Observatoire climat

Généré le 20 octobre 2025 à 14:54 depuis le site www.observatoireclimat-hautsdefrance.org Page /

Bilan : Emissions directes de GES par type de GES

Pression

Mise à jour de l'article le 3 juin 2024

Mise à jour de la donnée le 30 mai 2024

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 fluorées 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 : 2021202020182015201220102008 Total : 47983 kilotonnes équivalent CO2 (Kt éq.CO2)

Le principal gaz à effet de serre est le dioxyde de carbone (CO2), qui représente 84% des émissions régionales de GES en 2021 avec 40,3 millions de tonnes équivalents CO2 (Mt éq. CO2). Sur la même année, le méthane (CH4) représente 7% des émissions (3,6 Mt. éq. CO2), le protoxyde d'azote (N2O) 8% des émissions (3,7 Mt. éq. CO2) et les gaz fluorés (SF6, HFCs, PFCs) 1% des émissions (0,4 Mt éq. CO2).

Les émissions de CO2 ont diminué de 5% sur la période 2008-2018 et de 16% sur la période 2018-2021 Les émissions de CH4 ont diminué de 8% sur la période 2008-2018 et de 18% sur la période 2018-2021 Les émissions de N2O ont diminué de 19% sur la période 2008-2018 et de 7% sur la période 2018-2020 Les gaz fluorés ont connu une hausse entre 2008 et 2015 (+3%) avant de connaître une baisse sur la période 2015-2021 (-52%)

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 (128,61 ko), Format (VND.MS-EXCEL)**

<u>Télécharger</u>

Production de l'indicateur

• Échelle disponible :

•	Unité:
	kilotonnes équivalent CO2 (Kt éq.CO2)
•	Méthode de récolte de la donnée :
	Modèle
•	Disponibilité :
	N+3
•	Fréquence de mise à jour :
	Tous les ans

Nos partenaires

EPCI

•

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. <u>Pour en savoir plus</u>