

# Les indicateurs

Nouvelle recherche

## Recherche par filtres

Domaines stratégiques du srcaeÉnergies renouvelablesTransport et mobilitéAménagement du territoireBâtiment  
AgricultureAdaptationConduite du changementQualité de l'airProduction et consommation responsablesIndustrie  
Approche perPressionÉmissions directes de GESStock et flux de carboneÉnergieÉtatÉvolution climatiqueImpacts  
physiquesSujets connexesRéponseAtténuationAdaptationContexteDonnées de contexte

---

Filtrer

Dans cette rubrique, vous trouverez des données régionales pour chaque indicateur.

Pour classer ses indicateurs, l'Observatoire utilise le modèle "P-E-R" : "P" comme pressions exercées par les activités humaines sur le climat, "E" comme état de l'environnement qui en résulte, et "R" pour réponses apportées en termes d'atténuation et d'adaptation.

Cliquez sur le schéma ci-dessous ; directement dans les blocs concernés ou choisissez un filtre dans "Nouvelle recherche" !

Vous pouvez accéder à la liste complète de nos indicateurs actuellement en ligne et à quelques explications en cliquant [ici](#).

### Pression

- [Émissions directes de GES](#)
- [Stock et flux de carbone](#)
- [Énergie](#)

### État

- [Évolution climatique](#)
- [Impacts physiques](#)
- [Sujets connexes](#)

### Réponse

- [Atténuation](#)
- [Adaptation](#)

### Données de contexte

Mise à jour le 19 février 2025  
Pression  
Énergie  
Production d'énergie renouvelable

En 2021 la première énergie renouvelable en région Hauts-de-France est l'éolien, suivi du bois. E...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 7 février 2025  
Pression  
Énergie  
Consommation d'énergie

En Hauts-de-France, la consommation finale énergétique atteint 183 TWh en 2021. La France a quant...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 7 février 2025  
Pression  
Émissions directes de GES  
Emissions de GES

En 2021, les émissions de GES de la région Hauts-de-France s'élèvent à 48,0 Mt éq. CO<sub>2</sub>, soit 12,8...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 3 octobre 2023  
État  
Évolution climatique  
Températures

Les Hauts-de-France jouissent globalement d'un climat tempéré d'influence océanique, c'est à dire...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 19 janvier 2024  
État  
Évolution climatique  
Précipitations

Cet indicateur contribue à l'analyse de l'évolution climatique en Hauts-de-France en s'intéressan...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 14 mars 2019  
État  
Impacts physiques  
Evolution du trait de côte

L'évolution du trait de côte est régie par des phénomènes d'érosion (majorité des cas) ou d'avanc...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 1 juin 2016  
Contexte  
Données de contexte  
Facture énergétique

En 2011, la facture énergétique du Nord-Pas de Calais s'élève à 8,64 milliards d'euros (hors coût...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 19 juillet 2018

Réponse

Adaptation

Politiques publiques d'adaptation

L'adaptation - aux changements climatiques - c'est agir sur les politiques locales et les action...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 18 février 2019

État

Impacts physiques

Composition atmosphérique

Le changement climatique exerce un effet sur la qualité de l'air par trois biais : la température...

[Plus de détails](#)

Mise à jour le 26 mai 2020

Contexte

Données de contexte

Caractéristiques physiques du territoire

Le Nord-Pas de Calais est l'une des régions les plus marquées par l'activité humaine. S...

[Plus de détails](#)

- [1](#)
- [2](#)
- [Suivant](#)