

# Bilan : production totale d'énergie renouvelable

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 7 mars 2025

Mise à jour de la donnée le 7 mars 2025

Substituer aux énergies fossiles des énergies renouvelables est une priorité majeure de la transition énergétique. Bien que presque dépourvue d'énergie hydroélectrique, les Hauts-de-France voient leur panel d'énergies renouvelable se développer rapidement.

Cet indicateur présente le bilan des énergies renouvelables (hors récupération) des Hauts-de-France : agrocarburants, biogaz, bois-énergie, déchets ménagers incinérés, éolien, géothermie (par pompes à chaleur), hydraulique, pompes à chaleur, solaire photovoltaïque, solaire thermique, uniquement pour les années avec un bilan complet. Pour aller plus loin, le détail pour chaque énergie renouvelable régionale et infra-régionale ainsi que des résultats pour davantage d'années se trouve dans les indicateurs dédiés.

La production d'énergies renouvelables (hors récupération) atteint 29 TWh en 2021.

Afficher la suite

Bilan : production totale d'énergie renouvelable

Choix de l'année : 202120202018201520122010

Total : 28981 GWh

En 12 ans, on estime que la production régionale d'énergies renouvelables a plus que doublé, passant de 14 TWh en 2010 à 29 TWh en 2021. Le taux de couverture des EnR (total des EnR produites sur la consommation finale énergétique) représente 15,9% en 2021 dans les Hauts-de-France.

En 2021, la première énergie renouvelable en région est l'éolien, suivi par le bois qui passe en seconde position. L'éolien ayant en effet connu un fort développement entre 2010 et 2021 (production multipliée par 5,5).

Les évolutions les plus importantes entre 2010 et 2021 se situent également au niveau de la production du solaire photovoltaïque (multiplication par 15,7), du biogaz (multiplication par 3,9) et des pompes à chaleur - hors géothermie (multiplication par 3).

Tous les chiffres présentés restent des estimations les plus fines possibles au vu des connaissances actuelles et peuvent donc être amenés à être revus régulièrement.

fiche Bilan : production totale d'énergie renouvelable

**Poids (128,65 ko), Format (VND.MS-EXCEL)**

[Télécharger](#)

## Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

Régional

- Unité :

GWh

- Disponibilité :

N+2

- Fréquence de mise à jour :

N+1

Indicateur associé

- Consommation d'énergie En Hauts-de-France, la consommation finale énergétique atteint 183 TWh en 2021. La France a quant...

[Lire la suite](#)

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)