

Problématique :

Comment la production d'électricité en France en 2022 se répartit-elle entre les différentes sources d'énergie, et quelle est la variabilité saisonnière de la consommation?

1. Part des Énergies Renouvelables et du Nucléaire
2. Variabilité Saisonnière de la Consommation

Objectifs :

- Analyser la répartition de la production d'électricité en 2022 en fonction des différentes sources d'énergie (renouvelables, nucléaire, fossiles, etc.).
- Analyser la variabilité saisonnière de la consommation d'électricité à travers les mois de l'année.
- Comparer l'importance des énergies renouvelables par rapport aux énergies fossiles et nucléaires.

Solution :

- Calculer les parts des énergies renouvelables et nucléaires dans la production totale d'électricité.
- Analyser la consommation d'électricité par mois pour observer la saisonnalité.
- Utiliser des graphiques (camembert pour les parts de production, graphique linéaire pour la consommation mensuelle) pour visualiser les résultats.

Le projet permet de répondre à des questions stratégiques sur la production et la consommation d'électricité en France, en donnant des informations qui peuvent aider à la prise de décision concernant l'avenir du mix énergétique français, notamment dans le cadre de la transition vers des énergies plus durables.