

# **Consommations d'énergie et émissions de GES en Hauts-de-France : une baisse significative en 2020, liée à la crise sanitaire**

Mise à jour le 14 septembre 2023

Les consommations d'énergie et émissions de gaz à effet de serre ont fortement diminué en 2020 en raison de la période de baisse d'activité causée par la pandémie de covid-19. Retrouvez ces indicateurs et leurs analyses sur le site de l'Observatoire Climat régional.

# Analyse de l'évolution des consommations d'énergie et émissions de GES

## Des consommations et émissions en baisse...

Ces deux indicateurs sont intimement liés : 65% des émissions de gaz à effet de serre (GES) sont dues à la consommation d'énergie.

En Hauts-de-France en 2020, les **émissions directes de GES ont diminué de 24%** par rapport à 2012. De façon similaire, **les consommations d'énergie ont diminué de 16%** par rapport à 2012. **Pour rappel, les objectifs régionaux du SRADDET** sont d'atteindre, par rapport à l'année de référence 2012 :

- pour les émissions de GES : -40% en 2031 et -75% à l'horizon 2050
- pour les consommations d'énergie : -30% en 2031 et -50% en 2050.

En poursuivant la tendance à la baisse, observée entre 2012 et 2020, les objectifs pourraient être atteints. Il est toutefois important de noter que cette diminution est en grande partie due à l'**année particulière de 2020**.

## ... liée à l'impact de la covid

En 2020 en effet, les mesures sanitaires mises en place pour faire face à la pandémie mondiale de covid-19, ont entraîné une diminution des activités et donc une baisse des consommations d'énergie et des émissions de GES associées.

On observe l'impact de cette année particulière sur les évolutions des indicateurs : **entre 2018 et 2020, les émissions de GES ont baissés de 15% soit autant qu'en 10 ans entre 2008 et 2018 !**

**Avant 2020, les consommations d'énergie, elles, stagnaient (-2% entre 2008 et 2018)**. La baisse est seulement notable **entre 2018 et 2020 avec -16% observés !**

## Des tendances (hors année covid) encore loin des objectifs

En regardant les tendances sur la période 2012 à 2018 (hors année particulière), **les efforts de réduction ne nous permettent pas d'atteindre les objectifs régionaux**. En effet, le rythme annuel de diminution des émissions de GES est en moyenne de 1,0 Mt éq. CO<sub>2</sub>. Or, pour atteindre les objectifs régionaux il faudrait que ce rythme soit de 1,2 Mt éq. CO<sub>2</sub> par an. **La trajectoire est donc à infléchir davantage**. Il en est de même pour les consommations d'énergie : jusqu'en 2018, la voie de la sobriété énergétique n'était pas encore empruntée.

**De plus, un effet rebond dans les consommations d'énergie et les émissions** est déjà observable à l'échelle nationale en 2021. Les premières estimations régionales et nationales du service du ministère de la Transition écologique ([source SDES](#)), donnent un niveau de consommation énergétique en 2021 équivalent à celui d'avant la période covid. Les émissions de GES en France ont quant à elles ré-augmentées de 6% entre 2020 et 2021, ce qui sera très probablement le cas aussi en région.

**Pour plus d'interprétations, vous retrouverez, dans les rubriques dédiées et pour chaque indicateur : un texte d'analyse, les données en téléchargement et une visualisation graphique.**

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

L'Observatoire Climat du Cerdd vient en effet 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 2020 et l'historique depuis 2008 sont maintenant disponibles !**

- **Les indicateurs mis à jour :**

- **14 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 et 2020.

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

Les données sont également accessibles sous forme de tableau de bord et comparables aux objectifs régionaux, sur la [plateforme TrACE](#). 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.

