

Paris, le 13 septembre 2011

## L'Observatoire de la qualité de l'air intérieur fête ses 10 ans



A l'occasion de son 10<sup>ème</sup> anniversaire, l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur – OQAI – a organisé aujourd'hui une conférence exceptionnelle au Muséum national d'Histoire naturelle.

De nombreuses personnalités de la communauté scientifique nationale et internationale se sont ainsi réunies pour faire le point sur 10 ans de recherche et d'avancées majeures pour la santé et le confort des usagers des bâtiments.

*De gauche à droite :* Séverine Kirchner – CSTB, coordinatrice scientifique de l'OQAI ; Francis Allard – Président du Conseil scientifique de l'OQAI ; Andrée Buchmann – Présidente de l'OQAI

Ces 10 ans sont également marqués par la sortie de l'ouvrage « **Qualité d'air intérieur, qualité de vie – 10 ans de recherche pour mieux respirer** », rétrospective des travaux réalisés par l'OQAI depuis 2001, et présentation des projets et des perspectives pour demain.

### L'OQAI : un Observatoire unique, une multiplicité de compétences

A l'heure où les bâtiments évoluent avec les nouveaux objectifs de construction durable, la qualité de l'air intérieur est un enjeu sanitaire, environnemental et économique majeur. En 2001, face à cette problématique transverse, les pouvoirs publics ont chargé l'OQAI d'étudier la pollution de l'air dans les espaces clos.

Reconnu comme une des actions phares du Plan National Santé Environnement (PNSE I), il s'agit aujourd'hui d'un programme de recherche unique qui ne connaît aucun équivalent à l'international : une gouvernance publique, associée à un vaste réseau de partenaires scientifiques et opérationnels, en fait un outil de recherche de pointe, alliant efficacité et pérennité.

L'OQAI mobilise ainsi plus d'une centaine d'experts aux compétences pluridisciplinaires : chimistes, microbiologistes, physiciens, statisticiens, médecins, toxicologues, épidémiologistes, évaluateurs de risques, architectes, économistes, sociologues...

### L'OQAI : 10 ans de recherche et de progrès pour connaître, comprendre et agir

Au cœur des priorités du Grenelle de l'Environnement, les travaux de l'OQAI contribuent, depuis 2001, à :

- **Documenter, via des études et des campagnes de mesure d'envergure nationale, la pollution de l'air dans les bâtiments et en comprendre les facteurs et situations déterminants ;**
- **Rassembler et valoriser** à l'échelon national les connaissances nécessaires à l'évaluation et la gestion des risques sanitaires pour la population ;
- **Proposer** des solutions adaptées à la prévention : sensibilisation des professionnels de la construction et de la santé, information du grand public, évolution des réglementations en matière de santé, de construction et d'informations sur les biens de consommation.

Qu'il s'agisse de campagnes dans les logements, les écoles maternelles et élémentaires ou les immeubles de bureaux, tous les travaux de l'OQAI sont menés en cohérence avec les nouveaux enjeux de la construction durable.

Pour les logements, l'OQAI a ainsi dressé le premier état des lieux national de la pollution de l'air intérieur et déterminé les facteurs susceptibles d'influencer cette pollution. Des données uniques ont été également collectées relatives à la ventilation dans le parc de logements et aux habitudes des ménages.

Ces connaissances nouvelles font référence aujourd'hui et sont valorisées en continu auprès des ministères et des agences nationales et internationales (AFSSET/ANSES, OMS, Joint Research Centre, European Chemical Agency).

**Pour célébrer ce 10<sup>ème</sup> anniversaire, de nombreuses personnalités de la communauté scientifique nationale et internationale se sont aujourd'hui réunies à Paris, pour une unique conférence : rétrospective des travaux réalisés, présentation des avancées scientifiques, ouverture sur les perspectives pour demain... Autant de sujets présentés dans l'ouvrage « Qualité d'air intérieur, qualité de vie - 10 ans de recherche pour mieux respirer », aux Editions CSTB.**

#### Relations presse

Le Bonheur est dans la Com'  
Ingrid Launay-Cotrebil  
Tél : 01 43 83 53 32 – launay@bcomrp.com

#### Photos presse disponibles sur le site

ftp://ftp1.cstb.fr/10ansoqai  
Compte : oqai10  
Mot de passe : 0q@i

---

#### A propos de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur

L'OQAI est coordonné et financé par les ministères et les agences de santé publique et environnementale. **Son budget provient donc exclusivement de fonds publics.**

Il est placé sous la tutelle des ministères en charge de la Construction, du Logement, de l'Ecologie et de la Santé. Ses travaux sont conduits avec le concours :

- de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) ;
- de l'Agence nationale de sécurité sanitaire en charge de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
- de l'Agence Nationale de l'Habitat (ANAH) ;
- du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) qui en assure la coordination scientifique et la mise en œuvre opérationnelle depuis sa création en 2001.

L'OQAI organise ses travaux par lieu de vie. Ainsi, les premières études engagées portaient sur la qualité de l'air à l'échelle des logements. Aujourd'hui le champ d'action s'élargit aux écoles maternelles et élémentaires et aux bâtiments de bureaux avec deux nouvelles campagnes nationales. Ces deux campagnes sont conduites en synergie avec deux études européennes multicentriques : le projet SINPHONIE pour les écoles et le projet OFFICAIR pour les bureaux.

Par ailleurs, compte tenu des mutations attendues du parc de bâtiments du fait des exigences en matière d'économie d'énergie, l'OQAI porte désormais une grande attention aux nouvelles questions de qualité de l'air posées par ces bâtiments rendus plus étanches pour être plus performants en énergie.

En complément de ces approches systémiques, l'OQAI réalise de nombreuses études spécifiques sur les polluants. Au cœur de ces travaux, on compte notamment les substances émergentes comme les composés organiques semi-volatils (biocides, phtalates, retardateurs de flamme bromés, alkylphénols, etc.). Certaines de ces substances seront prochainement étudiées par l'OQAI, pour la première fois à l'échelon national dans les logements et les écoles.

Observatoire de la qualité de l'air intérieur

84, avenue Jean Jaurès – Champs sur Marne – 77447 Marne la Vallée Cedex 2  
tél : 01 64 68 88 49 - [www.air-interieur.org](http://www.air-interieur.org)