

Bilan : Emissions directes de GES par type de GES

Pression

Mise à jour de l'article le 25 août 2023

Mise à jour de la donnée le 3 juillet 2023

Les émissions directes de gaz à effet de serre (GES) sont des données très suivies, elles sont indispensables pour analyser et traiter les grands enjeux énergétiques, mais aussi pour répondre à l'atteinte d'objectifs réglementaires européens, nationaux et régionaux.

Le bilan représenté ici est celui des émissions directes de gaz à effet de serre - par type de GES, pour la région des Hauts-de-France selon un format de rapportage par secteur PCAET. Il s'agit d'une approche cadastrale c'est-à-dire que l'on considère les émissions produites sur le périmètre d'un territoire par ses différents secteurs d'activités. Les émissions sont détaillées selon les types de GES : CO₂ (scope 1 et scope 2) - CH₄ - N₂O - gaz fluorés et autres GES (HFC, PFC, SF₆). Le détail par gaz et scope pour le CO₂ est disponible dans le fichier Excel.

Afficher la suite

Bilan : Emissions directes de GES par type de GES

Choix de l'année : 202020182015201220102008

Total : 44730 kilotonnes équivalent CO₂ (Kt éq.CO₂)

Le principal gaz à effet de serre est le dioxyde de carbone (CO₂), qui représente 81% des émissions régionales de GES en 2020 avec 36,3 millions de tonnes équivalents CO₂ (Mt éq. CO₂). Sur la même année, le méthane (CH₄) représente 8% des émissions (3,5 Mt. éq. CO₂), le protoxyde d'azote (N₂O) 8% des émissions (3,4 Mt. éq. CO₂) et les gaz fluorés (SF₆, HFCs, PFCs) 4% des émissions (1,5 Mt éq. CO₂).

Les émissions de CO₂ ont diminué de 17% sur la période 2008-2018 et de 15% sur la période 2018-2020
Les émissions de CH₄ ont diminué de 8% sur la période 2008-2018 et de 20% sur la période 2018-2020
Les émissions de N₂O ont diminué de 19% sur la période 2008-2018 et de 15% sur la période 2018-2020
Les gaz fluorés ont connu une forte hausse entre 2012 et 2015 (+74%) avant de connaître une baisse sur la période 2018-2020 (-13%)

Les émissions sont rapportées à l'unité de la tonne équivalent CO₂ pour pouvoir les comparer entre elles, les différents gaz à effet de serre ayant des potentiels de réchauffement globaux (PRG) différents.

fiche Bilan : Emissions directes de GES par type de GES

Poids (128,63 ko), Format (VND.MS-EXCEL)

[Télécharger](#)

Production de l'indicateur

- Échelle disponible :

EPCI

- Unité :

kilotonnes équivalent CO2 (Kt éq.CO2)

- 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](#)