

Bilan : consommation finale énergétique par secteur

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 3 juin 2024

Mise à jour de la donnée le 30 mai 2024

Le bilan énergétique est un inventaire des consommations d'énergie réalisé pour une année et une maille géographique données (pays, région, territoire). Les consommations d'énergie sont obtenues à partir de données de suivi, de ventes et de données d'activités sectorielles. Il s'agit ici d'une approche cadastrale c'est-à-dire que toute consommation d'énergie ayant lieu sur un territoire est comptabilisée comme lui étant rattaché.

Le bilan représenté ici est celui de la consommation finale énergétique par secteur d'activités : agriculture, transports (routiers et autres transports), résidentiel, tertiaire et industrie (hors branche énergie).

Afficher la suite

Bilan : consommation finale énergétique par secteur

Choix de l'année : 2021202020182015201220102008

Total : 182884 GWh

En Hauts-de-France, le premier secteur consommateur d'énergie est l'industrie avec 60,7 TWh soit 33% du total en 2021, suivi par le secteur du transport (51,2 TWh / 28%), du résidentiel (43,4 TWh / 24%) et du tertiaire (23,2 TWh / 13%). Les secteurs les moins consommateur sont l'agriculture (3,8 TWh / 2%) et le traitement des déchets (0,6 TWh / 0,3%).

--- Evolution 2008-2018 ---

Sur la période 2008 – 2018 (avant l'année particulière 2020 marquée par le COVID), les consommations d'énergie (à climat réel) stagnent globalement (+0.8% entre 2008 et 2018), mais avec certaines variations interannuelles selon les secteurs. Sur cette période, les secteurs en baisse sont les transports non routiers (transports maritimes, fluviaux, aériens et ferroviaires) avec -10%, de l'agriculture avec -7% et du résidentiel -4%. Le secteur tertiaire reste stable avec -1%, tout comme le secteur industriel -1% entre 2008 et 2018 (mais qui a connu une baisse de 2008 à 2012, puis une hausse de 2012 à 2018).

A l'inverse, le secteur des transports routiers est en hausse de 12% entre 2008 et 2018.

--- Evolution 2018-2020 : l'impact du COVID ---

Sur la période 2018-2020, les mesures sanitaires liées à la pandémie mondiale du covid-19 ont entraîné une diminution des activités et donc une baisse de la consommation d'énergie. En effet sur cette période particulière, la tendance globale change avec une diminution de 13% des consommations d'énergie (à climat réel) entre 2018 et 2020.

Cette baisse est particulièrement marquée sur le secteur des transports, avec une diminution des consommations d'énergie de 10% (-10% pour les transports routiers, et -12% pour les autres transports), et de 21% pour l'industrie. Les autres secteurs baissent aussi avec -9% pour le résidentiel et -2% pour le tertiaire. Seules les consommations d'énergie du secteur agricole augmentent de 5% entre 2018 et 2020.

--- Evolution entre 2020 et 2021 ---

Les consommations en 2021, reparte à la hausse avec +6% entre 2020 et 2021.

La plus forte hausse provient du secteur du transport, qui réatteint son niveau de 2018 de 51,3 TWh (augmentation de +12% entre 2020 et 2021).

Le secteur de l'industrie réaugmente de 4%, et les secteurs du résidentiel et du tertiaire de 3%. Seul le secteur de l'agriculture reste constant.

A noter que cette hausse s'explique par une reprise des activités après les confinements stricts, notamment avec une reprise du trafic routier. La hausse sur le résidentiel et le tertiaire est aussi lié à un climat qui était moins rigoureux que la normale en 2020 (et donc moins de consommation d'énergie pour le chauffage) et un hiver 2021 un peu plus rigoureux que la normale.

fiche Bilan : consommation finale énergétique par secteur

Poids (129,13 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

[Télécharger](#)

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

EPCI

- Unité :

GWh

- Méthode de récolte de la donnée :

Modèle

- Disponibilité :

N+3

- 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](#)