



Communiqué de presse

## Baisse de 4,1% de consommation d'énergie biomasse solide dans l'Union Européenne entre 2021 et 2022

EurObserv'ER publie le **BAROMÈTRE BIOMASSE SOLIDE 2023**

Téléchargement libre:

<https://www.eurobserv-er.org/barometre-biomasse-solide-2023/>

Paris, janvier 2024

### Chiffres clés du secteur biomasse solide dans l'Union Européenne des 27 en 2022

**100,3 Mtep** : **Consommation d'énergie primaire** issue de biomasse solide en 2022 (104,5 en 2021)

**81,4 Mtep** : **Consommation de chaleur** issue de biomasse solide en 2022 (84,6 Mtep en 2021)

**87,6 TWh** : **Production d'électricité** à partir de biomasse solide en 2022 (92,7 TWh en 2021)

### Principaux enseignements du baromètre biomasse solide 2023 d'EurObserv'ER

Après avoir atteint en 2021 un niveau de consommation record, la consommation d'énergie biomasse solide, sous toutes ses formes (du bois rond aux granulés, jusqu'aux déchets et sous-produits du bois, résidus et déchets végétaux et autres déchets renouvelables industriels) devrait, selon EurObserv'ER, se situer aux environs de 100,3 Mtep dans l'Union européenne à 27, soit le deuxième niveau de consommation annuel le plus élevé jamais enregistré dans l'UE. La baisse par rapport à 2021 s'explique en premier lieu par une année aux températures moyennes plus douces à l'échelle de l'Union européenne, ce qui a réduit les besoins de chauffage. Par ailleurs, des tensions sur les circuits d'approvisionnement des granulés de bois ont impacté les usages industriels. Cette baisse intervient également dans un contexte de surveillance renforcée des critères de durabilité de la biomasse, de tensions internationales avec la Russie et de niveau record des prix des énergies sur les marchés.

Dans l'Union européenne à 27, la production d'électricité biomasse solide a été mesurée à 87,6 TWh en 2022. C'est en dessous du niveau record de 92,7 TWh enregistré en 2021 (ce qui correspond à une baisse de 5,4 % entre les deux années). Le palmarès des trois premiers pays producteurs d'électricité biomasse solide de l'Union européenne est resté le même qu'en 2021. La Finlande et la Suède, grands pays forestiers, trident les deux premières places du classement avec une production d'électricité biomasse solide respective de 11,9 TWh (-6 % par rapport à 2021) et de 11,3 TWh (+0,7 % par rapport à 2021). L'Allemagne se place en troisième position avec une production de 10,3 TWh en 2022 (en baisse de 4,7 % par rapport à 2021).

La consommation totale de chaleur biomasse solide, qui regroupe la production de chaleur issue du secteur de la transformation et celle directement utilisée par les utilisateurs finaux (consommation d'énergie finale de l'industrie et des « autres secteurs », excepté le transport) devrait se situer aux alentours de 81,4 Mtep en 2022, en baisse de 3,8% par rapport aux à 84,6 Mtep en 2021.



## Liens

- Téléchargement libre du rapport “[L'état des énergies renouvelables en Europe](#)”, 21<sup>ème</sup> 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.
- Suivez nous sur [Twitter](#)
- Tous les [communiqués de presse](#) sont téléchargeables depuis le coin presse du site, ainsi que tous les [graphes and tableaux](#)

## Le prochain baromètre traitera de l'énergie éolienne



Pour plus d'informations :

Frédéric TUILLE

Observ'ER

146, rue de l'Université

75007 Paris / France

Tel: +33 (0) 1 44180080

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), 2023.

## 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.