

Fédération Régionale du Bâtiment- Bretagne (FRB)
L'acte de construire et les risques sanitaires liés à la qualité de l'air intérieur



Résumé :

La pollution de l'air intérieur est une problématique émergente pour les professionnels de l'acte de construire. Les entreprises adhérentes à la Fédération Régionale du Bâtiment (Bretagne- FRB) ont identifié la qualité de l'air intérieur (QAI) comme étant un enjeu sanitaire et socio-économique majeur.

En effet, la population française passe près de 80 % de son temps à l'intérieur de locaux, où elle est exposée à une multitude de polluants (chimiques, physiques, biologiques). L'équipe projet de l'EHESP a réalisé une analyse documentaire puis engagé une consultation de professionnels du bâtiment, des experts en santé publique ou sur la qualité de l'air.

Face à cet enjeu sanitaire, un certain nombre de textes d'expertise (de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail-ANSES ; du Haut Conseil de Santé Publique-HCSP), et de textes réglementaires permettent de limiter les risques (par la ventilation des locaux, le choix des matériaux, etc.). Des entreprises proactives utilisent des labels et certifications pour dépasser les limites réglementaires. Mais une majorité de la profession du bâtiment et de la construction ne s'est pas appropriée cette problématique. L'objectif de la mission a consisté à réaliser un tableau synthétique des principaux polluants de l'air intérieur (12 polluants sélectionnés selon l'état des connaissances et en liens avec l'acte de construire). La communication auprès des entreprises du bâtiment et de la construction passe par un message clair sur les agents polluants, les valeurs de concentration réglementées ou servant des démarches volontaires. Enfin, la formation et la sensibilisation des professionnels, la prise en compte du projet de construction dans sa globalité (du choix des matériaux à la régulation thermique) permet d'intégrer les risques sanitaires liés à la QAI dans l'acte de construire.

Equipe projet :

Johann CHOPLIN, Inès KPENOU, Chloé LE BORGNE

Encadrement :

Référent professionnel : Philippe Cardon (FRB)

Référent scientifique : Olivier Blanchard (EHESP)

Référents pédagogiques : Denis Zmirou, Cyrille Harpet (EHESP)

Lien Internet vers site FFB Bretagne : <http://www.bretagne.ffbatiment.fr/>