

CLIMATOUR

Une visite de terrain organisée le 07/02/2019 par le Cerdd et Douaisis Agglo
« Air & Climat : inspirons-nous ! »

1. RÉFÉRENCES ET REPÈRES

Loi sur la transition énergétique pour la croissance verte / AOÛT 2015

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte a été publiée au journal officiel le 18/08/15. Elle vise à permettre à la France de contribuer à la lutte contre le dérèglement climatique ainsi que de renforcer son indépendance énergétique. Pour donner un cadre à l'action conjointe des citoyens, des entreprises, des territoires et de l'État, la loi fixe des objectifs à moyen et long termes et notamment :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) de 40 % entre 1990 et 2030 et diviser par quatre les émissions de GES entre 1990 et 2050 (facteur 4) ;
- Réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050 par rapport à la référence 2012 ;
- Réduire la consommation énergétique primaire d'énergies fossiles de 30 % en 2030 par rapport à la référence 2012 ;
- Porter la part des énergies renouvelables à 23 % de la consommation finale brute d'énergie en 2020 et à 32 % en 2030 ;
- Atteindre un niveau de performance énergétique conforme aux normes « bâtiment basse consommation » pour l'ensemble du parc de logements à 2050 ;
- Réduire de 50 % la quantité de déchets mis en décharge d'ici 2025 et découpler progressivement la croissance économique et la consommation matières premières ; ...

Télécharger les textes de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte sur le site du ministère de l'Environnement de l'Énergie et de la Mer : www.developpement-durable.gouv.fr

Plan de Protection de l'Atmosphère du Nord-Pas-de-Calais / DREAL – MARS 2014

Le PPA Nord-Pas-de-Calais a été approuvé le 27 mars 2014. Son arrêté inter préfectoral de mise en œuvre a été signé le 1er juillet 2014. Le plan d'actions s'articule autour de 14 mesures réglementaires et 8 d'accompagnement.

Un document à retrouver sur le site de la DREAL : https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ppa-dreal_14_avril_2014.pdf

Plan de Protection de l'Atmosphère de la région de Creil / DREAL – DECEMBRE 2015

Le PPA de la région de Creil a été approuvé le 28 décembre 2015. Son arrêté inter préfectoral de mise en œuvre a été signé le 18 juillet 2017. Le plan d'actions s'articule autour de 5 mesures réglementaires et 2 d'accompagnement.

Un document à retrouver sur le site de la DREAL : https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ppa_creil_approuve_13decembre2015.pdf

2. PUBLICATIONS, DOCUMENTS ET VIDÉOS

Vidéo « 2 minutes pour comprendre la qualité de l'air dans les collectivités des Hauts-de-France » / DREAL, ATMO HDF – SEPTEMBRE 2018

Cette vidéo présente les principaux enjeux de la qualité de l'air dans la région Hauts-de-France ainsi que les leviers à disposition des collectivités pour l'améliorer.

Un document à retrouver sur le site de la DREAL : https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/mp4/video_dreal_mp4_hd.mp4

Rapport « Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-de-France » / 2017

L'Observatoire Climat Hauts-de-France, porté par le CERDD, a la charge de renseigner et diffuser les indicateurs permettant de mieux comprendre les enjeux climat-énergie et de se situer dans une dynamique de "réponse" face à leurs évolutions. Pour ce faire, il travaille avec un large réseau de partenaires : institutions pilotes, fournisseurs de données, territoires et utilisateurs de ces données...

Dans ce troisième "Tour d'Horizon Climat Énergie", prenez connaissance de la sélection d'indicateurs de l'Observatoire à l'échelle de notre région Hauts-de-France.

Un document à retrouver sur le site de l'Observatoire Climat du Cerdd : <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Tour-d-Horizon-Climat-Energie-Hauts-de-France>

Recueil de fiches « Qualité de l'air et plan local d'urbanisme » / CEREMA – JUIN 2017

La série de fiches « Qualité de l'air et PLU » a pour vocation d'apporter un corpus de connaissance, dans le domaine de la qualité de l'air, aux acteurs locaux impliqués dans la réalisation et la mise en œuvre des documents de planification. Elle présente par ailleurs les leviers qu'il est possible d'actionner dans un PLU(i) pour réduire les émissions de polluants et protéger les populations.

Un document à retrouver sur le site du Cerema : <https://www.cerema.fr/fr/projets/ameliorer-qualite-air-leviers-urbanisme>

Plaquette « Agir pour la qualité de l'air – Le rôle des collectivités » / DREAL – JANVIER 2016

Plaquette de présentation des enjeux de la qualité de l'air, illustrée de bonnes pratiques : « la pollution de l'air c'est quoi? » ; « qui fait quoi? » ; « les PPA c'est quoi? » ; « Ce que les collectivités doivent faire » ; « Ce que les collectivités peuvent faire ».

Un document à retrouver sur le site de la DREAL : https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/plaquette_agir_pour_la_qualite_de_l_air_-_le_role_des_collectivites_janvier_2016.pdf

« La vie Rev3 des Hauts-de-France ou comment la Troisième Révolution Industrielle mobilise toute une région pour un mode de vie connecté et durable » / CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE RÉGION NORD DE FRANCE – N° hors série de CCI le mag – OCTOBRE 2016

Cet ouvrage recense plus de 700 projets et initiatives, qui démontrent que rev3 est une réalité, que les Hauts-de-France s'inscrivent dans une démarche d'économie décarbonée, et que, quel que soit sa situation chacun peut participer et a une place à prendre.

Un document à retrouver sur le site de Rev3 : <http://rev3.fr/lavierev3/>

Guide « Agir contre l'effet de serre, la pollution de l'air et le bruit dans les plans de déplacements urbains (PDU) – Approches et méthodes » / CERTU, ADEME – JUIN 2008

Ce guide, destiné aux élus et techniciens, fournit de nouveaux éléments de compréhension, mais aussi de méthode, pour évaluer les émissions de gaz à effet de serre, la pollution de l'air et le bruit, cerner et hiérarchiser les problèmes, fixer des objectifs quantifiés, mettre en place les moyens de les atteindre, mesurer ce qui a un sens à partir d'indicateurs appropriés, au regard des objectifs politiques qui impérativement doivent être plus drastiques pour limiter les véhicules-km et les tonnes-km.

Un document à retrouver sur le site du Cerema : <https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/agir-contre-effet-serre-pollution-air-bruit-plans>

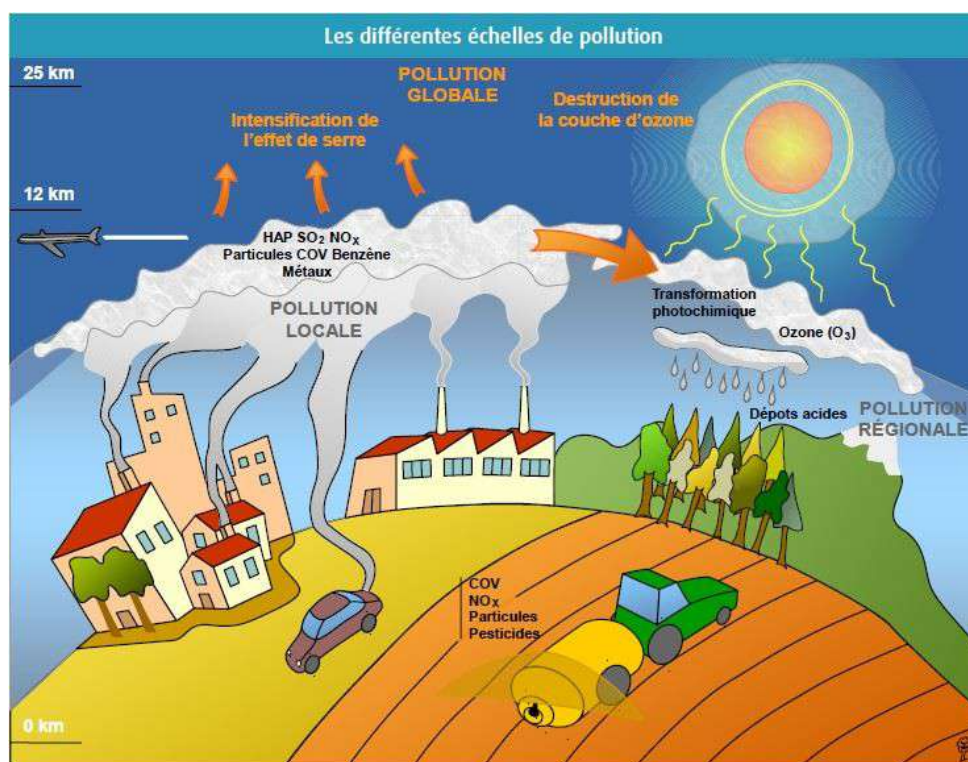


Image issue du Recueil de fiches « Qualité de l'air et plan local d'urbanisme » du CEREMA, décrit ci-dessus

3. WEBOGRAPHIE

- www.douaisis-agglo.com : site de Douaisis Agglo
- www.atmo-hdf.fr : site d'ATMO HDF
- <http://sage.imt-lille-douai.fr> : site du département Sciences de l'Atmosphère & Génie de l'Environnement (SAGE) de l'IMT Lille Douai
- <http://climibio.univ-lille.fr/accueil/cper-climibio> : site du projet Climibio
- www.appanpc.fr : site de l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA)

- www.cerdd.org : site ressource du Cerdd, voir parcours CLIMAT
- www.observatoireclimat-hautsdefrance.org : site de l'Observatoire Climat du Cerdd
- www.ademe.fr : site de l'ADEME
- www.territoires-climat.ademe.fr : site de l'ADEME dédié aux PCAET
- www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr : site de la Direction Régionale Environnement Aménagement Logement (DREAL) Hauts-de-France
- www.ecologique-solidaire.gouv.fr : site du ministère de la Transition écologique et solidaire

4. INITIATIVES À RETROUVER SUR LE SITE DU CERDD (PANORAMA INITIATIVES)

- **Bilan territorial des émissions en Nord-Pas-de-Calais (bilan ESPASS)** : La direction régionale de l'ADEME en Nord-Pas-de-Calais et le Conseil régional ont élaboré un outil inédit permettant de dresser un bilan global des émissions à l'échelle d'un territoire : émissions directes et indirectes de GES, émissions de polluants atmosphériques, séquestration des GES par les sols et la biomasse. - Fév. 2019
- **Qualité de l'air ? L'Agglo du Saint-Quentinois fait le bilan !** : Dans le cadre de l'adhésion à l'ATMO Hauts-de-France, association pour la surveillance, l'information et l'accompagnement des collectivités sur la qualité de l'air en Hauts-de-France, l'Agglo du Saint-Quentinois bénéficie cette année d'un bilan complet rédigé par l'association. - Juil. 2018
- **Cahier technique « Intégrer la qualité de l'air dans les plans Climat Air Energie Territoriaux »** : L'ARENE Ile-de-France et Airparif ont élaboré un guide à destination des collectivités franciliennes pour faciliter la prise en compte de la qualité de l'air dans les plans climat-air-énergie territoriaux (PCAET). - Mai 2018
- **Le covoiturage en Hauts-de-France, ça roule** : Les départements du Nord et du Pas-de-Calais ont élaboré et validé en juin 2015 un Schéma interdépartemental de Covoiturage, pratique de mobilité en plein essor. Objectif : dresser un état des lieux des pratiques et accompagner le développement du covoiturage à l'échelle des deux départements en réalisant les aménagements nécessaires, des aires de covoiturage. - Oct. 2017
- **Pesticides et contamination atmosphérique en région** : Devant l'impact sanitaire des pesticides, ATMO poursuit son analyse de l'air ambiant. - Déc. 2016
- **Formation à l'étanchéité à l'air : les établissements de formation bâtiment implantent des plateaux techniques** : Les bons outils au bon moment. Pour former rapidement la génération d'artisans et d'ouvriers du bâtiment qui, d'ici 2050, contribuera à prendre ce tournant radical grâce à la réhabilitation massive de l'habitat ancien soutenue par le Plan « 100 000 logements » de la Région Nord-Pas de Calais, restait à inventer les outils. - Nov. 2016
- **Échantillonneur passif par l'école des mines Douai** : Évaluation des émissions en formaldéhyde et application d'une méthode d'échantillonnage passif par l'école des mines de Douai. - Nov. 2016

5. AIDES FINANCIÈRES

Fonds Air / ADEME

Le Fonds Air, géré par l'ADEME depuis 2015, est un fonds d'aide pour accélérer le renouvellement des appareils individuels de chauffage au bois par des modèles plus performants, en vue d'améliorer la qualité de l'air.

Informations sur le site de l'ADEME : <https://www.ademe.fr/particuliers-eco-citoyens/financer-projet/renovation/aide-fonds-air>

Programmes en faveur de la qualité de l'air : Aact-air, Cortea, Primequal / ADEME

Aact-air pour des actions en faveur de la qualité de l'air dans les territoires

Cortea pour la connaissance, la réduction et le traitement des émissions dans l'air

Primequal, pour une meilleure compréhension de la pollution de l'air et de ses effets

Informations sur le site de l'ADEME : <https://www.ademe.fr/expertises/air-bruit/passer-a-l'action/dossier/programmes-faveur-qualite-lair-aact-air-cortea-primequal/aact-air-actions-faveur-qualite-lair-territoires>

Et d'autres ressources en ligne sur nos sites :
www.cerdd.org et www.observatoireclimat-hautsdefrance.org