



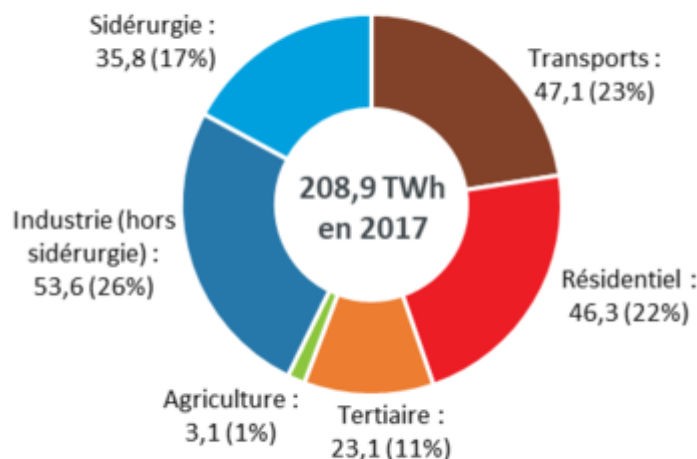
Consommation d'énergie finale

Pression Énergie

Mise à jour le 18 juin 2020

Publié le 01 mars 2016

Consommation d'énergie finale par secteur Hauts-de-France | Données 2017 en TWh



Observatoire Climat HDF / Cerdd
Outil Norener

En Hauts-de-France, la consommation d'énergie finale atteint 209 TWh en 2017, soit 18 Mtep. La France a quant à elle consommé la même année 1 799 TWh, soit 155 Mtep : la région Hauts-de-France pèse ainsi 12 % de la consommation nationale d'énergie pour 9 % de la population.

La consommation d'énergie finale depuis 1990 a augmenté de +8% en Hauts-de-France comme en France.

Vous trouverez dans les indicateurs de niveau 2 ci-dessous, le détail des consommations par secteur, et par type d'énergie, ainsi que des détails sectoriels.

Consultez aussi la [fiche de synthèse dédiée sur le bilan régional GES-énergie](#) – éditée en novembre 2019 ! Cette fiche y apporte des éléments de pédagogie complémentaires notamment grâce à [des infographies](#) et un glossaire, qui facilitent l'appropriation de notions parfois très techniques ! Y est abordé notamment le **lien entre consommation d'énergie et émission de GES**.

Description

Contexte :

Cet indicateur permet une analyse des consommations énergétiques par grands secteurs d'activité depuis 2009 pour la région Hauts-de-France. L'énergie est un enjeu indissociable des politiques liées au défi du changement climatique : 76 % des émissions directes de gaz à effet de serre (GES) des Hauts-de-France sont liées à la consommation d'énergie, qui concerne tous les secteurs de notre société.

Contenu de l'indicateur :

Les indicateurs découlent d'un travail de modélisation à l'échelle régionale complété par des données contextuelles des activités caractérisées permettant l'élaboration d'un suivi annuel (outil Norener).

Une série historique est disponible pour l'ex-Nord-Pas de Calais, elle comprend le suivi des consommations depuis 1990. Les données de l'ex-Picardie antérieur à 2008 sont issues d'une autre source de données et donc les résultats Hauts-de-France 2009-2017 sont difficilement comparables avec les périodes précédentes. Cependant pour donner un ordre de grandeur de comparaison, des données ponctuelles sur la période 1990 – 2008 sont présentées pour les indicateurs de la consommation totale régionale et par secteur.

Pertinence :

Le bilan énergétique est un inventaire des consommations d'énergie réalisé pour une période donnée et à une maille géographique définie (pays, région, territoire). Un exercice de bilan sur les consommations d'énergie permet d'identifier les grandes répartitions entre usages, types d'énergies, consommateurs et producteurs, ainsi que leurs évolutions. A ce titre, un bilan ou diagnostic énergétique fait partie intégrante de la conception d'une politique de lutte contre le changement climatique. Son analyse permet de caractériser la responsabilité du territoire face au changement climatique et de révéler des leviers d'action pour l'atténuation.

Données

[Bilan : consommation d'énergie finale par secteur](#)

[Bilan : consommation d'énergie finale par type](#)

[Bilan : consommation d'énergie finale par type et par secteur](#)

[Bilan : consommation d'énergie finale régionale et nationale](#)

[Transports de marchandises : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Transports de voyageurs : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Transports de voyageurs : consommation d'énergie finale par mode](#)

[Industrie : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Industrie : consommation d'énergie finale par branche industrielle](#)

[Agriculture : consommation d'énergie Tertiaire : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Résidentiel : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Résidentiel : consommation d'énergie finale par usage, ex-NPDC](#)

[Agriculture : consommation d'énergie finale par énergie](#)

[Agriculture : consommation d'énergie finale par énergie - territorialisé](#)

[Industrie : consommation d'énergie finale, ex-NPDC](#)

[Industrie : consommation d'énergie finale, par branche](#)

[Produits pétroliers et part d'agroc carburants Tertiaire : consommation d'énergie](#)

[Résidentiel : consommation d'énergie](#) [Transports : consommation d'énergie](#)
[Consommation d'énergie finale, par secteur](#)
[Consommation d'énergie finale, par type d'énergie](#) [Bilan : consommation finale d'électricité](#)
[Bilan : consommation finale de gaz](#)

Méthode

Méthode :

L'Observatoire Climat Hauts-de-France met à jour et valorise les données produites avec l'outil Norener, créé en 1992 par le Conseil Régional et l'ADEME pour observer les consommations d'énergie finale de la région. Cet outil a permis la production de publications régulières qui ont constitué une aide essentielle pour la définition, le pilotage et le suivi des politiques publiques régionales sur le long terme.

La méthode utilisée est essentiellement une modélisation calée sur des données de consommations par type d'énergie selon les secteurs. Le bilan et les données sectorielles de consommation d'énergie ont été analysés avec correction climatique, sauf mention contraire. La méthode d'analyse "des effets", appliquée par secteur ou par type d'énergie, permet de jauger les facteurs faisant varier les consommations énergétiques.

A noter : l'édition 2019 - chiffres 2017 du bilan énergétique régional comporte des changements de méthode dans l'ensemble des secteurs. Les données ont été recalculées depuis 1990 pour l'ex-Nord-Pas-de-Calais, et 2009 pour l'ex-Picardie, pour constituer un bilan Hauts-de-France sur la période 2009 – 2017. Les résultats peuvent donc comporter des différences avec les précédentes éditions, notamment celles présentés dans le [Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-de-France édition 2017](#).

Sources

Sites web

Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

> [Consulter le site](#)

Commissariat Général au Développement Durable (CGDD)

> [Base EIDER](#), [base Pégase](#)

Commissariat général à l'égalité des territoires (CGET), ex-DATAR, Observatoire des territoires

> [Consulter le site](#)

SDES - Service de la donnée et des études statistiques

> [Consulter le site](#)

GrDF - Gaz Réseau Distribution France

> [Consulter le site](#)

Listes des sources directes ou annexes

Les données sont issues de bases constituées par secteur, fruit d'un travail de modélisation de l'activité et des consommations d'énergie associées. Des sources variées sont ainsi mobilisées, les plus transversales étant l'INSEE, le SDES, Eurostat ou encore l'ADEME.



Indicateur associé

Emissions directes de GES Les émissions directes de gaz à effet de serre (GES) sont des données très suivies, leur observat...

Caractéristiques physiques du territoire Le Nord-Pas de Calais est l'une des régions les plus marquées par l'activité humaine. S...

Production d'énergie renouvelable La première énergie renouvelable en région Hauts-de-France est le bois, suivi par l'éolien. En 7...

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