



JOURNEE D'ETUDE RADON  
Vendredi 28 juin 2019  
Centre Culturel  
Rue Servais 8  
B-4900  
Ville de SPA

Boris Dehandschutter  
Ravenstein 36  
1000 BRUXELLES

Madame, Monsieur,

**Vous êtes bourgmestre et vous souhaitez connaître le niveau de radon dans votre commune ? Vous allez construire et/ou rénover un bâtiment privé/public ? En tant qu'expert, professionnel de la construction, vous souhaitez être mieux informé des risques du radon et des mesures de prévention ? L'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (AFCN) vous invite à participer à une journée d'étude Radon le vendredi 28 juin au Centre culturel de Spa.**

Le radon est un gaz radioactif nocif pour la santé lorsqu'il est inhalé en forte concentration pendant une période prolongée. Etant donné que nos habitations et bureaux deviennent de plus en plus étanches à l'air, ils risquent d'accumuler le radon s'infiltrant à travers les défauts d'étanchéité entre le sol et le bâtiment. Plusieurs régions en Belgique sont particulièrement touchées par cette problématique, notamment en Ardenne.

En tant qu'autorité compétente pour les problèmes de radon dans les bâtiments, l'AFCN vous invite à participer à une **journée d'étude Radon** afin de faire le point sur cette problématique (remédiation, prévention...) destinée à toutes les parties concernées : les administrations, les pouvoirs locaux et les professionnels de la construction. Cet événement est organisé dans le cadre du **projet européen 'RESPIRE'**, auquel l'AFCN est associée.

Le projet Life RESPIRE est un projet européen visant à améliorer l'évaluation de la radioactivité naturelle dans le sol et les bâtiments grâce à une surveillance géochimique intégrée du radon. L'objectif est d'assurer la protection de la santé humaine en concevant et en installant un système de ventilation à faible coût et respectueux de l'environnement. Une présentation de ce prototype aura lieu dans le cadre de cette journée d'étude.

Par ailleurs, le projet RESPIRE a pour objectif d'améliorer la connaissance et l'implémentation de systèmes de prévention et de remédiation radon. A terme, le projet se veut être un forum pour les autorités locales responsables de la protection de la santé humaine et de l'environnement, grâce à l'élaboration de lignes directrices sur les dangers du radon et de cas d'exemples, afin d'aider les gens à gérer les risques du radon.

**Inscription est gratuite mais obligatoire (avant le 7 juin au plus tard), par mail ou via le formulaire :**

<https://afcn.fgov.be/fr/professionnels/formations/radon>

### Programme

Temps	Sujet	Orateur
08:30	Registration	
09:30	Introduction générale	Représentant de la ville de Spa
09:45	La radioactivité et les missions de l'AFCN	Frank Hardeman, DG Agence fédérale de Contrôle nucléaire
10:00	La protection de la Santé	Olivier Zemb, Directeur AFCN Environnement santé
10:15	Le radon en Belgique et dans les zones à risque	Boris Dehandschutter, Expert radioactivité environnementale
11:00	Pause-café	
11:30	Gestion du radon dans les bâtiments en Suisse	Martha Palacios, Office fédéral de la santé publique OFSP, Suisse
12:00	Gestion du radon dans les bâtiments en France	Anne JEGOUZO, Autorité de Sûreté nucléaire, France
12:30	Lunch (gratuit)	

14:00	Gestion du radon dans les bâtiments au Grand-Duché du Luxembourg	Marielle Lecomte, Ministère de la Santé du Grand-Duché de Luxembourg
14:30	Introduction to the RESPIRE project activities	Sabina Bigi, Université de Rome Sapienza
15:00	Principes de remédiation et de prévention	Clarisse Mees, Centre scientifique et technique de la construction (CSTC)
15:30	Remédiations en Province de Luxembourg	Patricia Deckers, Province de Luxembourg SAMI-Lux
16:00	Pause-café	
16:30	Projets de prévention et de remédiation RESPIRE	Anne-Claire Leonard, Architecte
17:00	Radon communications and incentives	Tanja Perko, SCK•CEN, ENGAGE project
17:30	Discussion finale	
18:00	FIN avec réception	

