



Communiqué de presse

## Les énergies marines, un potentiel encore largement inexploité

EurObserv'ER publie le **BAROMÈTRE ÉNERGIES MARINES 2022**

Téléchargement libre:

<https://www.eurobserv-er.org/barometre-energies-marines-2022/>

Paris, Octobre 2022

### Données clés pour le secteur des énergies marines

**249,2 MW** Puissance des sites énergies marines raccordée dans l'Union européenne à fin 2021 (243,4 MW en 2019)

**502,8 GWh** Production d'électricité des sites énergies marines de l'UE en 2021 (489,3 GWh en 2019)

**100 GW** Potentiel des énergies marines pouvant être déployé d'ici 2050

### Principaux enseignements du baromètre

Bien que les énergies marines soient peu développées à l'échelle industrielle, de nombreux membre de l'UE travaillent actuellement sur des prototypes relatifs à l'énergie marémotrice, l'énergie des vagues, des courants marins, mais aussi l'énergie thermique des mers ou de l'énergie osmotique afin de diversifier leur mix électrique. Ces sources ont l'avantage être stable et prédictible pour le réseau électrique. Fin 2021, ce sont 249,2 MW de puissance en exploitation qui ont produit 502,8 GWh. L'Union Européenne comptait 21 installations en activité en 2021 dont de nombreux prototypes. Les deux principaux pays sont la France avec trois installations pour 241,12 MW (dont 240 MW correspondant au célèbre site marémoteur de La Rance), et l'Espagne avec quatre sites pour une capacité totale de 5,60 MW. Ces pays sont également les seuls États membres à disposer de chiffre officiels de production. Les autres pays de l'Union n'incluent pas les puissances et les productions de leurs prototypes dans leur comptabilité nationale. Il est à noter que le rôle de la Commission européenne est prépondérant dans le développement de ces nouvelles technologies car quasiment tous les projets et pilotes bénéficient d'un co-financement de l'Union.

En 2030 l'objectif de déploiement des énergies marines renouvelables dans l'UE est d'1 GW, et de 40 GW à fin 2050. Selon l'organisme Ocean Energy Europe, regroupant les professionnels de la filière, ce sont près de 100 GW qui pourrait être potentiellement exploités en Europe.

**Le prochain baromètre EurObserv'ER sera consacré aux énergies renouvelables dans les transports**



## 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 :

Frédéric TUILLE  
Observ'ER  
146, rue de l'Université  
75007 Paris / France  
Tel: +33 (0) 1 44 18 00 80  
E-mail: [frederic.tuille@energies-renouvelables.org](mailto: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](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.