

Qualité Sanitaire des Bâtiments n°31, Octobre 2016

publié le 20 octobre 2016 (modifié le 24 octobre 2016)

ZOOM SUR ... l'Autoévaluation de la Qualité de l'Air de son logement



Le Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer met en ligne un outil interactif pour évaluer la qualité de l'air intérieur de son logement.

[Le lien vers l'outil](#)

DU CÔTÉ DU PÔLE QUALITÉ SANITAIRE DES BÂTIMENTS



- **Le CEREMA a soumissionné avec le projet EmiBio** à l'appel à projet Cortea (Ademe) avec Armines (Mines Douai & Mines Nantes), l'Université de Picardie et l'Université d'Artois. L'appel à projet Cortea s'est clôturé le 10 octobre à 12h. Le projet EmiBio consistera à déterminer si l'on retrouve des COV spécifiques à des matériaux biosourcés (la laine de bois et la ouate de cellulose) dans l'air intérieur après avoir identifié ces COV, et à faire le lien entre les émissions de ces COV et les conditions hygrothermiques de la paroi. Pour cela, des phases expérimentales seront réalisées à l'échelle matériau (laboratoire), à l'échelle de la paroi (cellule expérimentale) et à l'échelle du bâtiment (bâtiments réels).
- Le livrable n°1 **de l'étude réalisée pour la Communauté Urbaine de Dunkerque dans le cadre d'un AACT-AIR 2014 (Ademe)** a été rendu mi-septembre. L'objectif de l'étude est de déterminer un protocole d'amélioration continu de la qualité de l'air intérieur des bâtiments de la CUD, à l'image du programme d'actions à mettre en œuvre dans la réglementation de surveillance de la qualité de l'air intérieur, et pouvant s'intégrer dans la démarche qualité de la CUD. Le premier livrable portait sur le diagnostic bâti, les mesures estivales (COV totaux, formaldéhyde, température, humidité relative, CO2) réalisées sur 4 bâtiments tests, l'enquête réalisée auprès des occupants des bâtiments et les grilles de diagnostic simplifiées élaborées. Un comité technique a validé ce livrable le 30 septembre. Une version définitive est en cours de signature.

AIR INTÉRIEUR

Renforcer la prévention contre le développement des moisissures dans les bâtiments et leurs conséquences sur la santé des populations

ANSES, 1er août 2016

Extrait :

L'Anses publie ce jour les résultats de son expertise relative aux moisissures dans les bâtiments, qui constituent un enjeu fort de santé publique en raison de leurs effets avérés sur la santé respiratoire, de la part importante de logements concernés et de l'identification de groupes de population davantage susceptibles de développer des pathologies lorsqu'ils y sont exposés. Dans ses conclusions, l'Agence recommande de prévenir le développement des moisissures dans le bâti, d'une part, en renforçant la coordination entre les acteurs des secteurs concernés (construction, énergie, etc.) ainsi qu'entre les autorités et acteurs publics 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.

Lire la suite sur [le site de l'ANSES](#)

La ventilation, cette inconnue du bâtiment

Le Moniteur.fr, 6 octobre 2016

Extrait :

Mal connue, voire totalement ignorée des occupants, la ventilation reste le parent pauvre du bâtiment. Elle est pourtant essentielle pour assurer un air intérieur de qualité et joue un rôle important sur la santé et le confort des occupants. Une journée de conférences était organisée le 6 octobre à Paris pour faire le point sur ce parent pauvre du bâtiment.

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

Colloques

Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air

Villeneuve d'Ascq, 2 et 3 février 2017

Le laboratoire de Physico-chimie des processus de Combustion et de l'Atmosphère (PC2A), l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA) et le laboratoire des Sciences Végétales et Fongiques (LSVF) de la Faculté des Sciences Biologiques et Pharmaceutiques de Lille organisent les 2 et 3 février 2017 la 9ème édition des "Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air" (JIQA). Les Jeunes Chercheurs désirant présenter leurs travaux (sous forme de communication orale ou de poster) doivent soumettre un résumé avant le 30 septembre 2016.

Pour en savoir plus consulter [le site internet dédié aux Journées](#)

AMIANTE

La loi travail impose la recherche d'amiante avant tous travaux à risques

Actu-environnement, 21 juillet 2016

Extrait :

La loi travail, définitivement adoptée par le Parlement ce 21 juillet, crée une obligation de repérage de l'amiante avant travaux. Donneurs d'ordre et maîtres d'ouvrages doivent s'y conformer sous peine d'amendes.

Lire la suite sur [le site Actu-Environnement](#)

Guide : Gestion des déchets amiantés

DREAL Grand Est, 20 août 2016

Extrait :

L'amiante est un matériau naturel fibreux qui a été utilisé, pur ou incorporé dans des produits, dans de nombreux secteurs d'activités en raison de ses nombreuses propriétés intéressantes notamment dans la construction (isolation thermique et phonique, performance mécanique..).

Toutefois, l'amiante est un agent cancérigène connu pour l'homme (agent cancérigène avéré – catégorie 1A selon le règlement CLP). Les fibres d'amiante, souvent invisibles à l'œil nu, peuvent être mises en suspension dans l'air (suite à des chocs, frottements, ou simple courant d'air dans le cas de matériaux friables) et pénétrer dans les voies respiratoires et induire des maladies dont certains cancers.

[Télécharger la plaquette : guide de gestion des déchets amiantés](#)

LEGIONELLES

Avis de l'ANSES relatif à un projet de décret et un projet d'arrêté relatifs à la prévention des risques sanitaires liés aux systèmes collectifs de brumisation d'eau.

ANSES, 22 septembre 2016

Extrait :

L'Anses a été saisie le 19 juillet 2016 par la Direction générale de la santé (DGS) d'une demande d'avis sur un projet de décret et un projet d'arrêté relatifs à la prévention des risques sanitaires liés aux systèmes collectifs de brumisation d'eau

Lire [l'avis](#)

NANOMATÉRIAUX

Colloques

Grenoble, 7 au 10 novembre 2016

La Plateforme Nano-Sécurité (PNS) du CEA Grenoble organise, du 7 au 10 novembre 2016, la cinquième édition de la Conférence Internationale NanoSafe. Pendant ses trois jours auxquels Atmo Auvergne Rhône-Alpes s'associe, seront abordées des questions de santé et de sécurité liées aux nanomatériaux avec une dimension à la fois scientifique et sociétale.

Lire la suite sur le site de la [Fédération ATMO France](#)

RADON

Rapport Prévention et remédiation du risque radon

AQC, publié en octobre 2016

Les bâtiments performants ont des enveloppes de plus en plus étanches à l'air et la rénovation thermique d'un bâtiment existant peut modifier son exposition au risque radon. Ce rapport, fruit d'un partenariat entre le Réseau Breton Bâtiment Durable et l'AQC, présente les retours d'expériences capitalisés en Bretagne en 2015. Il rappelle les points de vigilances et énumère les solutions observées pour réduire le risque radon.

[Télécharger le rapport](#)

Colloques (retours)

Documents de la Journée Thématique sur l'Exposition au radon domestique du 12 septembre 2016

Retrouvez les documents sur [le site de la SFRP](#)

SANTÉ ENVIRONNEMENT

Baromètre santé environnement

DREAL Nouvelle-Aquitaine, 8 juillet 2016

Extrait :

A l'initiative de la DREAL, de l'ARS et du Conseil Régional de la région Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes, un Baromètre santé environnement (BSE) a été réalisé par l'ORSA (Observatoire Régional de Santé Aquitaine) afin d'apporter des éléments de diagnostic pour l'élaboration du PRSE3 (Plan Régional Santé Environnement).

Lire la suite sur le site de la [DREAL Nouvelle Aquitaine](#)

Rapport sur les expositions professionnelles aux pesticides : mieux connaître et réduire les expositions

ANSES, 25 juillet 2016

Extrait :

En France, plus d'un million de professionnels du secteur agricole sont potentiellement exposés aux pesticides. L'Anses s'est autosaisie en 2011 pour mener une expertise collective visant à identifier, évaluer et caractériser les expositions aux pesticides des personnes travaillant dans l'agriculture. Dans l'avis qu'elle publie ce jour, l'Anses recommande la diminution des expositions par la réduction du recours aux pesticides, ainsi que différentes mesures de prévention. Par ailleurs, l'Agence recommande d'améliorer les connaissances sur les expositions en conditions réelles d'utilisation, dans un contexte où les données disponibles font aujourd'hui souvent défaut.

Lire la suite sur le [site de l'ANSES](#)

Premier Yearbook Santé Environnement

Au côté de la revue Environnement, Risques et Santé, vient de paraître le premier « Yearbook » en Santé et Environnement. Il propose de façon synthétique un état actualisé des connaissances scientifiques sur les relations entre environnement et santé. Un chapitre est dédié à la qualité de l'air intérieur.

[Télécharger le Yearbook Santé Environnement 2015 sur le site dédié](#)

Colloques (retours)

Documents des Journées Régionales de l'Air

ATMO Poitou-Charentes a organisé les 30 juin et 1er juillet derniers ses 4es Journées Régionales de l'Air.

Retrouvez les documents sur le [site d'ATMO Poitou-Charentes](#)

2e journée de restitution CORTEA sur les émissions de polluants dans l'air

L'ADEME organise le 15 décembre la deuxième journée de restitution de son programme de recherche CORTEA, « COonnaissances, Réduction à la source et Traitement des Émissions dans l'Air ».

Lancé en 2011, CORTEA a pour objectif de faire émerger des projets de recherche et développement orientés vers l'amélioration de la qualité de l'air intérieur et extérieur, en cohérence avec les actions de l'ADEME dans les secteurs de l'agriculture, du bâtiment, de l'industrie, de l'énergie et des transports. CORTEA apporte un soutien à des projets qui améliorent les connaissances sur les émissions de polluants ayant des impacts sanitaire et/ou environnemental, et qui développent des solutions opérationnelles et efficaces de réduction ou traitement de ces émissions.

La journée du 15 décembre a pour objectif de favoriser le transfert des principaux résultats de travaux de recherche soutenus par CORTEA vers les utilisateurs potentiels. Elle s'adressera aux acteurs et décideurs dans le domaine de la qualité de l'air : agences et instituts publics, services des ministères et Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), industriels et professionnels, bureaux d'études, chercheurs, etc.

En savoir plus sur le [site de l'ADEME](#)

Formation

DU Qualité Sanitaire des Bâtiments à l'Université d'Angers

Objectifs :

Identifier et évaluer les risques sanitaires liés à l'environnement bâti ;
Participer à la conception et à la rénovation de bâtiments respectueux de la santé ;
Intégrer la santé environnementale, en lien avec le bâti, dans sa pratique professionnelle.

Public cible :

Professionnels du bâtiment : maîtres d'ouvrage publics et privés, assistants à maîtrise d'ouvrage, architectes, maîtres d'oeuvre, bureaux d'études techniques ;
Ingénieurs et techniciens des services bâtiment, hygiène, santé publique des collectivités locales et territoriales ;
Ingénieurs et techniciens des administrations des ministères de la santé, du logement et de l'environnement, et services déconcentrés associés ;
Ingénieurs et techniciens d'établissements publics en lien avec le bâtiment (ADEME, Cerema...) ;
Experts de la rénovation énergétique (Conseillers rénovation info service...).
Plus d'informations sur [le site de l'Université d'Angers](#)

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

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

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