

La hausse des énergies renouvelables se poursuit dans les Hauts-de-France : retrouvez le bilan complet

Mise à jour le 11 septembre 2024

La production d'énergies renouvelables dans les Hauts-de-France est toujours à la hausse : on observe une augmentation de 20% entre 2018 et 2021. Accédez aux données détaillées, filière par filière, territoire par territoire, produites par l'Observatoire Climat du Cerdd.

Éolien, solaire photovoltaïque, bois, biométhane injecté... **La production d'énergies renouvelables (EnR) dans les Hauts-de-France, toutes filières confondues, est estimée à 29 067 gigawattheures (GWh) en 2021.** Une augmentation de 20% est observée entre 2018 et 2021. À noter que le taux de couverture des EnR (total des EnR produites sur la consommation finale énergétique) représente 15,9% en 2021 en région.

Retrouvez, filière par filière, le bilan complet des énergies renouvelables jusqu'en 2021, déchets ménagers incinérés inclus. Pour certaines d'entre elles, les données détaillées, qui viennent d'être mises à jour par l'Observatoire Climat du Cerdd, vont jusqu'en 2023 ! Ces données sont accessibles à des échelles régionales, départementales et jusqu'à l'échelle EPCI pour la plupart d'entre elles.

Où trouver ces données ?

Le [bilan régional de la production totale d'énergie renouvelable](#) pour les années 2010, 2012, 2015, 2018, 2020 et 2021 est disponible dans la rubrique « Les indicateurs » du site de l'Observatoire climat des Hauts-de-France.

Les données détaillées par filière et par année de disponibilité sont accessibles ici :

- Sur le site de l'Observatoire Climat via la [page open-data](#)
- Sur la [plateforme de datavisualisation TrACE](#), un outil créé par Atmo Hauts-de-France et le Cerdd

À noter : la filière déchets ménagers incinérés n'est actuellement pas disponible au niveau de la plateforme TrACE – elle le sera prochainement

Quelles sont les filières concernées ?

Les données en ligne concernent les filières suivantes :

- **agrocarburants, bois et géothermie** jusqu'en 2021, de l'échelle EPCI à régionale
- **biogaz thermique** jusqu'en 2021, aux échelles départementale et régionale
- **déchets ménagers incinérés thermiques** et **pompes à chaleur (PAC)** jusqu'en 2022, de l'échelle EPCI à régionale
- **solaire thermique** jusqu'en 2022, uniquement à l'échelle régionale
- **éolien, solaire photovoltaïque, hydraulique, biogaz électrique, déchets ménagers électriques et biométhane injecté** jusqu'en 2023, de l'échelle EPCI à régionale

Quelques chiffres à retenir pour les Hauts-de-France

- Production de l'éolien en 2023 : 14 517 GWh
- Production du solaire photovoltaïque en 2023 : 534 GWh
- Production de l'hydraulique en 2023 : 14,7 GWh
- Production électrique du biogaz valorisé en 2023 : 280 GWh (pour 96 installations)
- Production de biométhane injecté valorisé en 2023 : 1 627 GWh (pour 91 installations)
- Production électrique des déchets ménagers incinérés en 2023 : 168 GWh (pour 9 installations)
- Production des pompes à chaleur (PAC) en 2022 : 4 034 GWh
- Production du solaire thermique en 2022 : 40 GWh
- Production thermique des déchets ménagers incinérés en 2022 : 290 GWh
- Production du bois-énergie en 2021 : 8 990 GWh
- Production des agrocarburants en 2021 : 3 602 GWh
- Production de la géothermie en 2021 : 105 GWh

Pour vous repérer sur la disponibilité des données

La disponibilité des données sur les énergies renouvelables varie selon les filières, les différentes mailles géographiques et les vecteurs énergétiques. Toutes les années et échelles territoriales ne disposent donc pas d'un bilan complet : certaines données nécessitent un travail de fiabilisation qui est actuellement en cours. Des mises à jour régulières sont prévues.

Pour vous repérer, retrouvez :

- le [fichier pdf](#) sur l'état des mises à jour des fichiers csv disponibles en open-data
- la [notice d'utilisation](#) de la rubrique « Mon territoire » du site de l'Observatoire Climat

Source des données

Ces données sont produites par l'Observatoire Climat Hauts-de-France à partir de multiples sources. Pour plus d'informations, se référer aux **métadonnées** associées à chaque indicateur.

L'Observatoire Climat est à votre disposition pour tout complément d'informations concernant l'accès à ces nouvelles données. N'hésitez pas à nous contacter !