Hydraulique : puissance électrique du parc

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 22 avril 2024

Mise à jour de la donnée le 28 février 2024

L'hydroélectricité récupère la force motrice des cours d'eau, des chutes, voire des marées (non prise en compte ici), pour la transformer en électricité. On distingue les installations hydroélectriques « au fil de l'eau », qui font passer dans une turbine tout ou partie du débit d'un cours d'eau en continu, et celles nécessitant des réserves d'eau ou barrages.

L'indicateur porte sur la puissance électrique annuelle des installations hydrauliques pour les Hauts-de-France (de l'échelle communale à l'échelle régionale). Les informations concernées sont exprimées en MW pour les années 2010 à 2023.

Pour information les données infra-régionales jusque 2016 ne sont actuellement pas visibles (un travail de fiabilisation est actuellement en cours - ces données seront ajoutées dès que possible).

Afficher la suite
Hydraulique : puissance électrique du parc

Pour l'année 2023, la puissance totale d'électricité provenant des installations hydrauliques s'élève à 4 MW sur les Hauts-de-France. Cette puissance est faible comparée à d'autres sources énergétiques. En effet, les variations observées s'expliquent par le fait que les installations régionales sont peu nombreuses et sont essentiellement de petites centrales "au fil de l'eau", dont la production est fortement liée à la pluviométrie annuelle. La puissance installée est stable depuis 2010.
Les Hauts-de-France ne possèdent pas non plus de grands barrages comme dans d'autres régions, d'où les disparités observées dans le bilan des énergies renouvelables. Dans les Hauts-de-France on parte plutôt d'installations micro-hydrauliques.

Note : les données territorialisées jusque 2016 ne sont actuellement pas visibles. Une actualisation sera faite dès que possible suivie d'une mise à jour des métadonnées (fichier Excel).

fiche Hydraulique : puissance électrique du parc
Poids (128,22 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

Télécharger

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

  Communale

- Unité :

MW

- Disponibilité :

  N+1

- Fréquence de mise à jour :

  Tous les ans

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