

la bobine

Les dernières acquisitions en **santé environnementale** du CRES et du CYPRES

Éditée deux fois par an, la Bobine vous présente 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 les plus récentes, accessibles soit en téléchargement soit en prêt dans les centres de ressources du CRES et du CYPRES. Accédez à plus de références en consultant le Filon, moteur de recherche en santé environnementale des bases de données 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 (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

Air

Impact de l'exposition chronique à la pollution de l'air sur la mortalité en France : point sur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur



PASCAL Laurence

Santé publique France, 2016-06, 2 p.

L'exposition à des polluants de l'air favorise le développement de maladies chroniques graves, pouvant conduire à des décès. L'évaluation quantitative des impacts sanitaires (EQIS) permet de rendre compte de l'impact de la pollution de l'air en calculant le "poids" que représente cette pollution dans la mortalité en France. Cette évaluation permet ainsi de quantifier les bénéfices sanitaires attendus d'une amélioration de la qualité de l'air. Jusqu'en 2016, ce type d'évaluation n'était réalisé que pour les agglomérations de plus de 100 000 habitants. Pour la première fois, l'impact de l'exposition chronique aux particules fines (PM 2,5) sur la mortalité a été estimé pour tout le territoire de la France continentale.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Etudes d'interventions sur la qualité de l'air : quels effets sur la santé ? Revue de la littérature (1987-2015)

DUCHESNE Léon, MEDINA Sylvia

Santé Publique France, 2016, 43 p.

Cette revue de littérature recense les études mesurant les effets sur la santé diminuant la pollution atmosphérique : il existe une grande variabilité dans les interventions analysées mais la grande majorité des études épidémiologiques fait état d'améliorations de l'état de santé suite aux interventions.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Assainissons l'air pour les enfants Unicef, 2016, 96 p.

Dans le monde, près d'un enfant sur sept, soit quelques 300 millions, vit dans une région où le niveau de toxicité de l'air extérieur dû à la pollution dépasse d'au moins six fois les directives internationales. Ce rapport est le premier à se servir d'imageries satellites pour montrer combien d'enfants sont exposés à des degrés de pollution atmosphérique excédant les normes internationales fixées par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et à indiquer où ils vivent.

Résumé en français – 8 p.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Rapport en anglais

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

PRIMEQUAL. Qualité de l'air intérieur : nouveaux bâtiments et matériaux, expositions multiples, agents biologiques. Recueil des résumés des travaux de recherche

GAY Guillaume, POISSON Nathalie, KIRCHNER Séverine (et al.)



Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, ADEME, 2016-10-18, 80 p. Marseille, 18 et 19 octobre 2016

Ces communications présentent les résultats de recherches menées récemment sur la qualité de l'air intérieur dans

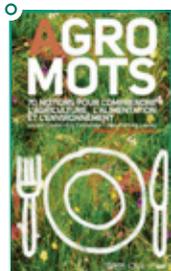
le cadre du programme PRIMEQUAL, programme de recherche interorganisme pour une meilleure qualité de l'air à l'échelon local. Sont ainsi abordés : les spécificités de la qualité de l'air intérieur, l'action publique la régissant et les outils d'information disponibles sur ce thème, les enjeux de la qualité de l'air intérieur dans les nouveaux bâtiments, les actions à concevoir sur la contamination biologique et les valeurs de référence de la multipollution.

DISPONIBLE AU [CRES](#)

Alimentation

- **Agro-mots. 70 notions pour comprendre l'alimentation, l'agriculture et l'environnement**

COINTOT Laurent, CONNEHAYE Eric, LAUNAY Jean-François



Le Cherche midi, INRA, 2016, 169 p.

D'Abeille à Xylella, cet ouvrage grand public permet d'appréhender les liens entre alimentation, agriculture, agronomie et environnement. Chaque entrée est documentée sur deux pages illustrées par des photographies et agrémentée d'un chiffre-clé.

✓ DISPONIBLE AU [CRES](#)

- **Pertes et gaspillages alimentaires : l'état des lieux et leur gestion par étapes de la chaîne alimentaire**

o VERNIER Antoine

ADEME, 2016-05, 165 p.



Dans le cadre de sa mission de lutte contre le gaspillage alimentaire, l'ADEME a conduit une étude permettant d'identifier les potentiels et les sources de progrès pour l'efficacité alimentaire de demain. Elle mesure notamment le total des pertes et gaspillages générés et identifie les leviers des pratiques et comportements de chaque acteur.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Urbanisme

- **Mesurer le bien-être à l'échelle d'un projet urbain ? Un tour d'horizon des méthodes de quantification du bien-être social**

BOUTAUD Aurélien



o **Grand Lyon, 2016-02, 26 p.**

Cette revue de littérature des indicateurs de bien-être a été réalisée dans le cadre du projet de R&D "Modélisation urbaine de Gerland (MUG)" qui vise à proposer une modéli-

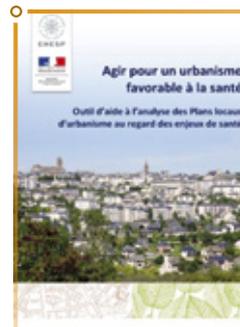
sation systémique du quartier de Gerland (Lyon). Ce tour d'horizon des méthodes de quantification du bien-être vise à conceptualiser cette notion aux contours flous pour construire des indicateurs robustes.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

- **Agir pour un urbanisme favorable à la santé. Outil d'aide à l'analyse des Plans locaux d'urbanisme au regard des enjeux de santé**

LEMAIRE Nina

EHESP, Ministère des affaires sociales et de la santé, 2016, 83 p.



Ce document complète le guide publié en 2014 : Agir pour un urbanisme favorable à la santé : concepts et guide. Il adapte le volet méthodologique de ce guide, dédié à l'analyse des impacts sur la santé des projets d'aménagement de type ZAC, aux plans locaux d'urbanisme (PLU). Il permet ainsi aux ARS de disposer d'un outil en vue de la rédaction de l'avis sanitaire prévu dans le cadre de l'évaluation environnementale. La première partie du document expose ce qu'est un PLU et son fonctionnement, la deuxième partie présente un outil d'analyse des PLU en fonction des enjeux de santé destinée aux ARS. Une fiche support est fournie pour chaque déterminant de santé pris en compte dans l'analyse du PLU. La matrice d'évaluation des impacts sur la santé des projets de PLU est téléchargeable en format Excel sur le site de l'EHESP.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Eau

- **Bilan de la qualité de l'eau au robinet du consommateur vis-à-vis des pesticides en 2014**

Ministère des affaires sociales et de la santé, 2016-07, 13 p.



o La Direction générale de la santé a rendu public le bilan sur la qualité de l'eau du robinet en France portant sur les pesticides. Les résultats des contrôles effectués en 2014 montrent que l'eau du robinet distribuée en France cette année-là a été de bonne qualité.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

- **Bilan de la qualité de l'eau au robinet du consommateur vis-à-vis des nitrates en 2014**

Ministère des affaires sociales et de la santé, 2016-07, 9 p.

La Direction générale de la santé a rendu public le bilan sur la qualité de l'eau du robinet en France portant sur les nitrates. Les résultats des contrôles effectués en 2014 montrent que l'eau du robinet distribuée en France cette année-là a été de bonne qualité.



DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

- **Qualité des eaux de baignade européennes en 2015**

Agence européenne pour l'environnement, Commission européenne, 2016, 48 p.

Les informations contenues dans ce rapport détaillent la qualité des eaux de baignade en 2015 dans les États membres de l'UE, l'Albanie et la Suisse. Elles indiquent aux vacanciers dans quels endroits ils peuvent s'attendre à trouver des eaux de baignade de bonne qualité en 2016.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

- **Qualité des eaux de baignade. Résultats 2015**

Agence régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2016, 40 p.

o Pour la saison estivale 2015, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur comptait 395 sites de baignades en eau de mer (dont 1 nouvelle baignade), 85 sites de baignades naturelles en eau douce (dont 4 nouvelles baignades) et 15 baignades artificielles en eau douce. L'ARS Paca a réalisé 7 548 prélèvements et analyses. Elle rappelle le contexte réglementaire, présente l'organisation du contrôle et le dispositif d'information du public. Les résultats sont présentés globalement par indicateurs puis à l'aide de cartes départementales. Figurent ensuite le classement des sites de baignade et le taux de conformité des baignades artificielles.



DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Santé environnement généralités

▶ Year Book Santé et Environnement, Édition 2016



Environnement risques & santé (ERS), John Libbey Eurotext, 2016, 224 p.

Ce document présente un panorama de la santé environnementale en 2016. Il est structuré en douze chapitres, comportant chacun une synthèse de la thématique pour

l'année et des liens vers les brèves de l'année d'ERS en connexion avec le thème du chapitre.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

▶ Changer les comportements. Faire évoluer les pratiques sociales vers plus de durabilité. L'apport des sciences humaines et sociales pour comprendre et agir

MARTIN Solange, GASPARD Albane

ADEME, 2016-09, 183 p.

Cet ouvrage a pour objectif de fournir des bases conceptuelles et pratiques aux acteurs qui travaillent sur le changement de comportement des individus et des ménages dans le domaine de la transition écologique. L'ouvrage s'appuie sur de nombreux exemples d'actions thématiques.

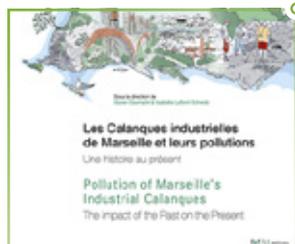


DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

▶ Les calanques industrielles de Marseille et leurs pollutions. Une histoire au présent

DAUMALIN Xavier, LAFFONT-SCHWOB Isabelle

Ref.2C éditions, 2016, 336 p.



Cet ouvrage présente les calanques de Marseille, autrefois terre d'accueil des industries polluantes, dans une approche interdisciplinaire, associant sciences sociales et sciences de la nature, pour tendre vers une vision globale, base d'une réflexion sur la gestion des sites pollués sur le littoral Méditerranéen.

DISPONIBLE AU CRES

▶ OSER ! Outil pour éduquer en Santé-Environnement

Graine Languedoc-Roussillon, R2SE, 2016-11, 138 p.

Ce guide fait le point sur l'état des connaissances du champ santé-environnement et zoome sur quelques thématiques, telles que l'agriculture, l'alimentation, le jardin et l'air. Il propose également des conseils



méthodologiques ainsi qu'une vingtaine de fiches d'activités éducatives, issues du terrain. Une grille permet de visualiser comment aborder la santé environnementale en classe, par cycles, domaines d'apprentissage et objectifs visés.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

▶ Imprégnation des femmes enceintes par les polluants de l'environnement en France en 2011. Volet périnatal du programme national de biosurveillance mis en œuvre au sein de la cohorte Elfe. Tome 1 : polluants organiques

DEREUMEAUX Clémentine, GUDNER Laurence, SAOUDI Abdessattar (et al.)

Santé publique France, 2016-12, 230 p.

Cette étude permet de décrire pour la première fois en France l'imprégnation des femmes enceintes françaises par certains polluants de l'environnement. Ce premier tome traite des polluants organiques, mesurés à partir de prélèvements recueillis au moment de l'accouchement, dans le cadre de la cohorte ELFE. Cette étude permet également d'étudier les variations des niveaux d'imprégnation en comparant les résultats à ceux d'études antérieures menées en France et à l'étranger, et de rechercher les déterminants qui ont conduit à certains niveaux d'imprégnation.



DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Déchets

▶ Pour une bonne gestion des déchets produits par les établissements de santé et médico-sociaux. Déchets issus de médicaments, déchets liquides

PARVY Philippe, Direction générale de la santé (DGS)



Ministère des affaires sociales et de la santé, 2016-03, 138 p.

Ce guide s'adresse à l'ensemble des professionnels ayant en charge la gestion des déchets et le développement durable au sein des établissements de santé et médico-sociaux. Il rappelle succinctement les règles en vigueur et propose des recommandations de bonnes pratiques, tant pour la gestion des déchets issus des médicaments que pour celle des déchets liquides à risques.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

▶ Santé perçue : évaluation des impacts de la gestion des déchets

PRAZNOCZY Corinne, HONORE Nadia, ANZIVINO Lucie (et al.)

ADEME, 2016-05, 58 p.

Le projet SPID (Santé Perçue à proximité d'Installations de traitement des Déchets) avait pour objectif de repérer les facteurs d'acceptabilité des centres de traitement de déchets, en prenant en compte l'état de santé de la population, l'incidence éventuelle des activités de traitement des déchets, le ressenti des riverains ainsi que celui des personnels de santé du territoire et d'autres parties prenantes. Ce rapport rend compte de l'enquête menée dans ce cadre, qui a permis de formuler des préconisations permettant une meilleure acceptabilité des centres dans plusieurs domaines : prise en compte des nuisances olfactives, communication, inscription du centre de traitement des déchets dans son territoire, valorisation des missions, gestion des « déchets inappropriés » et enfin sensibilisation des professionnels de santé aux questions de santé-environnement.



DISPONIBLE AU CRES

Bruit

► Analyse bibliographique des travaux français et européens. Le coût social des pollutions sonores



◦ **ADEME, Conseil national du Bruit, 2016-05, 59 p.**

L'étude réalisée pour le compte du CNB et de l'ADEME évalue à plus de 57 milliards d'euros par an le coût social du bruit dans l'hexagone. L'estimation, produite sur la base de données françaises et européennes, a tenu compte des conséquences directes et indirectes de l'exposition à quatre sources de bruit : les transports, l'environnement de travail, le milieu scolaire et le voisinage domestique.

📄 DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

► Sensibilisation des adolescents sur les risques auditifs et extra-auditifs en France : analyse de la qualité des outils pédagogiques. Réflexion sur l'évaluation de l'impact des campagnes de prévention vis-à-vis des modifications de comportement des adolescents et de leur santé

CHATEAUMINOIS Agathe

EHESP, 2015, 82 p.

L'écoute de la musique amplifiée chez les jeunes constitue un véritable enjeu de santé publique. Ils s'exposent à des niveaux sonores élevés que ce soit dans les concerts, en discothèque ou avec un baladeur. La prévention des risques auditifs s'effectue par la réglementation et la sensibilisation. Dans ce contexte de sensibilisation, les moyens employés sont l'utilisation des outils pédagogiques (CD-Rom, livret, expositions) et des campagnes de prévention. L'évaluation de ces moyens apparaît nécessaire.



📄 DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Biodiversité

► Les espaces verts urbains. Lieux de santé publique, vecteurs d'activité économique



◦ **BOUZOU Nicolas, MARQUES Christophe**

UNEP, ASTERES, 2016-05, 56 p.

Cette étude du cabinet ASTERES pour le compte de l'Union nationale des entreprises du paysage (UNEP) s'est penchée sur la valorisation économique des espaces verts et ce qu'ils apportent aux citoyens et aux collectivités. Elle part du constat que les espaces verts favorisent la santé, le bien-être, la socialisation et le développement durable des villes, mais qu'ils sont aussi source de richesse

économique et qu'ils ont des retombées positives pour les élus locaux. Sept mesures concrètes et rapidement opérationnelles sont proposées par les auteurs.

📄 DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

► La démocratie aux champs. Du jardin d'Eden aux jardins partagés, comment l'agriculture cultive les valeurs démocratiques

ZASK Joëlle

La Découverte, 2016, 248 p.



Cet ouvrage examine ce qui, dans les relations entre les cultivateurs et la terre cultivée, favorise les modes de vie démocratiques et la formation de la citoyenneté. Il est illustré par de nombreuses expériences agricoles, repérées dans le temps et l'espace, par exemple les jardins ouvriers et les jardins thérapeutiques.

✅ DISPONIBLE AU [CRES](#)

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