

La problématique: Est-que il y une baisse dans de population dans l'yonne

Pour répondre à la problématique on a décidé de prendre la ville ayant le plus d'habitants dans l'Yonne donc Auxerre.

Pour cela on a récupéré les données dans les différents document csv donnés.

On a fait un programme python dans lequel on récupère les différents documents csv en liste et nous récupérons la ligne qui nous intéresse donc Auxerre. Dans celle-ci nous extrayons la population totale de Auxerre des différentes années et nous les mettons dans un tableau et un graphique ci-dessous.

Donc grâce au donnée on constate une baisse de population notable de 3546 personne entre 2008 et 2023

	2008	2016	2021	2023
Auxerre	39456	36804	35554	35910
Sens	26735	26688	27203	27552

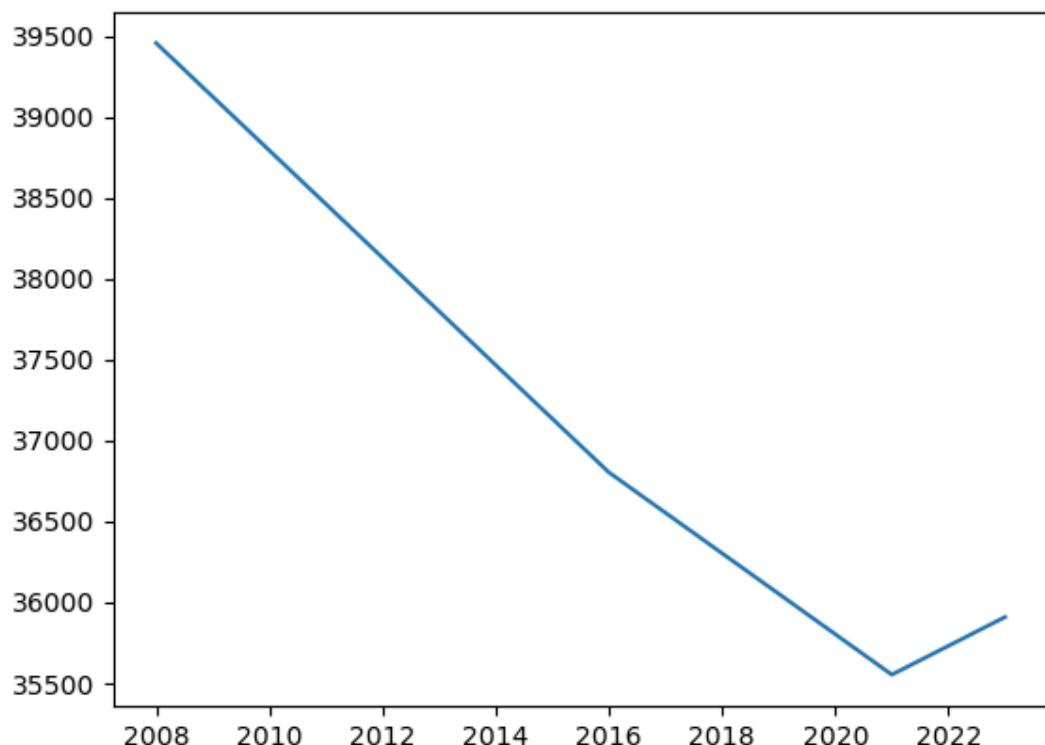
Nous avons aussi fait Sens car elle c'est la deuxième plus grandes ville de l'Yonne pour être sûr qu'il y une baisse.

Nous avons procédé comme pour Auxerre et récupéré chacune des données et contrairement à Auxerre Sens à une augmentation en termes d'habitants. Il y a un total de 817 personnes en plus entre 2008 et 2023 on remarque donc que malgré la baisse de Auxerre d'autre ville comme Sens récupère des habitants.

Donc il y a une baisse dans l'yonne mais moindre car d'autre grande ville en récupère

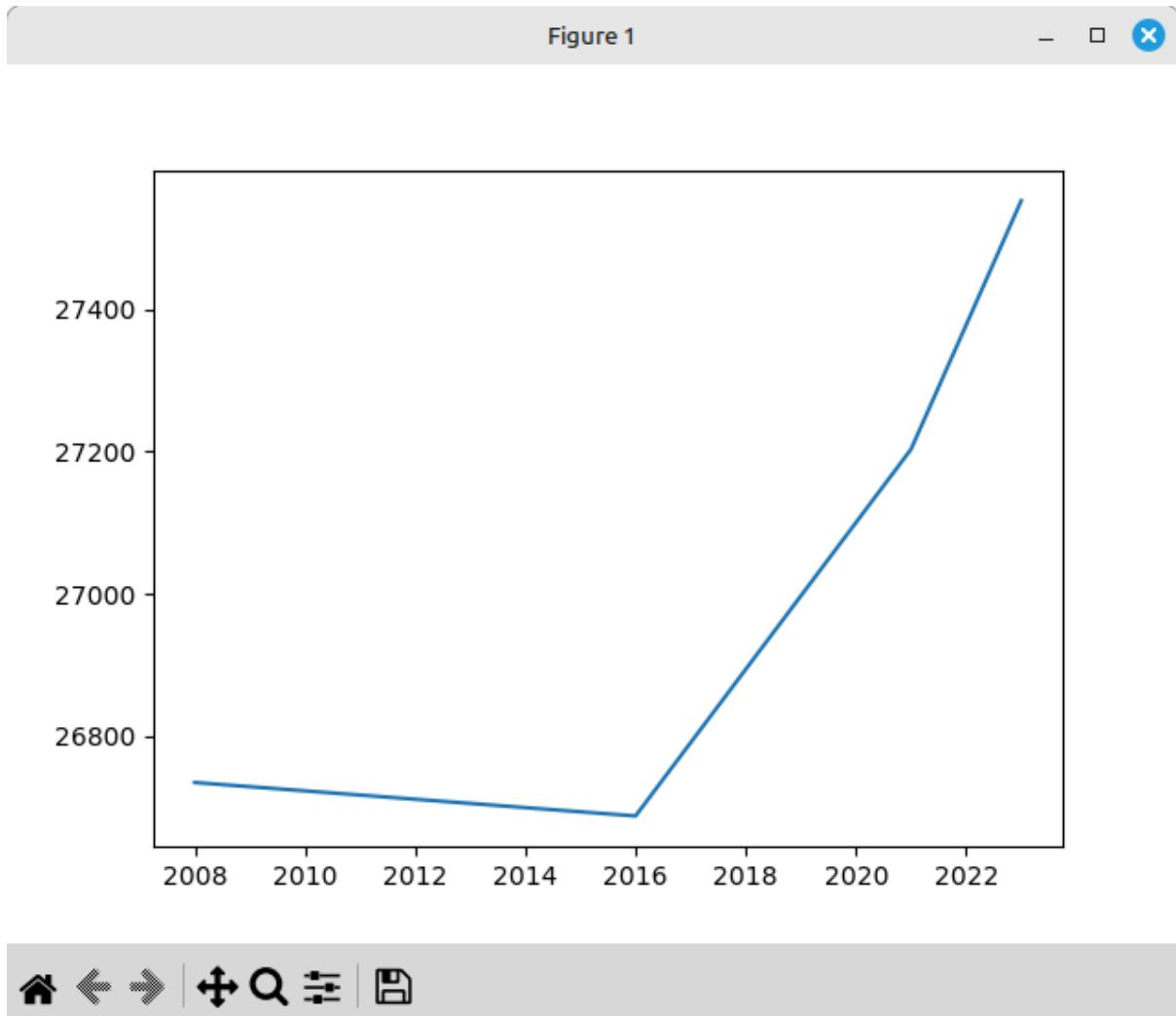
Auxerre

Figure 1



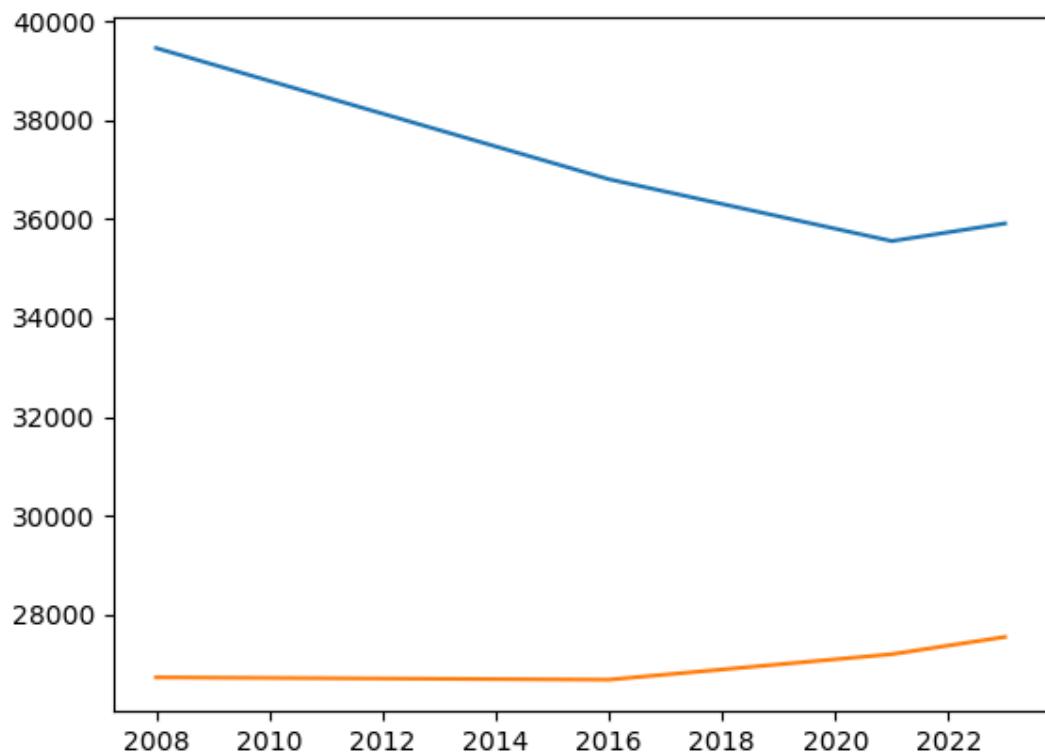
On constate une forte baisse de 2008 à 2020, qui s'arrête en 2021 où l'on voit une faible remontée du niveau de la population. Auxerre n'a donc pas su attirer et manque donc de centres d'intérêt qui attireraient la population

Sens



Au contraire,a Sens, on constate une importante hausse de la population sur les années 2016 à 2022. On peut donc supposer que la ville a développé son attractivité au vu de cette augmentation

Figure 1



Conclusion:

Dans la plus grande ville de l'Yonne (Auxerre) il y a une baisse de population cependant une autre grande ville comme Sens récupère des habitants donc on peut conclure qu'il y a une baisse dans la plus grande ville de l'Yonne mais en contrepartie d'autre ville en récupère