



Communiqué de presse

Les énergies renouvelables en croissance

23^{ème} édition de *l'État des énergies renouvelables en Europe*

Téléchargement libre:

<https://www.eurobserv-er.org/category/all-annual-overview-barometers/>

Paris, mai 2025

Chiffres clés pour l'Union européenne en 2023

- **24,6 %** Part des sources renouvelables dans la consommation brute d'énergie finale (23,1% en 2022)
- **45,3 %** Part des sources renouvelables dans la consommation brute d'électricité (41,2% en 2022)
- **1,86 million** Emplois dans le secteur européen des renouvelables (1,64 million en 2022)
- **233 M €** Chiffre d'affaires généré dans le secteur européen des renouvelables (205 milliards d'euros en 2022)
- **117 M €** Dépenses évitées dans les énergies fossiles au sein de l'UE27 (165 milliards d'euros en 2022)
- **206 Mtep** Énergie fossile substituée au sein de l'UE27 (194 Mtep en 2022)

L'état des énergies renouvelables en Europe contient les chapitres suivants :

Indicateurs énergétiques (puissances installées et énergie produite), indicateurs socio-économiques (emplois et chiffres d'affaires), indicateurs d'investissement, coûts, prix et compétitivité des énergies renouvelables, consommation de combustibles fossile évitée, et coûts et émissions de GES évités en résultant, indicateurs d'innovation et de compétitivité

Forte reprise de l'électricité renouvelable mais relative stabilité pour la chaleur

L'année 2023 a marqué un net rebond de la production d'électricité renouvelable dans l'Union européenne. Cette progression rompt avec la stagnation de l'année précédente (+0,3 %) et s'explique par des conditions météo favorables pour l'éolien et l'hydraulique, ainsi que par la montée en puissance des capacités installées, notamment dans l'éolien terrestre et en mer, et dans le solaire photovoltaïque. L'éolien a dépassé pour la première fois le gaz naturel dans le mix électrique. L'hydroélectricité a retrouvé des niveaux de production plus élevés, avec une hausse de 19,4 %, même si elle reste en deçà des années 2020 et 2021. Le solaire a poursuivi sa croissance. La part renouvelable dans la consommation brute d'électricité est ainsi estimée à 45,3 % en 2023, comparé à 41,2 % en 2022 (+ 4,1 pp), selon les spécifications et modalités de calcul de la RED II. Dans le domaine du chauffage et du refroidissement, la part des énergies renouvelables est restée stable malgré une baisse des besoins. La consommation de chaleur renouvelable s'est établie à 111,2 Mtep (-0,6 %), représentant 26,2 % de la consommation finale, contre 25 % un an plus tôt. Cette stabilité



masque une recombinaison des sources : la contribution des pompes à chaleur a progressé de 11,7 %, atteignant 18,8 Mtep, tandis que les biocombustibles solides ont vu leur usage reculer pour la deuxième année consécutive. La biomasse, toutes filières confondues, demeure toutefois la principale source de chaleur renouvelable dans l'UE. Au global, l'UE a atteint une part de 24,6 % de sa consommation finale brute d'énergie provenant de sources renouvelables en 2023, soit environ 1,5 point de pourcentage de plus qu'en 2022.

Un marché européen en expansion

En 2023, le marché européen des énergies renouvelables a atteint 233 milliards d'euros, en hausse de 13% par rapport à l'année précédente. EurObserv'ER estime à près de 1,84 million le nombre d'emplois directs et indirects dans les filières renouvelables pour cette année, en progression de 229 500 ETP (14 %) par rapport à 2022. Le secteur du solaire photovoltaïque (560 300 emplois, 30 % du total de l'UE) a décroché le titre de premier employeur, devant les pompes à chaleur (432 900 emplois, 23 %) et l'éolien (333 800 emplois, 18 %). La plus forte hausse de l'emploi a été enregistrée dans le secteur du solaire photovoltaïque, avec 213 400 emplois supplémentaires (+ 62 %), suivi de l'éolien, qui a vu la création de 60 300 emplois (+ 22 %).

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.
- Suivez nous sur [Twitter](#)
- 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 TUILLÉ
Observ'ER
20 ter rue Massue
94300 Vincennes/ France
Tel: +33 (0) 1 44 18 00 80
E-mail: frederic.tuille@energies-renouvelables.org

À 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.