

Saé 105 - Traitement des données

TP1 Rescencement

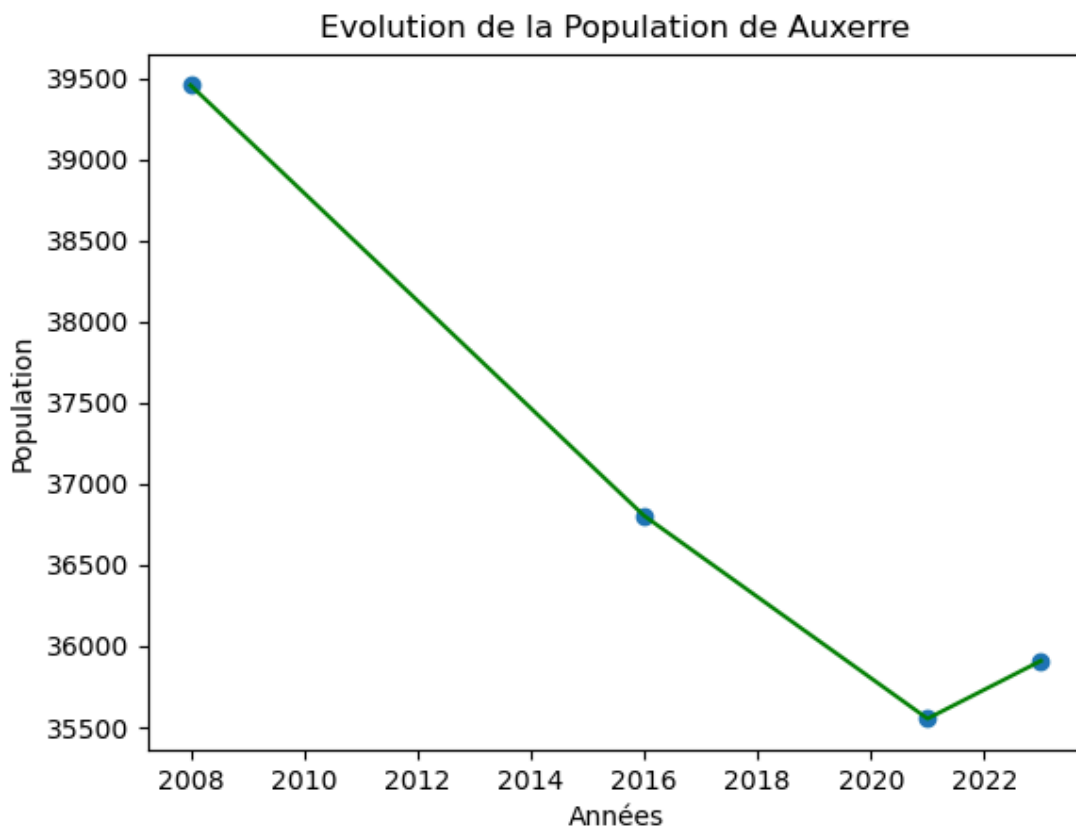
Introduction :

Dans ce TP nous devons traiter les données de plusieurs fichiers qui recensent la population de chaque commune de France. Nous avons pour but de pouvoir affirmer ou infirmer si la population d'Auxerre et de l'Yonne est en diminution.

Nous avons donc fait en sorte de pouvoir calculer l'évolution de la ville d'Auxerre en premier afin de faire une version dans laquelle l'utilisateur pourra calculer l'évolution de la ville qu'il souhaite. Le nom du programme est **Recensement-Pop-V0**.

Voici la première version du code qui permet de chercher l'évolution de la population d'une ville au choix. Le nom du programme est **Recensement-Pop-V1.py**.

Voici une image de l'évolution de la population de la ville d'Auxerre :



Nous allons ensuite effectuer une seconde version qui sera capable de faire l'évolution de la population d'un département que l'utilisateur souhaite, nous prendrons l'exemple du département de l'Yonne.

Le nom du programme est **Recensement-Pop-Vfinal.py**.

