

JURAD-BAT un projet Interreg France-Suisse

Partage et montée en compétence des professionnels pour la gestion du risque lié au radon et à la qualité de l'air intérieur dans sa globalité

La qualité de l'air intérieur constitue un enjeu de santé publique majeur et ceci d'autant plus dans le contexte de la politique énergétique actuelle menée dans les bâtiments. L'isolation toujours plus performante risque de conduire à des atmosphères intérieures de plus en plus confinées si le renouvellement de l'air n'y est pas adéquatement assuré. Aux polluants de l'air intérieur les plus communs, liés aux matériaux et aux activités, s'ajoute le radon, gaz radioactif d'origine naturelle provenant du sous-sol. La zone frontalière franco-suisse est particulièrement concernée par cette problématique. Dans ce contexte, acteurs locaux et régionaux se sont rassemblés autour d'un projet de coopération franco-suisse dans le cadre du programme INTERREG A France- Suisse.

Le projet INTERREG France Suisse JURAD-BAT a vu le jour en septembre 2016 pour une période de 3 ans. Il est le fruit d'une collaboration soutenue de longue date entre la Démarche pluraliste radon de Franche Comté et les autorités suisses en matière de radioprotection à savoir l'Office fédéral de la santé publique et sa déléguée radon pour la Suisse romande. Porté par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg et l'Université de Bourgogne - Franche-Comté, il est le résultat d'un consortium incluant en tout 23 institutions, organismes ou entreprises partenaires.

Le but de JURAD-BAT est de développer une plateforme WEB transfrontalière pour une meilleure prise en compte de la problématique de la qualité de l'air intérieur par les différents acteurs impliqués dans la vie du bâtiment. L'objectif est de favoriser la mise en commun, le partage d'expériences et de compétences et la formation des professionnels en matière de qualité de l'air intérieur, gestion de l'énergie et du risque radon. Ce traitement du risque s'intègre plus globalement dans une démarche de santé publique au sein des bâtiments de l'arc jurassien en considérant la qualité générale de l'air intérieur et la problématique de l'efficacité énergétique. Ainsi les compétences conjointes de la Suisse et de la France serviront de socle à la création d'un outil d'aide à la décision à destination des élus et des administrations, des collectivités publiques territoriales, des professionnels du bâtiment comme des particuliers.

Dans sa mise en œuvre, ce projet vise aussi à favoriser la mise en réseau des professionnels situés de part et d'autre de la frontière dans le but d'atteindre une gestion améliorée du risque sanitaire associé à la présence de radon dans les bâtiments de l'arc jurassien tout en assurant une bonne qualité de l'air intérieur à l'heure des économies d'énergie dans le bâtiment.

Une base de données cartographique permettra d'établir un état des lieux de la zone d'action par la mesure de la qualité de l'air intérieur et des concentrations en radon. Ces campagnes de mesures viseront également à sensibiliser les particuliers des zones étudiées. Le but est de faire monter en compétence les différents acteurs (professionnels, formateurs, particuliers et collectivités/élus) pour permettre une gestion efficace et coordonnée du risque lié au radon.

Pour atteindre ces objectifs, la plateforme JURAD-BAT se fixe de diffuser durablement des informations et de la connaissance de manière différenciée et hiérarchisée selon le public cible concerné. Pour la construire et répondre au mieux aux attentes et besoins des partenaires et futurs utilisateurs, une phase de co-construction a été mise en œuvre avec des représentants des professionnels et des collectivités territoriales concernées dans le but d'élaborer avec eux le cahier des charges de la plateforme.

Contact :

Dr Joëlle Goyette Pernot

Responsable du projet JURAD-BAT pour la Suisse

Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Centre romand de la qualité de l'air intérieur et du radon (croqAIR)

Joelle.goyette@hefr.ch

