



L'Ademe, la FNCCR et Observ'ER

vous convient
le mercredi 21 janvier 2026 à 9h00

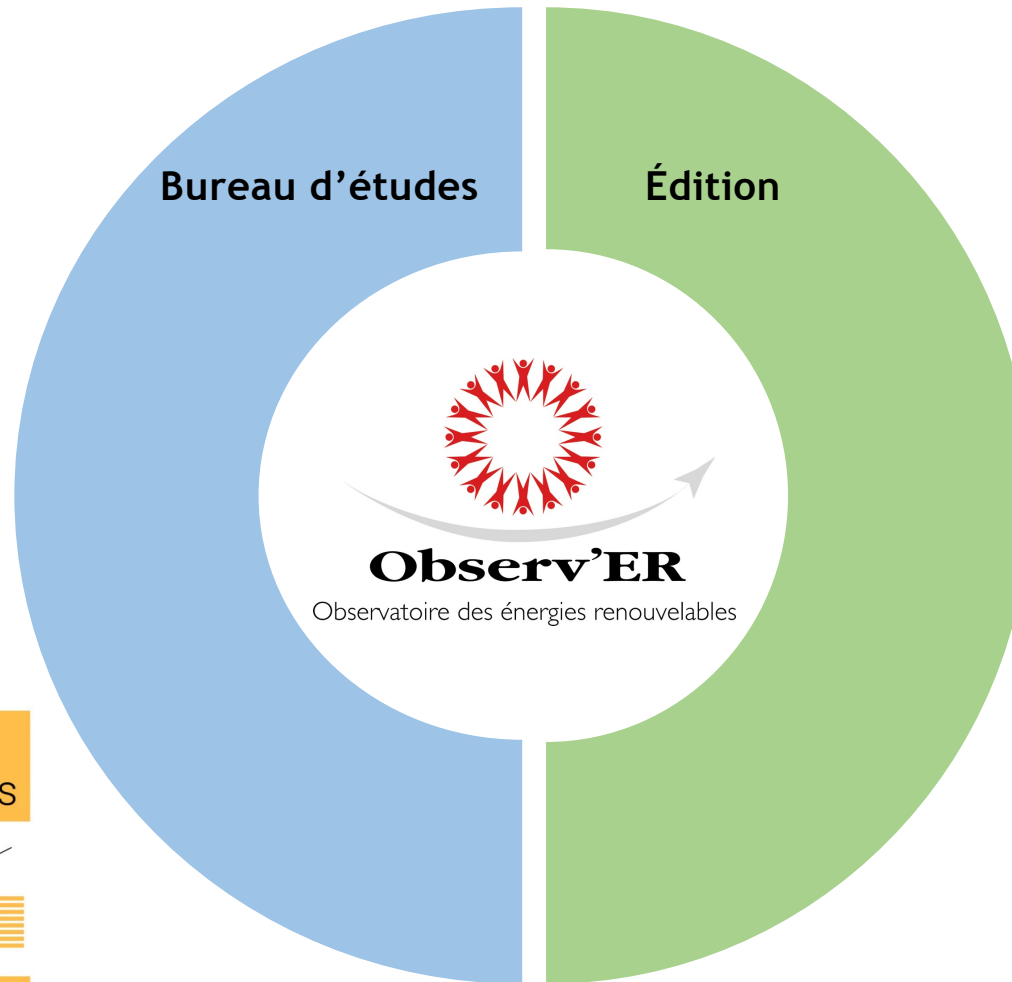
À LA CONFÉRENCE DE PRESSE DE PRÉSENTATION DU
**BAROMÈTRE 2025 DES ÉNERGIES RENOUVELABLES
ELECTRIQUES EN FRANCE**

au siège de la FNCCR
20 bd de La Tour-Maubourg, 75007 PARIS
et en visioconférence

Inscription préalable requise auprès de :
observ.er@energies-renouvelables.org

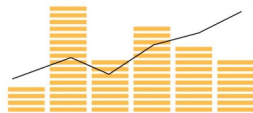


Les deux activités de l'association Observ'ER



ÉTAT DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
EN EUROPE
ÉDITION **2024**
23^e bilan EurObserv'ER

Suivi
des marchés



Études
qualitatives

www.energies-renouvelables.org



Intelligence
artificielle, un nouvel
horizon pour l'éolien

LES CLÉS
DE LA
**TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**



Industrie
européenne : Phénix
ou serpent de mer ?

pes à chaleur,
mps de l'éveil

Bataille de chiffres
sur le front
de la rénovation

Géothermie
de surface
pour le tertiaire

Le solaire
fait-il peur aux
dius locaux ?

Laëtitia Brotier :
« Une année
2023 au ralenti »



AVANT-PROPOS

ÉDITO

LES CHIFFRES CLÉS

PHOTOVOLTAÏQUE

ÉOLIEN

HYDROÉLECTRICITÉ

BIOMASSE

BIOGAZ

DÉCHETS URBAINS RENOUVELABLES

GÉOTHERMIE

ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

SYNTHÈSE

**DOSSIER DU BAROMÈTRE :
LE STOCKAGE DE L'ÉLECTRICITÉ
RENOUVELABLE EN FRANCE**

**PANORAMA RÉGIONAL DES FILIÈRES
RENOUVELABLES ÉLECTRIQUES EN FRANCE**

LES RÉGIONS À LA LOUPE

LEXIQUE ET SOURCES

Synthèse des EnR
électriques

- Indicateurs
énergétiques
- Emplois et C.A

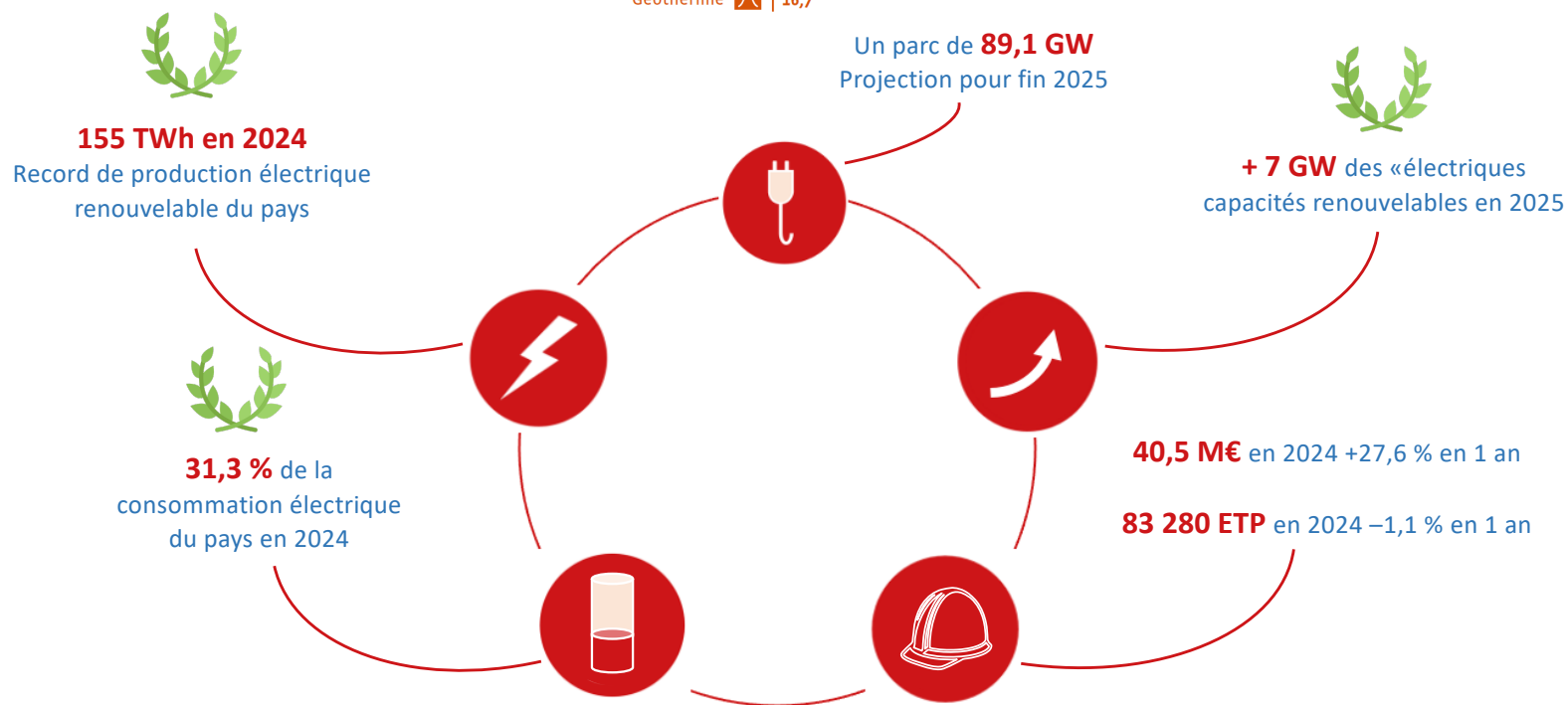
Données
régionales
détaillées par
filière

8 filières en
détail



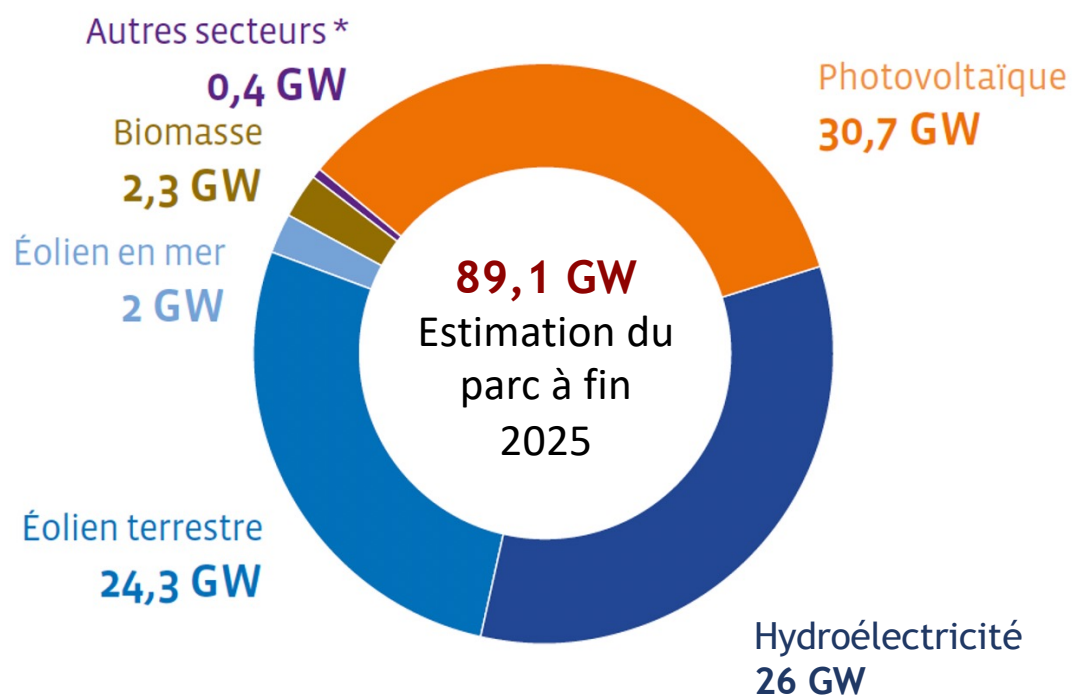
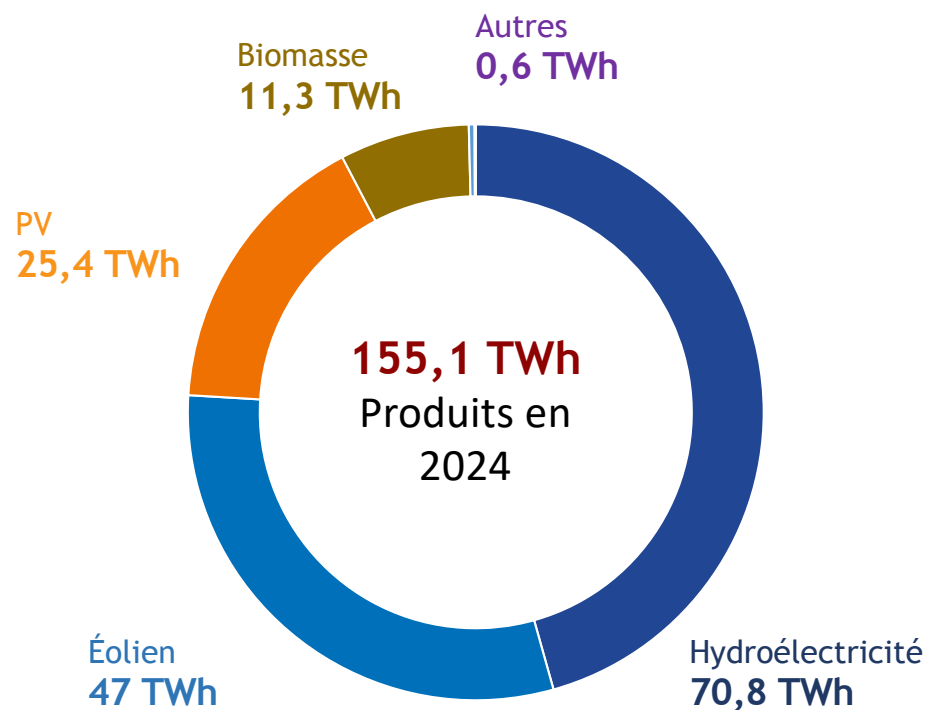
1 - 2025 une nouvelle année record

Capacités renouvelables électriques au 30 septembre 2025



1 - 2025 une nouvelle année record

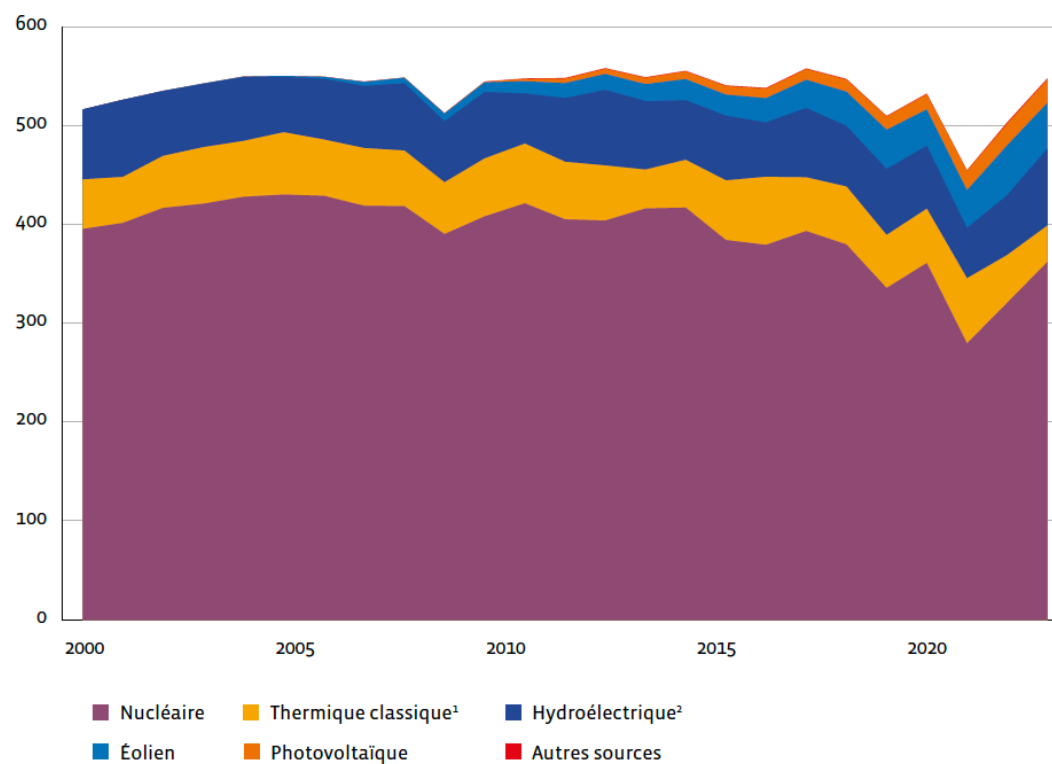
Le photovoltaïque est désormais la première filière en termes de puissance installée



1 - 2025 une nouvelle année record

Évolution de la production nette d'électricité en France en TWh

Source: Sdes, « Bilan énergétique de la France »



1. Thermique à combustibles fossiles (charbon, fioul, gaz fossile), biomasse ou déchets.

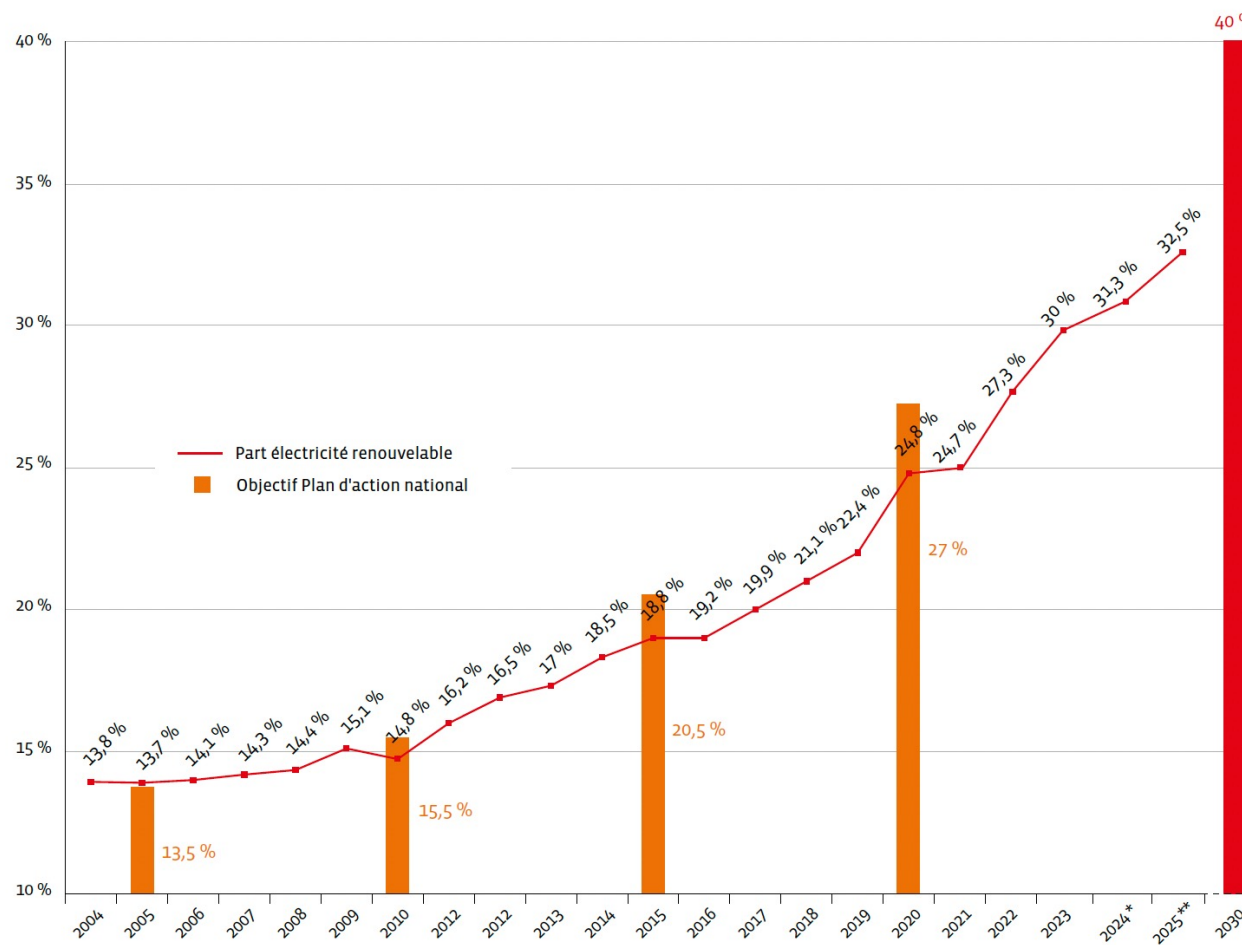
2. Y compris énergie marémotrice.

Champ: jusqu'à l'année 2010 incluse, le périmètre géographique est la France métropolitaine. À partir de 2011, il inclut en outre les cinq Drom.

1 - 2025 une nouvelle année record

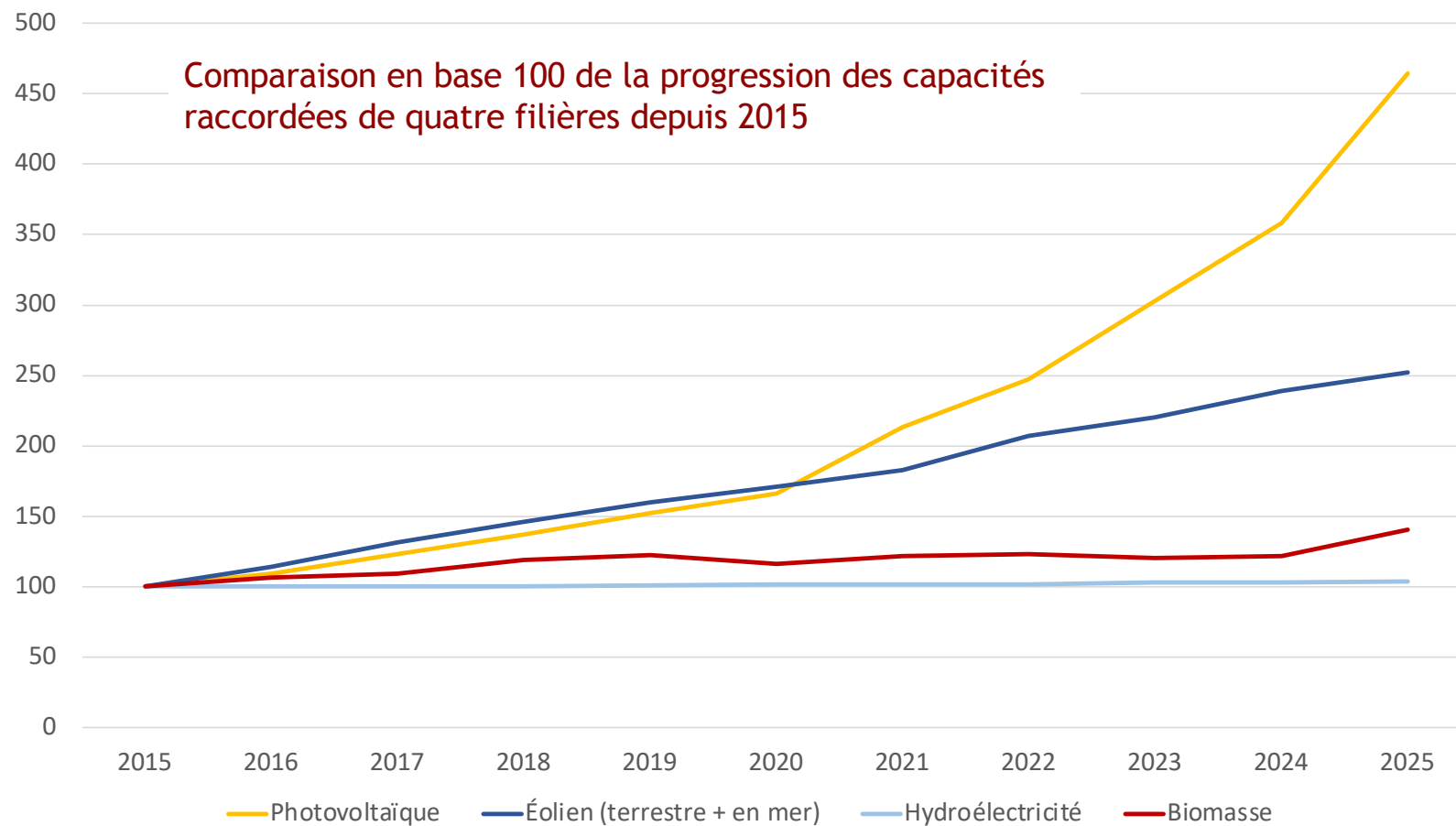
Évolution de la part renouvelable électrique dans la consommation française

Source : SDES, 2025. * Chiffre provisoire ; ** Estimation Observ'ER.



2 - Le photovoltaïque ... et les autres filières

Le photovoltaïque, véritable moteur de l'électricité renouvelable en France

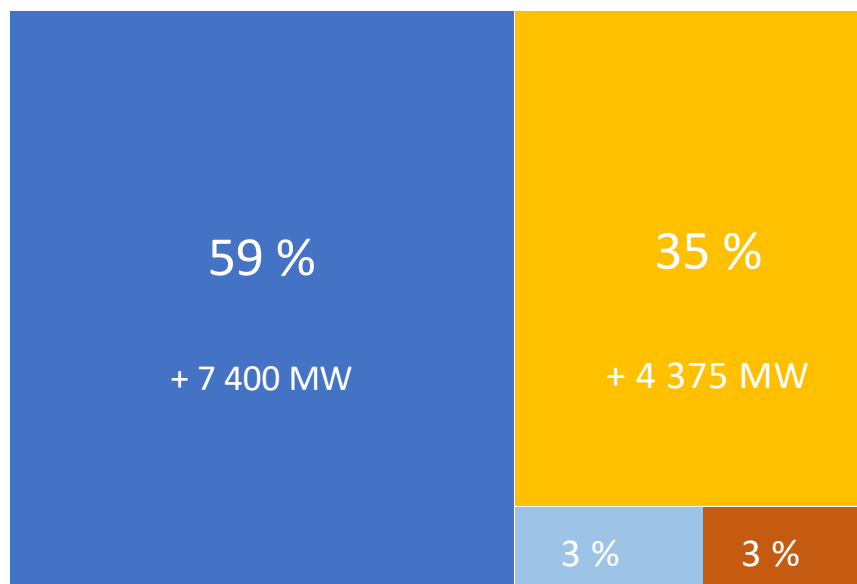


2 - Le photovoltaïque ... et les autres filières

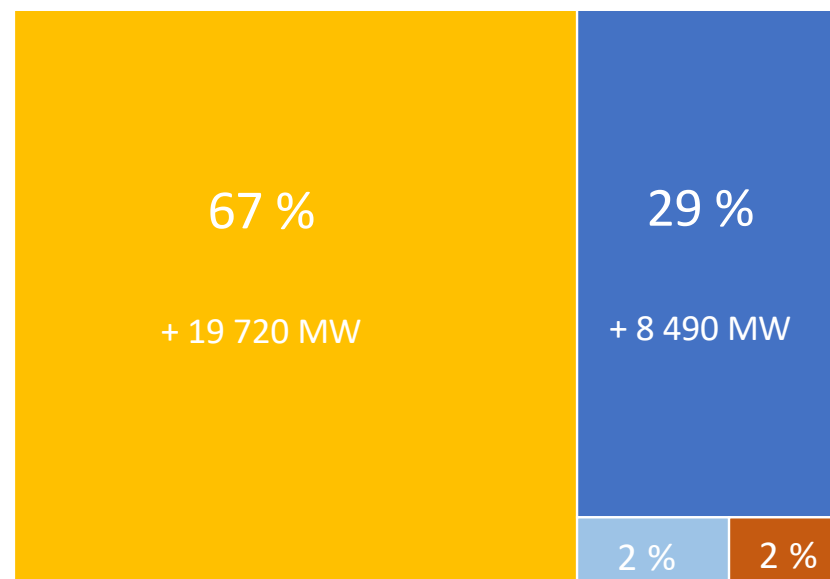
Le photovoltaïque, véritable moteur de l'électricité renouvelable en France

■ Photovoltaïque ■ Éolien (terrestre + en mer)
■ Hydroélectricité ■ Biomasse

12 515 MW
raccordés entre 2015 et 2020

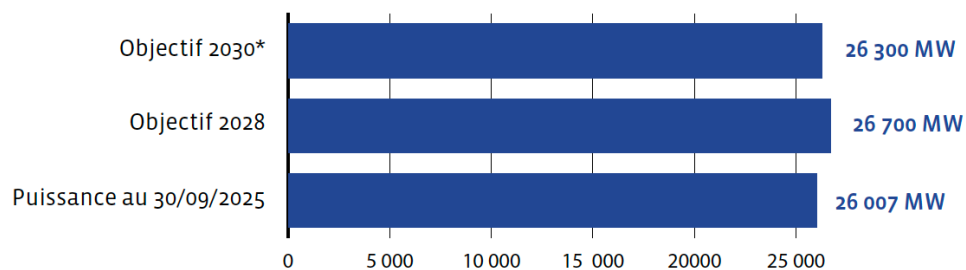


29 375 MW
raccordés entre 2021 et 2025



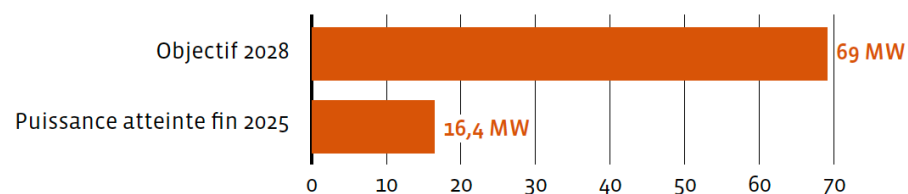
2 - Le photovoltaïque ... et les autres filières

Hydroélectricité

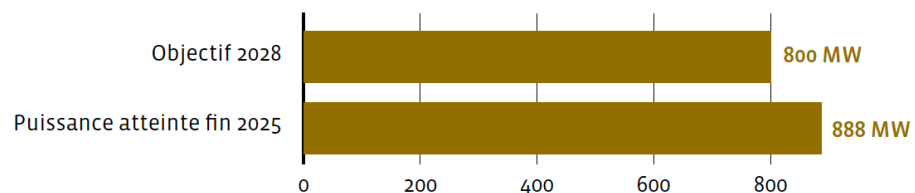


* Objectif de la PPE 3 en attente de validation.

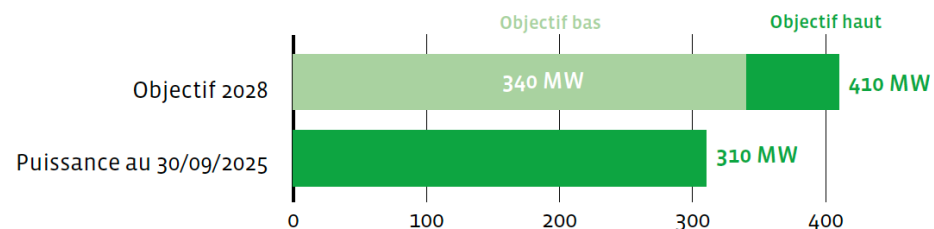
Géothermie



Biomasse solide



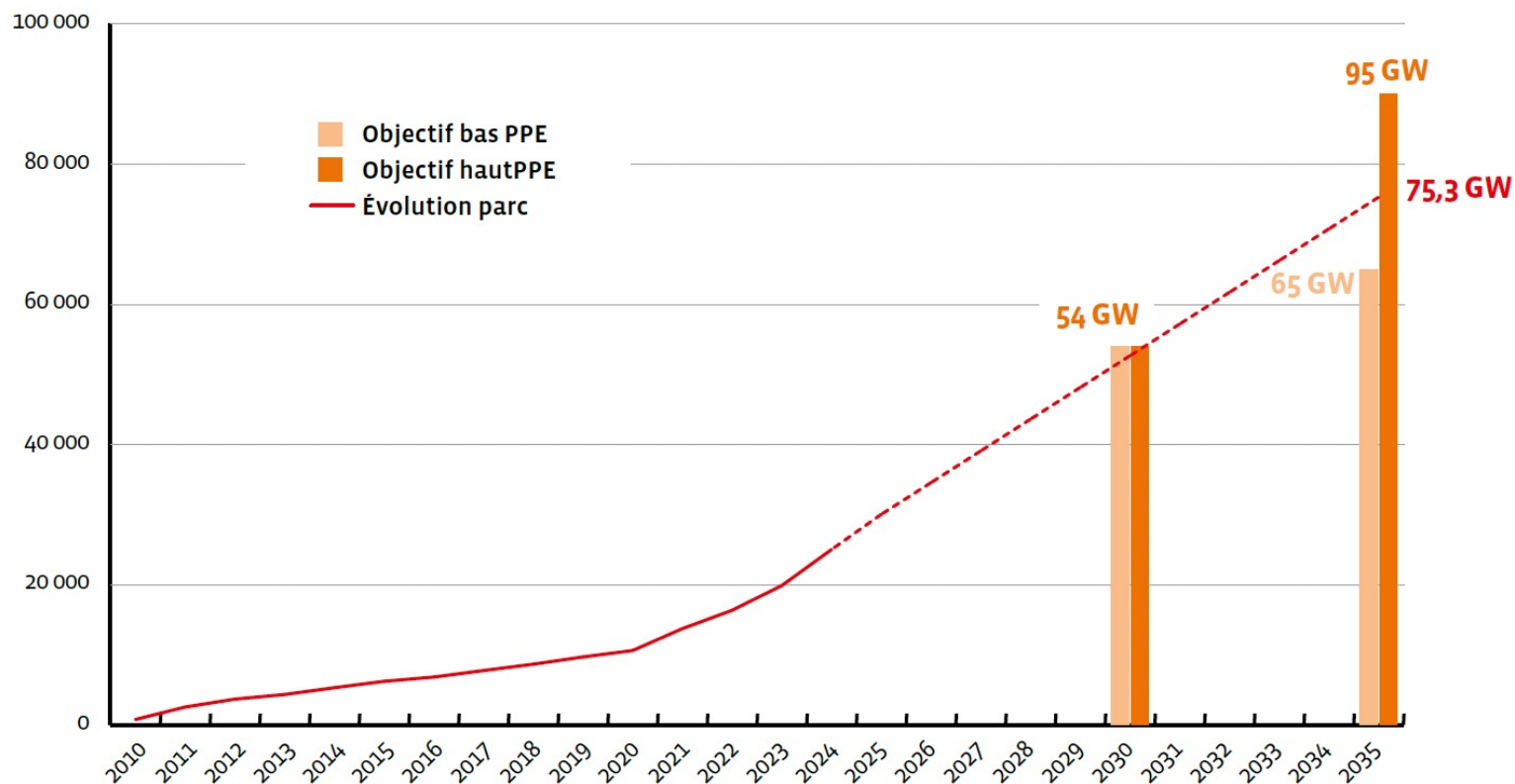
Méthanisation



3 - Et pour demain, quelle tendance ?

Projection de la filière photovoltaïque et objectifs de la PPE3 à 2030 et 2035

Source: Observ'ER



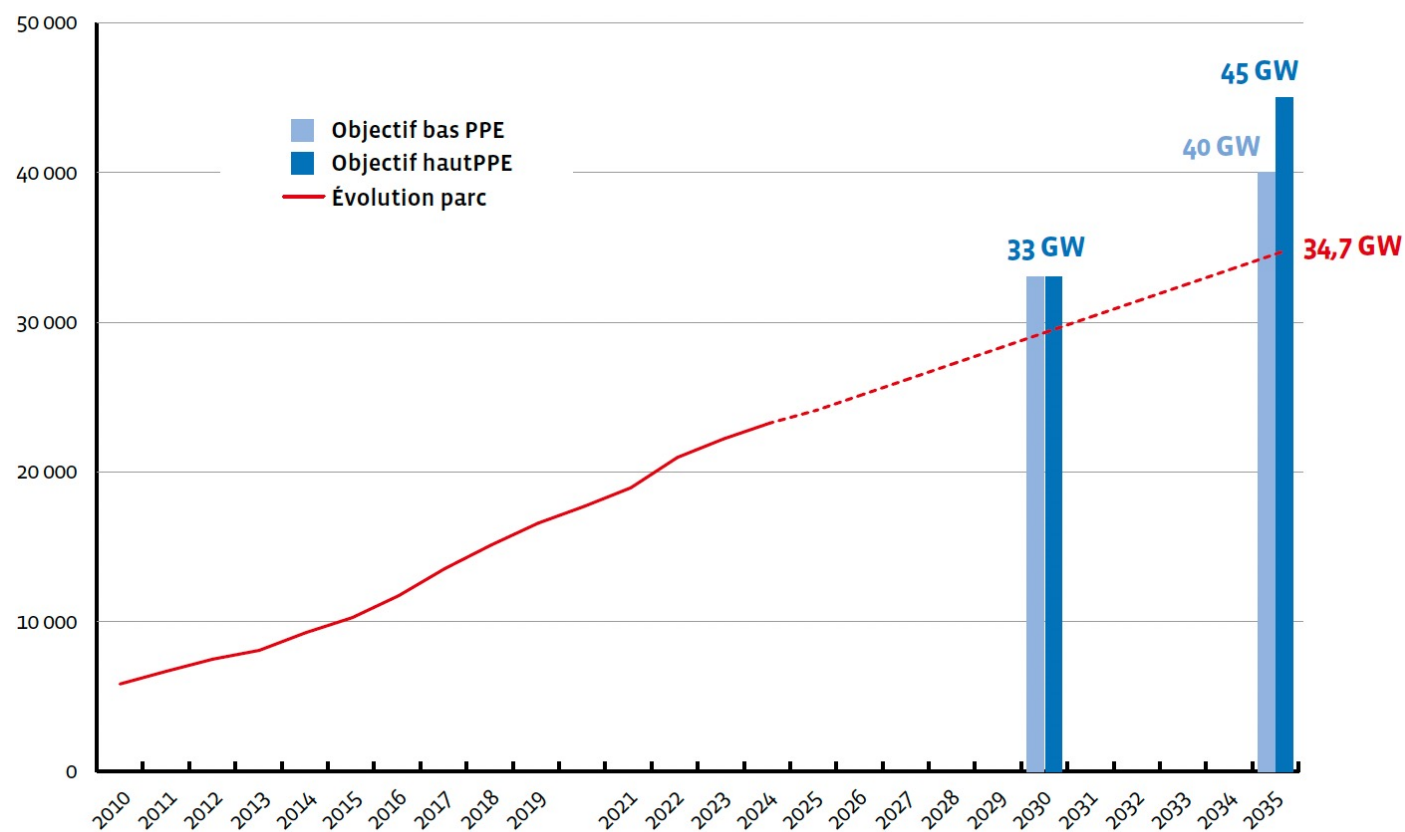
Des objectifs réhaussés pour la filière.

La PPE2 visait entre 35 et 44 GW à fin 2028

3 - Et pour demain, quelle tendance ?

Projection de la filière éolienne terrestre et objectifs de la PPE3 à 2030 et 2035

Source: Observ'ER

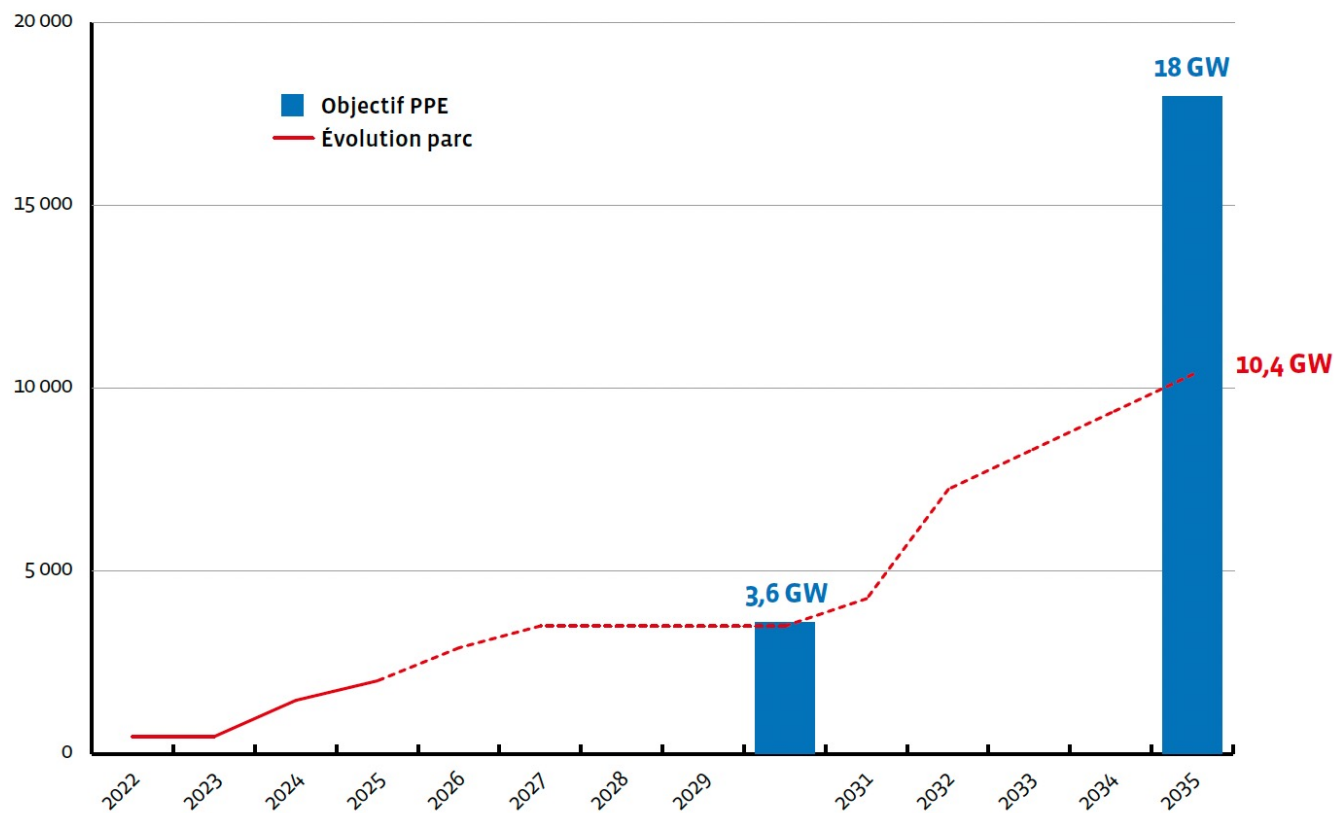


Une nouvelle trajectoire
aux objectifs incertains
pour l'éolien terrestre

3 - Et pour demain, quelle tendance ?

Projection de la filière éolienne en mer et objectifs de la PPE3 à 2030 et 2035

Source : Observ'ER



3 - Et pour demain, quelle tendance ?

Une PPE qui manque à tous les secteurs EnR mais avec quels objectifs pour 2030 et 2035 ?

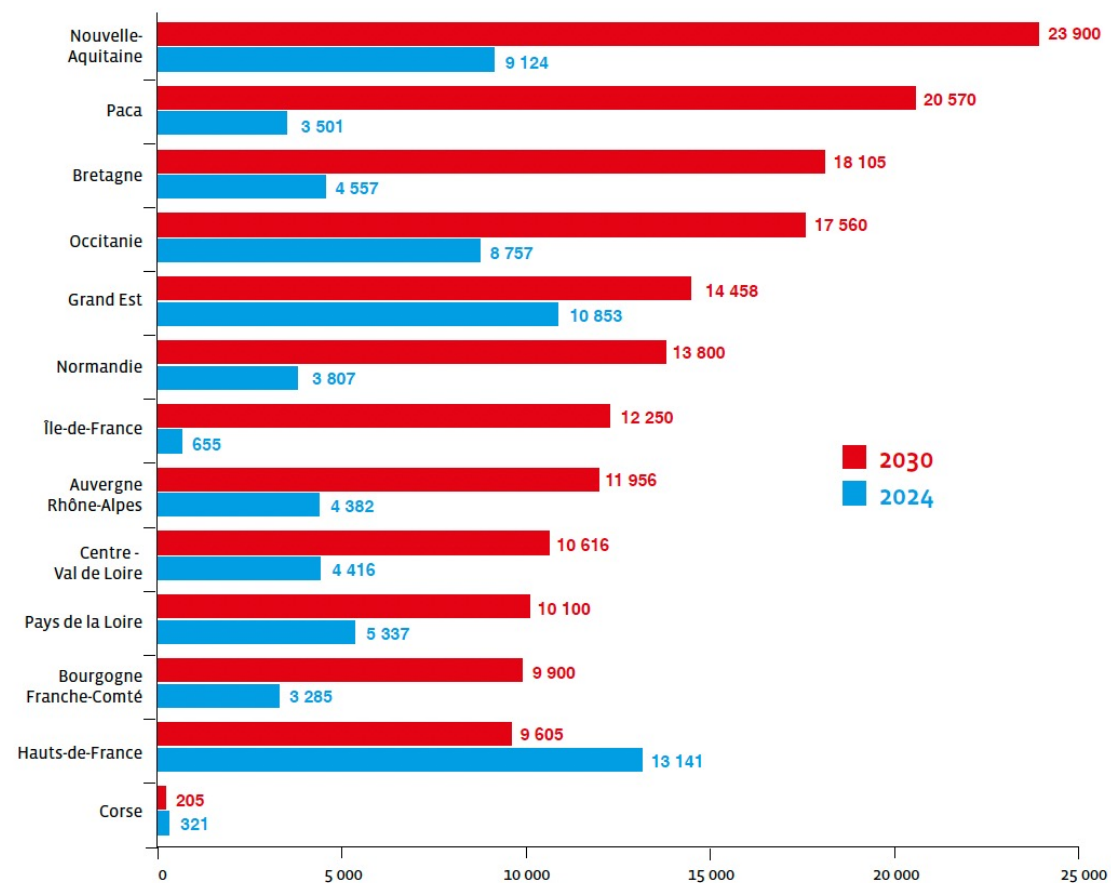
	 Solaire		 Éolien terrestre		 Éolien en mer	
	Estimation 2025 : ~ 30 GW		Estimation 2025 : ~ 23,5 GW		Estimation 2025 : ~ 1,9 GW	
	2030	2035	2030	2035	2030	2035
Rythme R1	35 GW*	40 GW	27 GW	30 GW	3 GW	7 GW
	Rythme moyen de 1 GW/an		Rythme moyen de 0,7 GW/an		Mise en service définitive et complète des projets déjà attribués uniquement (AO 1 à 8, hors AO7 infructueux)	
Rythme R2	42 GW	55 GW	27 GW	30 GW	3 GW	10 GW
	Rythme moyen de 2,5 GW/an		Rythme moyen de 0,7 GW/an		Mise en service définitive et complète des projets des AO1 à 9 (hors AO7 infructueux) + d'un projet supplémentaire** (~1,5 GW)	
Rythme R3	47 GW	65 GW	32 GW	40 GW	3 GW	13 GW
	Rythme moyen de 3,5 GW/an		Rythme moyen de 1,5 GW/an		Mise en service définitive et complète des projets des AO1 à 9 (hors AO7 infructueux) + de deux à trois projets supplémentaires** (~4,5 GW)	
Rythme R4	54 GW	90 GW	35 GW	45 GW	3 GW	15 GW
	Rythme moyen de 5 GW/an jusqu'en 2030, puis 7 GW/an		Rythme moyen de 2 GW/an		Mise en service définitive et complète des projets des AO1 à 9, hors AO7 infructueux + de quatre à cinq projets supplémentaires** (~6,5 GW)	

Source : prévisionnel 2025 bilan RTE

4 - Citoyens et collectivités montrent la voie

Classement des régions selon leurs objectifs de production en 2030 (issus des Sraddet) pour les filières éolienne, photovoltaïque et énergie marine avec rappel du chiffre 2024 (en GWh)

Source : Observ'ER, d'après données RTE et Enedis



4 - Citoyens et collectivités montrent la voie



Municipales 2026, 87% des français feront de la transition énergétique un enjeu de leur vote



Les Français majoritairement favorables aux énergies renouvelables, y compris parmi les électeurs de droite et d'extrême droite



Les Français inquiets face aux événements extrêmes et en faveur d'une planification écologique renforcée



68 % des 312 élus interrogés se déclarent satisfaits des installations d'énergies renouvelables (éolien et solaire de plus d'1 MW) sur leur territoire

Le baromètre est téléchargeable sur les sites :

www.energies-renouvelables.org

www.fnccr.asso.fr



3 - Et pour demain, quelle tendance ?

Évolutions possibles de la consommation intérieure électrique, selon RTE

