



Communiqué de presse

Un nouveau record pour l'énergie photovoltaïque

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

Téléchargement libre:

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

Paris, Mai 2025

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

59,8 GW	Nouvelles capacités photovoltaïques installées dans l'UE en 2024 (54 GW en 2023)
306,4 GW	Capacités photovoltaïques cumulées dans l'UE fin 2024 (246,7 GW en 2023)
296,8 TWh	Production à partir de photovoltaïque dans l'UE en 2024 (247,8 TWh en 2023)

Principaux enseignements du baromètre photovoltaïque 2025 d'EurObserv'ER

Le solaire photovoltaïque a une fois encore démontré sa capacité à se déployer de manière extrêmement rapide à l'échelle mondiale. L'Irena estime que plus de 451,9 GW de puissance ont été installés dans le monde (contre 352,7 GW en 2023). À fin 2024, le parc total mondial compte 1 858,6 GW. L'Union européenne confirme également sa dynamique, en établissant pour la quatrième année consécutive un nouveau record de raccordement : 59,8 GW de puissance nette additionnelle ont été installés dans les 27 États membres (contre 54 GW en 2023), soit une croissance annuelle de 10,7 %. Cette performance porte la puissance cumulée à 306,4 GW fin 2024. La production d'électricité solaire photovoltaïque dans l'UE a atteint 296,8 TWh en 2024, en hausse de 19,8 % par rapport à 2023, malgré un ensoleillement en deçà des moyennes historiques dans l'ouest du continent.

Le solaire européen face à un tournant industriel

Malgré ce rythme soutenu de déploiement de la filière, l'industrie photovoltaïque européenne reste fragilisée par une concurrence chinoise accrue et peine à maintenir ses capacités de production. De nombreuses fermetures d'usines et faillites ont été enregistrées en 2024, compromettant la souveraineté industrielle de l'Union sur le secteur. Face à ce constat, l'Union européenne a adopté en 2024 la loi pour une industrie zéro émission (NZIA), avec un objectif de 30 GW de capacités industrielles solaires européennes à chaque étape de la chaîne de valeur d'ici 2030. Dans l'attente de sa mise en œuvre, quelques projets structurants émergent, comme l'extension de la gigafactory 3Sun en Italie (3 GW en 2025) ou la montée en puissance de la start-up française Carbon dont la mise en service est annoncée pour 2027.



Le prochain baromètre EurObserv'ER sera consacré au solaire thermique et au solaire à concentration

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 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.