

Qualité Sanitaire des Bâtiments, N° 22 Mars/Avril 2015

publié le 26 février 2015 (modifié le 6 mai 2015)



ZOOM SUR...

Quelles données utiliser pour l'évaluation environnementale et sanitaire des bâtiments ? La réponse opérationnelle de la Base INIES

retour sur cette journée consacrée à la base INIES

- Présentation de la [Base INIES - Caroline Lestournelle](#) (format pdf - 693.1 ko - 11/02/2015)
- [INIES - fiabilité et transparence - Jacques Chevalier](#) (format pdf - 244.4 ko - 11/02/2015)
- [Vérification FDES Philippe Osset](#) (format pdf - 258.3 ko - 11/02/2015)
- [Retour d'expérience - PolyGreen - Solenn de Chaurand](#) (format pdf - 782.3 ko - 11/02/2015)
- [Retour d'expérience Cerema - Sabrina Lemaire-Talon](#) (format pdf - 204.7 ko - 11/02/2015)
- [Retour d'expérience de Cequami](#) (format pdf - 1.9 Mo - 11/02/2015)

Retrouver l'ensemble de ses présentations sur le site assohqe.org

DU COTE DU POLE QUALITÉ SANITAIRE DES BÂTIMENTS



- Le **CEREMA** participe, en tant que formateurs, à 2 sessions de formation intitulée : Qualité sanitaire des bâtiments : quelles interactions ? Quelles politiques publiques ? objectif de la formation :
 - connaître la politique nationale en matière de qualité sanitaire de la construction ;
 - être en mesure d'appréhender et de prendre en compte les risques sanitaires liés aux bâtiments (notamment amiante, légionelles, monoxyde de carbone, plomb, qualité de l'air intérieur, radon et risques émergents) ;

- savoir distinguer les bâtiments concernés et les éléments du bâti particulièrement sensibles ;
 - connaître les exigences réglementaires, leur mise en œuvre et leur contrôle ;
 - avoir les références des principaux outils et documentations sur le sujet.
- **durée de la formation** : 2.5 jours
 - **lieux et date** : Mâcon du 08 au 10 juin 2015 et Clermont du 14 au 16 septembre 2015

ACARIENS

Acariens : quelles stratégies thérapeutiques ?

Sciencedirect.com, F. Lavaud et J.M. Pérotin, 12 février, 2015

Résumé

« Les acariens sont la principale source d'allergènes de l'environnement domestique. Ils sont en cause dans la sévérité et le non-contrôle des symptômes. Les stratégies thérapeutiques reposent sur 3 axes, le traitement pharmacologique, les mesures environnementales visant à limiter leur présence et l'immunothérapie spécifique. Ces stratégies sont complémentaires mais l'ITS n'est envisagée que dans des conditions très particulières. À travers les données de la médecine basée sur les preuves, nous nous proposons de faire le point sur la pertinence des mesures d'éviction des acariens et sur la place de l'ITS. »

Lire l'article (payant) sur le site de [sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

AIR INTÉRIEUR

Bulletin RSEIN n°41

Décembre 2014

Extrait :

« Le présent bulletin rassemble les analyses faites par les experts du réseau RSEIN, de travaux scientifiques récents sélectionnés pour leur intérêt scientifique. »

Lire le [bulletin](#)

Action d'un CMEI dans le Pays Basque

revue des maladies respiratoire, Volume 32, Supplement, January 2015, Pages A68

Extrait

« Depuis 2011, le réseau R3VPBL du Pays Basque emploie un CMEI qui intervient au domicile des patients à la demande des médecins (généralistes ou pneumologues)

Les mesures de la qualité de l'air intérieur (allergènes, formaldéhyde, CO, NO, hydrométrie, CO2...) permettent de donner des conseils :

- d'évictions de certains polluants, COV, HCHO
- d'amélioration de la ventilation
- éviction des acariens
- hydrométrie
- réduction de l'exposition aux moisissures Nous avons évalué à 3 mois de la visite initiale du CMEI, le respect au domicile du patient de ces recommandations. » lire cet article payant sur [sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Les ateliers SCOL-AIR : des outils sur la qualité de l'air qui parlent aux enfants

APPA, Air pur n°9

Extrait

« Dans le cadre d'« une journée pour s'informer » du 10 décembre 2014 organisée par le Réseau Asthme et Allergie Lillois dans différents lieux de Lille, il a été donné l'opportunité aux enfants des écoles ayant participé au projet SCOL-AIR de présenter leurs ateliers péri-scolaires à leurs camarades à la Maison de l'Habitat Durable à Wazemmes. Ainsi, près d'une quarantaine d'enfants de différentes écoles maternelles et primaires de la Ville de Lille ont participé à ce temps fort pour échanger sur les bons gestes pour une bonne qualité de l'air. »

Lire l'article à la section "[du coté des territoires](#)"

Impact sur la santé de la fumée de cigarette

résumé de thèse soutenue à lille,30/09/2014

Extrait

« La Broncho-Pneumopathie chronique obstructive (BPCO) est un problème majeur en santé publique puisque ce sera la 3ème cause de mortalité en 2020. Il s'agit d'une maladie inflammatoire chronique du poumon se traduisant par une obstruction progressive des bronches, partiellement ou non réversible, incluant bronchite chronique, hypersécrétion de mucus et emphysème. L'atteinte ne se limite pas au poumon et affecte d'autres organes dont le tube digestif en favorisant la maladie de Crohn. Le premier facteur de risque impliqué dans le développement de cette maladie est l'exposition à la fumée de cigarette... »

Lire l'extrait sur le site de l'[Université de Lille](#)

Résumé visible jusqu'au 01/04/2015

Défi bâtiment santé 2015

5e EDITION, le 2 juin 2015



Extrait :

« Sous l'effet de l'urgence climatique et d'une forte dépendance à des énergies de plus en plus rares et chères, les préoccupations des pouvoirs publics sont axées depuis quelques années sur la performance énergétique. Cet enjeu ne doit pas masquer les autres dimensions techniques de la qualité des bâtiments étroitement liées à la qualité énergétique : le confort thermique, notamment d'été, l'hygrométrie, la qualité acoustique, l'apport suffisant de lumière naturelle, la qualité de l'air intérieur avec des enjeux forts pour la santé des occupants, la qualité d'usage et plus globalement la qualité d'accueil en répondant à tout ce qui contribue au bien-être des occupants. »

Pour en savoir plus : defisbatimentsante.fr

AMIANTE

Amiante : la surveillance des expositions et de l'impact sanitaire sur la population reste nécessaire

INVS, BEH n°3-4, 20 janvier 2015

au sommaire de ce bulletin :

- Amiante et effets sur la santé : une thématique toujours d'actualité
- Programme national de surveillance du mésothéliome (PNSM). Actualisation des principaux résultats
- Suivi médicosocial des mésothéliomes pleuraux inclus dans le Programme national de surveillance du mésothéliome entre 1999 et 2011
- Déclaration obligatoire des mésothéliomes en France : principaux résultats, 2012-2013
- Estimation de l'exposition professionnelle à l'amiante en France dans la population des hommes artisans retraités du Régime social des indépendants (RSI) à partir des données du programme ESPri
- Description de la mortalité 2004-2008 des victimes de l'amiante connues du Fonds d'indemnisation des victimes de l'amiante (Fiva) et atteintes de pathologies bénignes
- Estimation des parts attribuables de cancers aux expositions professionnelles à l'amiante en France : utilisation des matrices développées dans le cadre du programme Matgéné
- Ev@lutil, base de données online en accès libre sur l'exposition professionnelle à l'amiante, aux fibres minérales artificielles et aux particules nanométriques

lire le [bulletin complet](#).

BRUIT

Rénovation des logements : l'acoustique

AQC, janvier 2015

Extrait

« Identifier les principaux points clés à prendre en compte en acoustique dans le cadre de travaux de rénovation.

Dans le cadre d'une opération de rénovation, la performance acoustique peut être améliorée mais elle peut parfois aussi être dégradée si on n'intègre pas un minimum de précautions.

Cette plaquette a pour objet de sensibiliser les professionnels à ces points sensibles. »

Lire le [communiqué de presse](#)

Lire la plaquette : [Rénovation des logements : l'acoustique Les points - clés \(AQC\)](#) (format pdf - 1.8 Mo - 11/02/2015)



Photo AQC

COV

Mise à jour du guide méthodologique pour la surveillance du benzène dans l'air ambiant

LCSQA, S. Crunaire, N. Locoge, T. Léonardis, 28 janvier 2015

Extrait :

« Ce rapport est une mise à jour du guide technique de recommandations concernant la mesure du benzène dans l'air ambiant rédigé en décembre 2009. Il s'articule autour de 4 types d'utilisation :

- Par des analyseurs automatiques de BTEX
- Par des tubes remplis de Carbopack X et d'un pompage actif
- Par des tubes passifs radial (Radiello code 145 – Adsorbant Carbograph 4)
- Par des tubes passifs axial (Perkin Elmer – Adsorbants Carbopack B, Carbopack X) »

Lire la suite sur le site du [LCSQA](#)

Lire le [guide_methodologique_benzene_version_2014](#) (format pdf - 908.1 ko - 13/02/2015)

LEGIONELLOSE

Vers la détection et le dénombrement rapides de la bactérie de la légionellose

CNRS innovation, 29 janvier 2015

Extrait :

« D'ici deux ans, la start-up CLICK4TAG proposera, aux établissements recevant du public et aux entreprises gérant des tours aéroréfrigérantes, un kit d'identification et de dénombrement rapides de *Legionella pneumophila*, bactérie responsable de la légionellose. Start-up issue du CNRS créée en décembre 2014, CLICK4TAG est spécialisée dans la détection, le dénombrement et l'identification rapides des bactéries pathogènes. »

Lire la [lettre CNRS innovation](#)

MOISSURE

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

CSTB, Février 2015

Le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB) publie un guide pour la gestion des moisissures dans le logement. Ce guide se décline en fiches pratiques pour accompagner l'occupant dans l'élimination des moisissures selon les supports contaminés.

Lire le guide sur le site de l'[OQAI](#)

MONOXYDE DE CARBONE

Stop MONOx : site internet

L'ARS Lorraine propose un site internet dédié à la prévention des intoxications au CO.



pour visiter le site [MONOx](#)

ONDES ELECTROGNEMATIQUES

La loi sur les ondes électromagnétiques enfin adoptée

Actu-environnement.com, Dorothée Laperche, 30 janvier 2015

Extrait :

« Il est l'illustration du fait que protection de notre environnement et prise en compte des risques sanitaires ne sont en rien incompatibles avec le développement technologique et la diffusion des usages des nouvelles technologies. »

lire la suite sur actu-environnement.com

Colloque « Les ondes électromagnétiques et leurs effets sur le corps humain »

Organisé par l'Association Santé environnement France (ASEF) et les Docteurs FAURE, LEFEVRE et ROSARIO de l'Hôpital Saint Joseph

Mercredi 18 Mars 2015, 20h, Salle de conférence de Vernejoul, Hôpital Saint Joseph Marseille

Extrait :

« ...une soirée autour du thème des ondes électromagnétiques et leurs effets sur l'organisme humain, sujet de nombreuses études pour lequel aucune position scientifique unique ne prévaut... »

Lire la suite sur le site de l'hopital-saint-joseph

PESTICIDE

Étude sur les utilisations domestiques des pesticides, en Guadeloupe, en Martinique et à La Réunion

Anses, 31 janvier 2015

Extrait :

« L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) lancera le 6 février 2015 son étude Pesti'home, conduite par l'Observatoire des résidus de pesticides (ORP), en Guadeloupe, en Martinique et à La Réunion. Cette étude, qui couvre l'ensemble du territoire national, vise à mieux connaître les utilisations domestiques des produits destinés à éliminer les nuisibles dans et autour de la maison. Il s'agit de la première étude réalisée sur ce sujet et ses résultats permettront de mieux évaluer l'exposition de la population aux pesticides. »



lire la suite sur le site de l'[Anses](#)

SANTE ENVIRONNEMENT

Transition écologique : le conseil des ministres adoptent la feuille de route

MEDDE, 04 février 2015

Extrait :

« 74 mesures pour faire de la France le pays de l'excellence environnementale. C'est l'objectif de la feuille de route issue de la troisième conférence environnementale adoptée par le Gouvernement en Conseil des ministres le 4 février et présentée ensuite aux membres du Conseil national de la transition écologique par le Premier ministre Manuel Valls et la ministre de l'Écologie Ségolène Royal. »



pour aller plus loin : [site du MEDDE](#)

lire la [SNTEDD](#) : axe3 p46

L'air dans le monde - Coût de la pollution de l'air : impact sanitaire du transport routier

LCQSA, 10décembre 2014

Extrait :

« Le rapport de l'OCDE démontre, en se basant sur les nouvelles données épidémiologiques depuis l'étude de l'OMS sur la charge mondiale de morbidité en 2010, ainsi que sur les estimations de l'OCDE sur la valeur d'une vie statistique, que les impacts sanitaires de la pollution de l'air sont approximativement quatre fois plus élevés, et leurs coûts économiques considérablement plus importants, que les évaluations précédentes. Pour les pays de l'OCDE ainsi que pour la Chine et l'Inde, le coût de ces impacts est estimé à 3 500 milliards USD par an en termes de mortalité et de morbidité, et la tendance est à la hausse. »

lire en ligne [le rapport](#), Editions OCDE 2014

Workshop International "Biosurveillance végétale et fongique de la Qualité de l'Air"

APPA, Air pur n°9

Extrait :

« Le workshop qui s'est tenu les 13 et 14 octobre dernier à Lille et organisé par l'APPA et le Laboratoire des Sciences Végétales et Fongiques de la Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Lille, a permis d'avoir de nombreux échanges de qualité mais aussi de dégager, de façon non exhaustive, des pistes et perspectives sur la biosurveillance de la qualité de l'air »

Lire la synthèse du [Workshop](#) - à la section du coté de l'APPA

Étudiants, entreprises, laboratoires, collectivités locales, collaborez avec l'ADEME

Ademe, selection jusqu'au 31 mars 2015

Extrait :

« Pour 2015, l'Agence souhaite privilégier des projets en lien avec ses cinq programmes principaux :

- Villes et territoires durables ;
- Production durable et énergies renouvelables ;
- Agriculture, forêt, sols et biomasse ;
- Qualité de l'air, impacts sur la santé et l'environnement ;
- Energie, environnement et société. »



lire [l'appel à candidature](#) [Déposer votre candidature](#)

La lettre Qualité Sanitaire des Bâtiments est réalisée par le Pôle Qualité Sanitaire des Bâtiments du CEREMA - Direction Territoriale Nord-Picardie.

Pour vous abonner : [inscription à la lettre](#)

Pour résilier l'abonnement : [résiliation d'abonnement à la lettre](#)