

Compte Rendu TP 2

Énergies

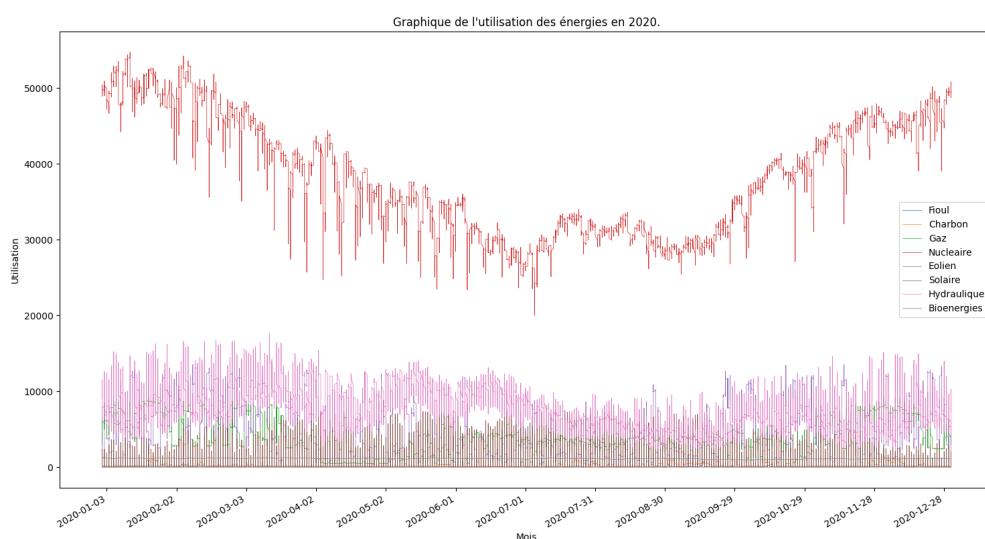
Pour le traitement de ce fichier on a fait plusieurs thèmes: consommation , production d'énergie, échange et taux de Co2. Tout ça sur des graphes de points.

D'abord dans notre fichier csv , on enlève la première et la dernière ligne car ils sont inexploitable et ne sont juste que des informations

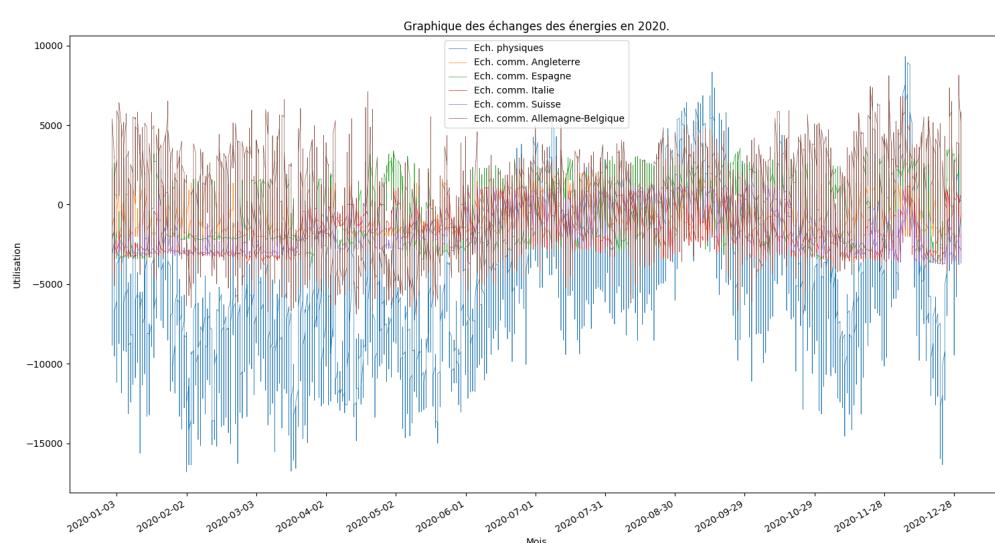
on utilise "del"

A la fin on obtient les images ci dessous :

Graphe consommation d'énergie :

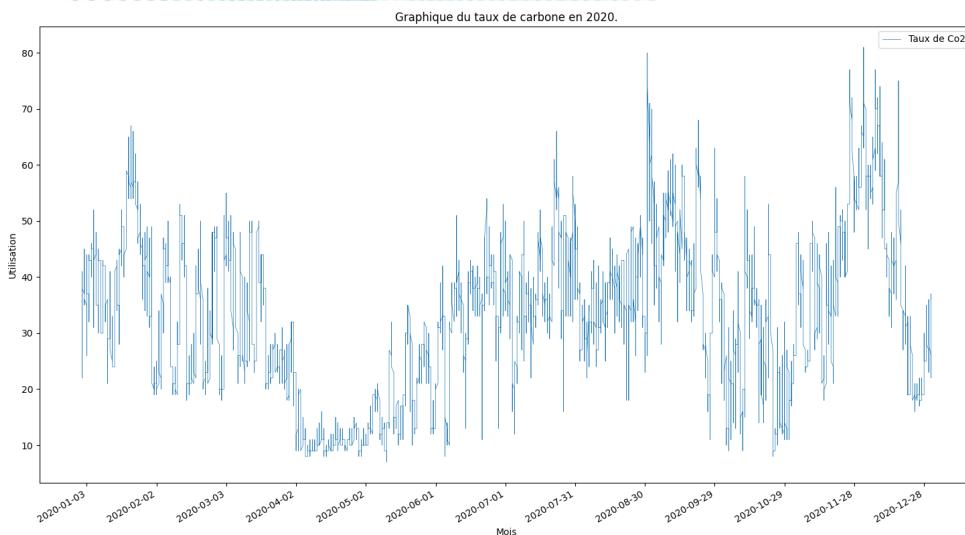


Graphe production d'énergie :



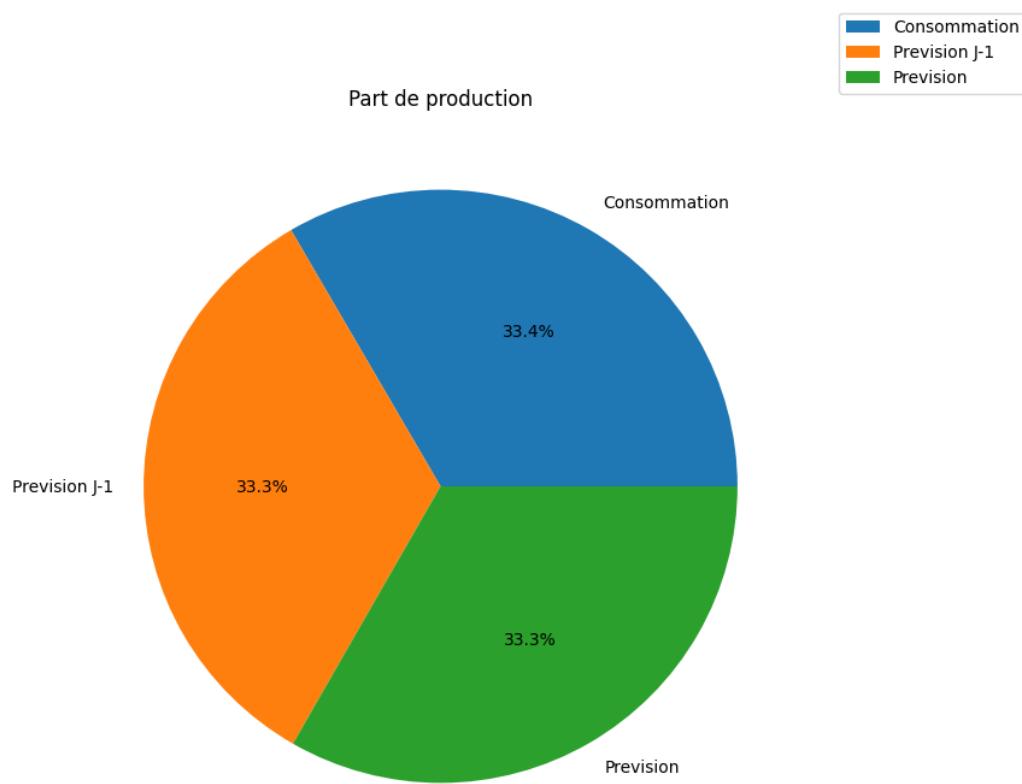
Par méthode

Graphe échange d'énergie :

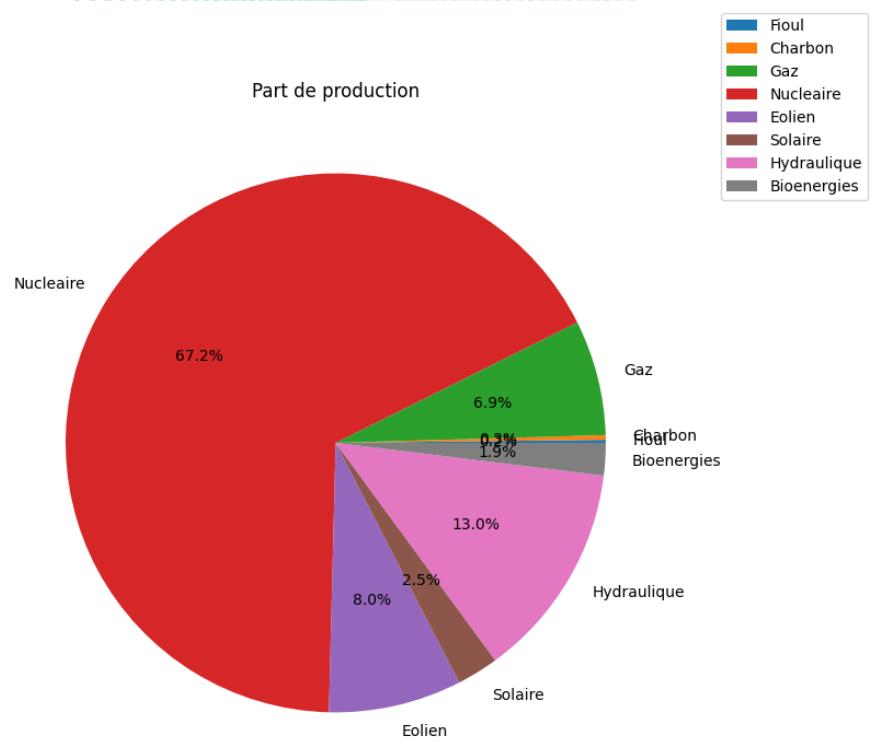


Par pays

Un autre graphique de la consommation d'énergie avec les prévisions :



Un autre graphe des énergies les plus utilisées:



et enfin, un autre graphique sur les échanges:

