Solaire photovoltaïque : production d'électricité

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 7 mars 2025

Mise à jour de la donnée le 7 mars 2025

Plusieurs technologies existent aujourd'hui pour transformer le rayonnement solaire en électricité, utilisant le silicium ou d'autres composés chimiques. Installés sous forme de panneaux, les modules photovoltaïques produisent de l'électricité qui peut être ensuite injectée sur les réseaux électriques.

L'indicateur porte sur la production électrique annuelle du parc solaire photovoltaïque pour les Hauts-de-France (de l'échelle communale à l'échelle régionale). Les informations concernées sont exprimées en GWh pour les années 2010 à 2023.

Afficher la suite
Solaire photovoltaïque : production d'électricité

Pour l'année 2023, la production totale d'électricité provenant du solaire photovoltaïque s'élève à 534 GWh sur les Hauts-de-France. Celle-ci a fortement augmenté en 14 ans (la production était plus de 29 fois moins importante en 2010). L'augmentation a été plus marquée sur l'ex-Picardie que sur l'ex-Nord-Pas de Calais.

fiche Solaire photovoltaïque : production d'électricité
Poids (128,47 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

Télécharger

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

Communale

- Unité :

  GWh

- Disponibilité :

  N+1

- Fréquence de mise à jour :

  Tous les ans

Nos partenaires

-

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. Pour en savoir plus