

Entrée libre et gratuite

Bar des Sciences

Mardi, 29 mars 2011 à 20 h

Bar de l'Hôtel Bristol

3, rue Velotte Montbéliard

contact : pascal@pavillon-sciences.com

« RADON : enjeu de santé public »

Intervenants :

■ Dominique LAURIER

Epidémiologiste IRSN - Paris

■ Christophe MURITH

Office Fédéral de Santé - SUISSE

■ Isabelle NETILLARD

Hygiène et Sécurité, Gestion des risques - Pays de Montbéliard Agglomération

■ Dr Alain MONNIER

Médecin Oncologue - Montbéliard -

■ Francis SCHWEITZER

Plan Régional Santé Environnement ATMO-Qualité de l'air

■ Maison de l'Architecture de Franche Comté

■ Didier KLEIN

LERMPS - Université de Technologie de Belfort Montbéliard

■ Libor MAKOVICKA

CREST CNRS - Université de Franche Comté

■ Régine GSCHWIND

Licence Pro DORA - Université de Franche-Comté

Qui connaît le RADON ?

Le RADON est un gaz radioactif naturel, incolore et inodore. Il est indétectable par nos cinq sens. Il est peut-être chez vous ou sur votre lieu de travail. Provenant de la désintégration de l'uranium et du radium de la croûte terrestre, il peut s'infiltrer dans les bâtiments. En France, le radon est après le tabagisme, la principale cause de cancer du poumon.

Le Pays de Montbéliard fait partie des zones les plus concernées de France. Chaque maison peut être plus ou moins polluée par le radon. La question fondamentale est de connaître la concentration volumique annuelle dans son habitation. Depuis mars 2004, Pays de Montbéliard Agglomération s'est engagée dans un Projet Pilote Radioprotection dont les objectifs principaux sont d'améliorer la connaissance de la radioprotection pour les habitants du Pays de Montbéliard. Plus de 500 mesures de radon ont déjà été réalisées aux domiciles d'habitants de Pays de Montbéliard Agglomération.

De son côté, le Gouvernement Suisse rappelle que le gaz radon contribue pour près de 60% à l'exposition de la population helvétique au rayonnement et serait responsable de 200 à 300 cancers du poumon par an ! Nos voisins du Canton du Jura indiquent que 1100 bâtiments sont concernés par une concentration supérieure aux normes internationales. Deux écoles de l'AJOU ont montré des taux supérieurs à 1000 Bq par m³.

Comment l'identifier? ... comment le mesurer? ... comment assainir les bâtiments? ... quelle prévention? ... et toutes les questions que vous vous posez !

Ce Bar des sciences a lieu dans le cadre du colloque de la **Société Française de Radio Protection** (SFRP) qui réunira de nombreux experts à Montbéliard. Ces experts travailleront sur les réévaluations récentes de la **Commission Internationale de Protection Radiologique** et de l'**Organisation Mondiale de la Santé** (OMS) liées au risque de cancer du poumon associé à l'exposition au radon.

*Et si nous prenions
le temps d'interroger
ce monde qui nous entoure !*

Organisé par le Pavillon des sciences et la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard

Le Pavillon des sciences • centre de culture scientifique Montbéliard / Belfort / Franche-Comté
Villa Chenevière • 3 rue Charles Lalance • 25200 Montbéliard • Tél. 03 81 97 18 21 • Fax. 03 81 97 19 19
www.pavillon-sciences.com • galilee@pavillon-sciences.com