Observatoire climat

Généré le 16 octobre 2025 à 20:57 depuis le site www.observatoireclimat-hautsdefrance.org Page /

Bois-énergie: bilan production totale

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 16 juin 2025

Mise à jour de la donnée le 6 juin 2025

Le bois-énergie est une énergie renouvelable importante en Hauts-de-France. Cette filière correspond à l'essentiel de la catégorie d'énergie « biomasse (ou biocombustible) solide ». Il s'agit du bois-bûche et tous les coproduits du bois destinés à produire de l'énergie (écorce, sciure, plaquettes forestières et d'industrie, briquettes reconstituées, granulés etc.).

Le bilan de production de bois-énergie présenté ici est selon l'approche « consommation» : il vise à établir le bilan des produits bois consommés sur le territoire dans les installations destinées à la valorisation énergétique de la biomasse solide. A noter que, par simplification, la consommation brute ou primaire d'énergie, dans ce type d'approche, est associée à la production territoriale, quelle que soit l'origine des produits bois consommés.

Cet indicateur présente le bilan global bois-énergie, incluant donc :

- le bilan du bois-énergie consommé par les installations domestiques (bois domestique)
- le bilan du bois-énergie consommé par les installations collectives et industrielles de valorisation énergétique.

Afficher la suite

Bois-énergie : bilan production totale

En Hauts-de-France, en 2021, la production de bois-énergie représente 8 250 GWh (à climat réel). Elle a augmenté de 12% par rapport à 2010.

A noter que la filière était en constante augmentation entre 2010 et 2018, mais subie une légère baisse depuis 2020 (-2% entre 2018 et 2020 et -3% entre 2020 et 2021).

Cette baisse provient de la baisse de consommation du bois domestique, mais qui peut être en partie expliquée par un effet du climat entre 2020 et 2021, l'année 2020 étant moins rigoureuse que la normale. La production d'énergie à partir du bois des chaufferies collectives et industrielles est par contre en constante augmentation.

Des données plus récentes sur le bois collectif sont disponibles jusqu'à 2023. Cf. l'indicateur Bois-Energie : bilan chaufferies bois collectives et industrielles par vecteur.

fiche Bois-énergie : bilan production totale **Poids (128,11 ko), Format (VND.MS-EXCEL)**

<u>Télécharger</u>

Production de l'indicateur

• Échelle disponible :
EPCI
• Unité:
GWh
• Type d'indicateur :
Descriptif
• Méthode de récolte de la donnée :
Modèle
• Fiabilité :
C1
• Disponibilité :
N+3
• Fréquence de mise à jour :
Tous les ans
Nos partenaires
• © Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. <u>Pour en savoir plus</u>