

Biogaz : production d'énergie par vecteur énergétique, avant 2016

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 18 juin 2018

Mise à jour de la donnée le 31 décembre 2016

Le biogaz est un gaz combustible naturel provenant de la fermentation, en l'absence d'oxygène, de la matière organique. Il peut être épuré en biométhane, qui sera injecté dans le réseau de gaz ou bien être valorisé par combustion pour produire de l'électricité ou de la chaleur ou les deux en cogénération.

Afficher la suite

Biogaz : production d'énergie par vecteur énergétique, avant 2016

Choix de l'année : 2016201520122009

Total : 574 GWh

En 2016, la production de biogaz a atteint l'équivalent de 574 GWh/an avec 74 unités de productions réparties dans les Hauts-de-France. Cela correspond à 3,4% de la production d'énergie renouvelable de la région. La grande majorité du biogaz est valorisée en chaleur et en électricité, avec respectivement 43% et 49% de l'équivalent en énergie primaire du biogaz brut produite. On observe d'ailleurs souvent des valorisations multiples au sein d'une même unité (cogénération, trigénération). Enfin, le biométhane injecté dans le réseau représente 8% de l'équivalent en énergie primaire du biogaz brut produite.

fiche Biogaz : production d'énergie par vecteur énergétique, avant 2016

Poids (126,73 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

[Télécharger](#)

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

Régionale

- Unité :

GWh

- Type d'indicateur :

Descriptif

- Méthode de récolte de la donnée :

Observation

- Fiabilité :

C1

- Disponibilité :

N+2

- Fréquence de mise à jour :

Tous les 2 ans

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)