

Bilan : consommation finale énergétique par type d'énergie

PressionÉnergie

Mise à jour de l'article le 25 août 2023

Mise à jour de la donnée le 3 juillet 2023

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 type d'énergie. Les énergies sont regroupées en 8 catégories : Combustibles Minéraux Solides (CMS) - Produits pétroliers - Gaz Naturel - Electricité - Bois-énergie (EnR) - Autres énergies renouvelables (EnR) - Chauffage Urbain - Autres non renouvelables.

Afficher la suite

Bilan : consommation finale énergétique par type d'énergie

Choix de l'année : 202020182015201220102008

Total : 165620 GWh

En Hauts-de-France, les énergies fossiles représentent 67 % du mix énergétique en 2020. Il s'agit des énergies : produits pétroliers (fioul, gazole, essence, etc.), gaz naturel, combustibles minéraux solides (charbon, coke de houille, etc.), et autres non renouvelables (gaz de haut fourneau, gaz de cokerie, etc.).

Cette part des énergies fossiles a diminuée sur la période 2008-2020, passant de 74% du mix à 67%. Dans le même temps ont observé une augmentation de la part de l'électricité passant de 22% à 27% du mix, et du bois-énergie passant de 3% à 5% du mix énergétique.

On observe donc un début de changement de mix énergétique avec une baisse des énergies fossiles conjuguée à une hausse de l'électricité et du bois-énergie. Cependant les énergies fossiles dominent encore le mix et la baisse des énergies fossiles observée est surtout importante pour l'année 2020, période de la crise sanitaire du COVID.

--- Détail de l'évolution des énergies fossiles ---

Au global sur la période 2008 – 2020 la consommation d'énergie fossile a diminué de 25%. Mais cette baisse est surtout conséquente pendant la période 2018-2020 avec -18% (période particulière marquée par la crise sanitaire du COVID), contre -8% sur la période précédente (2008-2018).

Dans le détail c'est la catégorie d'énergie « autres non renouvelables » qui a le plus fortement diminuée avec -45% sur la période 2008-2020 (-15% entre 2008 et 2018 et -36% entre 2018 et 2020). Les CMS (combustibles minéraux solides) suivent une évolution similaire avec -42% sur la période 2008-2020 (-14% entre 2008 et 2018 et -33% entre 2018 et 2020).

Le gaz naturel et les produits pétroliers diminuent aussi mais moins fortement. Pour les produits pétroliers l'évolution est de -23% sur la période 2008-2020 (-7% entre 2008 et 2018 et -17% entre 2018 et 2020), et l'évolution pour le gaz naturel est similaire avec -22% sur la période 2008-2020 (-7% entre 2008 et 2018 et -16% entre 2018 et 2020).

--- Détail de l'évolution de l'électricité et des énergies renouvelables ---

La consommation d'électricité est en augmentation sur la période 2008-2018 avec +11%. Elle diminue seulement pendant la période 2018-2020 avec -11% mais la baisse observée est liée à la diminution globale des consommations pendant la période de la crise sanitaire du COVID.

Dans le même temps la consommation d'énergies renouvelables (bois et autres énergies renouvelables thermiques) est en augmentation de +59% entre 2008 et 2020. On observe seulement une légère diminution entre 2018-2020 du bois (-6%), mais due à la baisse globale des consommations pendant cette période du COVID.

fiche Bilan : consommation finale énergétique par type d'énergie
Poids (129,20 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 2 ans

Nos partenaires

-

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