

Compte rendu de TP

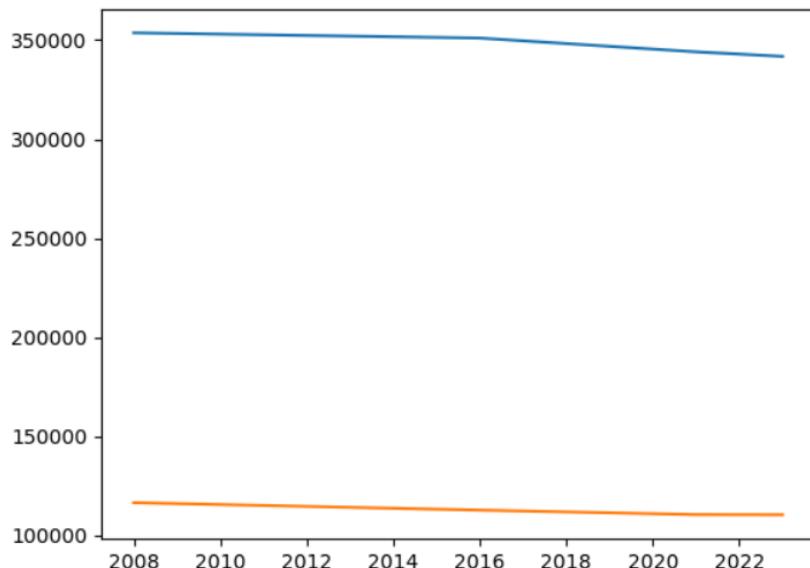
NIOLLET Kamil - Lionel

Evolution de la population globale dans le département de l'Yonne (2008, 2016, 2021, 2023)

Tout d'abord, nous avons commencé par récupérer toutes les communes de l'Yonne, pour ensuite les mettre dans une liste, pour ensuite additionner tous les habitants de ces dernières.

Ce processus est répété pour les 4 bases de données associées aux 4 années utilisées pour notre tableau.

Enfin, ces 4 sommes sont arrangées dans un graphique, qui est celui nommé image.png dans le repo.



Evolution de la population des 10 villes les plus peuplées de l'Yonne (2008, 2016, 2021, 2023)

Tout d'abord, nous avons commencé par extraire les 10 villes les plus peuplées de l'Yonne à partir des données de 2023. Pour ce faire, on a déjà stocké dans une liste les lignes des communes du 89. et ensuite les trier par nombre d'habitants.

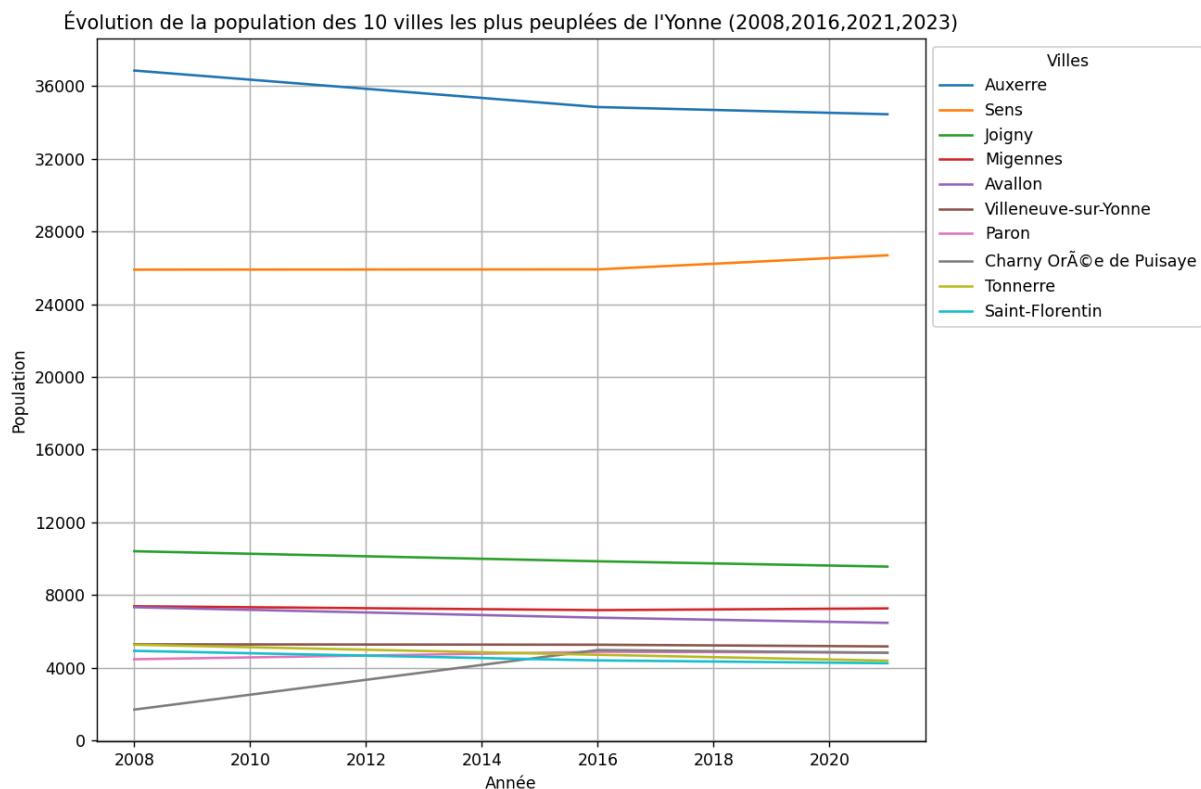
Une fois les villes étudiées recueillies, nous avons alors pu en créer un dictionnaire, contenant nom et code de commune, ainsi que pour l'instant, les populations en 2023.

SAE1.05 - Traitement de données - Nectoux Antoine

TP1: Recensement

Pour les 3 années précédentes, les villes ont été retrouvées avec les codes de communes, et puis nous avons ajouté le nombre d'habitants dans le dictionnaire, dans un ordre chronologique.

Les données du graphique ayant été récupérées, nous avons finalement paramétré le graphique avec pylab.



Comme l'indique ce graphique, la population des 10 villes les plus peuplées de l'Yonne, a globalement baissé de 2008 à 2023.