

« Partager ce que l'on sait et apprendre du savoir des autres »

# Revue de presse n°3 Santé, bâtiment et ville

Juillet 2015



Cette revue de presse est élaborée dans le cadre des actions menées par VAD pour accompagner les professionnels sur les différents critères de santé et de confort dans le cadre bâti et urbain. Avec le soutien de l'ADEME et de la Région Rhône-Alpes, les actions engagées visent à collecter les bonnes pratiques, sensibiliser, informer et former les professionnels, avec en complément un volet expérimentation. **Retrouvez les toutes les actualités, productions et événements du programme dans la rubrique « Programme santé » du portail VAD : [www.ville-amenagement-durable.org](http://www.ville-amenagement-durable.org).**

## Actualités



### La pollution de l'air : le coût de l'inaction

Deux rapports viennent d'être publiés sur le coût économique de la pollution de l'air en France et en Europe :

- Le Sénat a publié un rapport le 15 juillet 2015. > Le coût économique et financier de la pollution de l'air intérieur en France serait compris entre 68 et 97 milliards d'euros par an. [Consulter le rapport sur www.senat.fr](http://www.senat.fr)
- L'OMS (Organisation mondiale de la santé) et l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques) ont publié un rapport le 28 avril 2015. > Le coût économique des décès dus à la pollution de l'air en Europe représente plus de 1400 milliards de dollars. Pour 10 pays, ce coût est égal ou supérieur à 20% du PIB national. En plein air, plus de 90 % des citoyens de la région européenne sont exposés à des niveaux annuels de particules fines supérieurs aux recommandations de l'OMS sur la qualité de l'air. [Consulter l'article \(28/04/15\) et le rapport sur www.euro.who.int](http://www.euro.who.int)

### Appel à Manifestation d'Intérêt : MANAG'R

Expérimentation d'une méthode de management pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur des bâtiments

L'ADEME lance un AMI pour identifier et soutenir des maîtres d'ouvrage souhaitant s'engager sur l'expérimentation de la Méthode Manag'R. Il s'agit d'évaluer la méthode et ses modalités d'application dans le cadre d'opération pilotes de construction neuve ou de rénovation globale. L'expérimentation couvrira l'ensemble des étapes des projets, du diagnostic de l'état initial à la réception de l'ouvrage. Elle vise l'habitat individuel et collectif, le tertiaire de bureau, et les établissements recevant du public (petite enfance, enseignement, santé et médico-social, culturel, hôtellerie, restauration, commerce). L'AMI est ouvert aux maîtres d'ouvrages publics ou privés (particulier compris), présentant un projet situé dans l'un des territoires suivants : Rhône-Alpes, Provence-Alpes Côte d'Azur, Bourgogne, Alsace et Poitou-Charentes. L'accompagnement apporté par l'ADEME portera sur les moyens d'assistance à maîtrise d'ouvrage, la formation des acteurs de projets, l'aide aux études (CFD) et la réalisation de campagnes de mesures de la qualité de l'air intérieur. Date de dépôt des candidatures (1<sup>ère</sup> période de l'AMI) : 25/09/2015. [Consulter les détails de l'AMI sur https://appelsaprojets.ademe.fr](https://appelsaprojets.ademe.fr)

### Actualités du programme santé VAD

- >> Documents disponibles en second semestre
- Comment prendre en compte et accompagner les usagers sur les thématiques de santé ?
  - Santé et confort dans les bâtiments
- >> Retours d'expérience sur la qualité d'air et les confort dans des bâtiments rhônalpins. 4 bâtiments ont bénéficié de campagnes de mesure de la qualité de l'air intérieur !

### Premier état des résultats du programme « OQAI - Bâtiments performants en énergie »

Ce programme mis en place par l'OQAI (Observatoire de la qualité de l'air intérieur) visait à collecter les données sur la qualité de l'air intérieur et le confort dans des bâtiments performants en énergie, neufs ou nouvellement réhabilités. Les premiers résultats rendus publics aux « Défis Bâtiment & Santé » le 2 juin 2015 ont donné des [premières tendances](#). Des premiers éclairages relatifs au confinement, aux concentrations en COV, aldéhydes, particules, radon et dioxyde d'azote dans les différentes pièces du logement et à différentes saisons, à la contamination fongique, au confort thermique et au fonctionnement des systèmes de ventilation sont disponibles. Le prochain état sur un plus grand nombre de logements avec analyses croisées sera dressé fin 2015.

[Consulter l'article \(11/06/15\) sur www.oqai.fr](#)

« Partager ce que l'on sait et apprendre du savoir des autres »

Revue de presse n°3 Santé, bâtiment et ville

... Suite des actualités



### Le trophée bâtiment santé 2015 récompense l'école du centre à Aix-les-Bains

Ce trophée récompense les espaces de vie accueillant des enfants qui concilient au mieux les enjeux sanitaires avec les préoccupations énergétiques et environnementales. Cette année, c'est l'école maternelle du centre de Aix les Bains qui a été récompensée. Ce bâtiment des années 1930, réhabilité et livré en 2011, d'une surface de 1 727 m<sup>2</sup>, accueille 202 enfants. Il a fait l'objet de travaux d'envergure ayant permis de d'améliorer le confort des occupants tout en respectant la santé, avec notamment une gestion efficace de la problématique radon du lieu, un travail sur la qualité de l'air et une ingéniosité dans la réorganisation cohérente des espaces.

Consulter l'[article](#) (02/06/15) sur [www.defisbatimentsante.fr](http://www.defisbatimentsante.fr), et le [reportage](#) du Moniteur consacré à cette opération



(Source : icm Architectures)

### Consultation publique sur le rapport de l'ANSES « Exposition aux radiofréquences et santé des enfants »

L'Anses lance une consultation publique du 9 juin 2015 au 20 juillet 2015 sur son rapport d'expertise collective relatif à la santé des enfants et leur exposition aux radiofréquences. Considérant l'importance, la complexité et la sensibilité du sujet, l'Agence a souhaité porter ce rapport d'expertise pré-définitif à la connaissance des membres de la communauté scientifique et des parties prenantes intéressées, afin de recueillir leurs commentaires éventuels.

Consulter le [rapport](#) d'expertise collective pré-définitif sur [www.anses.fr](http://www.anses.fr)

### Orientations stratégiques de l'ADEME en terme de qualité de l'air pour la période 2015-2020

Les priorités d'actions de l'ADEME [...] seront données aux actions visant à atteindre les objectifs suivants : • L'accompagnement des collectivités dans la prise en compte opérationnelle de la qualité de l'air dans la planification locale, • La réduction des impacts du transport et de l'agriculture, • La prévention des impacts des EnR (bois énergie, méthanisation...) et matériaux biosourcés, • La prise en compte de la qualité de l'air intérieur dans la rénovation énergétique des bâtiments.

Les orientations se déclinent globalement selon les trois approches suivantes : • Développer des connaissances et des outils nécessaires à la mise en œuvre d'actions efficaces de prévention et d'amélioration de la qualité de l'air, • Contribuer à mettre en œuvre des actions innovantes d'amélioration et de prévention de la qualité de l'air sur les territoires et diffuser les bonnes pratiques, • Mieux prendre en compte la qualité de l'air dans toutes les actions de l'Agence.

Consulter les [orientations stratégiques 2015-20](#) sur [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

### Qualité de l'air intérieur : le difficile choix d'un outil de mesure

Si l'obligation de contrôle de la qualité de l'air intérieur des établissements accueillant des enfants a été repoussée à 2018, de nombreux kits de mesure sont déjà disponibles et une clarification s'avère nécessaire.

Consulter l'[article](#) (23/01/15) sur [www.lemoniteur.fr](http://www.lemoniteur.fr) et l'[article complet](#) sur [www.construction21.org](http://www.construction21.org)



Allergie France © 2003

(Source : Allergie France©)

« Partager ce que l'on sait et apprendre du savoir des autres »

Revue de presse n°3 Santé, bâtiment et ville



## Rapports et guides

### Traduction française du rapport et des recommandations du projet européen SINPHONIE

Le projet SINPHONIE (Schools indoor pollution and health : Observatory network in Europe 2011-2012) visait à mieux connaître la qualité de l'air intérieur et les effets sur la santé et l'apprentissage scolaire dans les écoles européennes.  
*Consulter le [rapport](http://www.sinphonie.eu) sur [www.sinphonie.eu](http://www.sinphonie.eu)*



### La qualité de l'air dans les écoles : 6 fiches - Hélianthe

*Consulter les [fiches](http://www.helianthe.org) sur [www.helianthe.org](http://www.helianthe.org)*

### La surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants – Le rôle des collectivités locales et des gestionnaires de structures privées – Ministère de l'Écologie

Guide À destination des collectivités locales et des gestionnaires de structures privées.

*Consulter le nouveau [dispositif réglementaire](http://www.developpement-durable.gouv.fr) 2018-2023 sur [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)*



### Rénovation des logements : l'acoustique. Les points clés – AQC

Plaquette à destination des bailleurs sociaux, syndicats de copropriété, architectes, bureaux d'études et entreprises.

*Consulter la [plaquette](http://www.qualiteconstruction.com) sur [www.qualiteconstruction.com](http://www.qualiteconstruction.com)*

### Guide méthodologique FLUXOBAT

Guide à destination de la maîtrise d'ouvrage de projets d'aménagement urbain, aux gestionnaires de parcs immobiliers, à l'administration ainsi qu'aux prestataires réalisant les études.

Le projet de recherche FLUXOBAT, développé par le département Recherche et développement de BURGEAP et cofinancé par l'Agence Nationale de la Recherche, a conduit à l'élaboration d'un guide permettant de fournir les outils et méthodes pour évaluer les transferts de pollution du sol vers l'air intérieur et extérieur.

*Consulter le site du projet [www.fluxobat.fr](http://www.fluxobat.fr) (travaux réalisés, articles, [guide méthodologique](#), [annexes](#), [communications](#))*



### La qualité de l'air intérieur – Recommandations avant, pendant et après les travaux – CAPEB et FFB des Pays de la Loire

Guide à destination des entreprises.

*Consulter le [guide](http://www.paysdelaloire.ffbatiment.fr) sur [www.paysdelaloire.ffbatiment.fr](http://www.paysdelaloire.ffbatiment.fr)*

### Guide pratique pour la caractérisation des gaz du sol et de l'air intérieur en lien avec une pollution des sols et/ou des eaux souterraines – BRGM, INERIS

Guide à destination des diagnostiqueurs, gestionnaires ou scientifiques impliqués dans la gestion raisonnée des sites et sols pollués, lorsque se pose la question de la qualité de l'air du sol et de l'air intérieur en lien avec une pollution des sols ou des eaux souterraines.

A partir du 08 juillet 2015 et jusqu'au 30 octobre 2015, le Guide relatif à la mesure des gaz du sol et à l'air intérieur en lien avec une pollution des sols et des eaux souterraines, rédigé par le BRGM et l'INERIS, fait l'objet d'une consultation en ligne.

*Consulter le [rapport provisoire](http://www.developpement-durable.gouv.fr) en consultation (Version 1 – 19 juin 2015) sur [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)*



### Moississures dans votre logement ? Les éliminer en toute sécurité - CSTB

*Consulter le [guide](http://www.cstb.fr) sur [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)*



### Choisir des matériaux pour construire et rénover - ADEME

*Consulter le [guide](http://www.ademe.fr) sur [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)*

« Partager ce que l'on sait et apprendre du savoir des autres »

Revue de presse n°3 Santé, bâtiment et ville

## Evènements et manifestations

### Retour sur :

**Atelier VAD – 27 mai 15 – Lyon**

La santé en jeu dans le bâtiment : Ressources VAD et Retours d'expériences franco-suissees

>> [Diaporamas et CR](#) sur [www.ville-amenagement-durable.org](http://www.ville-amenagement-durable.org)

**Colloque « Les Défis Bâtiment et Santé » Association Bâtiment Santé Plus et Réseau RISEB – 2 juin 15 – Paris**

Transition énergétique & Santé : quels enjeux pour le bâtiment ?

>> [Diaporamas](#) sur [www.defisbatimentsante.fr](http://www.defisbatimentsante.fr)

**Conférence ATMOS'FAIR – 9-10 juin 15 – Lyon**

>> [Diaporamas](#) sur [www.atmosfair.fr](http://www.atmosfair.fr)

## FORMATION VAD : « Concevoir la santé et le bien-être dans les bâtiments » - 3 jours



**Atelier VAD – 21 octobre 15 – Grenoble**

1/2 j

Conception, ameublement et ergonomie



**Visite VAD – 3 nov.15 – La Balme-les-Grottes (38)**

1/2 j

Visite d'un bâtiment tertiaire et atelier Santé



**Module théorique – 2 et 3 décembre 15 – Grenoble**

2 j

>> [Consulter le CATALOGUE DE FORMATION de VAD](#) sur [www.ville-amenagement-durable.org](http://www.ville-amenagement-durable.org)

(Déclaration d'activité : enregistrée sous le numéro 82 69 12998 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat)



[Source : Eco-quartier Ginko, ©]

## Amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments !

La qualité de l'air intérieur des bâtiments est un enjeu de santé publique, notamment pour les populations les plus vulnérables comme les enfants et nécessite l'implication de tous les acteurs. Depuis le Grenelle de l'environnement et avec les Plans Nationaux Santé-Environnement, une prise de conscience globale émerge dans le domaine de la prévention des risques en santé dans le bâti. Les mesures réglementaires de surveillance de la QAI dans les écoles maternelles et crèches, qui devaient rentrer en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2015, ont été supprimées, avec pour substitution la seule mise en place d'un guide de bonnes pratiques. Les maîtres d'ouvrage aujourd'hui sensibilisés à l'amélioration de la QAI doivent continuer à intégrer cette exigence dans leurs commandes. Avec le soutien de la Région Rhône-Alpes et de l'ADEME, VAD accompagne les professionnels rhônalpins dans cette dynamique.

Extrait des Echos de VAD (juin 2015). Consulter les actualités du [programme santé](#) de VAD sur [www.ville-amenagement-durable.org](http://www.ville-amenagement-durable.org)