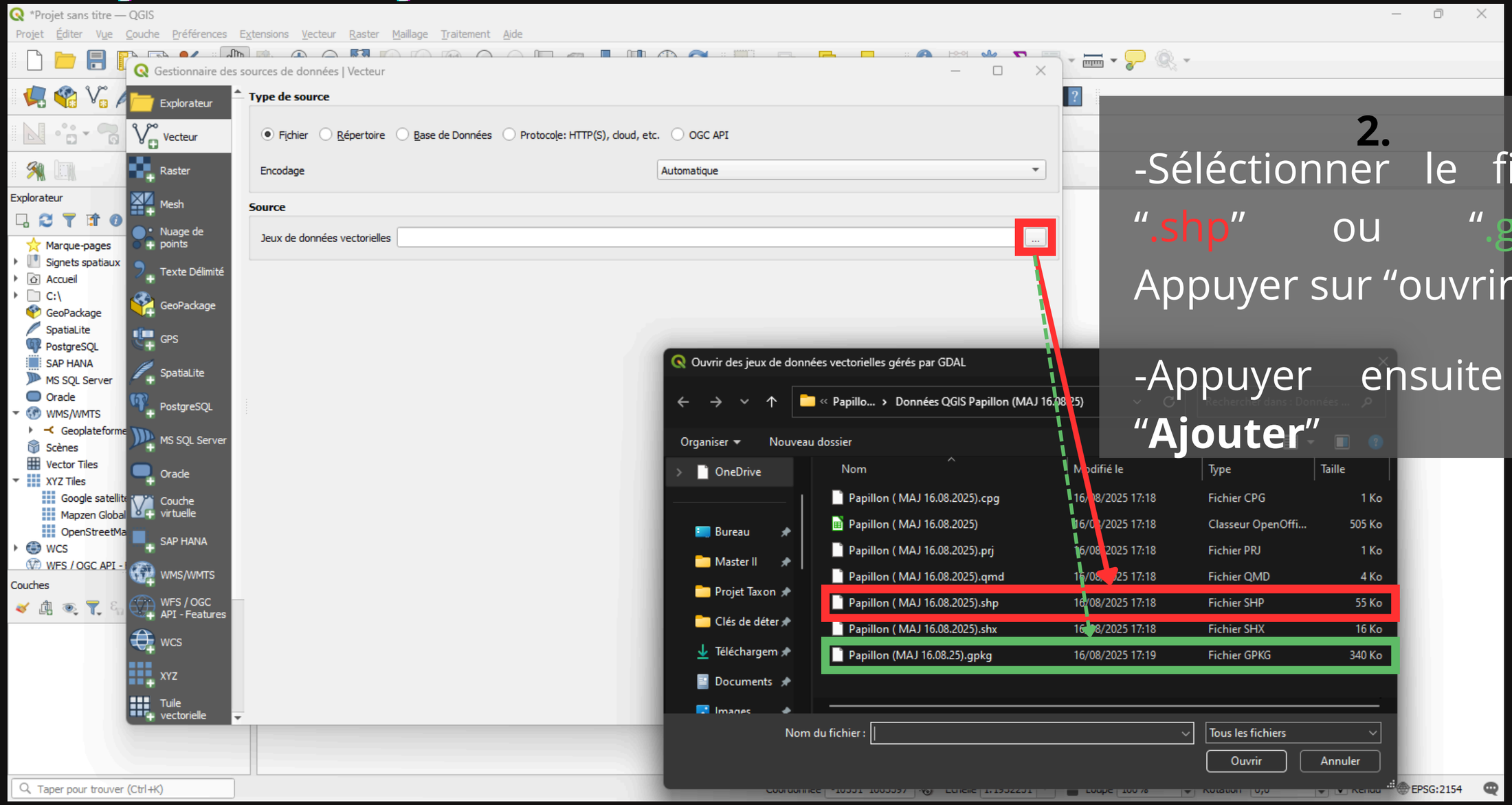
Etape 4 : Importer les données (méth. 2)



1.

Menu → Onglet “couche” → “Ajouter une couche” → “Ajouter une couche vecteur”

Etape 4 : Importer les données (méth. 2)



2.

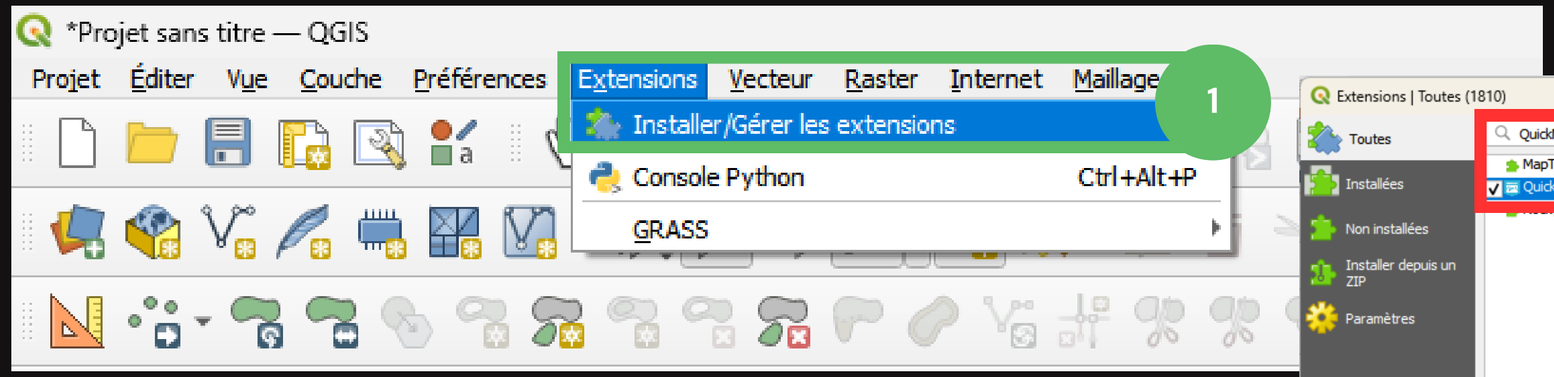
-Séléctionner le fichier “.shp” ou “.gpkg”. Appuyer sur “ouvrir”.

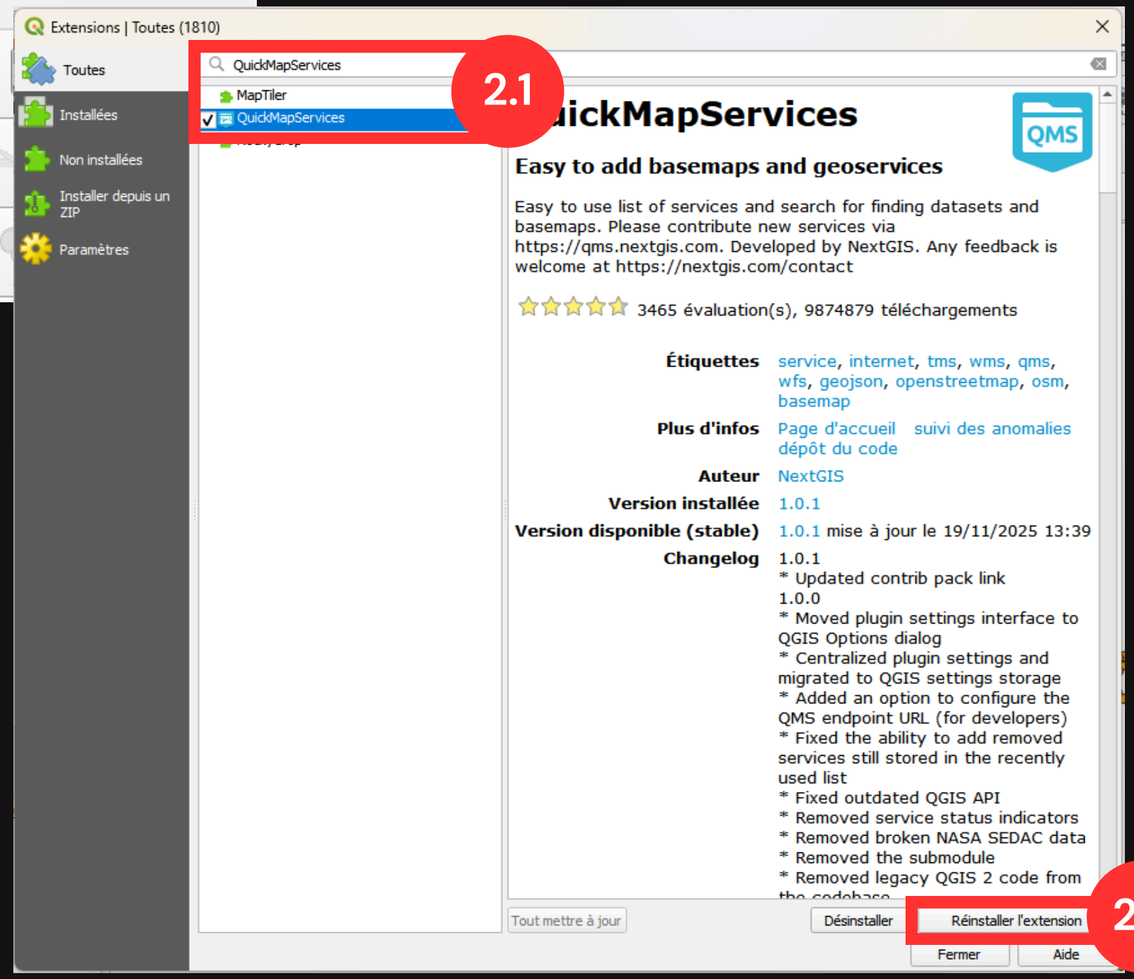
-Appuyer ensuite sur “**Ajouter**”

Etape 5 : Importer une couche géographique

Méthode 1

Etape 5 : Importer une couche géographique

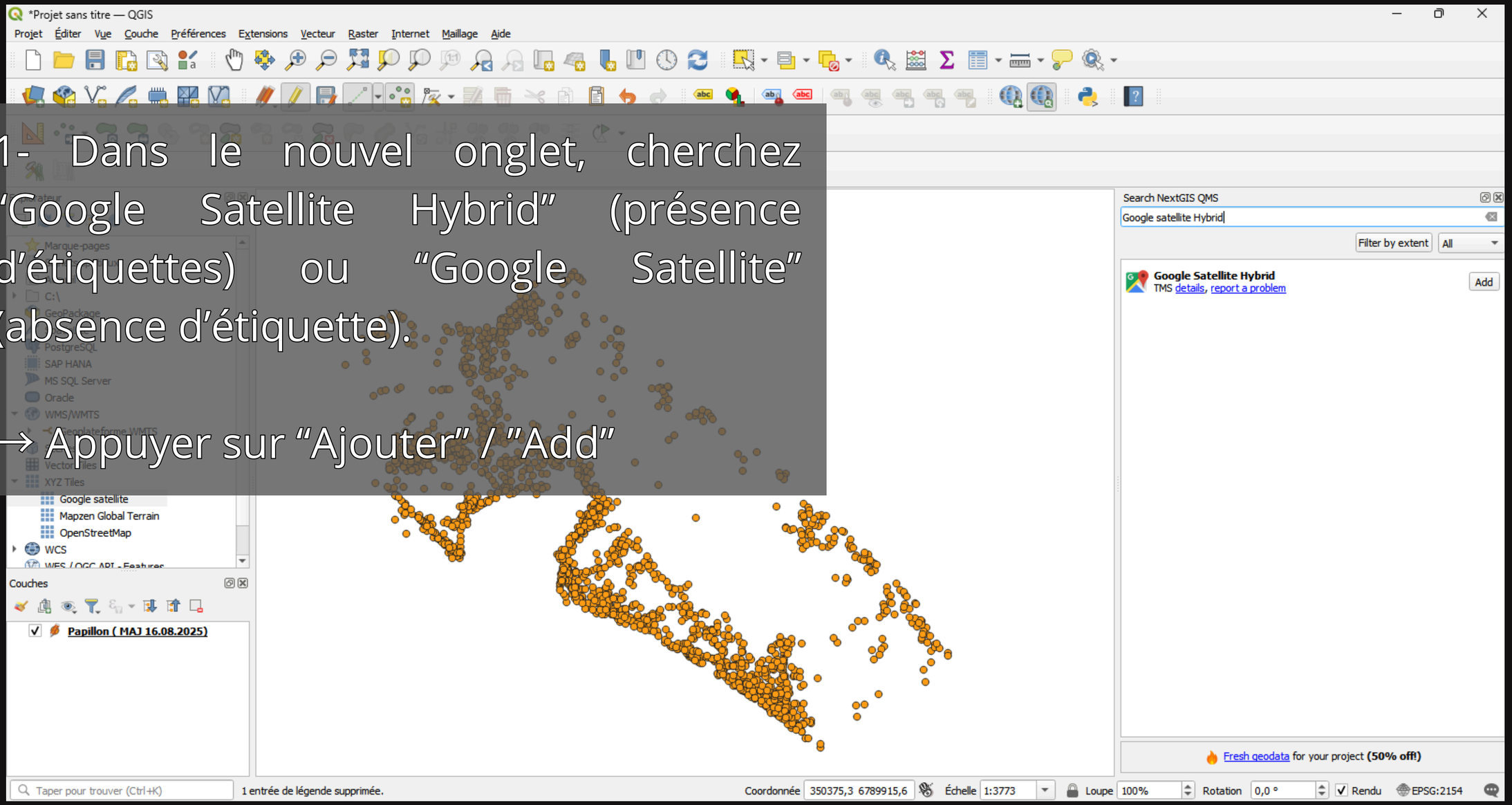




1- Cliquez sur le Menu “Extensions” → “Installer/Gérer les extensions”.

2- Cherchez, télécharger puis activez “QuickMapService”.

Etape 5 : Importer une couche géographique



1- Dans le nouvel onglet, cherchez “Google Satellite Hybrid” (présence d’étiquettes) ou “Google Satellite” (absence d’étiquette).

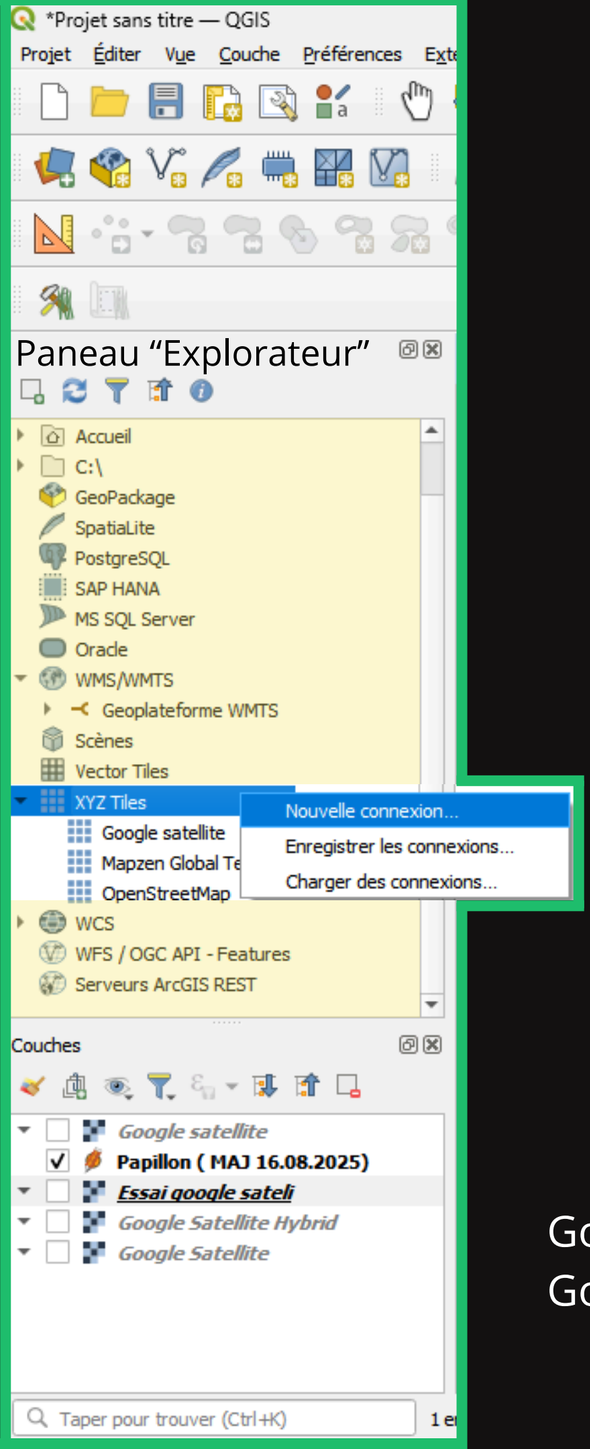
→ Appuyer sur “Ajouter” / ”Add”

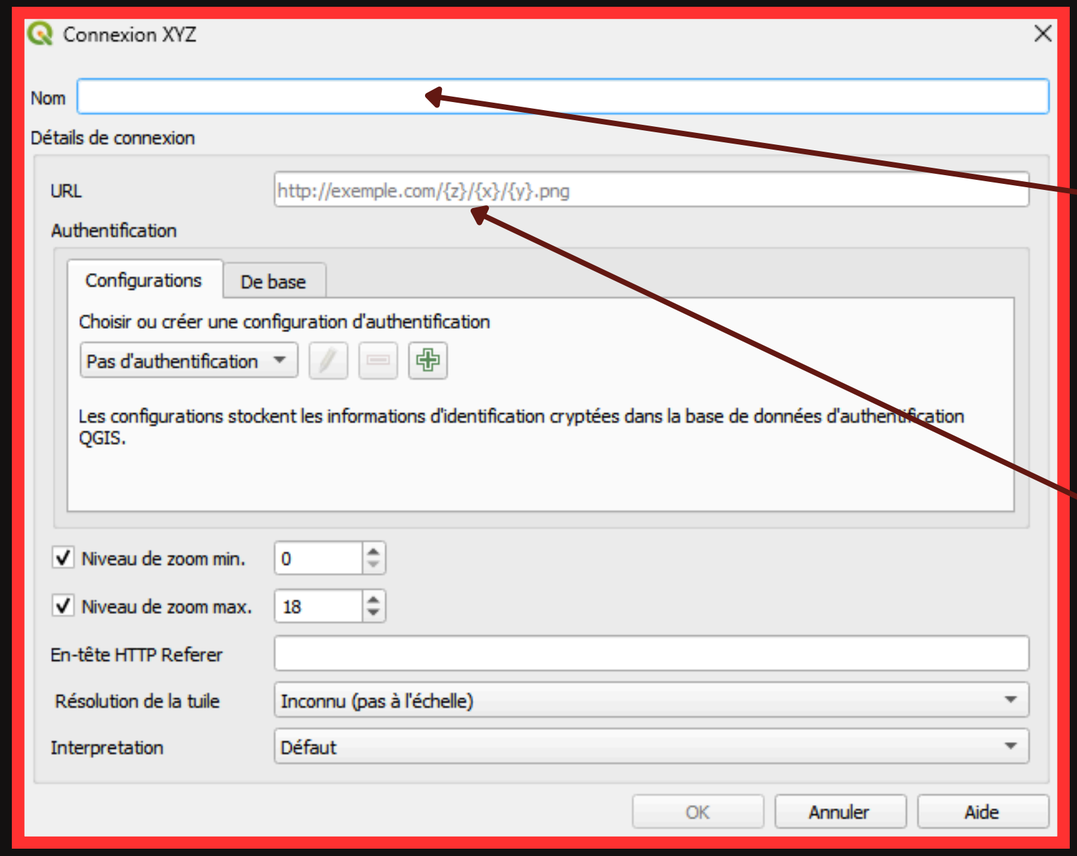
Etape 5 : Importer une couche géographique

Méthode 2

(Diapo non nécéssaire si a déjà été fait une fois)

1- Dans le paneau “Explorateur”, clique droit sur l’onglet “XYZ Tiles” → “Nouvelle connexion…”





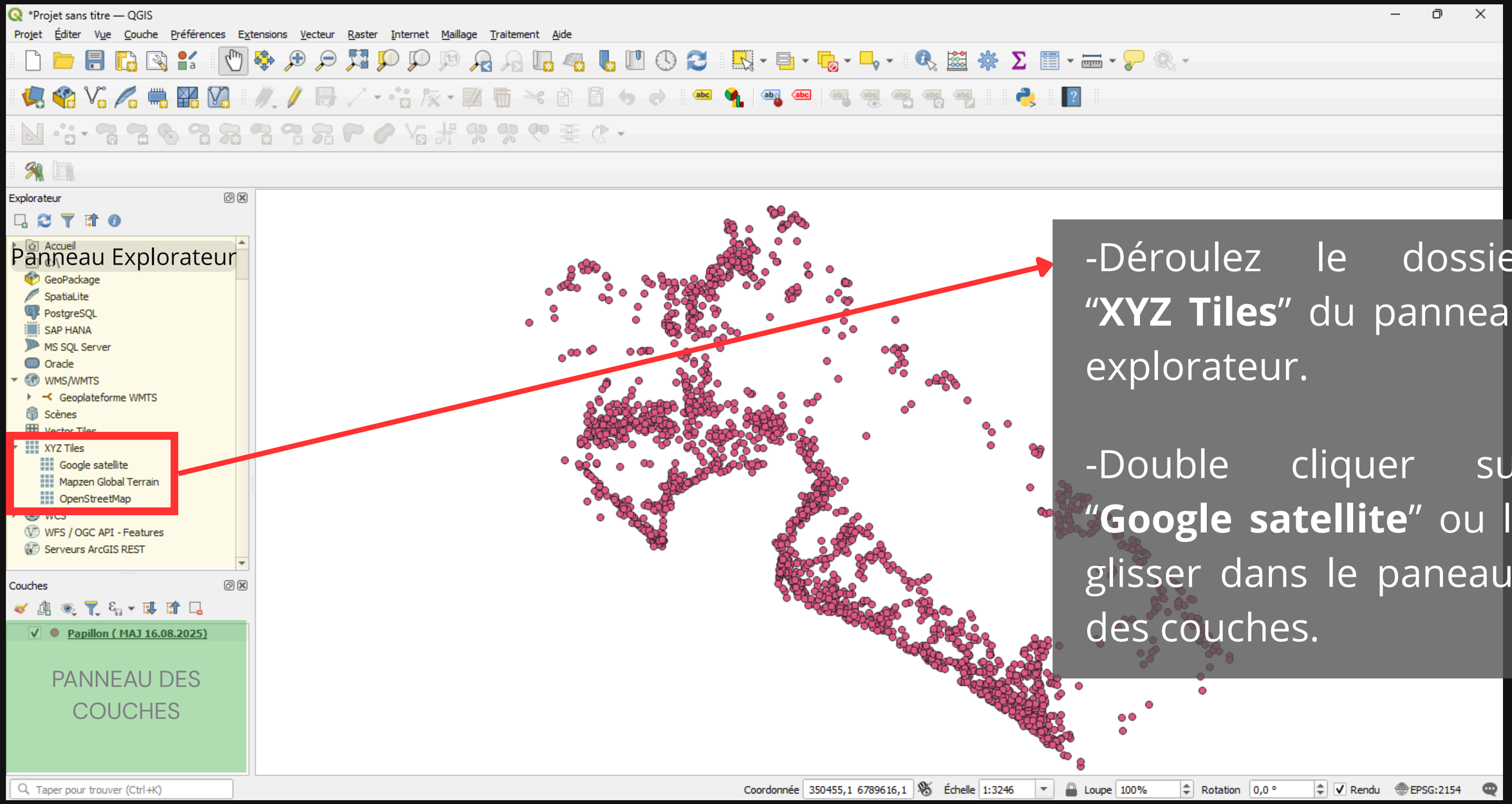
2.1 Ajouter le nom de la nouvelle couche (ex: Google Satellite)

2.2 Ajouter un lien vers une couche satellite (cf. lien ci-dessous)

Google satellite (Sans étiquettes): https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z}

Google satellite Hybrid (avec étiquettes): https://mt1.google.com/vt/lyrs=y&x={x}&y={y}&z={z}

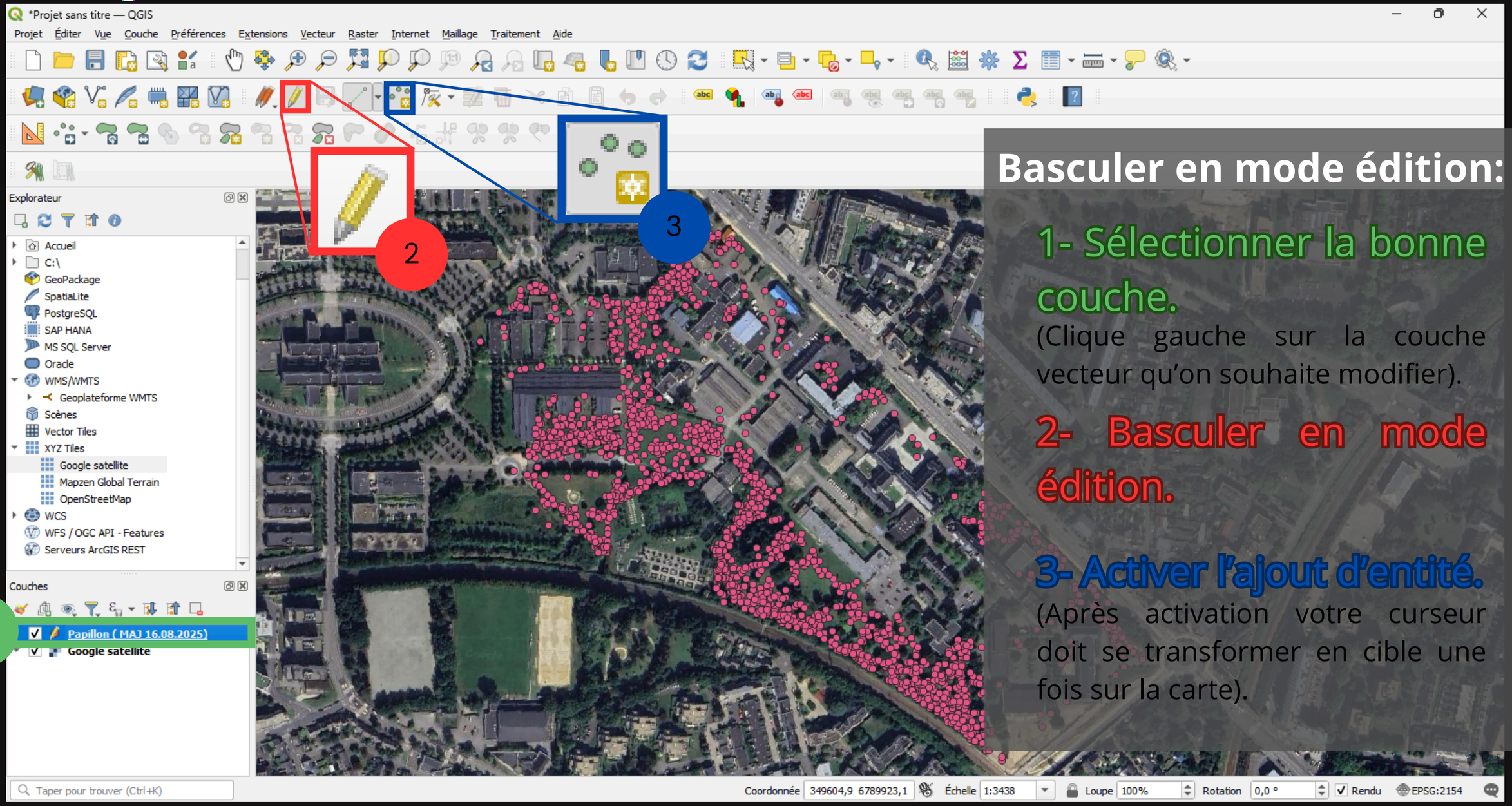
Etape 5 : Importer une couche géographique



-Déroulez le dossier “**XYZ Tiles**” du panneau explorateur.

-Double cliquer sur “**Google satellite**” ou le glisser dans le paneaux des couches.

Etape 6 : Rentrer de nouvelles données



Basculer en mode édition:

1- Sélectionner la bonne couche.

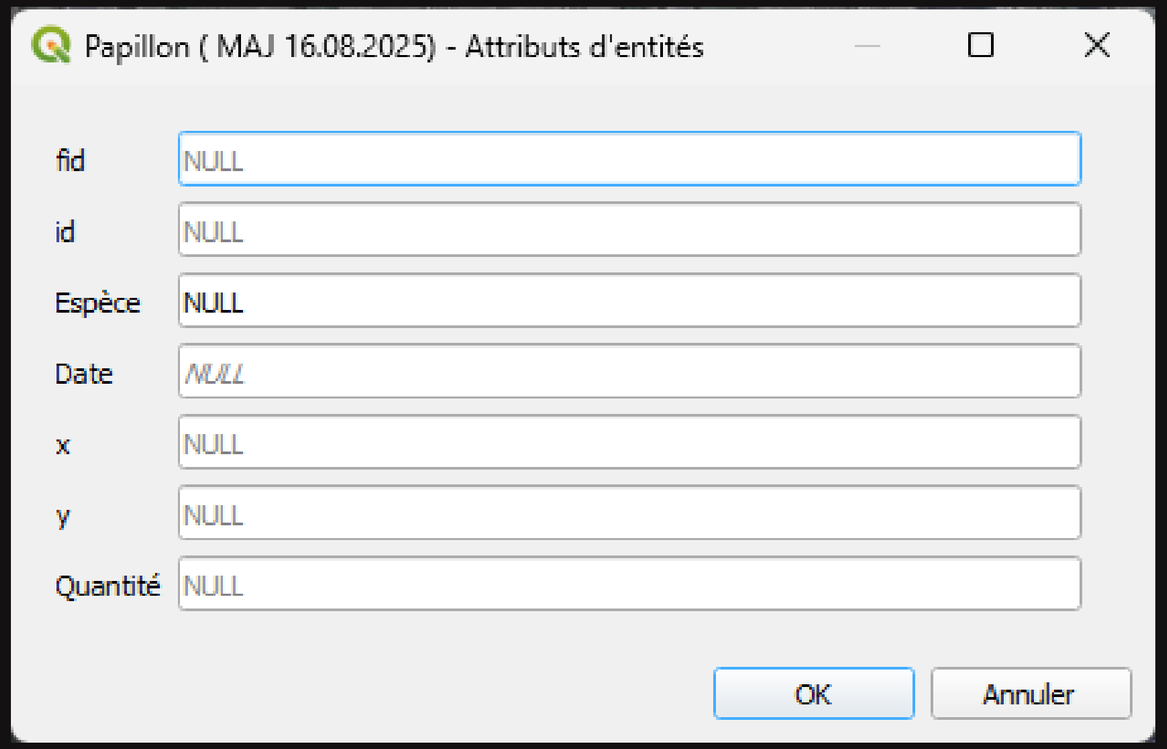
(Clique gauche sur la couche vecteur qu'on souhaite modifier).

2- Basculer en mode édition.

3- Activer l'ajout d'entité.

(Après activation votre curseur doit se transformer en cible une fois sur la carte).

Etape 6 : Rentrer de nouvelles données



Répéter l’opération autant de fois que nécéssaire

Remplir l’attributs d’entités

fid - Ne pas remplir

id - Ne pas remplir

Espèce - Nom vernaculaire, première lettre en Majuscule, sans accent ni espace. (ex: Pic_epeiche)

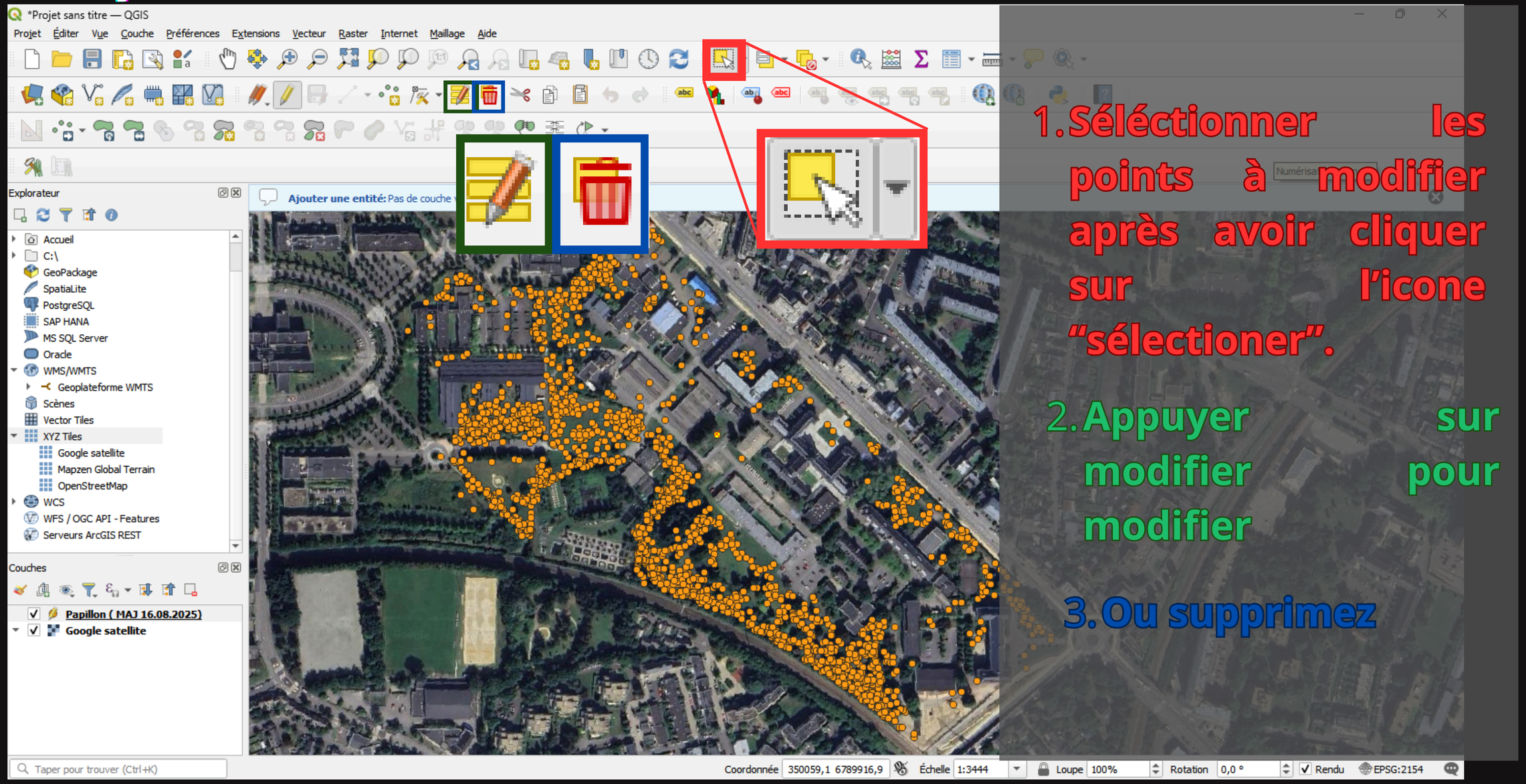
Date - Au format (JJ - MM - YY, ex 28-11-25)

X - Ne pas remplir

Y - Ne pas remplir

Quantité - nombre d’individus de la même espèce vu sur un point donné.

Etape 6 : En cas d’erreur

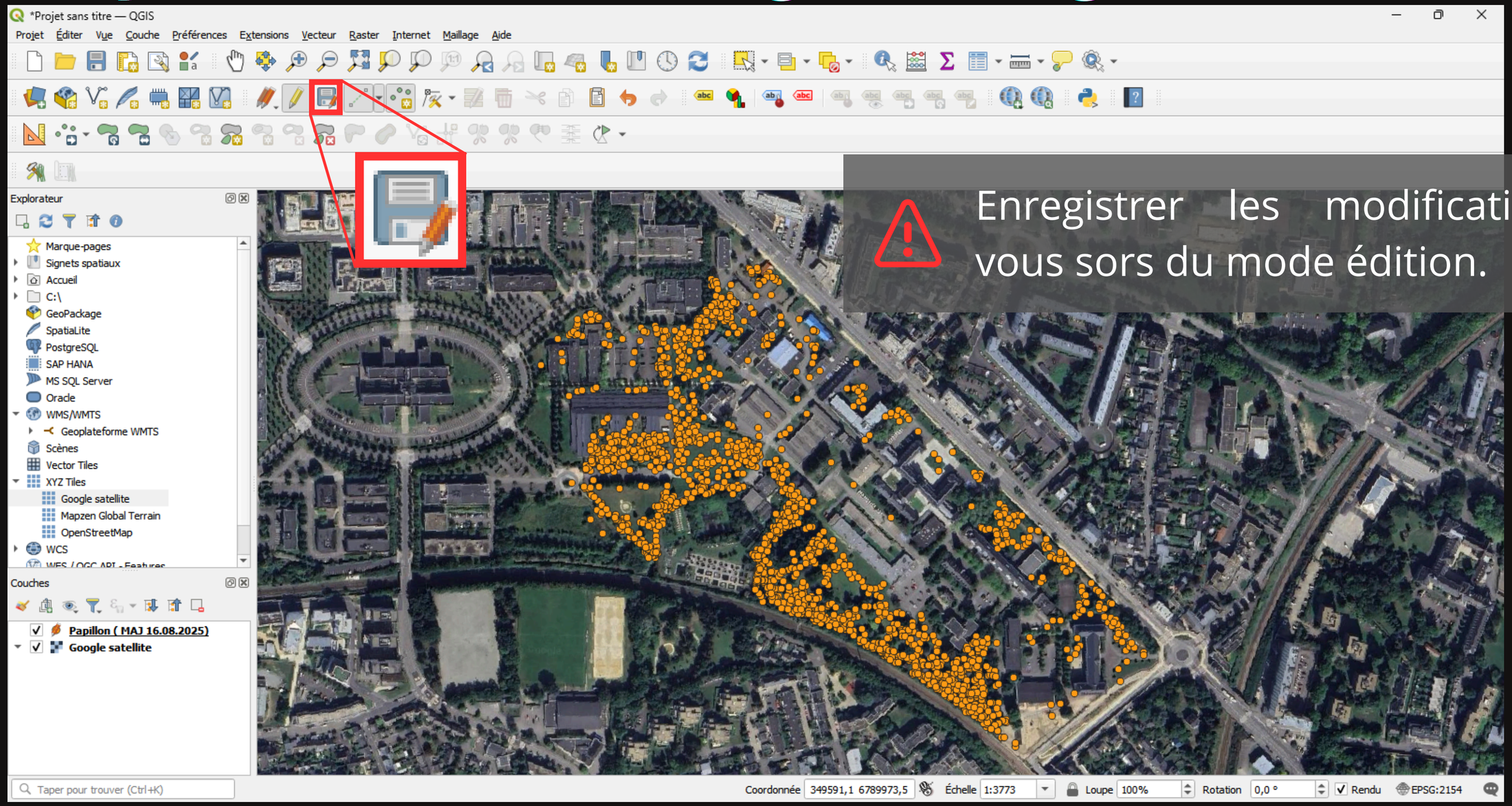


1. Séléctionner les points à modifier après avoir cliquer sur l’icone “sélectioner”.

2. Appuyer sur modifier pour modifier

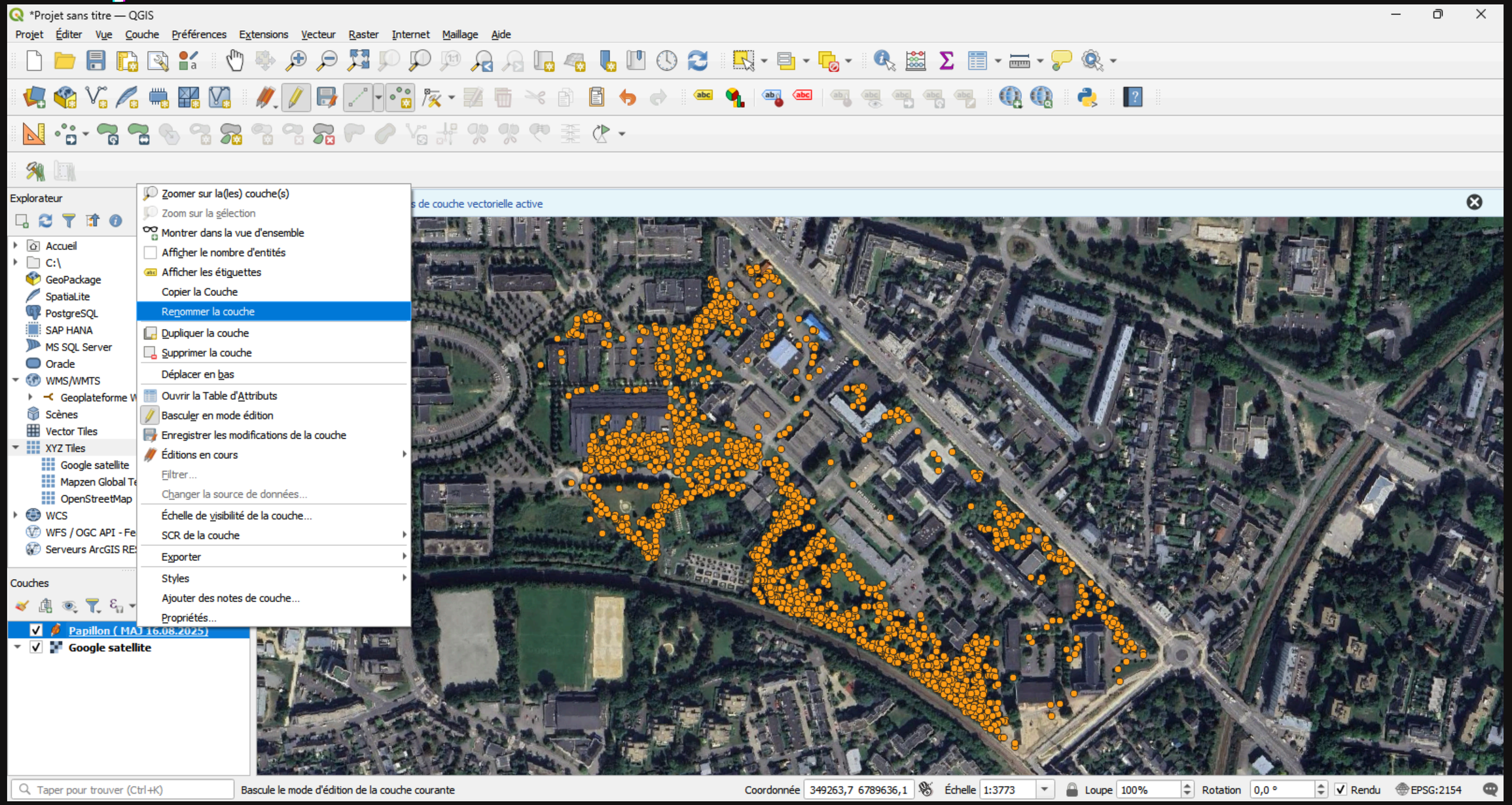
3. Ou supprimez

Etape 7 : Pensez à enregistrer régulièrement

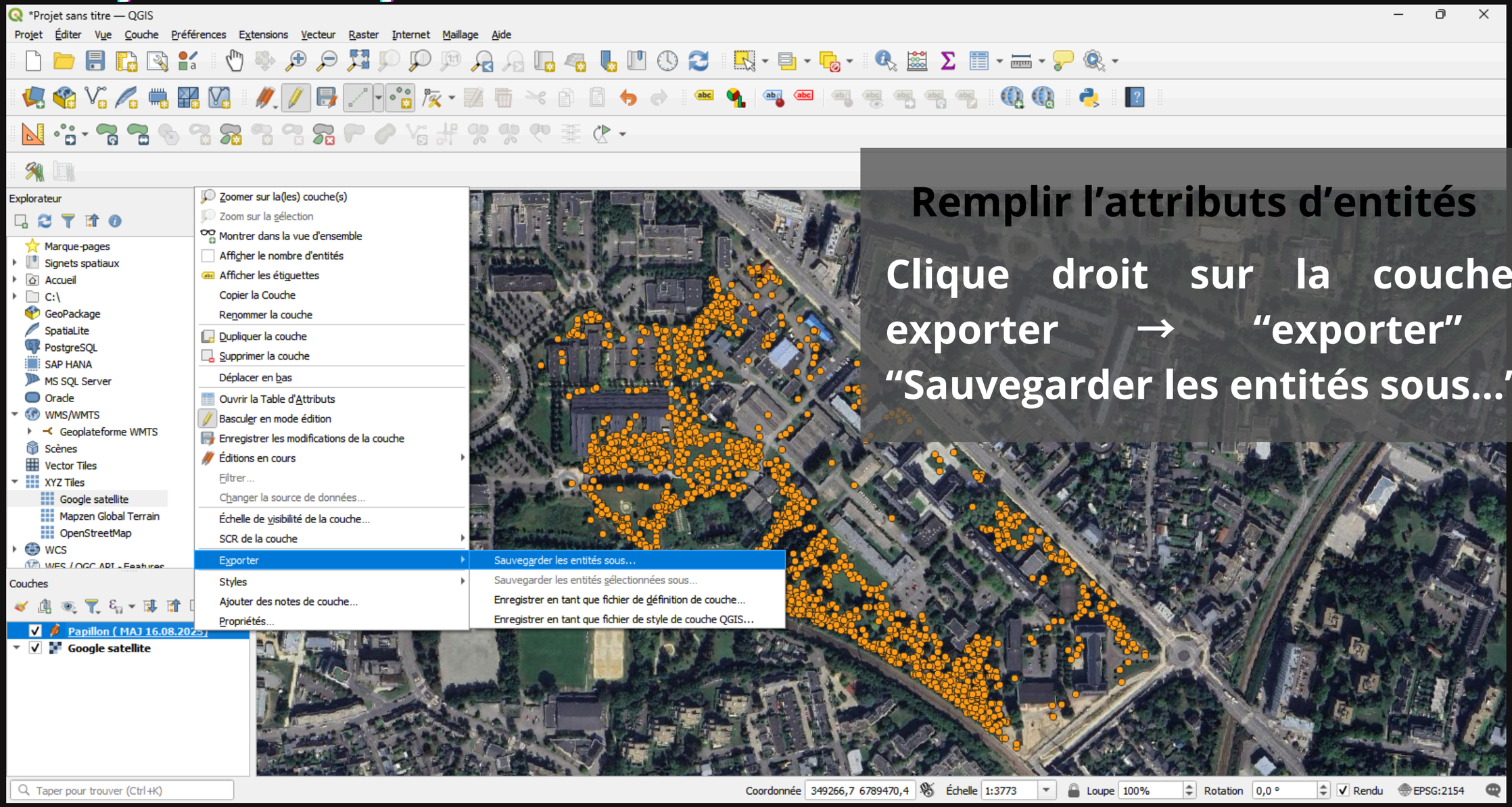


Enregistrer les modifications vous sors du mode édition.

Etape 7 : Renommer la couche

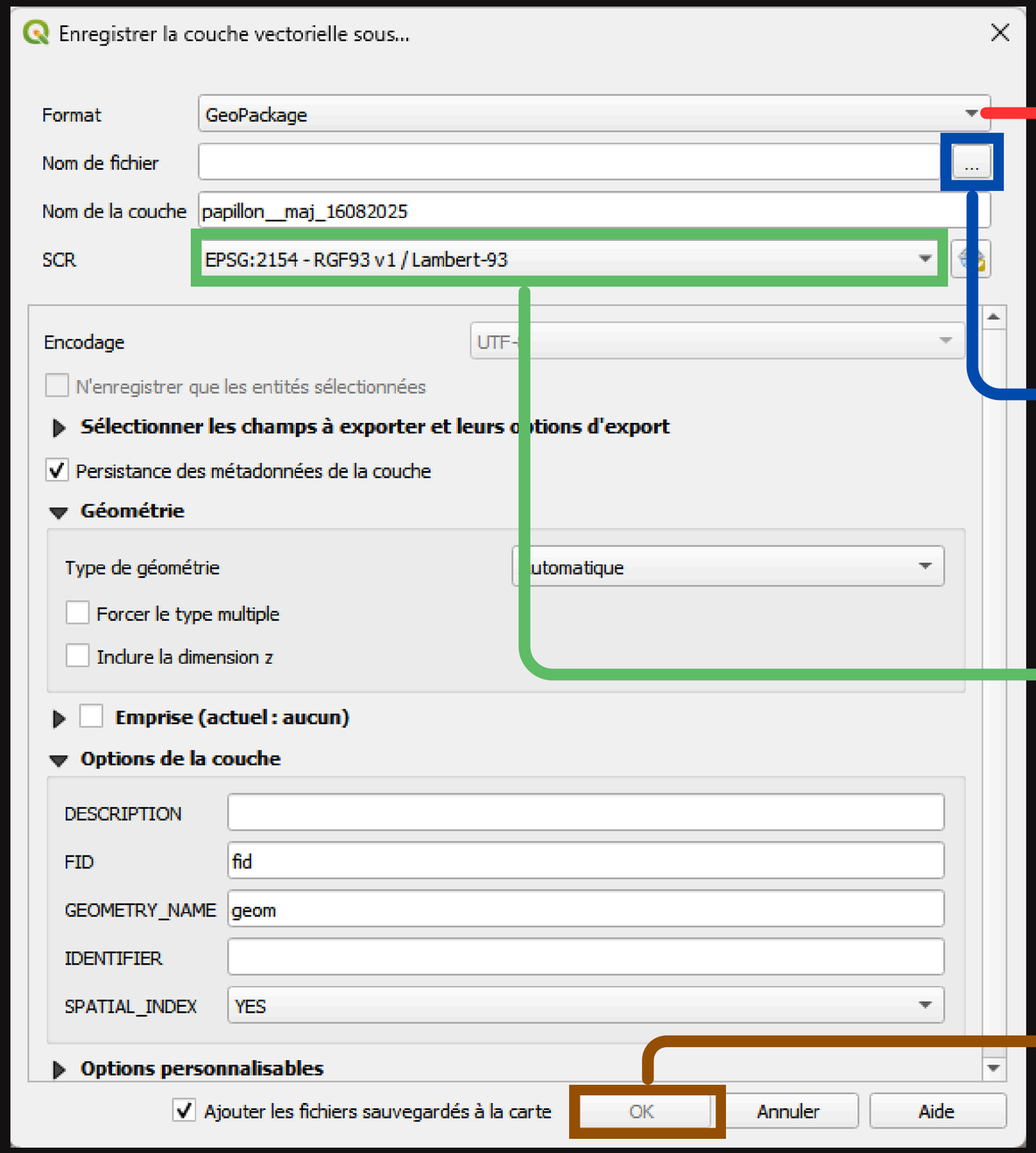


Etape 7 : Exporter la couche



Remplir l'attributs d'entités

Clique droit sur la couche à exporter → "exporter" → "Sauvegarder les entités sous..."



Séléctionner “GeoPackage” ou “ESRI Shapefile”.

Séléctionner l’emplacement du fichier sur votre ordiateur

Vérifier l’EPSG :
“2154 - RGF93 v1 / Lambert-93"

Appuyer sur “OK” ! Pensez à déposer ce fichier sur Moodle. Bien joué à vous !