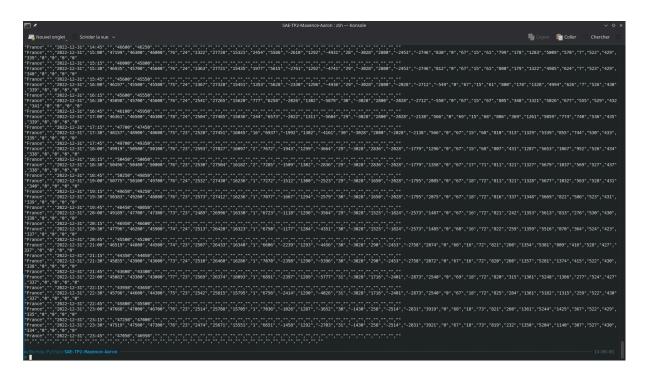
SAÉ 105 TP2

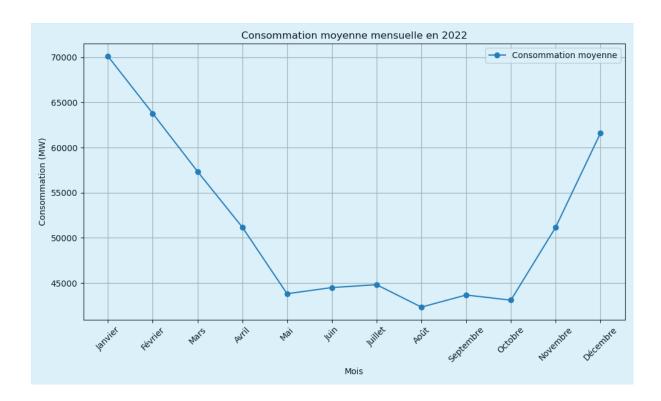
## <u>Problématique: Afficher la consommation mensuelle d'énergie puis voir la part de consommation annuelle d'énergie renouvelables et d'énergies fossiles et nucléaire</u>

Nous avons d'abord ouvert le fichier pour regarder comment il est fait. Voici un aperçu :



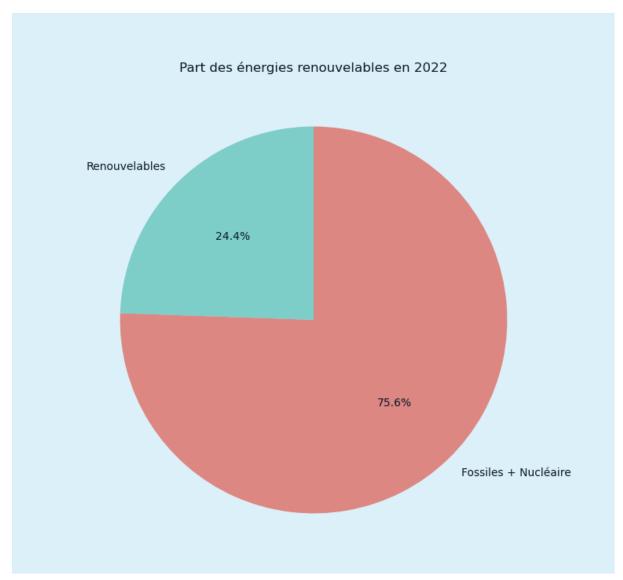
Nous nous sommes rendus compte qu'il y avait des lignes vides, pour faciliter la manipulation des données, nous les avons supprimées.

Ensuite, nous avons décidé d'afficher un graphique qui montre la consommation mensuelle de 2022.



On peut y voir un pic aux en Janvier et une basse consommation en Août ce qui signifie que bien plus d'énergie est utilisée en Janvier à cause de l'hiver

Par la suite, nous avons fait un graphique qui affiche le pourcentage des énergies renouvelables ou non en 2022.



On constate ici que plus de trois quart de l'énergie utilisée n'est pas renouvelable

En conclusion, on peut constater qu'on consomme bien plus d'énergie en hiver plutôt qu'en été, et que annuellement, un peu plus de trois quart des énergies utilisées sont non renouvelables