



GOVERNEMENT

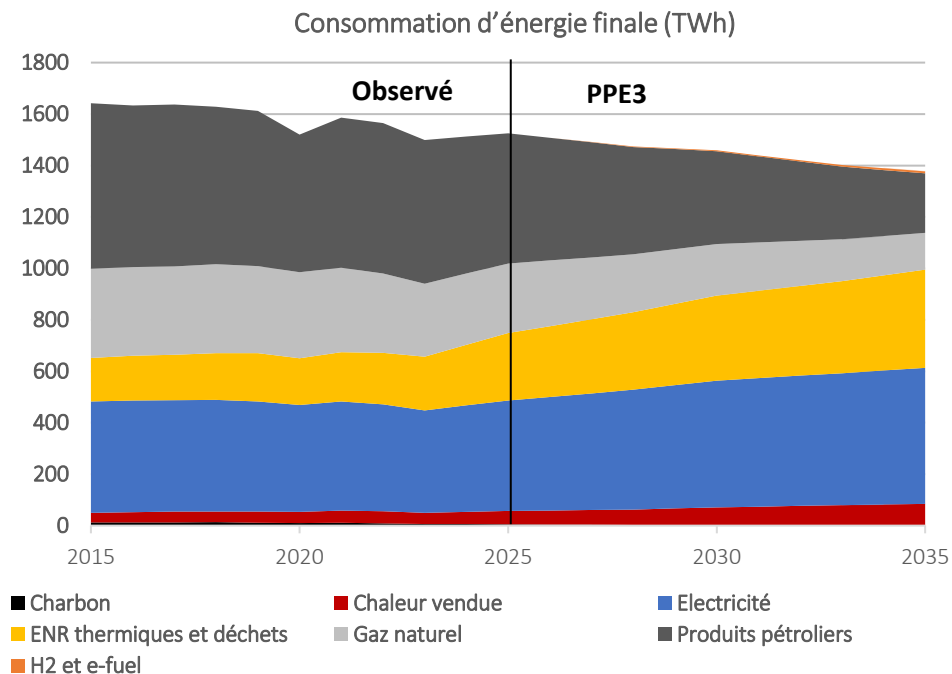
Liberté

Égalité

Fraternité

PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE

La PPE 3 décrit notre stratégie de souveraineté énergétique & de décarbonation de la chaleur



2025
60% fossiles - 40% décarboné



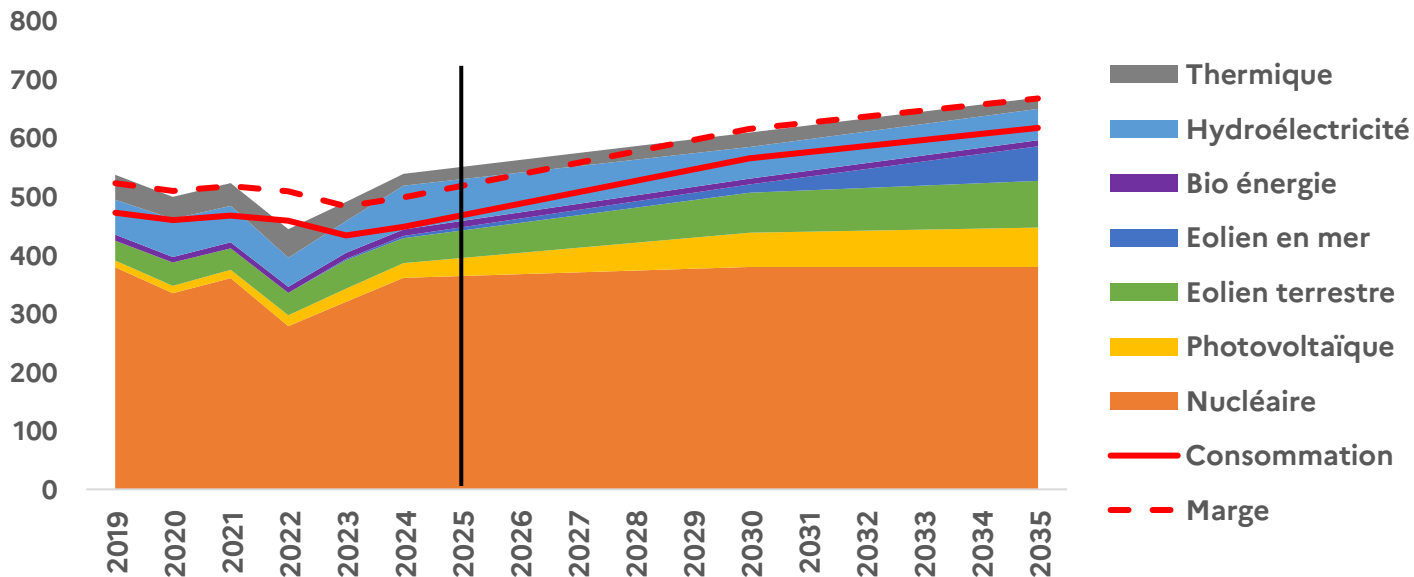
2030
40% fossiles - 60% décarboné



2035
30% fossiles - 70% décarboné

La croissance de la production électrique décarbonée pour accompagner l'électrification

Production annuelle des différentes filières électriques de la PPE en comparaison à la consommation projetée (TWh)

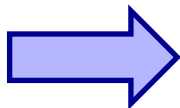




La PPE 3 acte la relance du nucléaire

PPE2 :

- **Fermeture** de 4 à 6 réacteurs nucléaires d'ici 2028
- **Fermeture** de 14 réacteurs nucléaires d'ici 2035
- **50% d'électricité nucléaire** dans le mix électrique en 2035



PPE3 – Production 2023 : 320 TWh

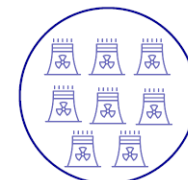
2023 **320,4 TWh**
56 réacteurs

2030 **380TWh**
2035 57 réacteurs en service
Objectif managérial de 420 TWh

Poursuivre le fonctionnement des réacteurs électronucléaires après 50 ans, puis 60 ans

Poursuivre la stratégie de retraitement et de valorisation du combustible nucléaire, et faire aboutir les travaux visant le renouvellement des installations de l'aval du cycle.

6 nouveaux EPR2 pour 2038



8 réacteurs en option





La PPE 3 soutient les investissements dans l'hydroélectricité

La PPE 3 permettra de :

- **Relancer les investissements** dans le secteur de l'hydroélectricité
- **Développer et pérenniser** le parc de barrages français

2023 25,9 GW

2030 26,3 GW

2035 28,7 GW

**+ 11 % de
capacité de
production**

Capacités de barrages :
+ 1,7GW

Ouvrages sous
concessions :
+ 640 MW



Barrage du Chambon - ©Laurent Mignaux / Terra



La PPE 3 confirme l'ambition sur l'éolien en mer

2023 0,8 GW

2025 (T3) 2 GW

2030 3,6 GW

2035 15 GW

2037 18 GW

Déploiement multi-façades,
conforme à la décision interministérielle
du 17 octobre 2024

Lancement de l'AO 9 et de l'AO 10





La PPE 3 fixe un cap ambitieux sur les EnR terrestres, tout en maintenant le rythme les premières années

2023	21,9 GW
2025 (T3)	23,8 GW
2030	31 GW
2035	35 - 40 GW

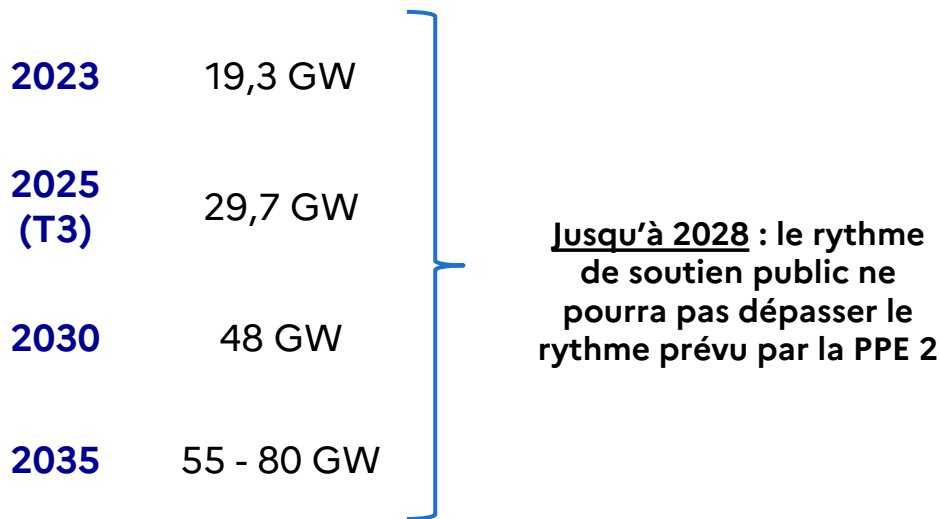
Le renouvellement des parcs existants sera privilégié

Jusqu'à 2028 : le rythme de soutien public ne pourra pas dépasser le rythme prévu par la PPE 2





La PPE 3 fixe un cap ambitieux sur les EnR terrestres, tout en maintenant le rythme les premières années





La PPE 3 porte de fortes ambitions pour la décarbonation de la chaleur et des autres vecteurs énergétiques

	2023	2030	2035
Chaleur & froid renouvelables & de récupération	172 TWh chaleur 1 TWh froid	297 TWh chaleur 2 TWh froid	328 – 421 TWh chaleur 2,5 – 3 TWh froid
Biométhane injecté dans les réseaux de gaz naturel	9 TWh	44 TWh	47 – 82 TWh
Biocarburants dans le transport	38 TWh	55 TWh	70 – 90 TWh
Hydrogène	0 GW	4,5 GW	8 GW

De 220 TWh en
2023 à au moins 460
TWh en 2035



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

La PPE renforce la base industrielle

