

Consommations d'énergie et émissions de gaz à effet de serre en Hauts-de-France : une tendance globale à la baisse

Après une forte baisse en 2020 en raison de la pandémie de covid-19, les consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre ont connu une hausse en 2021. La tendance globale reste toutefois à la baisse. Retrouvez ces indicateurs et leurs analyses sur le site de l'Observatoire Climat régional.

Des émissions de GES en baisse

En 2021, les émissions de gaz à effet de serre (GES) de la région Hauts-de-France s'élevaient à **48,0 Mt éq. CO₂**, soit **12,8 %** des émissions nationales. Il s'agit de la deuxième région la plus émettrice, derrière Auvergne Rhône-Alpes.

Ces émissions ont diminué de **18% par rapport à 2012**, année de référence des objectifs du Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) Hauts-de-France. **L'objectif fixé est d'atteindre une baisse de -40% en 2031 et de -75% en 2050.**

La tendance 2012 à 2021 nous donne un rythme de réduction des GES de 1,2 Mt éq.CO₂ par an, qui permettrait d'atteindre les objectifs fixés. Cependant **cette tendance reste marquée par les années particulières que sont 2020 et 2021**. En effet, les mesures sanitaires liées à la pandémie du covid-19 ont entraîné une diminution des activités et donc une baisse des consommations d'énergie et des émissions de GES associées.

Dans le détail, les évolutions observées en région sont de :

- **-2% entre 2012 et 2018 (période avant la crise sanitaire de 2020)**
- **-23% entre 2018 et 2020**
- **-16% entre 2018 et 2021**

On voit ainsi le fort impact de l'année 2020 dans la tendance globale. On observe aussi un effet rebond en 2021 avec une hausse des émissions de 9% par rapport à 2020.

À noter que **64% des émissions de GES sont liées aux consommations d'énergie**. Le reste des émissions (36%) sont non énergétiques, principalement liées aux procédés industriels (par exemple dans la sidérurgie, métallurgie) et aux pratiques agricoles (élevage, et gestion des cultures).

Des consommations d'énergie en légère baisse, encore loin des objectifs

En 2021, la consommation d'énergie dans la région Hauts-de-France représente **183 TWh, soit une baisse de 4 % par rapport à 2012**, année de référence des objectifs du SRADDET Hauts-de-France. L'objectif fixé est d'atteindre une diminution de -30% en 2031 et de -50% en 2050.

Dans le détail, l'évolution des consommations d'énergie est **relativement stable entre 2008 et 2018**. Elles **baissent significativement entre 2018 et 2020 (-13%)** lors de la période de covid-19. À noter que les consommations d'énergie ont à nouveau **augmenté depuis – de 6% entre 2020 et 2021 –**, mais restent à un niveau inférieur par rapport à la période avant covid.

Comment retrouver les données détaillées sur le site de l'Observatoire ?

L'Observatoire Climat du Cerdd vient de mettre à jour les indicateurs de consommations finales énergétiques et d'émissions directes de gaz à effet de serre (GES) en région Hauts-de-France, à l'aide des dernières données produites par son partenaire [Atmo Hauts-de-France](#). **L'année 2021 et la rétropolation* sur l'historique sont maintenant disponibles !**

- Les indicateurs mis à jour :

- **15 indicateurs sur la [consommation finale énergétique](#), notamment :**
 - [Bilan global](#)
 - [Bilan par secteur](#)
 - [Bilan par type d'énergie](#)
 - Ainsi que des détails secteur par secteur (par usage, par âge de logement, par branche d'activité et sous-secteur)
- **13 indicateurs sur les [émissions directes de GES](#), notamment :**
 - [Bilan global](#)
 - [Bilan par secteur](#)
 - [Bilan par type de GES](#)
 - [Bilan par type d'énergie](#)
 - Ainsi que des détails secteur par secteur (par usage, par âge de logement, par branche d'activité et sous-secteur)

- Les millésimes dorénavant disponibles sont : 2008, 2010, 2012, 2015, 2018, 2020 et 2021.

Vous retrouverez ces données en téléchargement dans les [rubriques « Les indicateurs »](#) accompagnées d'une analyse macro pour l'échelon régional, et [« Mon territoire »](#) pour le niveau local (département, PNR, SCOT et EPCI).

Les données sont également visualisables sous forme de tableaux de bord et comparables aux objectifs régionaux du SRADDET, sur la [plateforme TrACE](#). Co-construit par Atmo Hauts-de-France et l'Observatoire Climat du Cerdd, cet outil vous accompagne dans le suivi et la mise en place d'actions locales dans les domaines de l'air, le climat et l'énergie.

** rétropolation = recalcul des données des années antérieures selon la dernière méthodologie en date, méthodologie m2023v1 d'Atmo Hauts-de-France.*