



Les indicateurs

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, ou choisissez un filtre dans "Nouvelle recherche" !

Mise à jour le 29 novembre 2018

Pression / Énergie Consommation d'énergie finale

En Hauts-de-France, la consommation d'énergie finale atteint 209 TWh en 2014, soit 18 Mtep. La Fr...

Mise à jour le 6 novembre 2018

Pression / Émissions de GES liées à l'énergie Emissions de GES directes

Les émissions directes de gaz à effet de serre (GES) sont des données très suivies, leur observat...

Mise à jour le 26 octobre 2018

État / Évolution climatique Températures

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

Mise à jour le 30 août 2018

État / Évolution climatique Précipitations

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

Mise à jour le 23 juillet 2018

Pression / Énergie Production d'énergie renouvelable

La première énergie renouvelable en région Hauts-de-France est le bois, suivi par l'éolien. En 5...

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...

Mise à jour le 18 juillet 2018

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...

Mise à jour le 17 juillet 2018

État / Impacts physiques Risques météo-sensibles

Le climat change, même ici en Hauts-de-France. Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur...

Mise à jour le 17 juillet 2018

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...

Mise à jour le 2 juillet 2018

Réponse / Atténuation Modification des pratiques d'aménagement

Les sols stockent, sous forme de matière organique, deux à trois fois plus de carbone que l'atmos...
