

Juin 2018

la bobine • THÉMATIQUE

Les dernières acquisitions sur l'habitat et la santé du CRES et du CYPRES

Éditée deux fois par an, la Bobine vous présente une sélection thématique 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.

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
Route de la Vierge
CS1 13696 - Martigues Cedex
☎ 04 42 13 01 02
epaya@cypres.org
www.cypres.org

Air Intérieur

► Benchmark international des politiques publiques pour préserver et améliorer la qualité de l'air intérieur

ADEME, 2017, 243 p.

Cette étude a permis d'identifier 265 programmes et dispositifs d'amélioration de la qualité de l'air intérieur, dans 24 pays. Dix mesures sont retenues pour leur caractère d'exemplarité et parce qu'elles sont représentatives des différentes catégories de dispositifs étudiés. Ces dix mesures peuvent être transférées au contexte français.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► Développer le métier de conseiller en environnement intérieur

BANCHET Fabienne, BOSCO Paola, BOULANGER Audrey (et al.)

Presses de l'EHESP, 2017-09, 4 p.

Cette note de synthèse présente le métier de conseiller en environnement intérieur, les enjeux de ses interventions face à la dégradation de la qualité de l'air intérieur et à l'augmentation de la prévalence des maladies respiratoires, une illustration pratique, des messages-clés et des recommandations.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► Interventions efficaces sur la qualité de l'air intérieur

AUNG Ther

Centre de collaboration nationale en santé environnementale, 2015-01, 29 p.

L'objectif de cet examen des données probantes était d'évaluer les interventions en cours pour améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI) et la santé pouvant être appliquées au Canada. L'efficacité d'une intervention a été mesurée à partir de données démontrant à la fois une diminution manifeste des polluants de l'air intérieur et une amélioration de la santé humaine. Les études prises en considération portent à la fois sur les contaminants de l'air intérieur et les paramètres de la QAI, tels que la température, l'humidité relative et la concentration de CO₂.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



► EBENE - Exposition aux polluants émis par les bougies et les encens dans les environnements intérieurs

NICOLAS Mélanie, QUIVET Etienne, KARR Guillaume (et al.)

ADEME, 2017-07, 98 p.

Les désodorisants d'intérieur à combustion, notamment les encens et les bougies parfumées, ont été identifiés comme des sources parfois significatives de polluants gazeux et particulaires dans l'air intérieur. Le projet EBENE avait pour objectifs de simuler de façon réaliste l'utilisation de ces produits et les niveaux de concentrations en polluants auxquels sont exposés les utilisateurs des encens et bougies parfumées. A partir de ces données expérimentales, une évaluation des risques sanitaires liée à l'utilisation de ces produits a été menée. Enfin, plusieurs méthodes de caractérisation des émissions des composés volatils et particulaires par les bougies et les encens ont été testées afin de proposer une méthodologie simple et, si possible, représentative des émissions dans des conditions réalistes d'utilisation de ces produits.

RAPPORT ET SYNTHÈSE ACCESSIBLES [EN LIGNE](#)



Air Intérieur

Air intérieur. Campagne de mesure ARS PACA – Bâtiment M'Square Marseille

Air PACA, Conseil Habitat Santé, 2017, 37 p.

L'Agence régionale de santé Provence Alpes Côte d'Azur (ARS PACA) s'est portée volontaire pour participer à la Campagne nationale bureaux (CNB) de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (OQAI) sur le confort et la qualité de l'air dans les immeubles de bureaux. Afin de répondre au mieux aux besoins et aux attentes des agents, relayées par les membres du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT), la direction générale de l'agence a souhaité que cette campagne nationale de mesure de la qualité de l'air intérieur dans les bureaux soit doublée d'un protocole de mesure intégrant notamment les questions d'allergies. Deux campagnes de mesures ont été menées en parallèle par Air PACA sur le site M'Square sur la période du 12 au 16 décembre 2016.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Identification et analyse des différentes techniques d'épuration d'air intérieur émergentes. Avis de l'Anses. Rapport d'expertise collective

ANSES, 2017-09, 176 p.

L'Anses publie les résultats de son analyse des techniques utilisées dans un objectif d'épuration de l'air intérieur reposant sur les principes du plasma, de la catalyse et photocatalyse, de l'ozonation et de l'ionisation. Ces dernières années, sont en effet apparus sur le marché des équipements revendiquant des propriétés d'épuration de l'air intérieur, ou encore des matériaux de construction et décoration "dépolluants" destinés au piégeage ou à la destruction de nombreux contaminants chimiques et microbiologiques de l'air intérieur. Dans son expertise, l'Agence souligne que les données disponibles ne permettent pas de démontrer l'efficacité et l'innocuité en conditions réelles d'utilisation des dispositifs d'épuration de l'air intérieur reposant sur ces technologies. Elle rappelle par ailleurs que pour réduire l'exposition aux polluants de l'air intérieur, il convient en priorité de limiter les émissions à la source, d'aérer et de ventiler les espaces intérieurs des bâtiments.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Air Intérieur

Ecoles & Crèches

Ecol'air : Les outils pour une bonne gestion de la qualité de l'air dans les écoles

ADEME, 2018-06, 67 p.

A l'usage des services techniques bâtiments et marchés des collectivités locales, des bureaux d'études, du service d'achat des collectivités locales, du personnel des établissements scolaires en charge de l'entretien, des enseignants, cette mallette contient :

- un guide de diagnostic simplifié des installations de ventilation dans les écoles
- un guide sur le choix des produits d'entretien pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- une affiche à apposer dans le local de stockage des produits d'entretien : "Tout commence par une meilleure qualité de l'air intérieur !"
- 15 fiches d'informations pratiques

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Qualité de l'air intérieur. Campagne ISAAC et accompagnement à la gestion de l'air des écoles de Marseille

AirPACA, 2017, 82 p.

L'étude ISAAC "International Study of Asthma and Allergies in Childhood" est une enquête épidémiologique mondiale dont l'objectif est de mieux connaître la prévalence et les facteurs de risque de l'asthme et des maladies allergiques de l'enfant. L'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'évolution de cette prévalence au cours des 20 dernières années sur une population d'enfants de CM1 et CM2 de Marseille. L'objectif secondaire est de connaître l'évolution des concentrations des polluants de l'air et leur lien avec ces affections. Air PACA a réalisé en 2016-2017 une campagne de mesure de la qualité de l'air intérieur dans 64 salles de classe de 17 écoles élémentaires.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Pour une meilleure qualité de l'air dans les lieux accueillant les enfants, Guide pratique 2017

Ministère de la transition écologique et solidaire, 2018, 20 p.

Ce guide est un outil élaboré avec l'appui de l'INERIS, qui a pour but de fournir une aide opérationnelle aux différentes catégories d'intervenants dans les établissements qui accueillent des enfants afin d'engager une démarche pro-active et coordonnée d'amélioration de la qualité de l'air intérieur. Son utilisation vise à identifier rapidement des actions vertueuses sur la qualité de l'air intérieur via des grilles d'auto-bilan des pratiques observées et d'identification préliminaire des sources potentielles présentes dans ou autour de l'établissement.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Qualité de l'air et confort dans les écoles en France : premiers résultats de la campagne nationale

OQAI, 2018-06, 12 p.

Les premiers résultats de la campagne nationale de mesures de polluants menées dans 301 écoles maternelles et élémentaires de 31 départements ont été rendus publics. Soit 600 classes qui ont été suivies de juin 2013 à juin 2017. Cette campagne a été coordonnée par le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), opérateur de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (OQAI).

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Moisissures

Guide pratique. Moisissures dans votre logement ? Les éliminer en toute sécurité

CSTB, 2015, 17 p.

Le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB) publie un guide à destination du grand public pour traiter les moisissures dans le logement.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Moisissures dans le bâti

ANSES, 2016, 370 p.

Cet avis recommande de prévenir le développement des moisissures dans le bâti, d'une part, en renforçant la coordination entre des acteurs concernés et, d'autre part, en améliorant l'information des occupants des logements. L'Agence recommande également de prévenir les conséquences sanitaires, notamment pour les populations les plus sensibles, par une évolution de la réglementation prenant mieux en compte le risque lié à l'exposition aux moisissures dans les logements.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Habitat indigne et dégradé

Mal-logement, mal-logés

ONPES, 2018, 332 p.

Dans son 12^{ème} rapport annuel, publié le 2 mai 2018, l'Observatoire national de la pauvreté et de l'exclusion sociale (ONPES) livre un travail approfondi sur les différentes formes de mal-logement et sur ce que signifie être mal logé dans la France d'aujourd'hui, en particulier pour les ménages pauvres et modestes.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



L'accompagnement des personnes en situation d'habitat indigne. L'exemple d'une démarche globale auprès de propriétaires occupants

Fondation Abbé Pierre, 2017, 44 p.

À partir de son expérience du programme SOS Taudis, la Fondation Abbé Pierre propose dans ce document des bonnes pratiques pour accompagner les personnes confrontées à l'habitat indigne. Il resitue la diversité des situations d'habitat indigne et la fragilité des ménages qui y sont confrontés dans une première partie. La deuxième partie présente les opérateurs, leur approche pluridisciplinaire et leur place au cœur du partenariat. La troisième partie expose la démarche qui va permettre la construction et la mise en œuvre d'un projet avec les ménages. Elle est complétée par des focus sur des formes particulières d'intervention, et suivie d'une synthèse des repères proposés pour l'accompagnement des personnes.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



L'état du mal-logement en France 2018. Un éclairage régional Provence-Alpes-Côte d'Azur

Fondation Abbé Pierre, 2018, 58 p.

La Fondation Abbé Pierre publie son 23^{ème} rapport sur l'état du mal-logement en France et met l'accent sur le surpeuplement dans le logement. 4 millions de personnes restent mal logées ou privées de domicile, tandis que 12 millions voient leur situation fragilisée par la crise du logement. Ce document apporte un éclairage spécifique à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, en présentant les diverses manifestations du mal-logement et les réponses politiques apportées à partir d'un état des lieux de plusieurs grandes tendances en région. L'analyse de la Fondation Abbé Pierre est ponctuée de témoignages d'acteurs.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

VOIR AUSSI [EN LIGNE](#) :



Interventions sur le logement et impacts sanitaires. Evaluation des actions. Etat des connaissances

HORST Sabine, GRANGE Dorothée

ORS Ile-de-France, 2017, 83 p.

L'habitat dégradé constitue en Île-de-France l'un des déterminants environnementaux et sociaux de santé les plus importants. La politique en faveur de l'amélioration des logements est ainsi une priorité régionale en matière de santé publique. Alors que les impacts de la qualité des logements sur la santé sont aujourd'hui bien établis, l'impact des politiques d'amélioration de l'habitat est peu documenté. Ce rapport présente les méthodes à mettre en œuvre et indicateurs à recueillir pour évaluer les interventions sur le logement ainsi que leurs éventuelles limites.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Précarité énergétique

Quels dispositifs pour accompagner les ménages en précarité énergétique ?

MOISAN Marie, BALLY Claire

Réseau RAPPEL, 2018, 100 p.

Ce guide s'adresse à tous les professionnels qui s'interrogent sur les dispositifs disponibles, au niveau national, pour aider les ménages aux ressources modestes qui rencontrent des difficultés à régler leurs factures d'énergie ou à atteindre un niveau de confort thermique correct dans le logement.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Recueil des bonnes pratiques des collectivités en matière de lutte contre la précarité énergétique

VIVET Lucie

Amorce, ADEME, 2018, 60 p.

Cette enquête complète un panorama des différents dispositifs existants pour faciliter la rénovation énergétique sur les territoires. Elle permet de dresser un état des lieux des actions privilégiées par les collectivités et d'identifier les besoins associés pour une meilleure prise en compte de la problématique de la précarité énergétique sur le territoire.

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

[HTTPS://TWITTER.COM/LEFILIN](https://twitter.com/LEFILIN)



- Le Fil'ou : espace dédié aux outils pédagogiques sur la santé environnementale. Les outils peuvent être consultés et empruntés auprès des centres de ressources du CRES et du CYPRES. www.lefilin.org/le-filou/?