

La qualité de l'air un enjeu régional

Des problématiques régionales Air Santé Climat Énergie



Une région densément peuplée, avec un réseau de transports très développé, des activités économiques ancrées sur le territoire, un carrefour au coeur de l'Europe, ... des caractéristiques, qui font de la région Hauts-de-France un territoire particulièrement concerné par les problématiques de la qualité de l'air en lien avec la santé, le climat et l'énergie.

Les Hauts-de-France, une région dynamique



Dynamisme économique

157 sites Seveso (13 % des sites de métropole)
Plus de 100 parcs d'activités de plus de 25 hectares
70,4 % de surfaces agricoles
13,4 % de forêts

Réseau de transports et infrastructures

2 aéroports internationaux (Lille-Lesquin et Beauvais-Tillé)
3 gares tgv internationales (Lille Europe, TGV Haute-Picardie, TGV Calais-Fréthun)
16 ports maritimes et fluviaux (dont Dunkerque 3^e en tonnages*, Calais 1^{er} en nombre de passagers*, Boulogne-sur-Mer 1^{er} port de pêche*)
Près de 1200 km d'autoroutes (10 % du réseau métropolitain)

Forte urbanisation

Bassin de Lille, Douai-Lens, Béthune, Valenciennes
Autour de la vallée de l'Oise (influence de la région parisienne)

* de France métropolitaine

Sources de polluants atmosphériques très variées : locales ou interrégionales (Europe, île-de-France)



Des épisodes de pollution aux particules en suspension PM10** en région, d'origine locale ou à plus grande échelle.

** particules de diamètre inférieur à 10 micromètres (10 µm)



La pollution de l'air intérieur à ne pas négliger : la population passe plus de 80 % de son temps dans les espaces clos (logement, établissements recevant du public, transports, bureaux, etc.).



Les conditions météorologiques (température, vent, précipitations) influencent la dispersion et l'accumulation des polluants atmosphériques. Les zones rurales sont autant exposées que les zones urbaines.



Les enjeux sanitaires

Des forts impacts quantifiés



En Hauts-de-France :

6 500 décès évitables (sur les **48 000** en France dus à la pollution atmosphérique) soit une réduction possible de **13 %** de la mortalité causée par la pollution atmosphérique.
16 mois d'espérance de vie à gagner (**9** mois en moyenne en France).

Source : Santé Publique France 2016



En France :

jusqu'à 100 milliards d'euros dépensés par an à cause de la pollution (soins, baisse des rendements agricoles, dégradation des bâtiments, perte de biodiversité, etc.)
3^e cause de décès pour les particules fines, après le tabac et l'alcool.

Des plans d'actions

Pour améliorer la qualité de l'air, diminuer les émissions de polluants atmosphériques et se conformer aux exigences européennes, plusieurs programmes complémentaires sont définis dans les Hauts-de-France. Atmo Hauts-de-France participe à l'élaboration et à l'évaluation de ces plans.

Deux Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA) en Hauts-de-France

Le **PPA interdépartemental**, signé en mars 2014 par les Préfets du **Nord et du Pas-de-Calais**, engage ainsi 26 actions sur ces territoires. Les objectifs pour 2020 sont de diminuer de 31 % des émissions en particules PM10 et de 33 % celles en oxydes d'azote, par rapport à 2010.

Le **PPA de la région de Creil** signé en décembre 2015 par le Préfet de l'Oise engage quant-à-lui 8 actions. Afin d'atteindre les objectifs fixés en terme d'émissions et d'exposition de la population pour 2020, les objectifs du plan particules ont été repris au niveau local.



Un Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'égalité des Territoires (SRADDET)

Le **SRADDET de la région Hauts-de-France**, est en cours d'élaboration. Le porter à connaissance de l'État relatif au SRADDET, signé le 7 juillet 2017 par le Préfet de région, fixe 11 objectifs de développement du territoire de la région à moyen et long termes, et des règles générales pour contribuer à atteindre les objectifs retenus.

Un Plan Régional Santé Environnement (PRSE 3)

La thématique santé-environnement, au cœur de la société, appréhende l'ensemble des effets sur la santé de l'homme dus à ses conditions de vie. Conscient de l'enjeu majeur de santé publique, l'Agence Régionale de Santé (ARS), la préfecture de région et la Région Hauts-de-France ont publié le **troisième plan régional santé environnement des Hauts-de-France** en mai 2018.

Des Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)

Les **PCAET** constituent les plans d'action locaux des collectivités et des acteurs socio-économiques pour atténuer et s'adapter au changement climatique, maîtriser la consommation d'énergie et reconquérir la qualité de l'air. Atmo Hauts-de-France accompagne les EPCI qui le souhaitent sur le volet Air pour l'élaboration de leur PCAET.

Le Plan Régional de Surveillance de la Qualité de l'Air 2017-2021 (PRSQA) d'Atmo Hauts-de-France

Le **PRSQA** d'Atmo Hauts-de-France définit les orientations de l'Observatoire régional de l'air pour les années 2017-2021 (cf fiche Gérer 6).

