



Communiqué de presse

L'éolien européen tient le cap

EurObserv'ER publie le **BAROMÈTRE ÉOLIEN 2025**

Téléchargement libre:

<https://www.eurobserv-er.org/category/all-wind-energy-barometers/>

Paris, Avril 2025

Chiffres clés du secteur éolien dans l'Union européenne en 2024

- 12,2 GW Nouvelle capacité nette éolienne installée dans l'UE27 en 2024 (14,8 GW en 2023)
- 231,9 GW Capacité éolienne totale installée dans l'UE27 fin 2024 (219,7 GW en 2023)
- 488,06 TWh Production d'électricité éolienne dans l'UE27 en 2024 (479,4 TWh en 2023)
- 1 713 MW Nouvelle capacité éolienne offshore installée dans l'UE27 en 2024 (2 176 MW en 2023)
- 20,7 GW Capacité éolienne offshore totale installée dans l'UE27 fin 2024 (19 GW en 2023)

L'éolien européen en transition : cap sur l'optimisation et le renouvellement

Malgré un contexte international tendu et une compétition énergétique mondiale de plus en plus marquée, l'Union européenne poursuit ses efforts en matière de transition énergétique. En 2024, le secteur éolien européen a enregistré une croissance plus modérée que les années précédentes illustrant une année de consolidation plutôt que d'expansion. En 2024, la progression nette des capacités éoliennes raccordées en Europe a été de 12,2 GW (dont 1,7 GW dans l'offshore), un chiffre en recul par rapport aux 14,8 GW enregistrés entre 2022 et 2023. Au total, le parc de l'UE27 a atteint 231,9 GW, dont 20,7 GW en mer. Les retards dans les installations offshore en Allemagne et en France, les goulots d'étranglement du réseau et les difficultés administratives freinent encore le déploiement à grande échelle. Toutefois, la dynamique reste positive, portée notamment par une augmentation significative des appels d'offres : 36,8 GW octroyés en 2024 dans 12 pays européens, un record historique, avec l'Allemagne en tête (19,3 GW).

La stratégie du "repowering"

La montée en puissance de la filière passe désormais par des stratégies de « repowering » : en Allemagne, un tiers des nouvelles capacités terrestres provient du renouvellement d'anciennes installations. La taille moyenne des éoliennes continue également de croître, atteignant 4,6 MW pour l'onshore et 10,1 MW pour l'offshore en 2024, contre 2,5 MW et 4,2 MW respectivement en 2015. Face à ces efforts, la Chine reste la locomotive mondiale du secteur avec 530 GW cumulés fin 2024, suivie par les États-Unis (155 GW), l'Inde (46 GW) et le Brésil (33,8 GW). Mais l'Union européenne maintient sa place de leader technologique et réglementaire, en témoigne sa capacité à intégrer l'éolien dans ses priorités énergétiques, tout en appelant à une modernisation urgente des réseaux pour accompagner la prochaine vague de développement.



Le prochain baromètre EurObserv'ER sera consacré au photovoltaïque

Liens

- Téléchargement libre du rapport "[L'état des énergies renouvelables en Europe](#)", 23^{ème} édition
- Téléchargement libre de [tous les baromètres](#) (PV, éolien, solaire thermique/CSP, Biomasse solide, Énergies marines, Pompes à chaleur, Biogaz, Énergies renouvelables dans les transports)
- Inscrivez vous aux alertes [EurObserv'ER](#) pour recevoir les communiqués de presse.
- Tous les [communiqués de presse](#) sont téléchargeables depuis le coin presse du site, ainsi que tous les [graphes et tableaux](#)



Pour plus d'informations :

Frédéric TUILLE
Observ'ER
20 ter rue Massue
94300 Vincennes / France
Tel: +33 (0) 1 44 18 00 80
E-mail: frederic.tuille@energies-renouvelables.org

A propos d'EurObserv'ER

Le baromètre EurObserv'ER consiste en une publication régulière, à destination de la presse européenne, d'indicateurs reflétant l'actualité des énergies renouvelables (solaire, éolien hydraulique, géothermie et biomasse) dans le monde et en Europe. Tous les baromètres sont en libre accès sur le site du projet.

Note

Dans le cas d'une utilisation des données du baromètre EurObserv'ER, le consortium apprécierait que lui soient adressées les parutions dans lesquelles ce baromètre est cité. La référence de l'article peut être envoyée par e-mail à l'adresse ci-dessus. Si vous faites référence à EurObserv'ER dans un article, rapport ou tout autre document, merci de référencer la source comme suit : Source: EurObserv'ER, www.eurobserv-er.org, 2025.

Disclaimer

Ce baromètre a été réalisé par Observ'ER dans le cadre du projet "EurObserv'ER" regroupant Observ'ER (FR), TNO (NL), Renac (DE), Fraunhofer ISI (DE), VITO (BE) et CBS Statistics Netherlands (NL). Le contenu de cette publication n'engage que la responsabilité de ses auteurs et ne représente ni l'opinion de la Commission européenne, ni celle de l'Ademe. Ni la Commission européenne, ni l'Ademe ne sont responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.