



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)*



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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



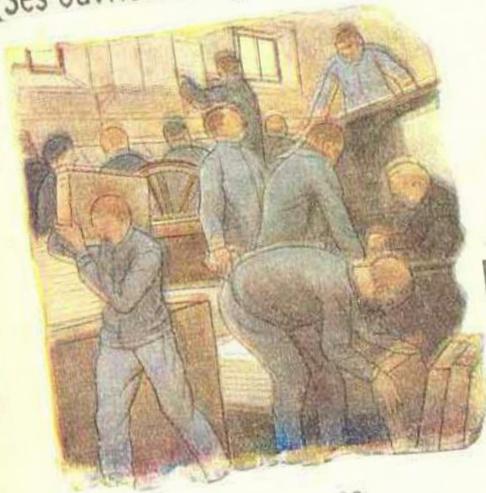
SANTÉ DES TRAVAILLEURS

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

Ici
Santé
Bonheur
Bon travail



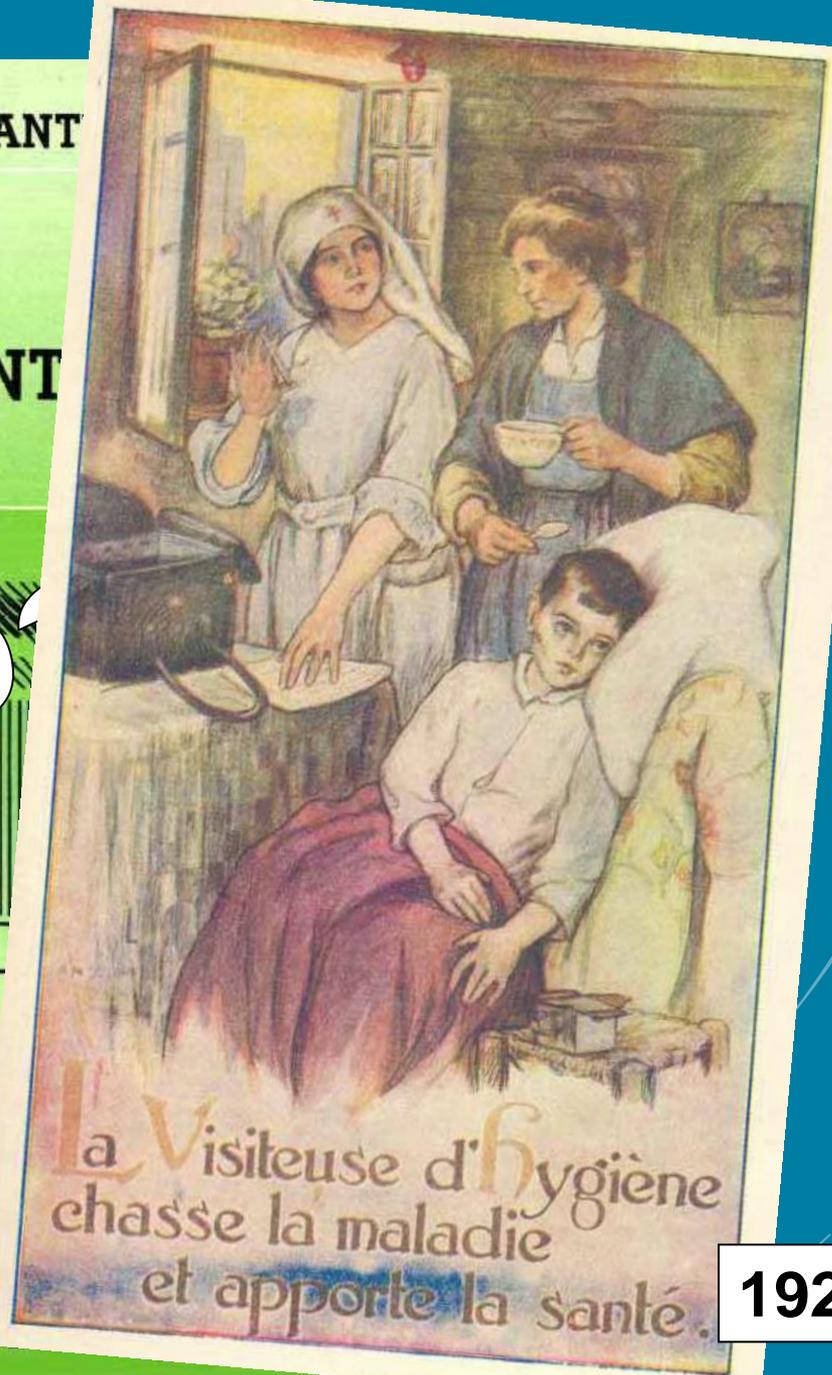
Ses ouvriers s'en porteront mieux, travailleront plus



Ici
Maladie
Mécontentement
Mauvais travail.

1920

ET SANT
NT
E
MENT



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

1920

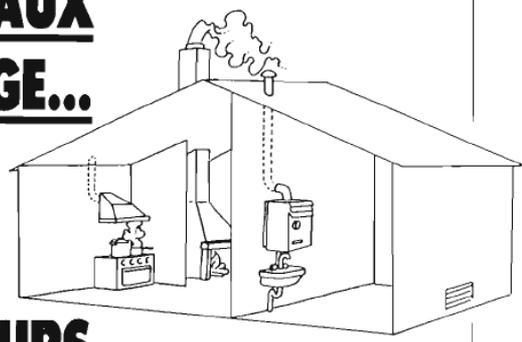
1988



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.

