



# Air & Climat

---

Mis à jour le 4 avril 2019

Les Hauts-de-France est une région sensible à la pollution atmosphérique. Les émissions de polluants atmosphériques y sont élevées pour plusieurs raisons : réseaux de transports denses, importante activité industrielle ou encore agriculture intensive. De plus, l'exposition et la sensibilité des populations et des milieux naturels à cette pollution est particulièrement prononcée.

**Des solutions : Réduire les émissions de polluants atmosphériques générés en particulier par le transport routier et les secteurs résidentiel et tertiaire.**

# Pour débuter, voici une première sélection de ressources pédagogiques sur la thématique "air et climat".

## les effets sur les conditions climatiques et les risques naturels

### POLLUANTS DE L'AIR ET DU CLIMAT : QUELS SONT LES ENJEUX COMMUNS ?

DES POLLUANTS COMMUNS : OZONE, CARBONE SUIE



ENJEU GLOBAL : LE CLIMAT



ENJEU LOCAL : L'AIR

#### ENVIRONNEMENT



→ Le changement climatique crée des événements extrêmes



→ la dégradation de l'environnement bouleverse notre quotidien

## POLLUANTS DE L'AIR ET DU CLIMAT : QUELS SONT LES ENJEUX COMMUNS ?

DES POLLUANTS COMMUNS : OZONE, CARBONE SUIE



ENJEU GLOBAL : LE CLIMAT



ENJEU LOCAL : L'AIR

### SANTÉ



Le réchauffement  
planétaire  
**menace  
notre santé**

(maladies infectieuses, cutanées  
et cancéreuses notamment)



L'exposition  
à la pollution  
**favorise des  
pathologies graves**

(respiratoires et cardiovasculaires  
principalement)

Source : Atmo Auvergne Rhone Alpe

## Zoom : plan de protection de l'atmosphère PPA

Les PPA visent à améliorer la qualité de l'air pour les territoires où elle serait particulièrement dégradée. L'objectif : abaisser la concentration en polluants atmosphériques en dessous des valeurs limites fixées par la loi (ou l'OMS). Les PPA ont été instaurés par la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (intégrée au code de l'environnement).

En France, il existe 36 PPA. 47% de la population est concernée. Dans les Hauts-de-France, 2 PPA sont déployés : le PPA interdépartemental du **Nord-Pas de Calais** et le PPA de la **région de Creil**.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site de la **DREAL**

Pour en savoir plus sur la qualité de l'air (en temps réel), consultez le site Internet **Atmo HDF**

## **Des ressources pour aller plus loin sur le sujet**

**Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-d...**

**Infographies "Air & Climat" ATMO HdF**

**Interactions Air et Climat - IMT Lill...**

**Agir pour la qualité de l'air : le rô...**

**Cahier technique « Intégrer la qualit...**

**Guide Les villes "respire" de demain**

**Qualité de l'air ? L'Agglo du Saint-Quenti...**

**Vade-Mecum Climat**

**Plaquette "Les enjeux atmosphériques...**

**Méthode d'établissement des bilans d'...**

**Publication "Mobilité, urbanisme, air...**