



# La santé dans le bâtiment : contexte national et international

## Le bâtiment dans le Plan national Santé - Environnement PNSE 2009-2013



**Emmanuel BRIAND**

*Chef du bureau de l'environnement intérieur, des milieux de travail  
et des accidents de la vie courante à la Direction générale de la santé (DGS)*



MINISTÈRE DE LA SANTÉ  
ET DES SPORTS

Ministère de la santé  
et des sports



Direction générale de la santé  
*Sous-direction de la prévention des risques  
liés à l'environnement et à l'alimentation*

## **Bâtiment et santé de la première loi de santé publique au second plan national santé-environnement**

**Emmanuel BRIAND**

Chef du bureau des environnements intérieurs  
et des accidents de la vie courante

Mardi 17 mai 2011  
Journée ISSBA - Angers

**1**  
Plan  
particules

**2**  
Substances  
(air, eau)

**3**  
Qualité air  
intérieur

**4**  
CMR au  
travail

**5**  
Santé  
transports

**6**  
Enfants

**7**  
Personnes  
vulnérables

**8**  
Habitat  
indigne

**9**  
Eau  
potable

**10**  
Points  
noirs

**11**  
Bruit

**12**  
Amiante  
naturel  
et radon

**13**  
Risques  
émergents

**14**  
Recherche

**15**  
Expertise

**16**  
Formation  
information





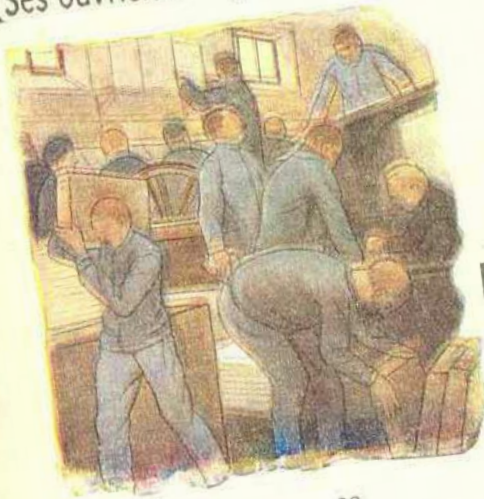
# SANTÉ DES TRAVAILLEURS

Le Patron intelligent assure l'aération et la salubrité de ses ateliers.

Ici  
Santé  
Bonheur  
Bon travail



Ses ouvriers s'en porteront mieux, travailleront plus



Ici  
Maladie  
Mécontentement  
Mauvais travail.

1920

ET SANT  
NT  
E  
MENT



La Visiteuse d'hygiène  
chasse la maladie  
et apporte la santé.

1920

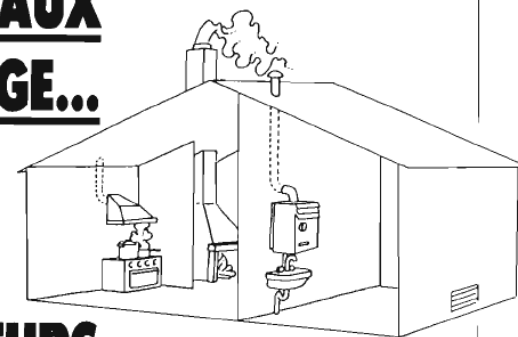
1988



# VENTILATION MATÉRIAUX CHAUFFAGE...

## LUTTER CONTRE HUMIDITÉ ET

## POLLUANTS INTÉRIEURS



MINISTÈRE CHARGÉ DE LA SANTÉ

### Matériaux

Formaldéhyde  
(ou formol)

amiante

radon

L'utilisation de certains matériaux peut contribuer à la production de polluants à l'intérieur des locaux d'habitation. Quelques précautions simples permettent d'en limiter les effets sur la santé humaine. L'attention est surtout portée sur trois d'entre eux : le formaldéhyde, l'amiante, le radon.

	Utilisation	Effets possibles sur la santé	Mesures préventives
Formaldéhyde (ou formol)	Bois agglomérés, peintures, moquettes, textiles... Isolation par le procédé des mousses Urée-Formol...	Irritation des yeux, du nez, de la gorge, affections respiratoires, asthme.	Respect des prescriptions d'emploi. Ventilation des locaux.
Amiante	Isolation thermique, calorifugeage, ignifugation.	Pathologie pulmonaire par inhalation de fibres et poussières.	Protection des plaques d'amiante par des peintures spéciales ou enveloppes. Interdiction des flocages.
Radon	Divers sols et matériaux de construction (grès, granit, panneaux de plâtre à base de phosphogypse...) peuvent contenir naturellement du radium.	Emission de gaz radioactif qui peut pénétrer dans l'organisme par les voies respiratoires.	Renouvellement d'air. Dalle écran. Ventilation efficace des vides sanitaires et des caves.



