

Parution de l'ouvrage

« Qualité d'air intérieur, qualité de vie : 10 ans de recherche pour mieux respirer »

Focus sur une problématique sociétale majeure : la qualité d'air dans les espaces clos



A l'occasion de son dixième anniversaire, l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur – OQAI – publie un ouvrage retraçant l'ensemble des travaux qu'il a réalisés depuis 2001, les progrès fondamentaux auxquels il a contribué et les voies qu'il reste aujourd'hui à explorer autour de cette question de santé et d'environnement essentielle : la qualité de l'air intérieur dans les espaces clos.

« Qualité d'air intérieur, qualité de vie : 10 ans de recherche pour mieux respirer » : un ouvrage à lire absolument pour mieux connaître l'air que nous respirons et ses effets sur la santé au quotidien, comprendre les niveaux et les mécanismes d'exposition.

Chaque jour, au bureau, à la maison, dans les écoles... nous respirons un air souvent contaminé par un grand nombre de polluants de natures très différentes et de provenances multiples. Cette pollution est à l'origine de problématiques sanitaires et économiques importantes :

- Des manifestations cliniques multiples et très variées : irritations, nausées, céphalées, pathologies respiratoires, neurologiques, cancers, etc.
- Un budget considérable : le coût des effets d'une mauvaise qualité de l'air intérieur calculé selon des indicateurs globaux de détriment sanitaire utilisés par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est estimé entre 12,8 à 38,4 milliards d'euros par an.

Pour mieux connaître cette pollution et contribuer à mettre en place des mesures de gestion et de prévention adaptées, l'OQAI étudie la qualité d'air intérieur depuis 2001, à travers une approche par typologie d'ouvrages. L'habitat, les bureaux, les crèches, les écoles, les piscines, les patinoires, etc. : on ne respire pas le même air selon le type de bâtiment dans lequel on se trouve et en fonction de notre mode de vie.

L'ouvrage « *Qualité d'air intérieur, qualité de vie – 10 ans de recherche pour mieux respirer* » présente ainsi les travaux et les progrès accomplis, autour de 11 chapitres :

1. Les enjeux de l'air intérieur
2. L'OQAI : connaître pour agir
3. Etablir des priorités
4. L'air chez soi : état des lieux national
5. L'air chez soi : quelles sources de pollution ?
6. Etablissements scolaires et crèches : de l'air pour les enfants ?
7. Lieux de loisirs : à chacun son air
8. Au bureau : confort et qualité d'air
9. Bâtiments économes en énergie : l'air en question
10. Des résultats pour agir
11. Perspectives

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

Délivrant une information transparente et accessible, synthèse des travaux effectués depuis 2001, ce livre répond à l'une des missions essentielles de l'Observatoire : partager et diffuser les connaissances acquises pour améliorer la gestion et la prévention en matière de qualité d'air intérieur.

« Qualité d'air intérieur, qualité de vie - : 10 ans de recherche pour mieux respirer »

- ❖ Ouvrage collectif rédigé sous la direction de Séverine Kirchner, CSTB, coordinatrice scientifique de l'OQAI.

En étroite collaboration avec l'équipe d'ingénieurs et de chercheurs de l'OQAI au CSTB : Corinne Mandin, Mickaël Derbez, Olivier Ramalho, Jacques Ribéron, Claire Dassonville, Jean-Paul Lucas et Mory Ouattara.

Avec le concours de :

- Andrée Buchmann, présidente de l'OQAI
 - Francis Allard, président du Conseil scientifique de l'OQAI
 - Christian Cochet, directeur de la division Santé du CSTB
 - Yves Leers, journaliste
- ❖ Disponible sur :
 - www.boutique.cstb.fr depuis le 12 septembre 2011
 - En librairie à partir du 22 septembre 2011
 - ❖ Paru chez CSTB EDITIONS
 - ❖ 210 pages - 39 €

Demande d'interviews

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

Photos disponibles pour la presse 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'Écologie et de la Santé. Ses travaux sont conduits avec le concours :

- de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (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.

Qualité d'air intérieur, qualité de vie 10 ans de recherche pour mieux respirer



Observatoire de la qualité de
l'air intérieur