

## Qualité Sanitaire des Bâtiments n°30, Juin 2016

publié le 7 juillet 2016 (modifié le 11 juillet 2016)

### ZOOM SUR ... La réglementation sur la surveillance de la qualité de l'air intérieur des établissements publics enfin complète

Isabelle Duffaure-Gallais - Le Moniteur.fr, le 09 juin 2016



#### Extrait :

"Deux nouveaux arrêtés précisent les modalités du diagnostic obligatoire de la qualité de l'air intérieur, applicable aux écoles dès janvier 2018. Après bien des péripéties, ce cadre réglementaire largement assoupli semble enfin abouti."

Lire la suite sur [le site du Moniteur.fr](http://le-site-du-Moniteur.fr)

### DU CÔTÉ DU PÔLE QUALITÉ SANITAIRE DES BÂTIMENTS



**Le CEREMA Ouest a réalisé des mesures de la QAI pour un bailleur social angevin (Podeliha)** pour une opération exemplaire : 6 campagnes de mesures sur 2 bâtiments en 2016-2017 :

<http://www.podeliha.fr/actualites/ameliorer-la-qualite-de-lair-dans-les-logements-la-residence-de-loree-du-bois-a-trelaze/>

Le CEREMA Ouest a réuni le **club Santé Bâtiment à Rennes le jeudi 23/06** avec visite du multi accueil de Muel (<http://www.bruded.org/muel-multiaccueil-paille.html>) , bâtiment fait en paille, avec évaluation de la QAI.

**Appel d'offre de la Communauté Urbaine de Dunkerque - état d'avancement :**

Le groupe Bâtiment Durable Énergie Climat et le groupe Air et Bruit du CEREMA Nord-Picardie ont terminé les visites de la phase estivale, à savoir dans une des régies espaces verts (le 13 juin) dans le parc zoologique (le 20 juin), le 27 juin pour le Palais de l'Univers et des Sciences et le 4 juillet pour la deuxième régie espaces verts. Ces visites ont permis de réaliser un diagnostic bâtiment et qualité de l'air, et de poser une instrumentation légère via les Nêmo d'Ethera. Suite à ces visites, un rapport d'analyse sera remis à la CUD.

**Appel à projet Cortea :**

Le Cerema Nord Picardie a rencontré plusieurs laboratoires universitaires de la région Hauts de France afin d'étudier avec eux la possibilité de répondre à un appel à projet Cortea (Ademe) à la fin de l'année 2016. Le sujet retenu porterait sur l'étude des émissions des matériaux biosourcés. L'équipe du Cerema Nord Picardie envisage de faire appel aux forces vives du réseau QSB qui souhaiteront s'y impliquer ainsi qu'au réseau matériaux biosourcés.

## AIR INTÉRIEUR

### Peintures dépolluantes Des preuves insuffisantes

UFC Que Choisir, 23 mai 2016

**Extrait :**

*"La qualité de l'air intérieur est devenue un vrai sujet de santé publique. Après avoir multiplié les analyses et les alertes pour faire prendre conscience du problème, Que Choisir ne peut pas s'en plaindre. Mais les industriels ont flairé le filon commercial qui pouvait rapporter gros, et le secteur de la peinture n'y échappe pas. Dépolluer l'air du logement est un nouveau créneau porteur. Décryptage de ces peintures qui se disent « dépolluantes »."*

Lire la suite sur le site [UFC Que Choisir.org](http://UFCQueChoisir.org)

### Guide méthodologique relatif à la conduite de mesures de second niveau en cas de dépassement des valeurs-limites Formaldéhyde, Benzène et Perchloroéthylène.

INERIS, novembre 2015



**Extrait :**

*"Le présent document a pour objectif de fournir des éléments utiles à la conduite de mesures de second niveau en cas de dépassement des valeurs-limites, notamment en termes de recherche de sources des substances incriminées. Il se veut à la fois une aide pour le propriétaire/exploitant de l'établissement potentiellement concerné, mais également un appui méthodologique à l'attention des organismes techniques susceptibles d'être impliqués."*

Lire la suite sur le [site de l'INERIS](http://site.de.l'INERIS)

### Mesures d'adaptation à la chaleur, confort thermique et qualité de l'air intérieur dans l'habitation

Marie-Christine Gervais, Claire Laliberté, Site de l'INSPQ, 7 juillet 2016

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

## Colloques

### Qualité de l'air et santé : science et échelles d'action

Strasbourg, 28 et 29 novembre 2016

La 6ème édition du congrès annuel de la Société Française de Santé et Environnement (SFSE) portera sur la qualité de l'air et ses nombreux enjeux : effets sur la santé, impacts économiques, moyens d'agir, échelle locale et pollution transfrontière, interactions air extérieur – air intérieur. L'OQAI est partenaire du congrès et participera à la session dédiée à la QAI.

Lire la suite sur le site de la [Société Française de Santé Environnement](#)

### Retour sur la formation Formation Bâtiment durable Polluants intérieurs : comment les limiter ?

Bruxelles Environnement, 2016

Lire la suite sur [le site de Bruxelles Environnement](#)

## Recherche

### Évaluation des processus photocatalytiques pour la dépollution de l'air

C. George et A. Boreave, HAL archives ouvertes, avril 2016

#### Extrait :

" La pollution atmosphérique est devenue un des problèmes majeurs des mégapoles. Ce problème n'est donc pas nouveau, il est néanmoins loin d'être résolu et ce, d'autant plus que la transformation des grandes agglomérations en réelles mégapoles est susceptible de lui conférer une importance renouvelée. Des solutions de remédiation active sont proposées dans lesquelles des matériaux photocatalytiques sont (ou vont être) déployés dans les sites urbains afin d'agir en tant que puits pour certains polluants tels que les oxydes d'azote et des composés organiques volatils et aromatiques dans l'environnement urbain. Ainsi, des produits basés sur les propriétés photocatalytiques d'une fine couche de dioxyde de titane déposée à la surface de matériaux urbains (verre, pavés, etc.) ou intégrés dans les peintures ou enduits (bétons) ont été lancés sur le marché européen et sont suggérés être des pièges actifs pour de nombreux polluants. Dans le cadre du projet européen PhotoPAQ, nous avons évalué la faisabilité de l'utilisation de ces matériaux à base de  $TiO_2$  pour atténuer les problèmes de la pollution de l'air sous conditions atmosphériques réelles. Ainsi, cette présentation abordera les aspects suivants : •test des activités photocatalytiques des produits à base de  $TiO_2$  disponibles sur le marché de manière à évaluer leur efficacité en matière de réduction de la pollution ; •conception d'indicateurs environnementaux et de méthodes d'évaluation mieux adaptés à la mesure de l'impact de ces nouvelles technologies et application dans les villes européennes ; •proposition de recommandations et d'un « outil de démonstration » pour les collectivités territoriales européennes sur les applications pratiques de ces techniques pour le traitement de l'air. "

Lire l'article payant sur [le site de HAL](#)

## MONOXYDE DE CARBONE

### Deux études sur les caractéristiques socioéconomiques et les perceptions des ménages accidentellement intoxiqués par le monoxyde de carbone en France durant l'hiver 2013-2014

Site Intoxco-npdc.fr, 2016



Prévention régionale des INTOXICATIONS  
AU MONOXYDE DE CARBONE en Nord-Pas de Calais

#### Extrait :

"L'Institut de veille sanitaire (InVS) et l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes) ont mené deux études auprès de 500 ménages accidentellement intoxiqués au monoxyde de carbone durant l'hiver 2013-2014. Ces études ont montré que des caractéristiques socioéconomiques spécifiques sont associées à certaines sources d'intoxication (ex : brasero plutôt chez les locataires, groupe

électrogène plutôt chez les propriétaires...). De plus, plus de la moitié des répondants ont déclaré qu'ils étaient « plutôt mal » ou non informés sur le CO avant l'incident."

Lire la suite sur le site [Intoxco-npdc.fr](http://Intoxco-npdc.fr)

## ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

### Exposition des enfants aux radiofréquences : pour un usage modéré et encadré des technologies sans-fil

Site de l'ANSES, 8 juillet 2016

#### Extrait :

"L'Anses publie ce jour une expertise relative à l'exposition des enfants aux radiofréquences et ses effets potentiels sur leur santé. Dans ses conclusions, l'Agence souligne que les enfants peuvent être plus exposés que les adultes en raison de leurs spécificités morphologiques et anatomiques, et notamment de leur petite taille, ainsi que des caractéristiques de certains de leurs tissus. Elle émet une série de recommandations visant à adapter les valeurs limites réglementaires afin de réduire l'exposition des enfants aux champs électromagnétiques, qui commence dès leur plus jeune âge du fait de l'expansion de l'usage des nouvelles technologies. L'Anses recommande dans ce contexte un usage modéré et encadré des technologies de communication sans-fil par les enfants."

Lire la suite sur le [site de l'ANSES](http://site.de.l'ANSES)

## RADON

### Colloques

#### Journée thématique : exposition au radon domestique, 12 septembre 2016

Lieu : Union Internationale des Chemins de fer (UIC) 16, rue Jean Rey, Paris XVème

Lire le [programme](#)

## SANTÉ ENVIRONNEMENT

### Évaluation des politiques contre la pollution de l'air : des propositions d'amélioration importantes

Atmo France, 19 mai 2016

#### Extrait :

"ATMO France le réseau des AASQA se félicite d'un certain nombre d'annonces faites le jeudi 19 mai 2016 par les députés Jean-Louis Roumégas et Martial Saddier, rapporteurs désignés par le Comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques pour la « Mission d'évaluation des politiques publiques de lutte contre la pollution de l'air » lors de la présentation de leur rapport. "

Lire la suite sur le [site d'Atmo France](http://site.d'Atmo France)

### Coût social du bruit en France : 57 milliards d'euros par an

Le Moniteur, 14 juin 2016

#### Extrait :

"Une étude présentée ce 14 juin au Conseil national du Bruit (CNB) chiffre à 57 milliards d'euros par an le coût social du bruit en France. Un travail co-pilotée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) et le cabinet d'audit et de conseil EY France."

Lire la suite sur le [site du Moniteur](http://site.du Moniteur)

### Rapport sur l'évaluation des politiques publiques de lutte contre la pollution de l'air

Site de l'Assemblée nationale

#### Extrait :

"Lors de sa réunion du 19 mai 2016, le Comité d'évaluation et de contrôle a autorisé la publication du rapport de MM. Jean-Louis Roumégas et Martial Saddier sur l'évaluation des politiques publiques de lutte contre la pollution de l'air."

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

**Questions/réponses - Air extérieur et santé**

Site de la Fédération ATMO France, 28 juin 2016

**Extrait :**

"Le Ministère de la Santé a élaboré un jeu de questions/réponses autour de la qualité de l'air extérieur et de la santé pour préciser ou compléter les recommandations sanitaires définies dans l'arrêté du 20 août 2014"

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

**Formation**

**"Comment sensibiliser le public à la qualité de l'air extérieur ?"**

**Journée du 28 juin et matinée du 8 septembre 2016**

L'APPA Nord Pas-de-Calais

**Extrait :**

*"Quel effet la pollution de l'air a-t-elle sur notre santé ?*

*Et les plantes, en souffrent-elles aussi ?*

*Pourquoi les façades sont-elles noircies ?*

*Et l'allergie aux pollens dans tout ça ? ..."*

Pour en savoir plus, téléchargez [l'offre de formation](#).

Pour vous inscrire, remplissez [le formulaire d'inscription en ligne](#).

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](#)