



Communiqué de presse

La géothermie continue à creuser son trou en Europe

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

Téléchargement libre:

<https://www.eurobserv-er.org/barometre-geothermie-2025/>

Paris, octobre 2025

Chiffres clés du secteur géothermique (hors pompes à chaleur) dans l'Union européenne en 2024

- 6,64 Mtep **Production d'énergie primaire** d'origine géothermique dans l'UE27 en 2024 (6,62 Mtep en 2023)
- 993,4 ktep **Consommation de chaleur** d'origine géothermique dans l'UE à 27 en 2024 (949,5 ktep en 2023)
- 6,2 TWh **Production brute d'électricité géothermique** dans l'UE27 en 2024 (6,3 TWh en 2023)
- 1 047,7 MW **Puissance installée** électrique géothermique dans l'UE27 en 2024 (1 047,7 MW en 2023)
- 878 MW **Puissance nette électrique** géothermique dans l'UE27 en 2024 (882 MW en 2023)

Principaux enseignements du baromètre

Selon EurObserv'ER, la production d'énergie primaire issue de la géothermie profonde dans l'Union européenne (en excluant les pompes à chaleur, qui relèvent de la géothermie de surface) est restée globalement stable entre 2023 et 2024, à un niveau de 6,6 millions de tonnes équivalent pétrole (Mtep).

Dans le détail, cette stabilité cache des dynamiques contrastées. La consommation de chaleur géothermique progresse fortement (+4,6 %). Elle s'élève à 993,4 ktep en 2024, soutenue par le développement de nouveaux réseaux de chaleur. Huit nouveaux systèmes ont été mis en service en 2024, pour 110 MWth de puissance additionnelle, notamment en France, en Allemagne, en Pologne et aux Pays-Bas. Au total, l'Union européenne compte 308 réseaux de chaleur géothermiques actifs.

En parallèle, la production d'électricité géothermique a légèrement diminué (-0,9 %) et atteint 6,2 TWh en 2024. Cette baisse est principalement liée à une moindre sollicitation des centrales italiennes, qui représentent un peu plus de 90 % de la production européenne. La puissance installée reste inchangée à 1 047,7 MW, pour une puissance nette exploitable de 878 MW.

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](#)”, 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.
- 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 avec le soutien de l'Ademe, mais il ne représente que l'opinion de ses auteurs. L'Ademe ne peut être tenue responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.