

EL MAGRI ALI

TAILLY EMMANUEL

TP 2 : L'énergie en France (2022)

Quel est la répartition de la consommation par rapport à la production d'énergie ?

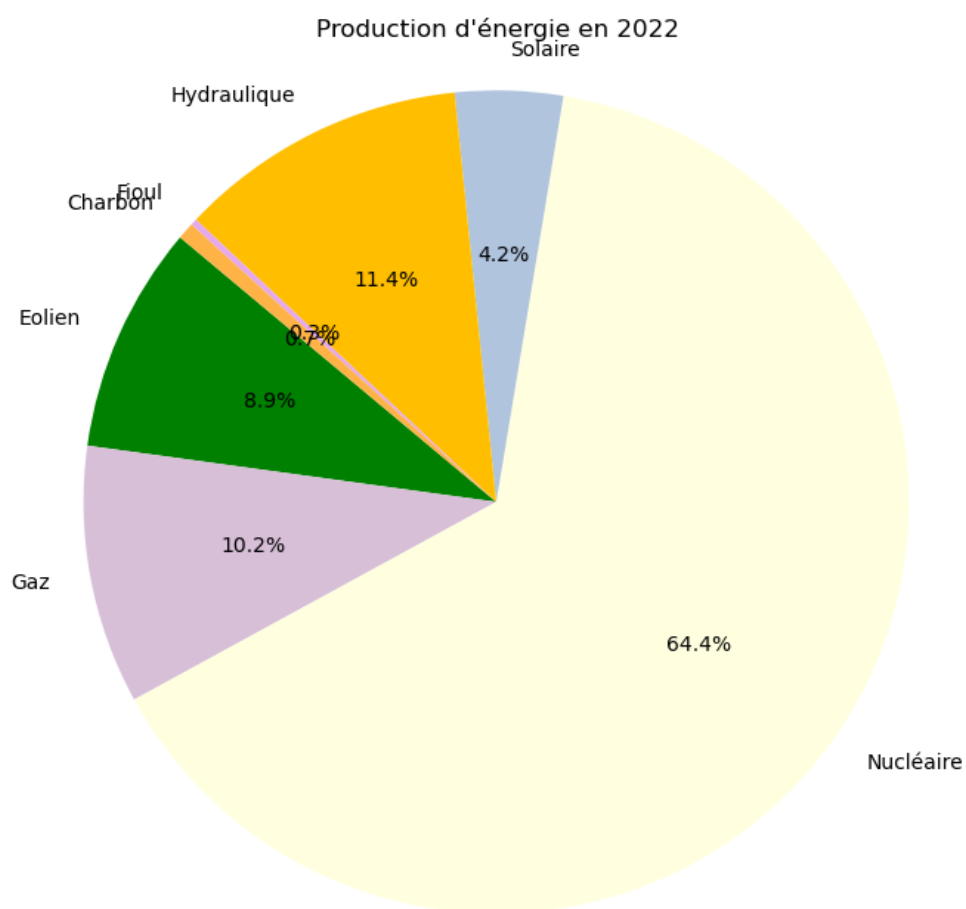
Méthode : Afin de pouvoir traiter les données nous avons rencontré un obstacle, les lignes vides. Afin de pouvoir s'en débarrasser nous avons utilisé une fonction nommée try-except

```
def saut_ligne(value):  
    try:  
        return float(value) if value else 0  
    except ValueError:  
        return 0
```

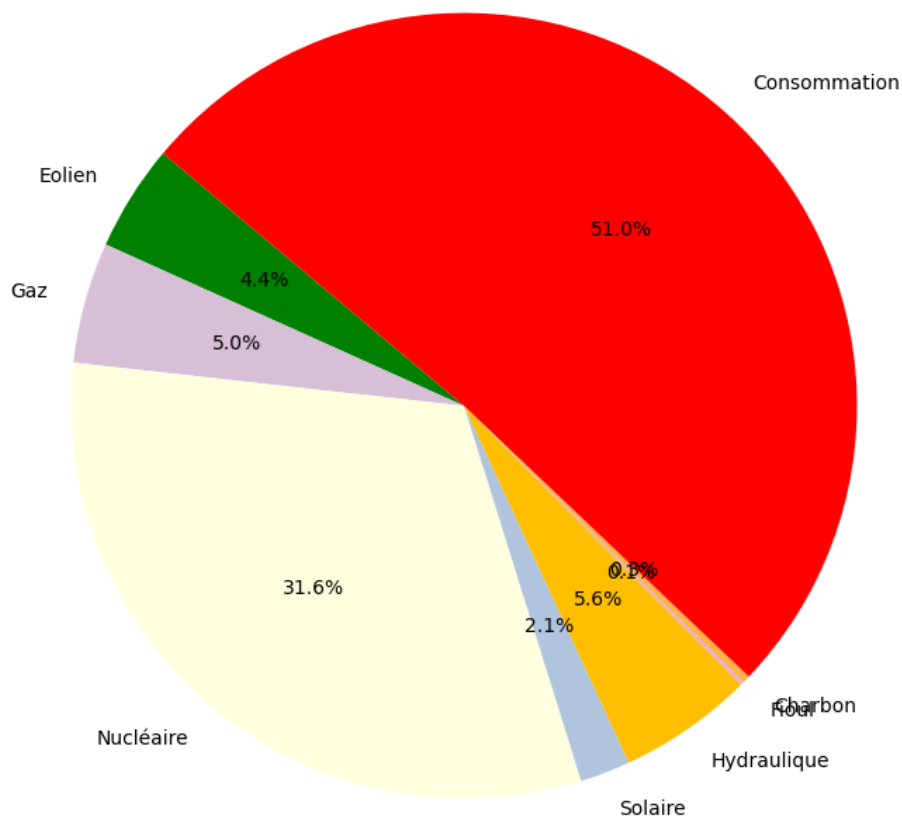
Try : Le code à risque d'échouer est placé dans le bloc try. Si une erreur se produit dans ce bloc, Python va immédiatement arrêter l'exécution du code dans le try et passer au bloc except.

Except : Si une exception se produit dans le bloc try, l'exécution passe au bloc except, où tu peux définir comment gérer l'erreur (par exemple, afficher un message d'erreur ou effectuer une action corrective).

Graphiques :



Comparaison de la consommation par rapport à la production d'énergie



Conclusion : Ici nous remarquons que la consommation est légèrement supérieure à la production, ce qui normalement impossible. Cela est dû à la non prise en compte du pompage. De ce fait, notre graphique se trouve être cohérent.