

Qualité d'air intérieur, qualité de vie

10 ans
de recherche
pour mieux
respirer



049598



Observatoire de la qualité de
l'air intérieur



04 133

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

049598
②

ECL 133



OUVRAGE COLLECTIF

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,
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



049598

Sommaire

1

Les enjeux
de l'air intérieur



Page 13

2

L'OQAI :
connaître
pour agir



Page 29

3

Établir
des priorités



Page 43

4

L'air chez soi :
état des lieux
national



Page 57

5

L'air chez soi :
quelles sources
de pollution ?



Page 89

Perspectives

Page 179

Gouvernance

Page 184

Partenariat
scientifique
et technique

Page 190

Valeurs
de référence

Page 192

Publications
de l'Observatoire

Page 195

6

Établissements
scolaires et
crèches: de l'air
pour les enfants



Page 107

7

Lieux
de loisirs:
à chacun
son air



Page 127

8

Au bureau:
confort et
qualité d'air



Page 139

9

Bâtiments
économés
en énergie:
l'air en question



Page 151

10

Des résultats
pour agir



Page 165

Lexique

Page 204

La qualité de l'air que nous respirons chaque jour dans notre logement, au bureau, dans les crèches, les écoles ou les lieux de loisirs, fait l'objet d'une préoccupation croissante.

C'est en 2001, alors que les connaissances sur la pollution de l'air dans les bâtiments étaient encore rares et dispersées, que fut décidée la création de l'OQAI, observatoire entièrement dédié à la qualité de l'air intérieur.

Sa mission : réunir, par le biais de campagnes d'études à l'échelle nationale, les connaissances nécessaires pour aider les pouvoirs publics à agir, inciter les professionnels à améliorer leurs pratiques et informer le grand public, sur la réalité de cette pollution et des risques pour la santé.

Les résultats de ces dix premières années de recherche et d'enquêtes sont aujourd'hui rassemblés dans un seul ouvrage afin de permettre aux acteurs les plus concernés de mieux s'approprier cette thématique, d'en mesurer les enjeux nationaux et internationaux, mais aussi d'y trouver des repères utiles pour leur pratique.

On y puisera les données essentielles qui font aujourd'hui référence auprès des acteurs de la santé environnementale et qui orientent les réglementations et les politiques techniques, pour une meilleure qualité de nos environnements intérieurs.

L'OQAI est porté par des fonds publics en totale indépendance des acteurs économiques. Il est animé par une gouvernance unique en lien avec tous les acteurs concernés et s'appuie sur un réseau scientifique et technique d'excellence, diversifié et multidisciplinaire.

www.air-interieur.org