

## ACTION PLURALISTE EN FRANCHE-COMTE : RETOUR D'EXPERIENCE EN MATIERE DE SENSIBILISATION ET DE FORMATION

## Régine GSCHWIND<sup>1</sup>, Pascal DOREMUS<sup>2</sup>, Sandra LAFAGE<sup>3</sup>

1 : Université Bourgogne Franche-Comté, LCE UMR CNRS 6249, 4 place Tharradin BP 71427 25211 Montbéliard cedex

2 : IRSN, BP 17 92262 Fontenay-aux-roses cedex 3 : CEPN, 28 rue de la redoute 92260 Fontenay-aux-roses regine.gschwind@univ-fcomte.fr

La démarche pluraliste radon et qualité de l'air intérieur, née en 2011, est issue en partie du projet pilote radioprotection du Pays de Montbéliard dont un des axes portait sur la gestion du risque radon, car le Doubs fait partie des 31 départements prioritaires (teneur en radon supérieure à la moyenne nationale entre 130 et 160 Bg/m³). Or, les activités liées aux campagnes de mesures et à leur remédiation ayant pris de l'ampleur dans le Pays de Montbéliard, les limites de la collectivité (PMA), précurseur dans ce domaine, ont vite été atteintes, rendant ainsi nécessaire la création d'un groupe de travail plus élargi sur le territoire franc-comtois. Ce groupe incluant l'ensemble des acteurs locaux de la gestion du risque radon: collectivité (PMA), association (Atmo-FC), université (UBFC), autorités (ASN, ARS, DREAL), professionnels de santé et du bâtiment (Fédération Française du Bâtiment, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement, Réseau d'allergologie de Franche-Comté...) bénéficie de l'appui des experts nationaux (IRSN, CEPN) pour l'animation et la coordination. La démarche a pour objectif majeur la prise en charge globale, mais en-dehors de toute pression législative, du risque radon indissociable de la qualité de l'air intérieur et des enjeux énergétiques dans les bâtiments. Véritable lieu d'échange et de dialogue, la démarche pluraliste a permis de créer un espace commun de partage à la disposition des acteurs locaux. Ses échanges s'étendent au-delà des frontières, car des collègues suisses des cantons de Fribourg, du Tessin et de Neuchâtel participent aux discussions et apportent leur expérience dans le domaine.

Les actions de la démarche se répartissent en trois principaux axes :

- « Territoires et actions pilotes » sur le terrain pour les campagnes de mesures et l'accompagnement technique
- « Amélioration et valorisation des connaissances » en charge de la veille réglementaire, de l'observatoire (base de données) qualité de l'air intérieur et de la promotion des activités menées au sein de la démarche pluraliste via le site internet (http://www.radon-qai-fcomte.fr)
- « Sensibilisation et formation ».

Les activités de l'axe « sensibilisation et formation », présentes sous différentes formes (conférences, réunions d'information, plaquettes, affiches, site internet), sont destinées à différents publics et acteurs de la gestion du risque radon tels que :

- les collectivités,
- les professionnels du bâtiment (formation initiale et continue),
- la population.



Ainsi, pour chaque public cible, il est nécessaire de réfléchir à la forme et au contenu des outils à mettre en place. Plus particulièrement, pour les conférences et les formations, les points suivants ont été discutés :

- le format et la durée,
- la forme.
- les intervenants,
- le calendrier,
- la publicité,
- la logistique ...

## Dans ce cadre:

- des réunions d'information ont été réalisées pour sensibiliser et accompagner les élus du territoire concerné à appliquer les exigences réglementaires,
- des journées de formation à destination des professionnels du bâtiment en exercice (maîtres d'ouvrage, agents techniques, maîtres d'œuvre) ont été mises en place, notamment par l'intermédiaire du Centre National de la Fonction Publique Territoriale et de la DREAL. En parallèle, la formation initiale n'a pas été oubliée, car des conférences ont été organisées pour les étudiants du DUT Génie Civil, de la licence professionnelle CTPEB de l'IUT de Belfort-Montbéliard, du lycée Adrien Paris et du CFA Vauban de Besançon (BTS et bac professionnel),
- des actions de sensibilisation ont été développées auprès du grand public lors des campagnes de mesures ou encore lors de certaines manifestations en collaboration avec le Pavillon des Sciences et l'Ireps. Pour cela différents outils ont été créés (plaquettes d'information, maquettes, mallette pédagogique,...).

L'ensemble de ces actions a rencontré un vif succès et les remarques des participants ont été constructives (par exemple, renforcer les aspects pratiques ...). Ainsi, à l'issue de chaque événement, un bilan a été réalisé pour dégager les principaux axes d'amélioration et adapter les actions au plus près du public. La difficulté principale réside essentiellement dans la formation des professionnels du bâtiment en exercice qui disposent de peu de temps pour se former et, qui pour l'instant, en absence de réglementation dans l'habitat privé, voient difficilement leur intérêt. Par conséquent, une nouvelle initiative sera testée en 2017 par le Pôle Energie en charge de l'accompagnement et de la formation des professionnels du bâtiment. Il s'agira d'intégrer la problématique radon dans le catalogue des formations existantes (isolation, ventilation ...).

Le retour d'expériences des campagnes de mesure a également permis d'identifier les Points Rénovation Info Service comme vecteur possible d'information et de sensibilisation des particuliers. Un groupe de travail sera ainsi constitué en 2017 avec les Conseillers Espace Info-Energie pour échanger sur leurs besoins et développer des outils leur permettant de devenir des relais d'information sur le radon auprès des particuliers.

Au final, après cinq années de réalisation, les acteurs de la démarche ont pris suffisamment de recul pour proposer des actions bien ciblées, répondant au mieux aux attentes des différents publics, et ils sont prêts à partager leur expérience avec d'autres groupes.