1/5

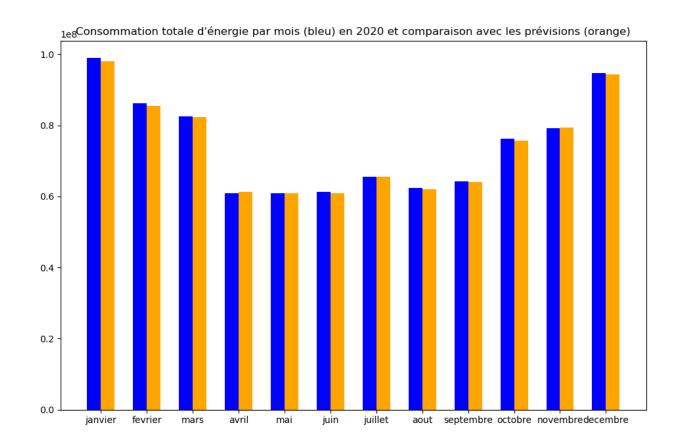
# TP2 L'Énergie en France

## **Sommaire**

Partie 1 : Consommation totale par mois3	
Partie 2 : Energie renouvelable	4

### 1) Consommation totale par mois

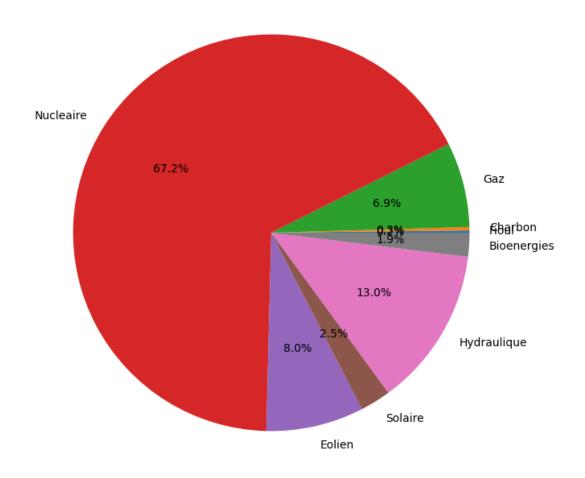
Nous avons d'abord voulu savoir quelle était la consommation totale d'énergie chaque mois. Comme il y a aussi une colonne prévisions dans le tableau nous avons voulu voir si les précisions étaient proches de la réalité ou non. A l'aide d'un code en python, nous avons calculé la consommation totale d'énergie par mois, ainsi que les prévisions. Nous obtenons le diagramme en barre suivant :



Comme nous pouvons le constater, les consommations d'énergie baissent d'avril à septembre et montent pendant les mois les plus froids de l'année. Les barres oranges sont celles de prévisions, on peut voir qu'elles sont à chaque fois très proches des consommations réelles.

## 2) Energie Renouvelable

#### Énergies Renouvelables dans la Production en France en 2020



SAE15 Traitement des données GRANVISIR-CLERC Louis TSANGUE Yohann RT1 HUFFMAN TP2 L'énergie en France

5/5