

---

[Imprimer](#)

## **Statistiques éolien 4ème trimestre 2023**

Image

---

Au 31 décembre 2023, le parc éolien français atteint une puissance de 23,5 GW, dont 22,0 GW d'éolien terrestre et 1,5 GW d'éolien en mer.

Au cours de l'année 2023, la puissance nouvellement raccordée s'élève à 2,2 GW, dont 1,2 GW pour l'éolien terrestre et 1,0 GW pour l'éolien en mer. La puissance correspond ici à la puissance théorique des installations (une fois que toutes les éoliennes ont été raccordées). Elle peut surestimer la capacité maximale de production lorsque les installations sont raccordées par tranche. D'après le bilan électrique de RTE, au 31 décembre 2023, les capacités connectées au réseau et mises réellement en service représentent environ 224 MW pour le parc de Fécamp et 136 MW pour le parc Saint-Brieuc (soit respectivement 45 % et 27 % de leur capacité totale à venir).

La puissance des projets en cours d'instruction s'élève à 14,9 GW, dont 11,8 GW de projets éoliens terrestres et 3,2 GW de projets éoliens en mer.

La production d'électricité éolienne s'est élevée à 50,6 TWh au cours de l'année 2023, dont 1,9 TWh pour l'éolien en mer. Elle représente 11,4 % de la consommation électrique française de l'année 2023. La production augmente par rapport à l'année 2022 (+ 34 %), du fait du développement du parc et de conditions de vent favorables.

*Avertissement : une installation déjà existante a été mise à jour, il s'agit du parc éolien ZI PAM dans les Bouches-du-Rhône qui est passé d'éolien en mer à éolien terrestre du fait de la précision d'une règle de classification de cette catégorie.*

**POUR ALLER PLUS LOIN :**

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/6...>