#### Observatoire climat

Généré le 15 octobre 2025 à 22:27 depuis le site www.observatoireclimat-hautsdefrance.org Page /

# 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 <u>ici</u>.

#### Pression

- Émissions directes de GES
- Stock et flux de carbone
- <u>Énergie</u>

# État

- Évolution climatique
- Impacts physiques
- Sujets connexes

#### <u>Réponse</u>

- 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. CO2, 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

- •
- 9
- Suivant