



Communiqué de presse

## L'industrie éolienne dans la tourmente

EurObserv'ER publie le **BAROMÈTRE ÉOLIEN 2022**

Téléchargement libre:

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

Paris, Avril 2022

### Chiffres clés du secteur éolien dans l'Union européenne en 2021

- 11,3 GW Nouvelle capacité éolienne installée dans l'UE27 en 2021 (10,4 GW en 2020)
- 187,8 GW Capacité éolienne totale installée dans l'UE27 fin 2021 (177,0 GW en 2020)
- 384,9 TWh Production d'électricité éolienne dans l'UE27 en 2021 (397,4 TWh en 2020)
- 0,6 GW Nouvelle capacité éolienne offshore installée dans l'UE27 en 2021 (2,5 GW en 2020)
- 15,1 GW Capacité éolienne offshore totale installée dans l'UE27 fin 2021 (14,5 GW en 2020)

### Principaux enseignements du baromètre éolien 2022 d'EurObserv'ER

Le marché de l'éolien 2021, bien qu'en croissance par rapport à 2020 avec 11,3 GW installés supplémentaires (contre 10,4 GW en 2020), suit un rythme beaucoup trop lent pour atteindre les objectifs de l'Union Européenne. Les installations onshore compensent à peine une année catastrophique pour l'éolien offshore (seulement 0,6 GW mis en service). L'industrie offshore est pourtant très innovante avec des prototypes de 15 MW en phase de test, mais les contraintes liées aux autorisations de nouveaux parcs brident cette dynamique. Pour atteindre 40 % de renouvelables dans la consommation finale d'énergie en 2030, il faudrait tripler les installations. La capacité totale installée (hors Royaume-Uni) s'élève donc à 187,8 GW dans l'Union Européenne. La production d'électricité de 384,9 TWh est en baisse (397,4 TWh en 2020) mais s'explique par une année 2020 exceptionnelle en termes de vent (362,5 TWh en 2019).

### Tendances de l'énergie éolienne mondiale

La puissance éolienne mondiale s'élevait à 737 GW en 2020 pour une production d'électricité de 1 592 TWh. Même si les derniers chiffres pour 2021 ne sont pas encore connus, il est très probable que les nouvelles installations soient largement insuffisantes par rapport à la trajectoire de l'AIE, nécessaire pour atteindre l'objectif du scénario Net Zero, soit une augmentation de la production éolienne de 18 % par an sur la période 2021-2030. Notons tout de même des déclarations ambitieuses aux États-Unis visant une réduction de 50 % des émissions en 2030 (par rapport à 2005), malgré une capacité éolienne installée de seulement



12,7 GW en 2021 (- 25 % par rapport à 2020). La Chine a, quant à elle, installé plus de 47,6 GW sur l'année (contre 72,1 GW en 2020), avec notamment un bond sur le marché offshore (16,9 GW en 2021 contre 3,06 GW en 2020).

## Le prochain baromètre EurObserv'ER sera consacré au Photovoltaïque

### Liens

- Téléchargement libre du rapport "[L'état des énergies renouvelables en Europe](#)", 20<sup>ème</sup> édition
- Téléchargement libre de [tous les baromètres](#) (PV, éolien, solaire thermique/CSP, Biomasse, Biogaz, Biocarburants)
- Inscrivez vous aux alertes [EurObserv'ER](#) pour recevoir les communiqués de presse.
- Suivez nous sur [Twitter](#)
- Tous les [communiqués de presse](#) sont téléchargeables depuis le coin presse du site, ainsi que tous les [graphes and tableaux](#)



#### Pour plus d'informations :

Diane Lescot  
Observ'ER  
146, rue de l'Université  
75007 Paris / France  
Tel: +33 (0) 1 44 18 00 80  
E-mail: [diane.lescot@energies-renouvelables.org](mailto:diane.lescot@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](http://www.eurobserv-er.org), 2022.

### 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.