

Juin 2017

la bobine • THÉMATIQUE

Les dernières acquisitions sur la **QUALITÉ DE L'AIR** du CRES et du CYPRES

Éditée deux fois par an, la Bobine vous présente une sélection bibliographique parmi les dernières acquisitions en santé environnementale du CRES et du Cypres. Il s'agit de références d'ouvrages, de rapports, de dossiers, d'actes de colloques, accessibles soit en téléchargement soit en prêt dans les centres de ressources du CRES et du Cypres. Elle devient thématique en juin 2017.

CRES

Gaëlle Lhours

178, Cours Lieutaud
13006 Marseille

☎ 04 91 36 56 95 (98)

gaelle.lhours@cres-paca.org
www.cres-paca.org

CYPRES

Élodie Paya (Infothèque)

Technopôle de l'Arbois
Av. L. Philibert - Bât Poincaré
13100 Aix-en-Provence

☎ 04 42 52 58 89

epaya@cypres.org
www.cypres.org

Politique publique

Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PREPA)

Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, 2017-05, 4 p.

Feuille de route en faveur de la qualité de l'air pour la période 2017-2021, combinant mesures réglementaires, fiscales et incitatives dans tous les secteurs d'activités (industrie, transports, résidentiel tertiaire, agriculture).

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Les politiques publiques de lutte contre la pollution de l'air

Cour des comptes, 2016, 123 p.

La Cour constate qu'il n'existe pas en France de politique clairement structurée sur la pollution de l'air. Elle estime que la lutte contre la pollution de l'air passe par une implication beaucoup plus forte de tous les agents économiques, y compris les particuliers. Elle formule 12 recommandations.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)
SYNTHÈSE ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Plan climat

Ministère de la transition écologique et solidaire, 2017-07, 20 p.

Préparé à la demande du Président et du Premier ministre, il a mobilisé l'ensemble des ministères, sur la durée du quinquennat, pour accélérer la transition énergétique et climatique et la mise en œuvre de l'Accord de Paris.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Towards Cleaner Air

UNECE, 2016, 72 p.

Bilan de trente années d'actions mondiales contre la pollution de l'air mises en œuvre dans le cadre de la convention sur la pollution atmosphérique transfrontalière à longue distance.

[Document en anglais]

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Les conséquences économiques de la pollution atmosphérique

OCDE, 2016, 116 p.

La pollution de l'air pourrait causer entre 6 et 9 millions de décès prématurés et coûter 1 % du PIB d'ici 2060.

[Document en anglais]

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



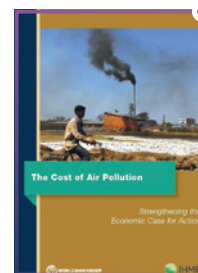
Le coût de la pollution atmosphérique : Renforcer les arguments économiques en faveur de l'action

Groupe de la Banque mondiale, IHME, 2016, 122 p.

Cette étude permet de calculer les coûts économiques de la mortalité prématurée liée à la pollution atmosphérique afin de renforcer les arguments économiques susceptibles d'inciter les États à mener une action ambitieuse de réduction de la pollution.

[Document en anglais]

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Effet de la pollution de l'air sur l'environnement et la santé

► Bilan de la Qualité de l'air en France en 2015

Ministère de l'environnement
de l'Énergie et de la Mer,
2016, 28 p.

Ce bilan se compose d'une synthèse présentant les principales évolutions sur les quinze dernières années et les faits marquants de l'année 2015, et de ressources en ligne permettant d'en savoir plus sur la situation par polluant ainsi que sur les mesures mises en œuvre en faveur de la qualité de l'air.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► Impacts de l'exposition chronique aux particules fines sur la mortalité en France continentale et analyse des gains en santé de plusieurs scénarios de réduction de la pollution atmosphérique

PASCAL Mathilde, DE CROUY CHANEL Perrine, CORSO Magali (et al.)

Santé publique France, 2016-06, 162 p.

Plus de 48 000 décès par an pourraient être attribués aux PM 2.5, dont plus de la moitié dans les agglomérations de plus de 100 000 habitants. Si toutes les communes françaises respectaient la valeur recommandée par l'Organisation mondiale de la santé (10 µg/m³), ce sont plus de 17 000 décès qui pourraient être évités chaque année en France. Le gain moyen en espérance de vie à 30 ans serait alors de 4 mois en France, mais pourrait atteindre plus d'un an dans les communes les plus polluées. Ces résultats confirment que des efforts poursuivant ceux mis en œuvre jusqu'à présent pour améliorer la qualité de l'air se traduiraient par une diminution de la mortalité liée aux PM 2.5.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



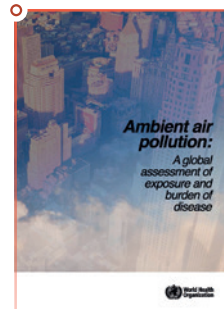
► Pollution atmosphérique : une évaluation globale de l'exposition et de la charge résultant de la maladie

OMS, 2016, 121 p.

Cet rapport présente un résumé des méthodes et des résultats de la dernière évaluation globale de l'exposition à la pollution de l'air ambiant et la charge résultant de la maladie. La pollution atmosphérique est devenue une préoccupation croissante au cours des dernières années, avec un nombre croissant d'épisodes aigus de pollution de l'air dans de nombreuses villes à travers le monde. Ce qui induit une plus grande disponibilité des données sur la qualité de l'air.

[Document en anglais]

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► Brouillards toxiques. Vallée de la Meuse, 1930, contre-enquête

ZIMMER Alexis

Zones sensibles, 2016, 263 p.

Cet ouvrage s'attache à reconstituer les conditions historiques de la construction des liens entre les émanations des brouillards dus à l'industrie du charbon et des pathologies du poumon. En considérant cette catastrophe dans le temps long nécessaire à sa production, en suivant la piste des matières de sa constitution nécessaires à leur transformation et en étudiant le rôle et les effets des pratiques savantes, ce livre permet de comprendre la transformation conjointe, par l'industrialisation, des corps et des environnements et la production de nouveaux phénomènes météorologiques.

✓ DISPONIBLE AU [CRES](#)



Air intérieur & périnatalité

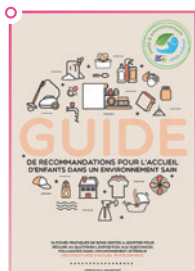
► Guide de recommandations pour l'accueil d'enfants dans un environnement sain. 14 fiches pratiques de bons gestes à adopter

pour réduire au quotidien l'exposition aux substances polluantes dans l'environnement intérieur

ARS Nouvelle Aquitaine, Les Alternatives de Lilly, 2017-02, 29 p.

Ce guide a pour objectif l'adoption de bons gestes pour réduire au quotidien l'exposition des enfants et des femmes enceintes, particulièrement vulnérables, aux substances polluantes dans leur environnement intérieur.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► Pollution intérieure : risques sanitaires pour la femme enceinte et le jeune enfant. Etat des connaissances

TEYSSEIRE Raphaëlle

ARS Nouvelle-Aquitaine,
Bordeaux population health,
Plateforme Cassiopée, 2016-12, 282 p.

Cet état des lieux met à jour les connaissances sur les polluants chimiques présents dans l'environnement intérieur et les risques sanitaires avérés ou suspectés qui en découlent pour les femmes enceintes et les jeunes enfants. Il s'inscrit dans le cadre de la définition de la stratégie régionale de prévention et promotion de la santé environnementale autour de la femme enceinte et de la petite enfance de l'Agence régionale de santé (ARS) Nouvelle Aquitaine.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

SYNTHÈSE ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Urbanisme

Qualité de l'air et Plan local d'urbanisme. Recueil de fiches

MARSEILLE Fabienne

Cerema, 2017-06, 59 p.

Ces fiches présentent les connaissances en matière d'aménagements destinés à améliorer la qualité de l'air dans le cadre des Plans locaux d'urbanisme (PLU). Elles abordent les grands enjeux de la qualité de l'air, la réduction des émissions à la source et les leviers mobilisables par secteur d'activité, la réduction de l'exposition des personnes par un urbanisme favorable à la qualité de l'air,

la réduction de l'exposition des personnes par la mise en œuvre d'aménagements ou de techniques spécifiques, les éléments utiles en matière de qualité de l'air pour l'évaluation environnementale du PLU.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



En PACA

PSQA : Programme de Surveillance de la Qualité de l'Air PACA 2017-2021

AIR PACA, 2016-11, 34 p.



Le Plan de Surveillance de la Qualité de l'Air de la région PACA 2017-2021 a pour ambition de présenter, en lien direct avec les orientations nationales, les principales orientations de l'association Air PACA pour les 5 années à venir. Il décline l'ensemble des thématiques qui seront couvertes par l'activité de l'association et les orientations structurelles qui permettront de les atteindre. Il est construit autour de 4 axes structurants autour de l'objectif commun d'amélioration de la qualité de l'air et la minimisation

de l'impact des pollutions atmosphériques de la population et de l'environnement : exposition à la pollution de l'air, lien Air-Energie-Climat-Santé, écoute et incitation à l'action environnementale et innovation et amélioration de l'expertise.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Etude Polluants d'Intérêt Sanitaire

AIR PACA, 2017, 12 p.



Dans le cadre du projet POLIS labellisé par le Plan Régional Santé Environnement (PRSE2), Air PACA a mis en œuvre une vaste campagne de mesure de polluants d'intérêt sanitaire en région PACA, et en particulier dans la zone industrielle de l'étang de Berre. La surveillance du 1,2-dichloroéthane doit être pérennisée sur le site de Martignes Les Laurons, la valeur toxicologique de référence y étant cependant respectée. Les mesures du 1,3-butadiène indiquent que le point de Berre l'Etang affiche les concentrations moyennes les plus élevées. La surveillance par analyseur automatique y est maintenue.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Bilan 2016 Provence-Alpes-Côte d'Azur

AIR PACA, 2017, 23 p.

Bilan synthétique des mesures réalisées en 2016 dans la région Provence-Alpes Côte d'Azur : présentation des enjeux du territoire en termes de qualité de l'air, du dispositif de mesure et des principaux résultats et étude de l'année 2016.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

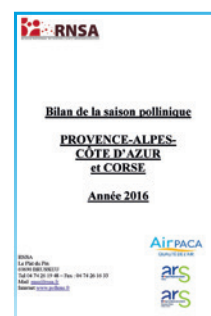


Bilan de la saison pollinique PACA 2016

RNSA, 2017-04, 17 p.

L'ARS participe à l'organisation de la surveillance des pollens et appuie le réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) qui exploite 7 capteurs fixes installés dans la région (Aix, Avignon, Gap, Marseille, Nice, Toulon). Ce bilan 2016 présente les taux atmosphériques de pollens observés en région PACA et en Corse au cours de l'année 2016 et compare ces résultats avec ceux des années précédentes.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Scenarii Phase 2 : Simulation de scenarii de pollution atmosphérique pour l'évaluation des risques sanitaires : Application à la région de l'étang de Berre

Air PACA, 2016, 12 p.



SCENARII est un projet mené par Air PACA dans le cadre des actions du Plan Régional Santé Environnement (PRSE) PACA. Les travaux de SCENARII portent sur l'exposition des populations de la région de l'étang de Berre à la pollution atmosphérique. Une première partie du projet réalisée en 2013, a permis d'établir les méthodologies et de confirmer sa faisabilité. La seconde partie consiste à exploiter les outils opérationnels, développés dans la phase 1, pour produire des cartographies pour 39 polluants d'intérêt sanitaire.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Normes

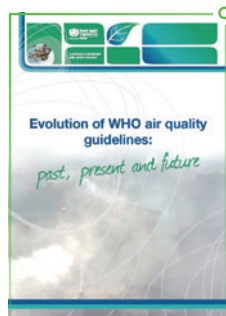
Evolution des valeurs guides de l'OMS sur la qualité de l'air : le passé, le présent et l'avenir (2017)

OMS, 2017, 32 p.

Ce document présente une liste des principaux ouvrages publiés depuis les années 1950 par l'OMS dans le domaine de la qualité de l'air et de la santé. Il décrit l'évolution et l'interprétation au fil du temps des données scientifiques sur les effets sanitaires de la pollution de l'air, dont s'inspirent les responsables politiques et les autres décideurs pour formuler des stratégies de gestion de la qualité de l'air extérieur et intérieur au niveau mondial. Le document évoque également les activités actuelles de l'OMS et leurs orientations futures dans ce domaine.

[Document en anglais]

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Les normes de qualité de l'air ambiant

ANSES, 2017-04, 158 p.

Dans cet avis, l'Anses insiste sur l'importance de poursuivre les efforts dans la mise en œuvre de politiques publiques de long terme en faveur de l'amélioration de la qualité de l'air, qui reste un enjeu majeur de santé publique. Elle émet également une série de recommandations quant à l'évolution potentielle des normes pour chacun des polluants ciblés par son expertise.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



nos Outils

Dans le cadre du Plan régional santé environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur, les documentalistes du Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur (CRES PACA) et du Centre d'information pour la prévention des risques majeurs (CYPRES) ont mis en place différents outils :



- **Le Filin : fil d'actualité en santé environnementale.** Accessible en ligne, il est également possible de recevoir l'information directement, au fur et à mesure de sa diffusion en s'abonnant au flux RSS du Filin ou en suivant le compte Twitter @lefilin. www.lefilin.org



- **Les Profils : répertoire des acteurs de la santé environnementale en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.** Pour inscrire votre organisme à ce répertoire n'hésitez pas à nous contacter. profils.lefilin.org



- **Le Fil-à-Fil : lettre électronique** réalisée quatre fois par an, sur un thème spécifique de la santé environnementale, les documentalistes vous proposent dans le Fil-à-Fil une sélection de documents disponibles dans les centres de ressources du CRES PACA et du CYPRES, un focus sur un ouvrage, un site Internet, un acteur, une action. Les anciens numéros ainsi que le formulaire d'inscription sont accessibles à l'adresse suivante : www.lefilin.org/le-fil-a-fil



- **Le Filon : ce moteur de recherche** alimenté chaque mois permet d'accéder aux références bibliographiques en santé environnementale issues des bases de données du CYPRES et/ou du CRES PACA. lefilon.lefilin.org