

Bilan : production totale d'énergie renouvelable

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 9 décembre 2019

Mise à jour de la donnée le 5 novembre 2019

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 : agocarburants, biogaz (dont injection), bois-énergie, éolien, géothermie (par pompes à chaleur), hydraulique, pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamiques, solaire photovoltaïque, solaire thermique, déchets urbains.

La production 2017 d'énergies renouvelables (hors récupération) atteint 21 TWh.

Afficher la suite

Bilan : production totale d'énergie renouvelable

Choix de l'année : 20172016201520142013201220112010

Total : 21395 GWh

En 7 ans, on estime que la production régionale d'énergies renouvelables a quasiment doublé, passant de 11 TWh en 2010 à 21 TWh en 2017. Elle atteint en 2017 l'équivalent de 10 % de la consommation énergétique régionale.

En 2017, la première énergie renouvelable consommée en région reste le bois, suivi par l'éolien qui a connu un fort développement entre 2010 et 2017 (production multipliée par 3 avec toutefois une légère baisse de production en 2016).

Les évolutions les plus importantes se situent également au niveau de la production du solaire photovoltaïque

(multiplication par 7,2) et de la production d'électricité et de chaleur à partir de biogaz (multiplication par quasiment 6). L'apparition de l'injection de biogaz en 2015 ajoute également de nouvelles perspectives. Tous les chiffres présentés restent des estimations les plus fines possibles au vu des connaissances actuelles.

fiche Bilan : production totale d'énergie renouvelable
Poids (128,44 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

[Télécharger](#)

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

Régional

- Unité :

GWh

- Type d'indicateur :

Descriptif

- Méthode de récolte de la donnée :

Calcul

- Fiabilité :

C1

- Disponibilité :

N+2

- Fréquence de mise à jour :

Tous les 2 ans

Indicateur associé

- Consommation d'énergie finale En Hauts-de-France, la consommation d'énergie finale atteint 201 TWh en 2018. La France a quant à...

[Lire la suite](#)