

Nouvelles données en ligne sur les énergies renouvelables

Mise à jour le 6 mai 2022

Vous trouverez sur le site de l'Observatoire Climat de nouvelles données sur les énergies renouvelables des Hauts-de-France.

Quelles sont les données concernées ?

Les nouvelles données en ligne concernent :

- **La production d'électricité du parc éolien**
- **La production d'électricité du parc solaire photovoltaïque**
- **La production d'électricité du parc hydraulique**

Et sur le biogaz spécifiquement :

- **Bilan du nombre d'installations valorisant du biogaz**
- **Nombre d'installations par vecteur énergétique**
- **Nombre d'installations par type de valorisation**
- **Nombre d'installations par typologie d'installations**
- **Bilan de valorisation électrique**
- **Puissance électrique par typologie d'installations**
- **Bilan de valorisation de biométhane injecté**

Les données régionales sur la production d'**éolien**, de **solaire photovoltaïque** et d'**hydraulique** sont disponibles pour les années **2010 à 2021**. Les données infra-régionales ne sont actuellement pas visibles jusqu'en 2021 (un travail de fiabilisation est actuellement en cours - ces données seront ajoutées dès que possible).

Les données sur le **biogaz** ne sont actuellement disponibles que pour les années **2018 à 2020** (un travail de fiabilisation est actuellement en cours sur les années 2010 à 2017 - elles seront ajoutées dès que possible). **En ce qui concerne la valorisation électrique et la valorisation du biométhane injecté, l'échelle la plus fine diffusée est l'EPCI.**

Où trouver les nouvelles données ?

Les nouvelles données en ligne sont disponibles :

- **Au niveau régional** dans la rubrique [Les Indicateurs](#).
- **Au niveau local (échelle de l'EPCI)** dans la rubrique [Mon Territoire](#).

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

D'autres indicateurs seront prochainement mis en ligne (notamment pour le biogaz avec la prise en compte de la valorisation thermique).

D'ici à la fin 2022, les données de toutes les filières d'énergies renouvelables devraient être disponibles à des échelles régionales et infra-régionales.

À ce jour, vous trouverez les indicateurs régionaux en cliquant sur les liens suivants :

- [Éolien : production d'électricité](#)
- [Solaire photovoltaïque : production d'électricité](#)
- [Hydraulique : production d'électricité](#)
- [Biogaz : bilan du nombre d'installations valorisant du biogaz](#)
- [Biogaz : nombre d'installations par vecteur énergétique](#)
- [Biogaz : nombre d'installations par type de valorisation](#)
- [Biogaz : nombre d'installations par typologie d'installations](#)
- [Biogaz : bilan de valorisation électrique](#)
- [Biogaz : puissance électrique par typologie d'installations](#)
- [Biogaz : bilan de valorisation de biométhane injecté](#)

Quelques chiffres à retenir pour les Hauts-de-France

- Production de l'éolien en 2021 : **10252 GWh**
- Production du solaire photovoltaïque en 2021 : **267 GWh**
- Production de l'hydraulique en 2021 : **16,9 GWh**
- Production électrique du biogaz valorisé en 2020 : **262,1 GWh**
- Production de biométhane injecté valorisé en 2020 : **328,9 GWh**
- **Nombre d'installations valorisant le biogaz en 2020 : 122**

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 !

Pour une visite guidée de notre site web, vous pouvez visionner [le webinaire](#) réalisé en 2020 sur l'accessibilité de nos données.