

UN AUTRE REGARD SUR LA PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ENERGIE (PPE3)





MENSONGE D'ETAT ?

Annoncé comme le « combat du siècle », l'engagement écologique en France suivrait un agenda ambitieux, « guidé par la science », selon les déclarations du chef de l'État.

Mais alors, pourquoi des choix stratégiques à long terme, comme ceux concernant le nucléaire, peuvent-ils changer en quelques années ? Comment expliquer que tant de mesures apparaissent si mal préparées ?



L'ÉCOLOGIE, COMBAT DU SIÈCLE.

Depuis son élection, en France comme sur la scène internationale, la cause écologique est l'une des priorités du Président de la République.

Henri Wallard

MENSONGE D'ÉTAT

Imposture écologique

fayard

PPE **3** ? PROGRAMMATION *PLURIANNUELLE* DE L'ENERGIE

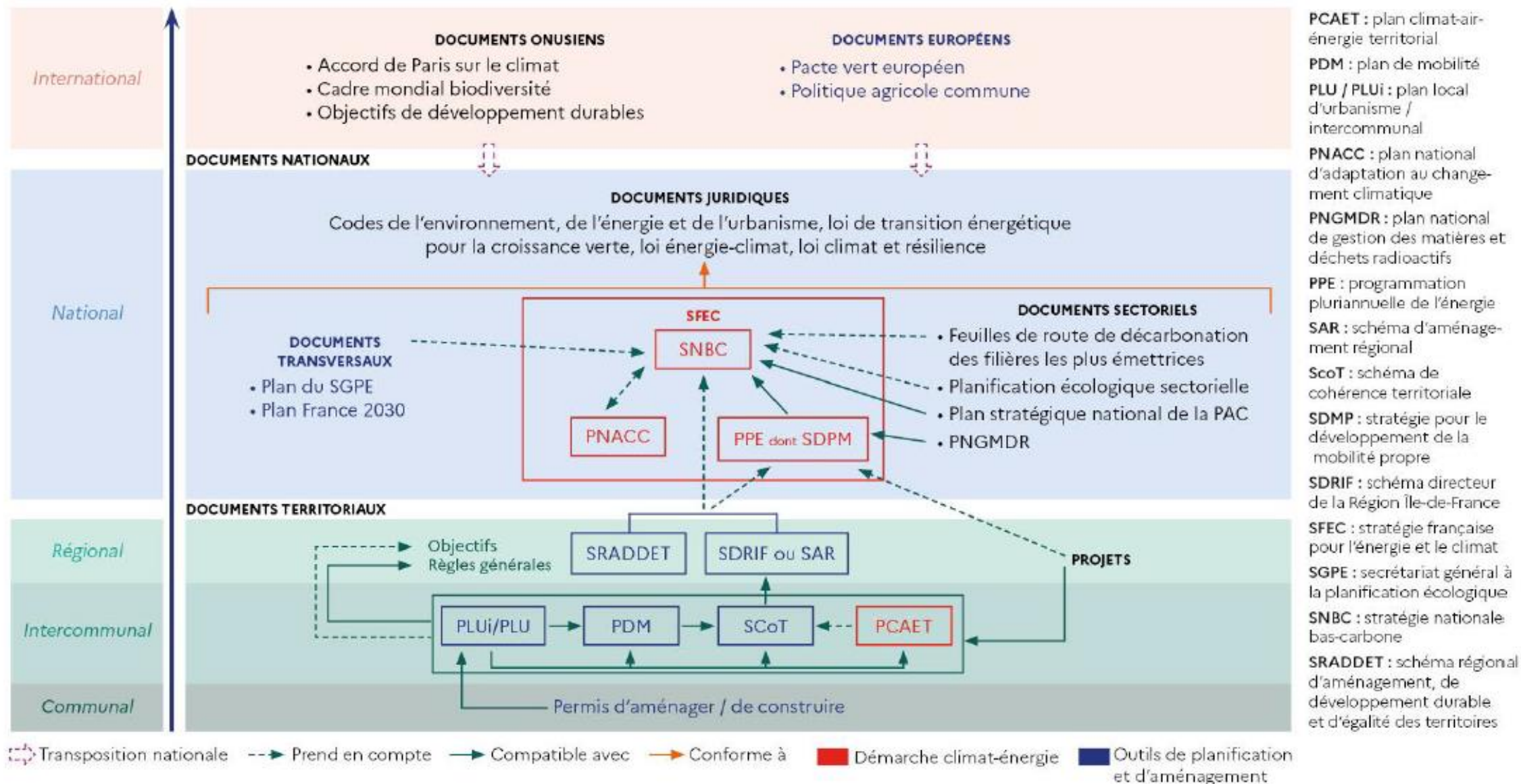
- LA PPE ET SA FAMILLE
- DONNEES ENERGETIQUES
- CE QUI SERAIT UTILE MAINTENANT
- CE QUI L'EST MOINS ?

VOUS AVEZ DIT PROGRAMMATION ?



LA PPE3 ET SA FAMILLE

INTERACTIONS PRINCIPALES ENTRE LA SNBC, LA PPE ET LES AUTRES PLANS



Ce schéma simplifié rend compte des principales interactions entre la SNBC, la PPE et les principaux plans associés. De nombreux autres documents internationaux, nationaux, sectoriels et territoriaux existent.

🔺 **Débat sur l'Énergie : "En France, l'absence de transparence crée un cocktail explosif"**

Economie. Les parlementaires ne disposent pas d'éléments suffisamment précis pour prendre des décisions éclairées, regrette Henri Wallard, l'ancien directeur général de l'Andra, l'Agence nationale des déchets radioactifs.

Politique

Énergie : autopsie d'un naufrage parlementaire

Objectifs irréalistes, absentéisme, guerre de tranchées, opportunisme... À l'Assemblée nationale, le débat sur la politique énergétique a tourné au fiasco. Récit.

Par Géraldine Woessner

Énergie : l'Académie des sciences étrille la stratégie gouvernementale

Le gouvernement s'apprête à entériner sa programmation pluriannuelle de l'énergie. L'Académie dénonce un plan « irréaliste » et « incohérent », avec des objectifs déconnectés de la réalité.

Par Géraldine Woessner

Publié le 11/04/2025 à 06h30

« BIEN ENTENDU, JE TIENDRAI PARTICULIÈREMENT COMPTE DE L'AVIS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES ».



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE



Accueil > Flash Eco

Marc Ferracci veut que la programmation énergétique soit «en haut de la pile» du gouvernement Lecornu

Par Le Figaro avec AFP

Il y a 2 jours



Date

PPE3 MANQUE DE « RIGUEUR » ?



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

Avis de l'Académie des sciences - 8 avril 2025

Sur la version révisée de la programmation
pluriannuelle de l'Énergie (PPE 3)

PPE 3

Le texte de la programmation pluriannuelle de l'Énergie (PPE), qui fixe les objectifs de la politique énergétique nationale à l'horizon 2035, vient d'être rendu public¹. Ce document se donne notamment l'ambition de transformer notre système énergétique pour réduire sa dépendance vis-à-vis des ressources carbonées fossiles tout en garantissant la sécurité d'approvisionnement. Il s'agit d'une version révisée, faisant suite à une première version soumise à la consultation publique organisée à la fin de l'année 2024 et à laquelle l'Académie avait souhaité apporter sa contribution². Après une analyse rigoureuse de la nouvelle version de ce texte, l'Académie des sciences propose ici son avis, assorti de recommandations.

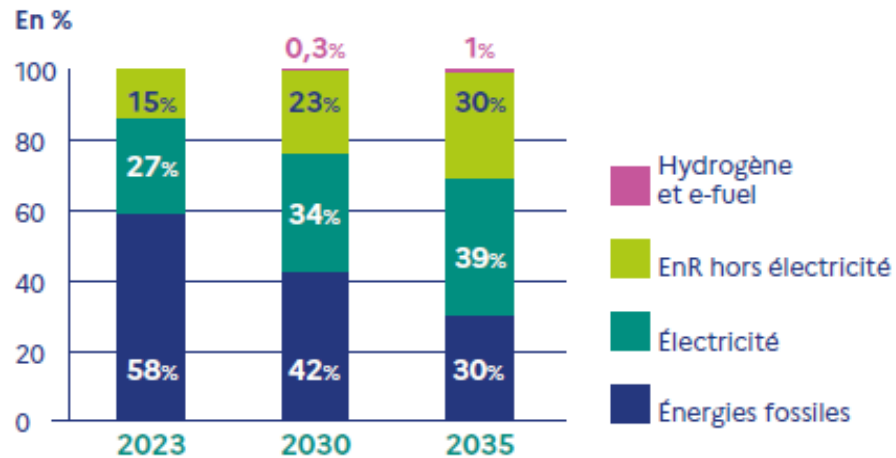
Le texte actuel n'est pas à la hauteur des enjeux de l'énergie, d'une importance extrême pour la France et ses citoyens. **Il n'a pas non plus le niveau de rigueur attendu d'une production des services de l'État.**

F Bayrou : « Bien entendu, je tiendrai particulièrement compte de l'avis de l'Académie des sciences »

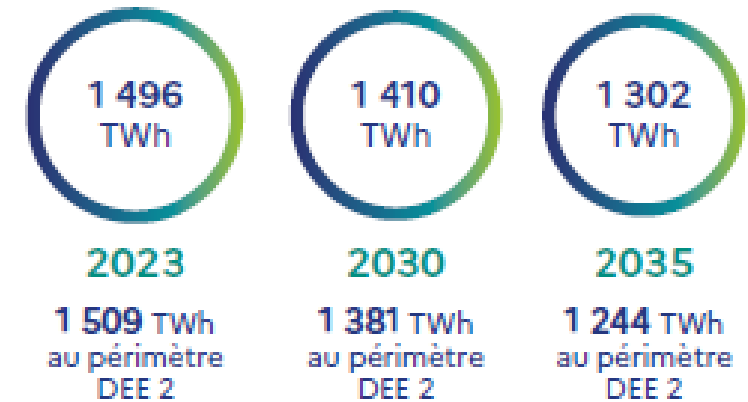
28 avril 2025



Consommation finale énergétique

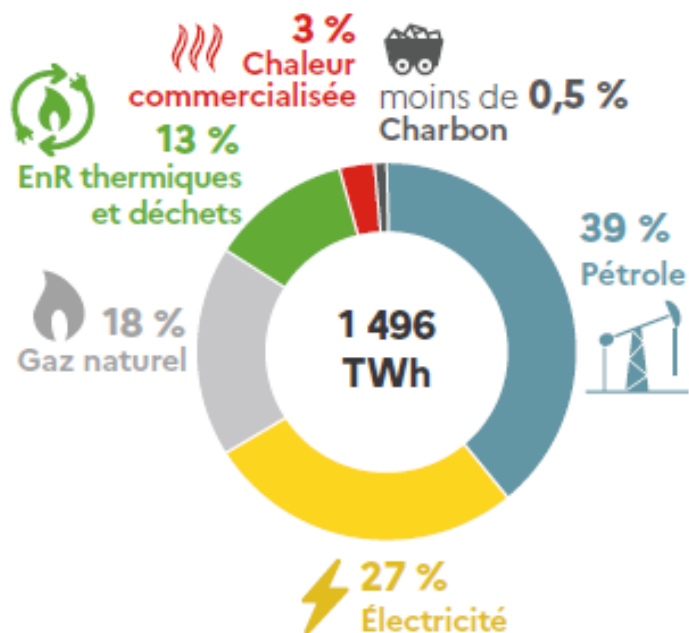


TWh d'énergie consommée

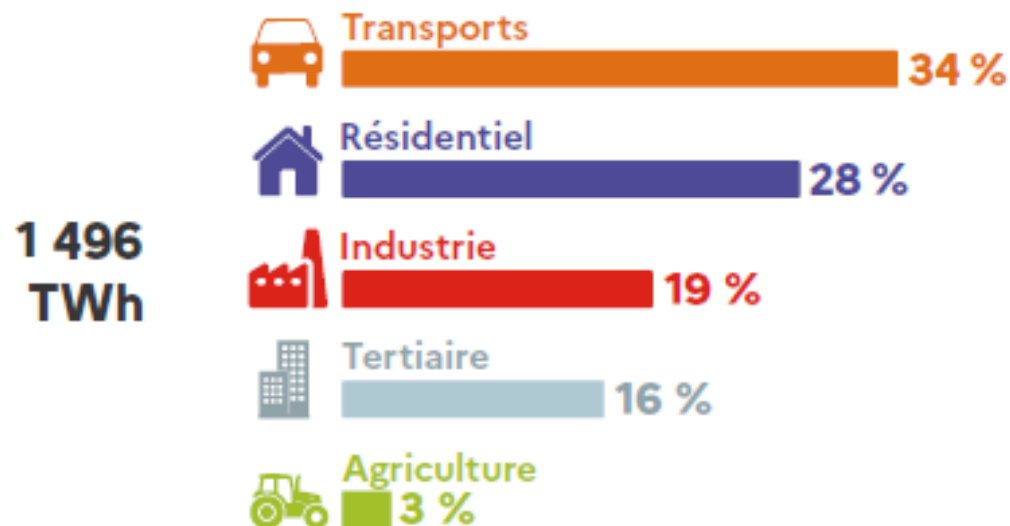


LES ENERGIES

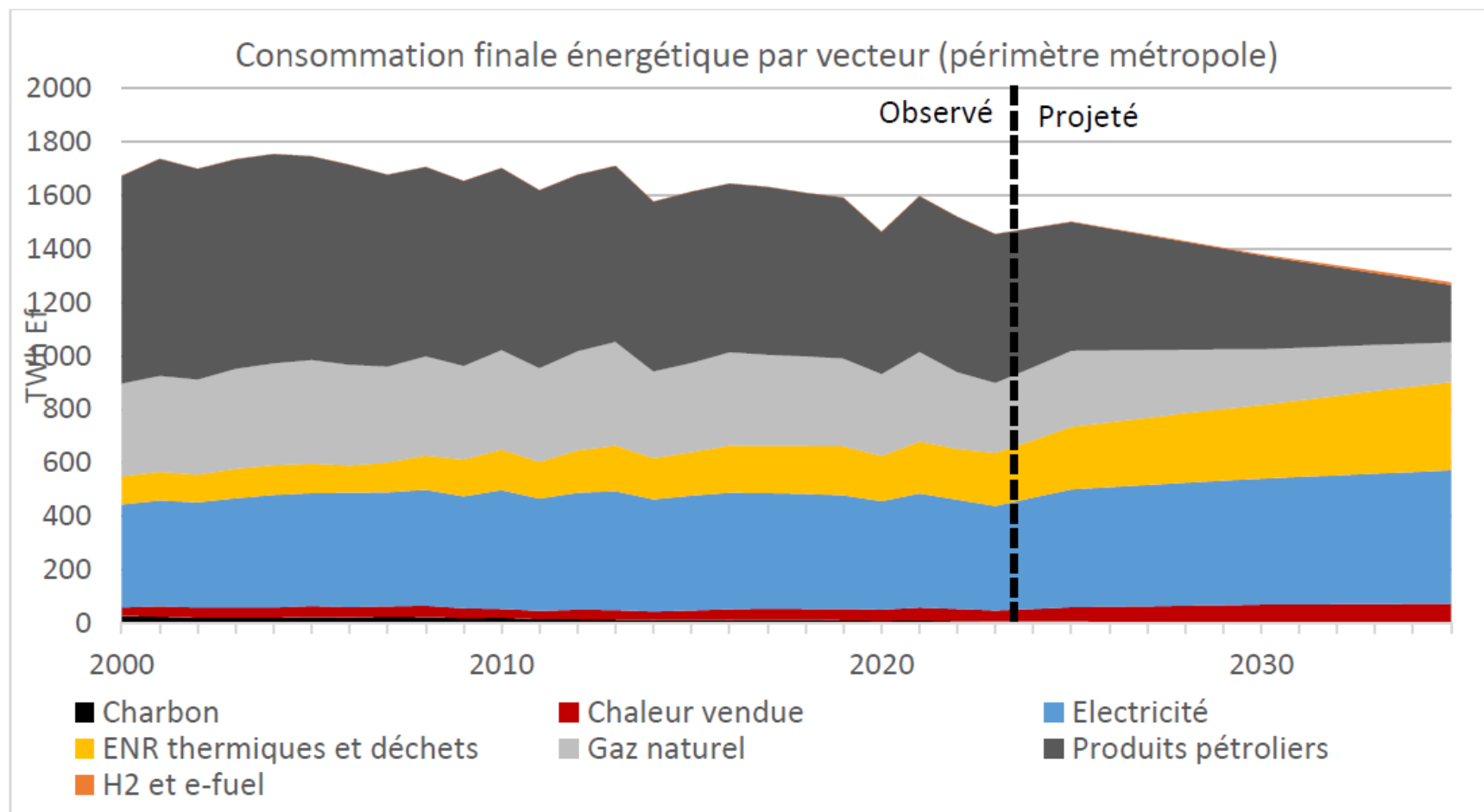
**Consommation finale à usage
énergétique par énergie** en 2023



**Consommation finale énergétique
par secteur** en 2023



MOINS DE FOSSILES , PLUS DE FISSILES ?



CONSOMMATION ELECTRIQUE ?

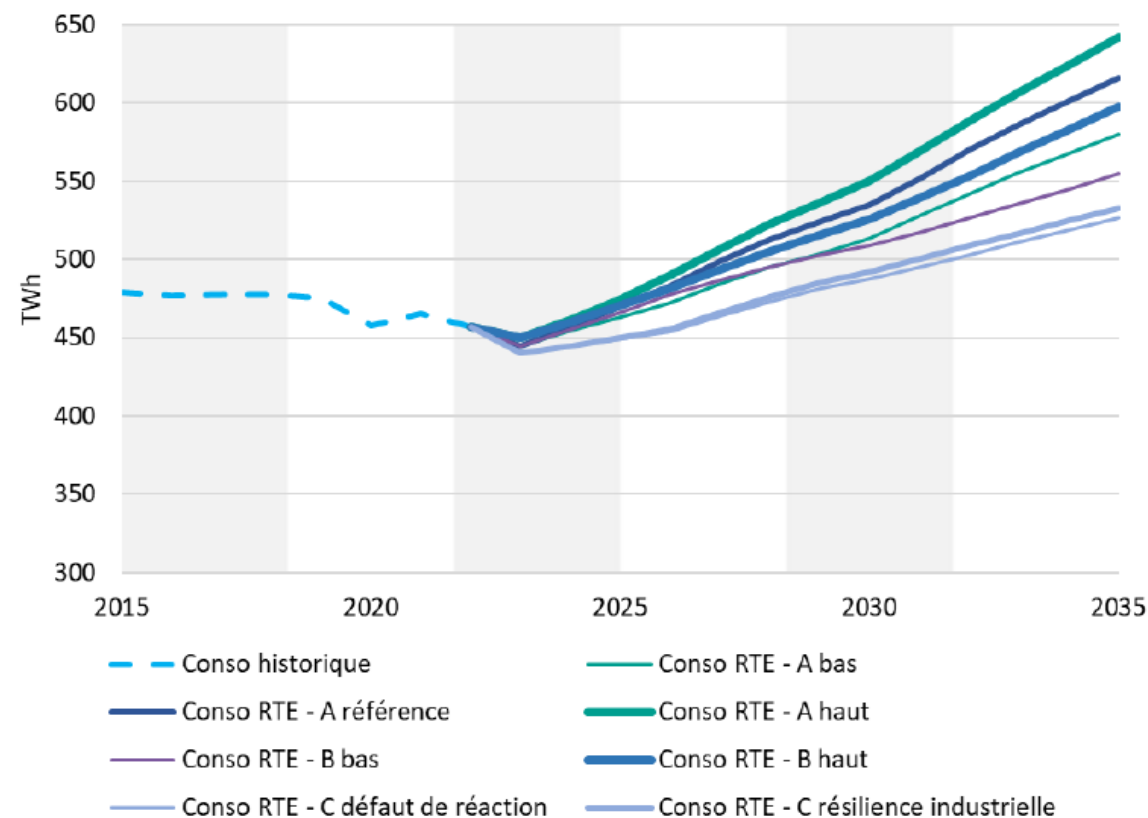


Figure 24. Projection de la consommation d'électricité à 2030 et 2035 (Source : RTE)

RAPPORT HC DU CEA

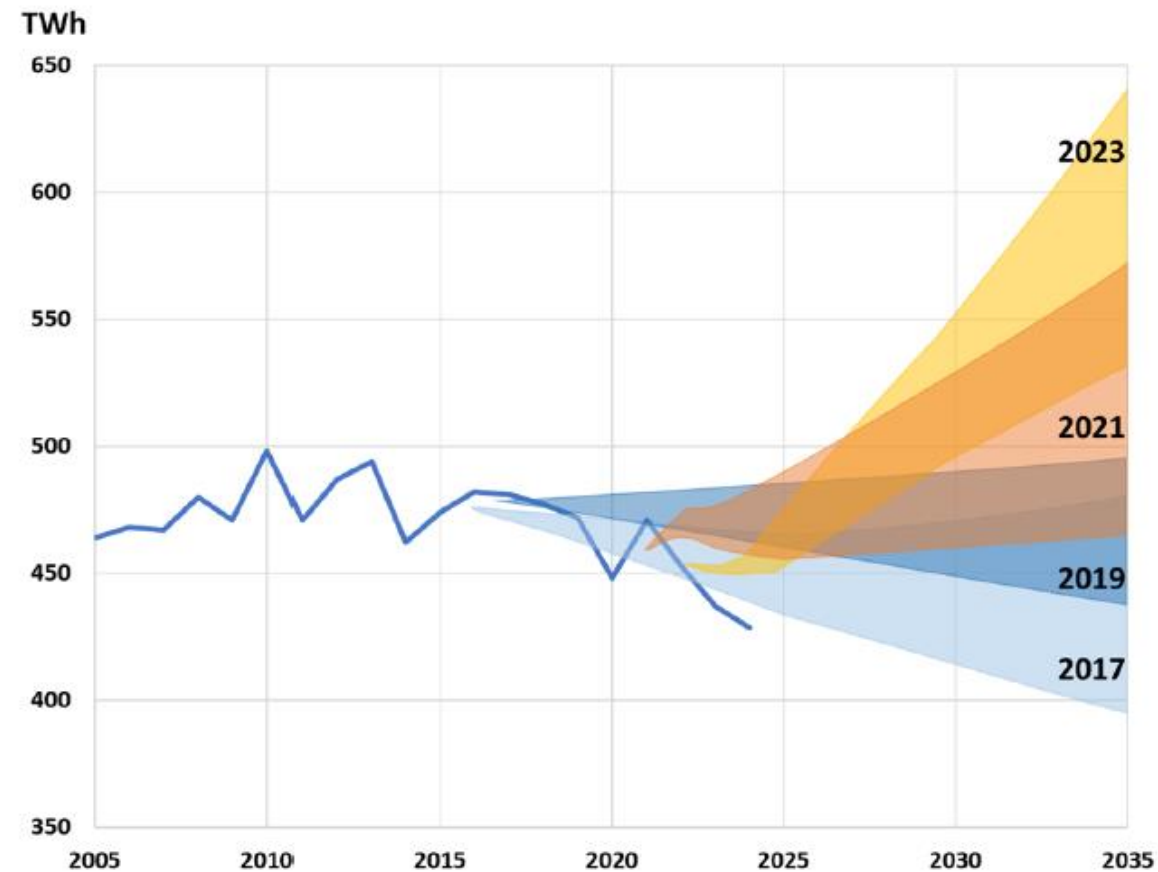
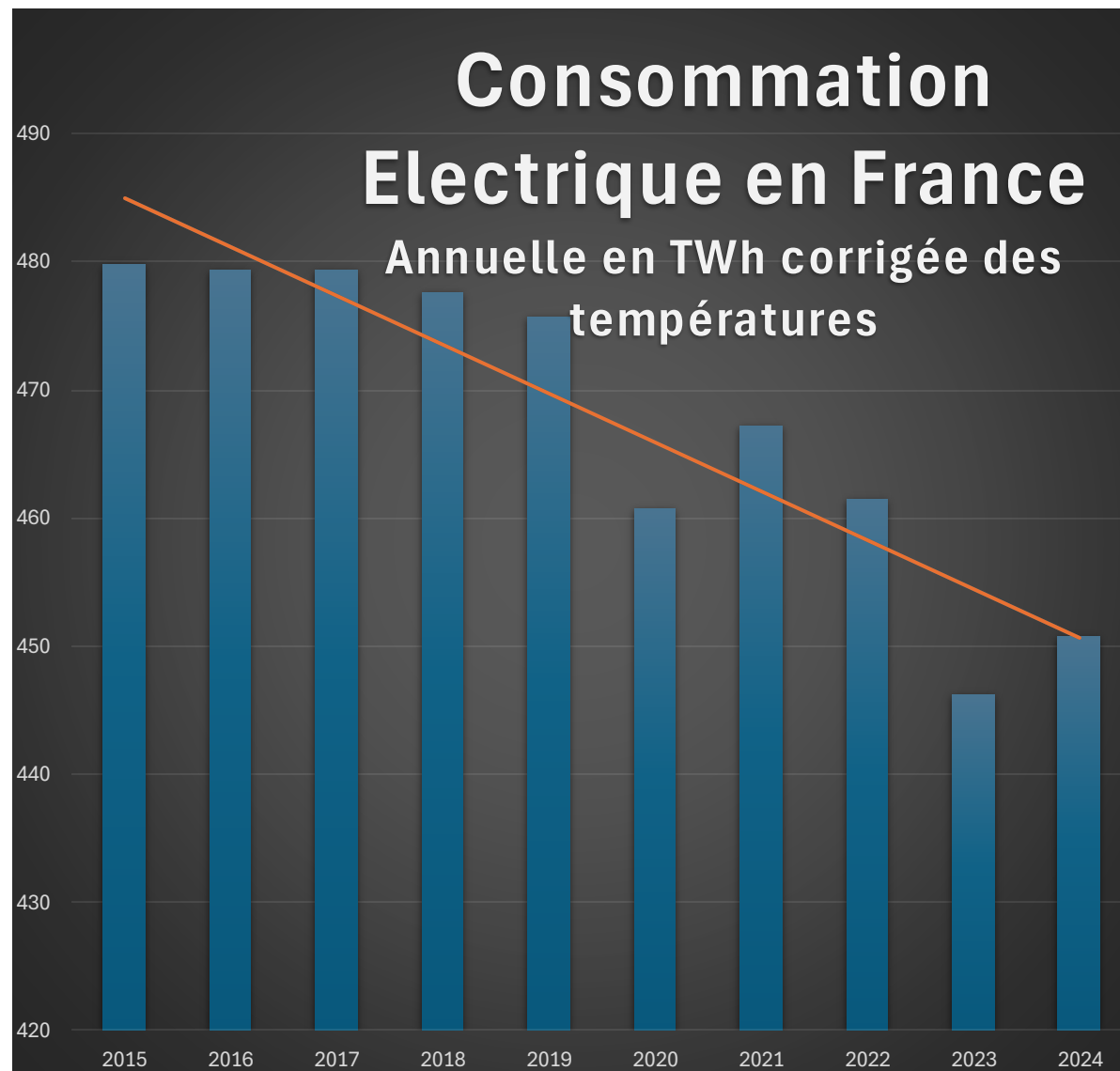


Figure 7 : consommation électrique brute (courbe bleue) et évolution des projections RTE

ET AJOURD'HUI ?

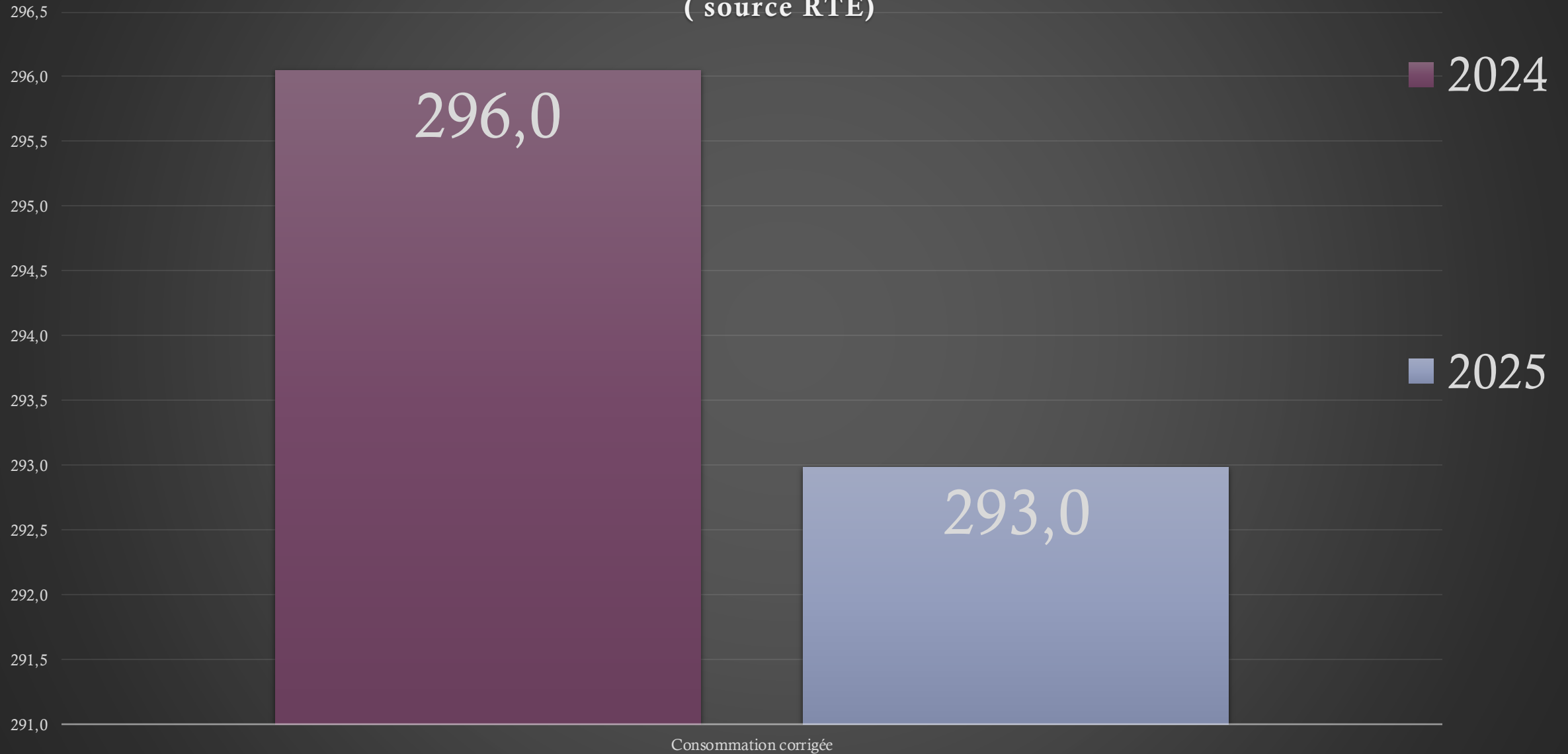
EPPURE I
CONSUMI
DIMINUISCONO



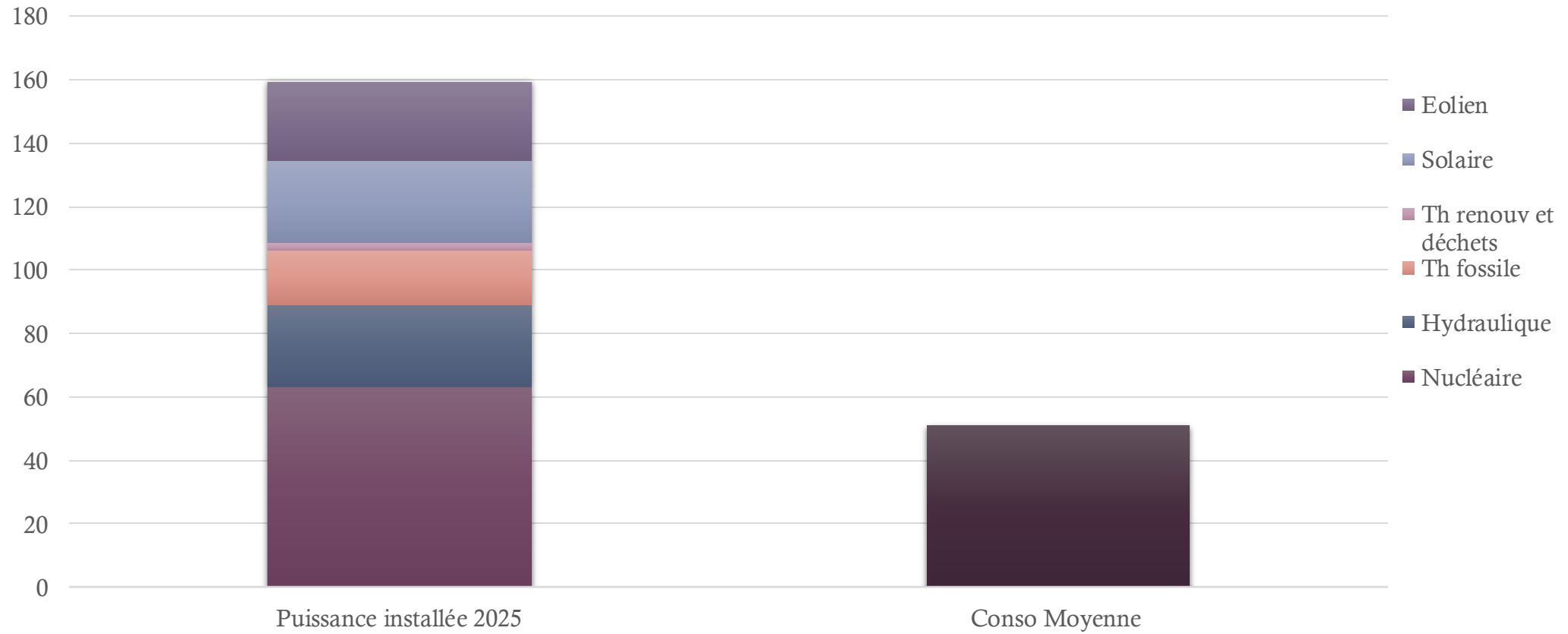
Consommation d'électricité en France en TWh

Janvier-Août -1 %

(source RTE)



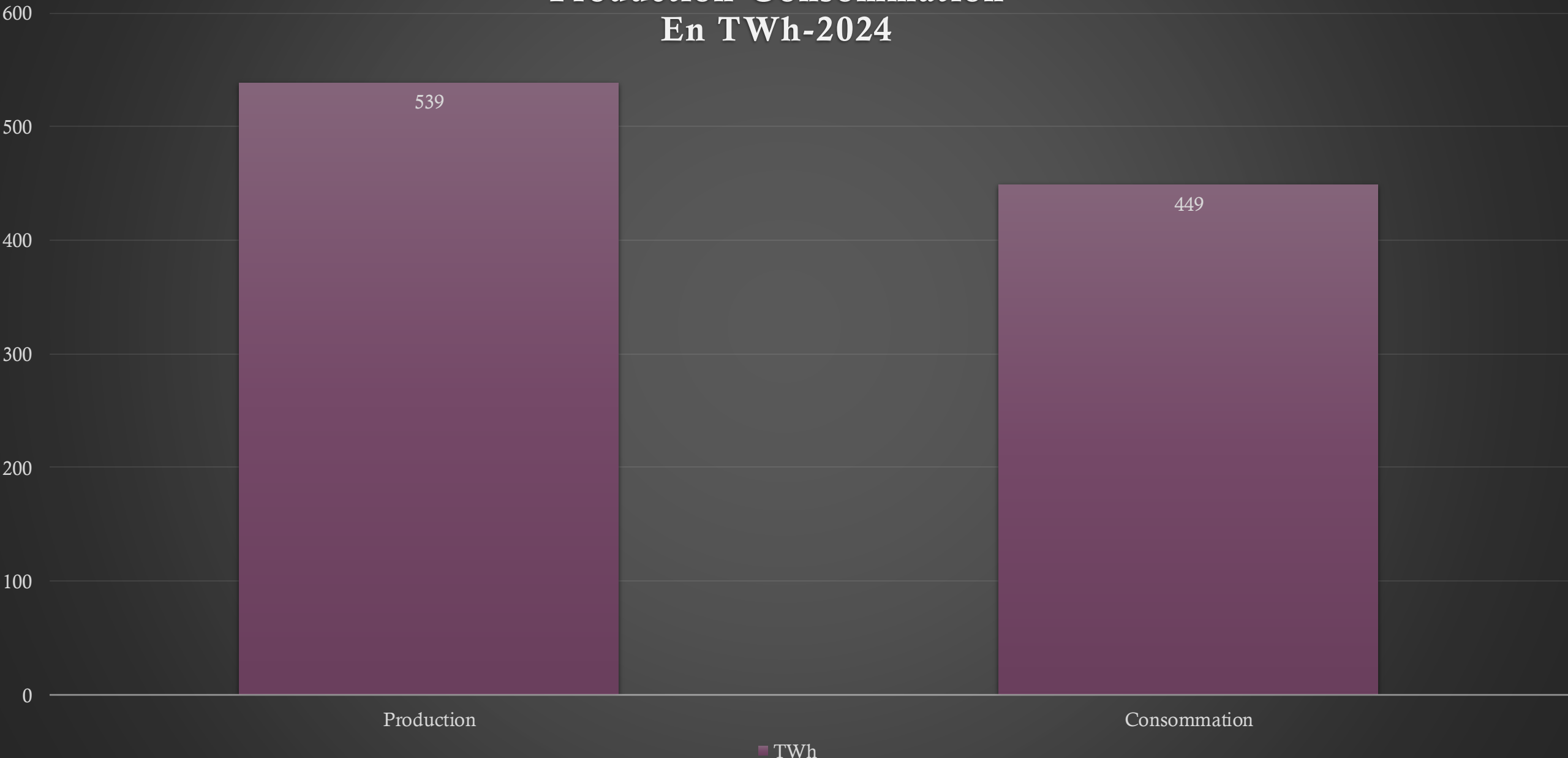
PUISSANCE INSTALLEE-CONSOMMATION GW



ENERGIE

Production-Consommation

En TWh-2024



ENR : ALERTES EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE

ewi
Energiewirtschaftliches Institut
an der Universität zu Köln

BET
Energie. Weiter denken

[GUTACHTEN]

Energiewende. Effizient. Machen.

Monitoringbericht zum Start der 21. Legislaturperiode


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat Général de la Défense
et de la Sécurité Nationale



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

Avis de l'Académie des sciences - 8 avril 2025
Sur la version révisée de la programmation
pluriannuelle de l'Énergie (PPE 3)

PPE 3

Avis du haut-commissaire à l'Énergie atomique
sur la programmation pluriannuelle de l'Énergie

Février 2025

Im Auftrag von:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)

September 2025



HAUT-COMMISSAIRE
À L'ÉNERGIE ATOMIQUE

Le texte de la programmation pluriannuelle de l'Énergie (PPE), qui fixe les objectifs de la politique énergétique nationale à l'horizon 2035, vient d'être rendu public¹. Ce document se donne notamment l'ambition de transformer notre système énergétique pour réduire sa dépendance vis-à-vis des ressources carbonées fossiles tout en garantissant la sécurité d'approvisionnement. Il s'agit d'une version révisée, faisant suite à une première version soumise à la consultation publique organisée à la fin de l'année 2024 et à laquelle l'Académie avait souhaité apporter sa contribution². Après une analyse rigoureuse de la nouvelle version de ce texte, l'Académie des sciences propose ici son avis, assorti de recommandations.

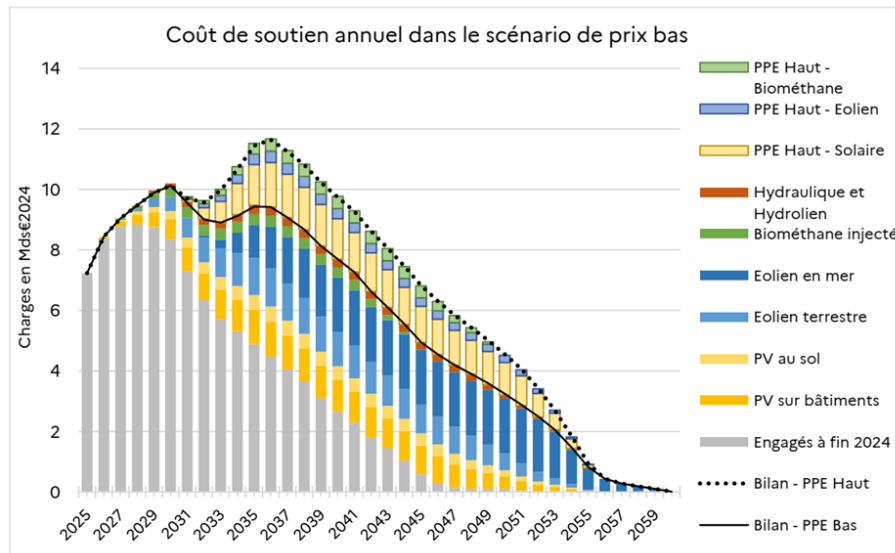
¹ Voir le [texte de la PPE 3](#).

² Voir [L'Académie des sciences apporte sa contribution de la programmation pluriannuelle de l'énergie](#) L'Académie des sciences



ENR,EPR : DES CALENDRIERS COUTEUX ?

- **Financement et calendrier des EPR2**
- **ENR : complexe à appréhender : lien entre coût et prix**
- Un scénario bas avec un prix de gros de l'électricité atteignant 50 €/2024/MWh et un prix de gros du gaz atteignant 20 €/2024/MWh PCS en 2030.
- Un scénario médian avec un prix de gros de l'électricité atteignant 70 €/2024/MWh et un prix de gros du gaz atteignant 35 €/2024/MWh PCS en 2030.
- Un scénario haut avec un prix de gros de l'électricité atteignant 95 €/2024/MWh et un prix de gros du gaz atteignant 50 €/2024/MWh PCS en 2030.



Estimation des coûts de soutien entre 2025 et 2060 (Md€ ₂₀₂₄)	Scénario de prix bas	Scénario de prix médian	Scénario de prix haut
Photovoltaïque	30,1 à 55,3	20,8 à 38,4	9,4 à 17,6
Éolien terrestre	21,6 à 27,6	6,1 à 7,6	-16,0 à -11,9
Éolien en mer	36,3	4,5	-35,2
Hydraulique	4,2	2,2	-0,2
Hydroléon	1	0,8	0,5
Biométhane	5,0 à 10,9	4,4 à 9,4	3,7 à 7,8
Total PPE 3	98,2 à 135,2	38,7 à 62,9	-33,7 à -25,5
Déjà engagé avant la PPE 3	114,3	90,1	60,1
Total	212,5 à 249,6	128,8 à 152,9	26,4 à 34,6

2025-2026 (SOURCE CRE)

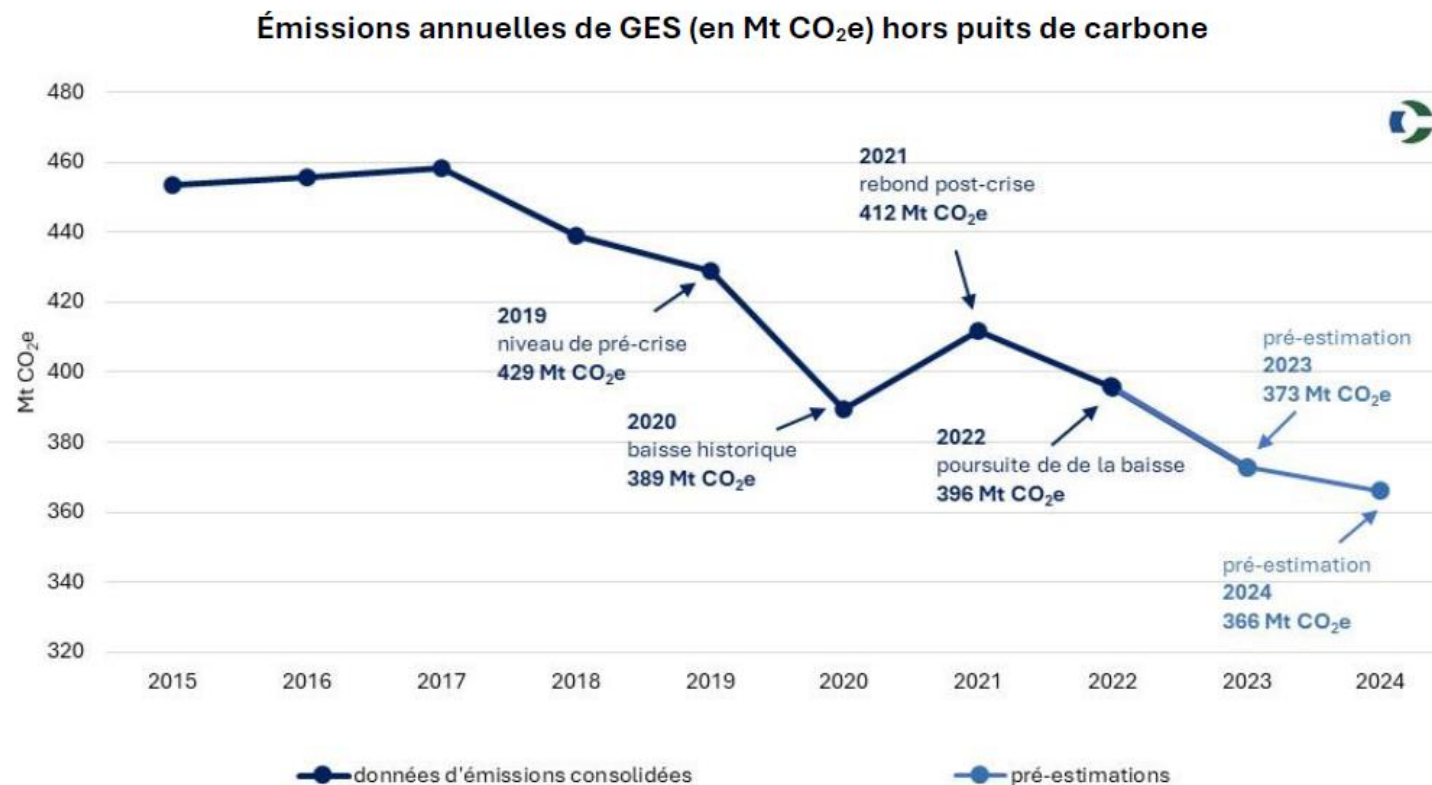
L'augmentation des charges à compenser en 2025 (10,9 Mds€), par rapport à l'évaluation réalisée en juillet 2024 (8,9 Mds€) est principalement portée par une baisse des prix de marché plus importante qu'estimée initialement. L'effet de l'augmentation des prévisions de volumes soutenus et des tarifs d'achat ou de référence est moindre.

Les charges à compenser en 2026 s'élèvent à 12,94 Mds€ dont 9,7 Mds€ à compenser par le budget de l'Etat et 3,25 Mds€ par une part de l'accise.



PROBLEME PRIS A L'ENVERS

En mai 2024 : "Nous n'avons de leçons à recevoir de personne en matière d'efficacité écologique et environnementale"



En 2024 : -1,8 % alors en mars 2025...

LE LEASING ELECTRIQUE

JOBIC EST EN COLERE

"JOJO" !

ECOLOGIE INTERMITTENTE



« Quand Emmanuel Macron invoque “Jojo” comme mètre-étalon du Français moyen »

Plusieurs proches du président de la République, sollicités par « Le Monde », confirment que ce dernier évoque régulièrement la figure de « Jojo » au moment d'élaborer les politiques publiques, explique, dans sa chronique, Solenn de Royer, journaliste au « Monde ».

Publié le 27 juin 2023 à 13h00, modifié le 27 juin 2023 à 14h22 | ⌚ Lecture 4 min. - [Read in English](#)

14 DECEMBRE 2023



14 DECEMBRE 2023



12 FEVRIER 2024



ÉCONOMIE • INDUSTRIE AUTOMOBILE

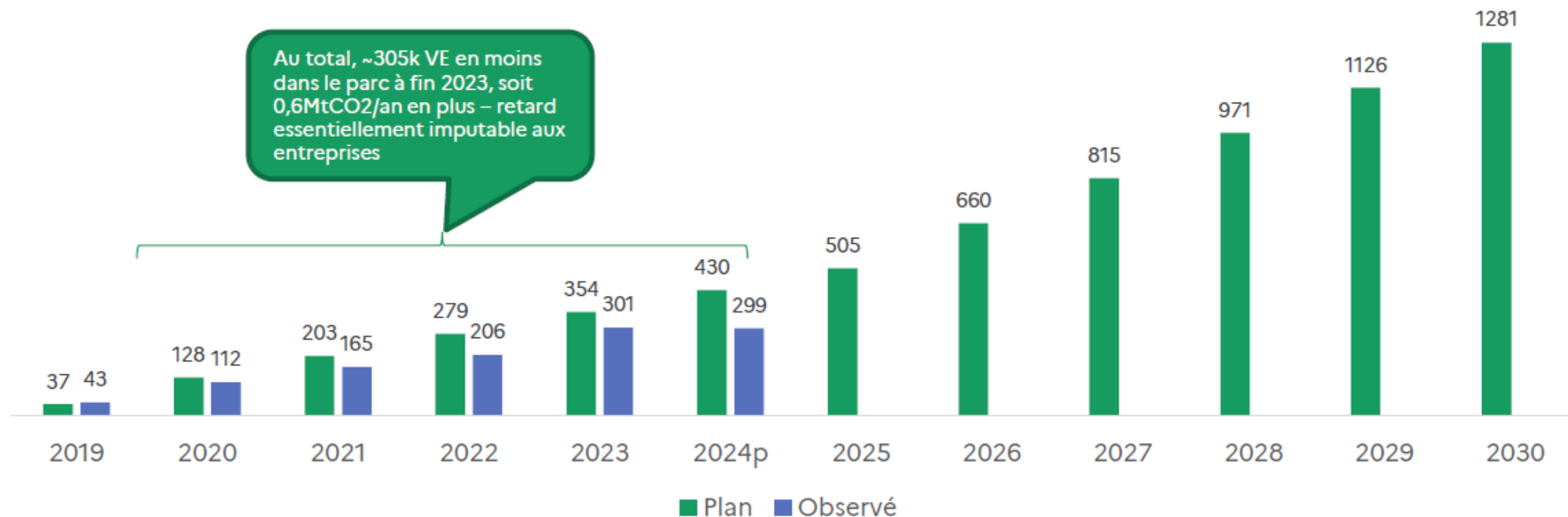
Voiture électrique : le gouvernement donne un brusque coup d'arrêt au « leasing social »

50 000 ménages ont déjà commandé une automobile subventionnée par l'Etat depuis janvier, soit deux fois plus que prévu.



Fixer un cap | 7M de véhicules électriques dans le parc, d'ici 2030 : nous n'avancons pas assez vite

de véhicules particuliers électriques neufs immatriculés par an en France



31 MARS 2025 LEASING SAISON 2

DECISION :

La poursuite du leasing électrique à partir de septembre 2025, permettant aux ménages modestes d'accéder aux bénéfices des véhicules électriques, après le succès du dispositif en 2024



27 mai 2025 !

DÉCRYPTAGE

Voiture électrique à 100 euros par mois : le gouvernement veut réserver une partie du dispositif aux ZFE

Elle concernera « 50.000 voitures particulières électriques à destination des ménages modestes, dont au moins 5.000 voitures pour les personnes dont le lieu de travail est situé dans une commune dont une partie du territoire est située dans une ZFE », indique ainsi le texte, que « Les Echos » se sont procuré.

30 SEPTEMBRE 2025

[Accueil](#) > [Économie](#) > [Consommation](#)

Leasing social de voitures électriques : tout comprendre à la version 2025 qui débute ce mardi 30 septembre

Par **Adrien Bez**

Il y a 2 jours

SAISON 2

[Accueil](#) > [Économie](#) > [Consommation](#)

Leasing social de voitures électriques : tout comprendre à la version 2025 qui débute ce mardi 30 septembre

Par **Adrien Bez**

Il y a 2 jours

- 50 000 véhicules
- 7000 €
- Financés par CEE

- Accélérer l'adoption du véhicule électrique avec le renforcement des obligations de verdissement des flottes d'entreprises, et le maintien à un niveau adapté des dispositifs de soutien à l'achat ou la location longue durée d'un véhicule électrique, en particulier pour les ménages les plus modestes ;

MAPRIMERENOV'

- INSTABLE
- KAFKAIEN
- EFFETS PERVERS



MaPrimeRenov', un dispositif trop complexe qui agace

 Temps de lecture : 2 min

Trop complexe et trop chère : la rénovation énergétique des logements peine à décoller en France, malgré les milliards d'euros d'aides «MaPrimeRénov'» mis en place par l'État, qui a décidé de réduire ses subventions pour 2025.

DIRECT LCI

AU CŒUR
DU MONDE

19:46

24H
PUJADAS

24H
PUJADAS



CE SOIR 20.00

PARTI PRIS : LE RETOUR DE "PIERRE TOUCHE-TOUT"

SAISON 2 , CLAP DE FIN ?

Publié le 29 septembre 2025

Temps de lecture : 3 minutes

**Communiqué de presse -
Réouverture de MaPrimeRénov' le
30 septembre : recentrage,
territorialisation et lutte contre la
fraude et les abus**

[Communiqué de presse](#)

13 000 nouveaux dossiers

Plafonds qui évoluent (encore !)

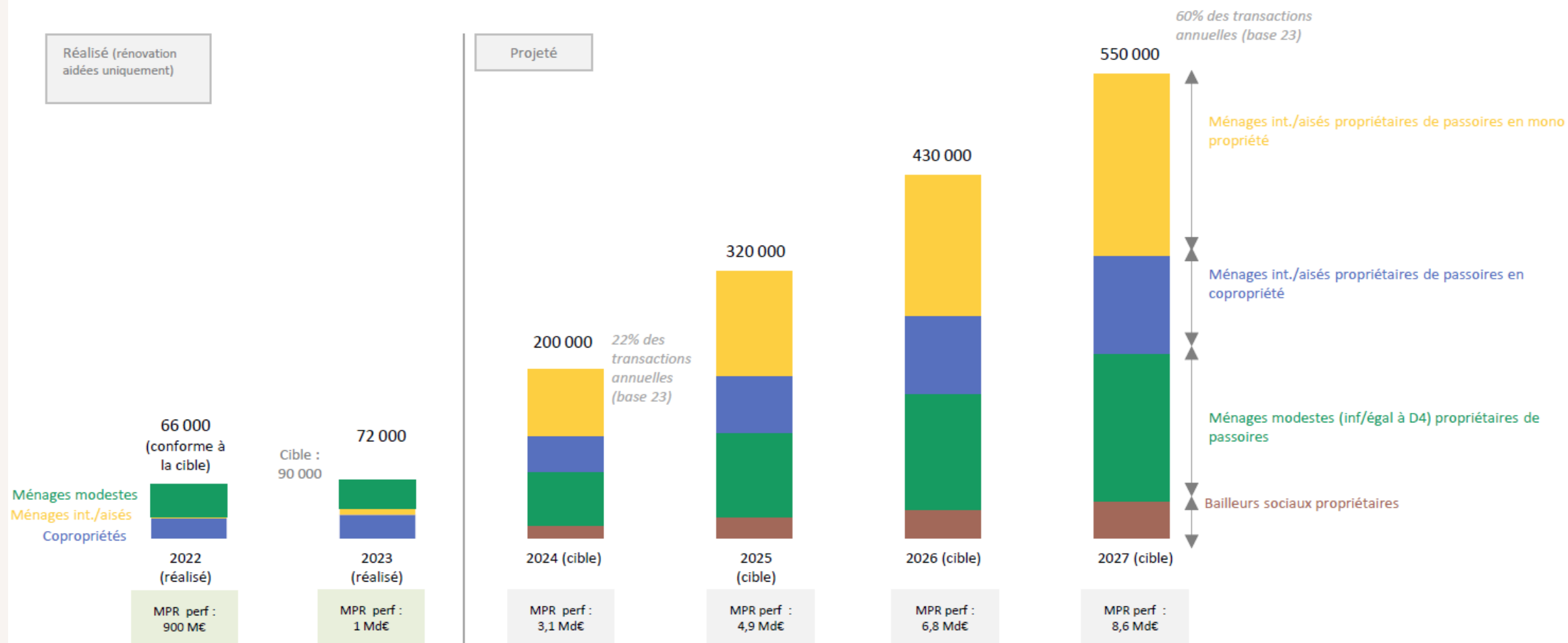
Ciblage DPE E,F,G

Plafonds abaissés

Financement CEE

On entend en ce moment que MaPrimeRénov' s'emballe et que ce n'était pas prévu. C'est faux. Le plan validé en septembre 2023 par le Gouvernement prévoyait une montée en puissance des rénovations performantes selon la chronique du graphique ci-dessous. Ces chroniques sont publiques et connues des administrations en charge.

Nota : à ces crédits MPR pour les rénovations performantes s'ajoutent les crédits relatifs au soutien du « mono-geste »



Source : SGPE, données ANAH sur le réalisé, SDES.

Hypothèse de répartition des rénovations en projeté à partir de la répartition du parc de résidences principales de passoires (SDES).

COMMUNICATION DE L'EX SGPE ANTOINE PELLION

Cette analyse montre aussi que pour réussir la transition écologique, on ne peut pas choisir entre les CEE et les crédits budgétaires. Le plan de 2023 repose depuis le début sur une hausse cumulée des deux dispositifs pour financer la transition. Dit autrement, les manœuvres en cours pour faire financer par les CEE ce qu'il reste de MaPrimeRénov et du bonus automobile sont une façon déguisée de réduire drastiquement les crédits en tentant de masquer les coupes par la complexité de l'évolution des dispositifs.

On entend en ce moment que MaPrimeRénov' s'emballe et que ce n'était pas prévu. C'est faux. Le plan validé en septembre 2023 par le Gouvernement prévoyait une montée en puissance des rénovations performantes selon la chronique du graphique ci-dessous. Ces chroniques sont publiques et connues des administrations en charge.

Nota : à ces crédits MPR pour les rénovations performantes s'ajoutent les crédits relatifs au soutien du « mono-geste »



Actualités

Nominations

Ressources

Dossiers

acteurspublics 360
IA

Événements ▾

Institut Acteurs
Publics



"L'un des ennemis de la transition écologique est l'amateurisme des politiques publiques"



Par Philippe Demezine - 24 avril 2025 - 11 min de lecture

LE NUCLEAIRE

LE CYCLE OUBLIÉ , « LAVAL » ?

BELFORT

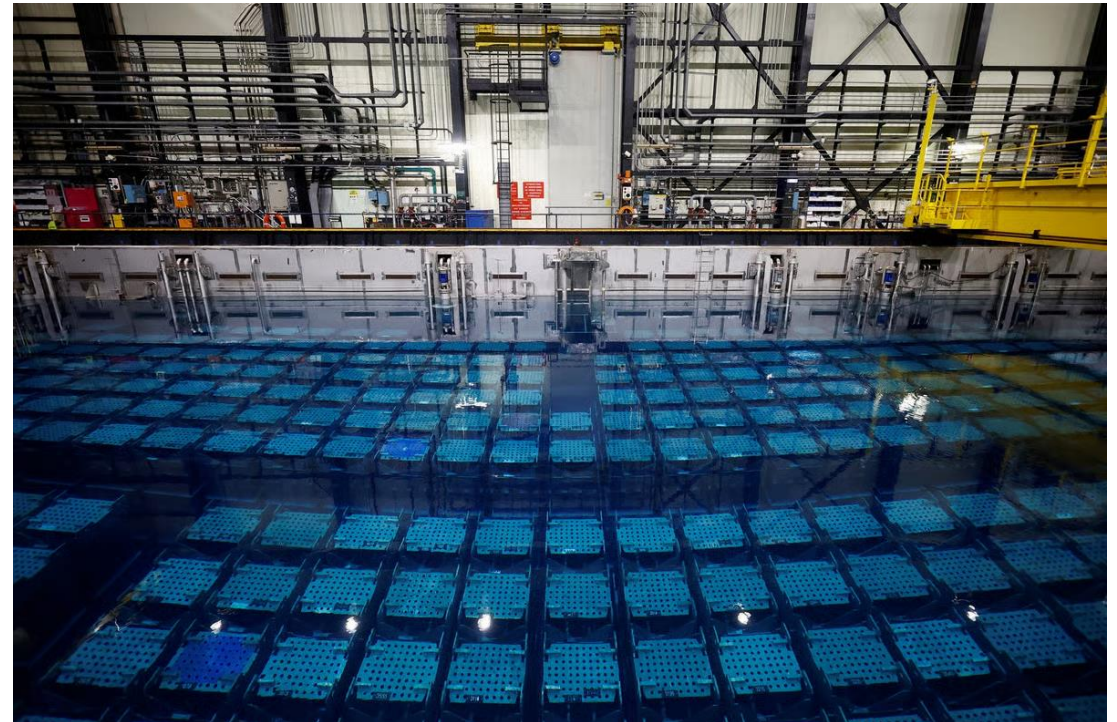
ASTRID

MRREP

RNR

CPN

17/03 2025



RNR





ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

Rapport de l'Académie des sciences - 9 avril 2024

L'hydrogène aujourd'hui et demain

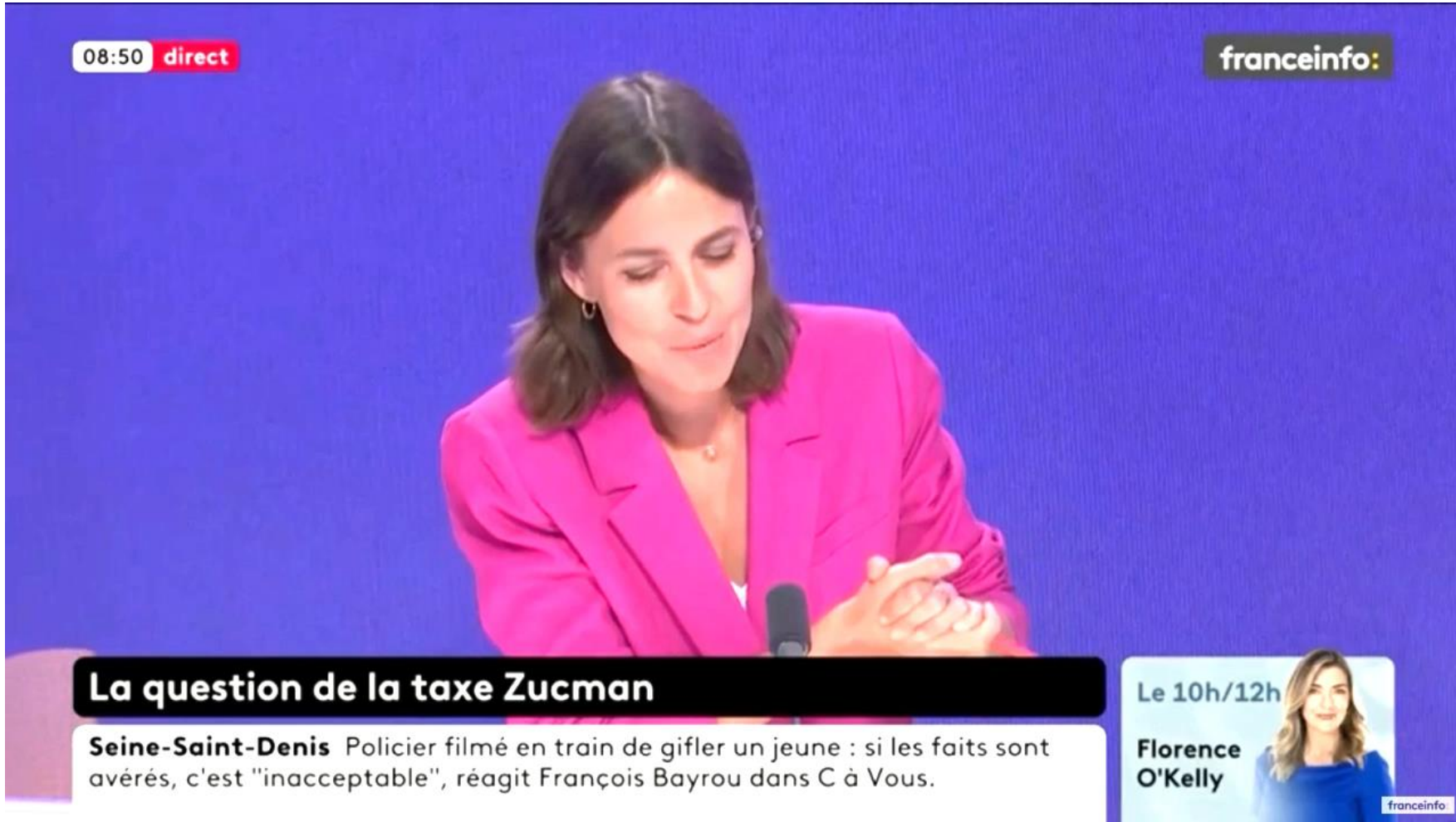


DES SUPERSTRUCTURES ET DES HAUTS CONSEILS

- SGPE
- « CONSEIL PRESIDENTIEL DE LA SCIENCE »

ET POUR LA PPE ?

UN DEBAT POLITIQUE ?



08:50 **direct**

franceinfo:

La question de la taxe Zucman

Seine-Saint-Denis Policier filmé en train de gifler un jeune : si les faits sont avérés, c'est "inacceptable", réagit François Bayrou dans C à Vous.

Le 10h/12h

Florence O'Kelly

franceinfo

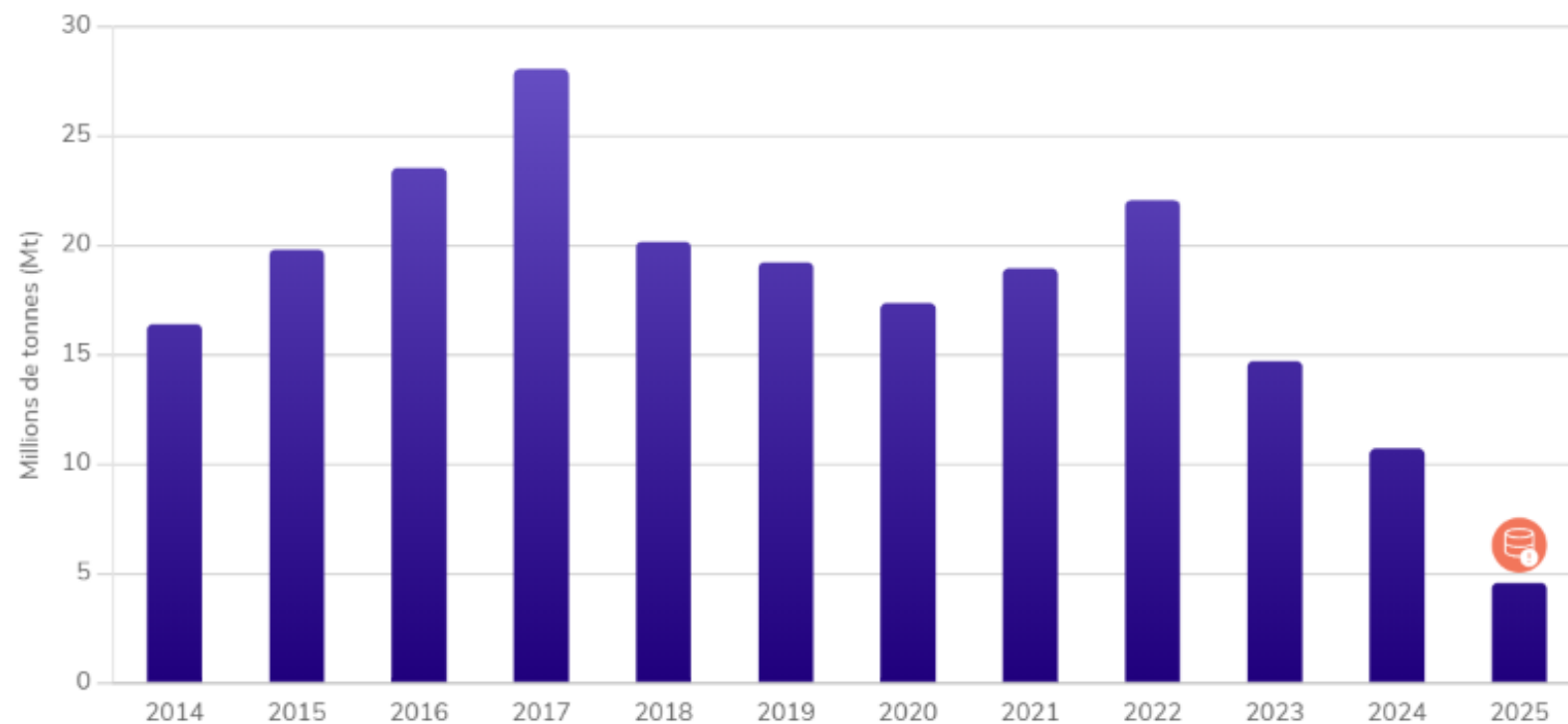
REPARER LE LIEN ENTRE SCIENCE POLITIQUE ET SOCIETE



ANNEXES



Émissions de gaz à effet de serre liées à la production d'électricité



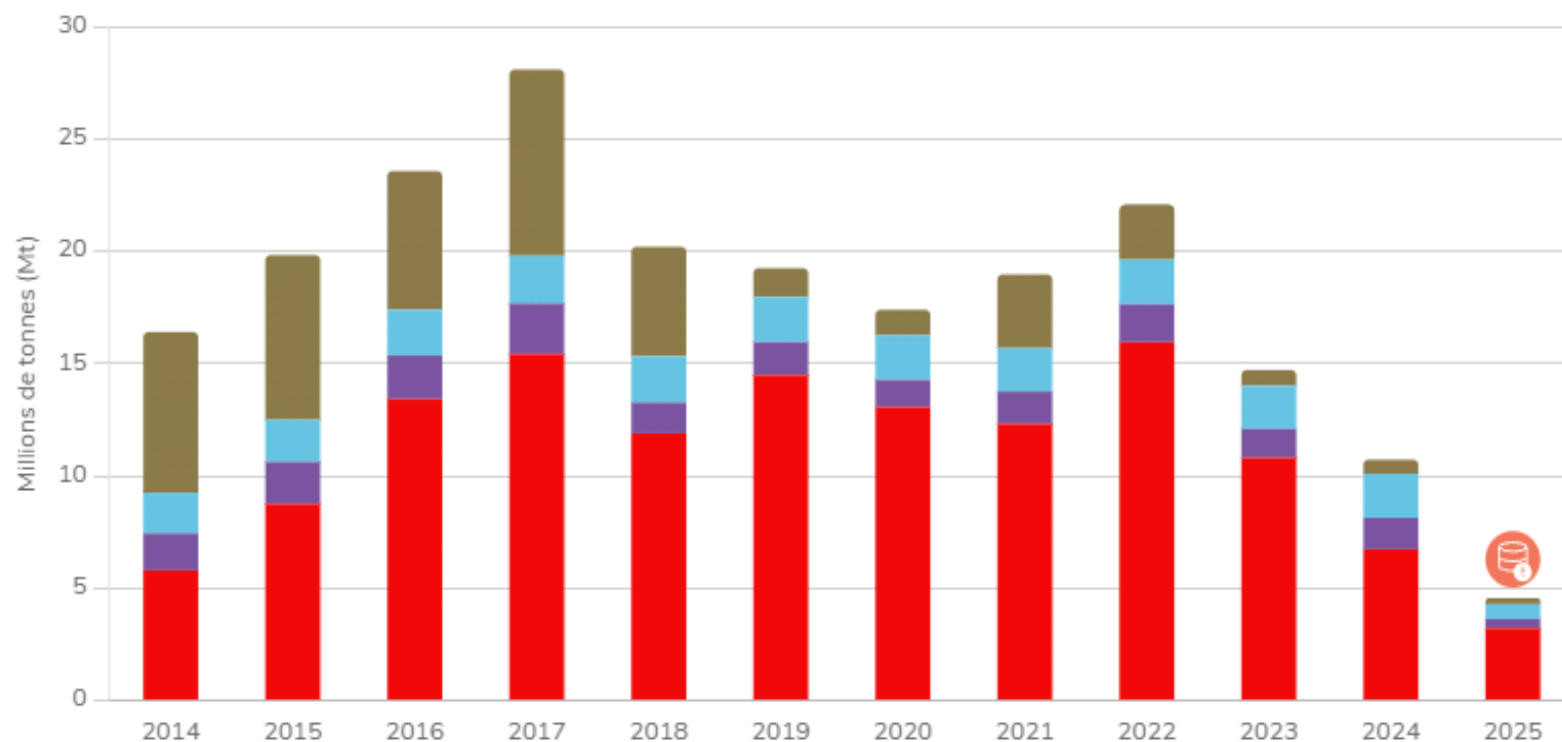
Dernière mise à jour le : 27 mai 2025 à 15:20

Légende et filtres

 Emission de gaz à effet de serre

 Année incomplète

Émissions de gaz à effet de serre liées à la production d'électricité



Dernière mise à jour le : 27 mai 2025 à 15:20

Légende et filtres

- Charbon
- Déchets ménagers
- Fioul
- Gaz
- Année incomplète