

Campagne de sensibilisation au risque radon Territoire de la communauté de commune de Vienne et Gartempe (86)

Philippe VANSYNGEL, Georgina MANOU-ABI

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

4 rue Micheline Ostermeyer

86000 POITIERS

philippe.vansyngel@ars.sante.fr

Introduction

L'ARS, en lien avec la Communauté de Communes Vienne et Gartempe (CCVG), a organisé une campagne de sensibilisation au risque radon. Le radon, gaz radioactif naturel, est un facteur important de la qualité de l'air intérieur, représentant un danger pour la santé. Dans le département de la Vienne, 28 communes sont classées en zone 3 (potentiel significatif) et 5 en zone 2. Le territoire de la CCVG, comprenant 20 communes en zone 3, a été identifié comme le plus exposé.

I. Préparation de la campagne

Cette campagne a bénéficié du financement des kits via la Direction Générale de la Santé (DGS) et a été intégrée au Contrat Local de Santé (CLS) de la CCVG. En janvier 2024, quatre réunions ont été organisées : deux à destination des élus et professionnels de santé, et deux ouvertes au grand public. Ces rencontres ont permis de rappeler les obligations légales concernant les établissements recevant du public (ERP) et d'informer sur les risques du radon. Une campagne de communication a également été menée dans la presse et les médias locaux pour maximiser la participation.

II. Campagne de mesure

La campagne s'est articulée autour de la distribution gratuite de 220 kits dosimétriques aux habitants volontaires. Ces kits ont été fournis lors des réunions publiques, dans les mairies, les pharmacies partenaires et ponctuellement par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Chaque kit comprenait un dosimètre passif, des instructions d'utilisation et un questionnaire destiné à collecter des informations sur les caractéristiques des logements. Au total, 183 kits ont été distribués, soit 81 % du stock prévu, couvrant 29 communes du département, dont 27 situées sur le territoire de la CCVG.

Parmi les kits distribués, 142 ont été retournés et analysés, représentant un taux de retour de 78 %. Les retours ont été facilités par des rappels effectués auprès des participants. Certaines pertes ou oublis ont été signalés, mais les résultats collectés offrent une première cartographie des concentrations de radon dans le département.

III. Exploitation des résultats

Les analyses ont révélé que huit communes, toutes situées en zone 3, présentaient des concentrations de radon comprises entre 300 et 1 000 Bq/m³, sans aucun cas excédant ce dernier seuil. Des recommandations simples ont été diffusées pour réduire les concentrations de radon, telles que l'aération quotidienne des bâtiments et l'entretien des systèmes de ventilation.

Pour les cas où les concentrations excédaient 300 Bq/m³, des visites techniques ont été réalisées par le CEREMA, financées par l'ARS Nouvelle-Aquitaine. Ces diagnostics ont mis en évidence que l'absence de systèmes de ventilation permanents favorisait l'accumulation de radon dans les logements.

Les résultats ont été partagés lors d'une réunion publique en décembre 2024, où l'ARS et le CEREMA ont présenté les conclusions de la campagne et proposé des actions simples pour réduire les risques. En parallèle, un retour d'expérience a été organisé auprès des mairies et des pharmacies pour évaluer la perception de la campagne et préparer les prochaines étapes.

Conclusion et perspectives

La campagne a permis d'effectuer 142 mesures dans 29 communes, principalement en zone 3, offrant une première évaluation des concentrations de radon sur le territoire. Bien que peu de cas préoccupants aient été identifiés, cette initiative a permis de sensibiliser la population et de poser les bases pour un suivi approfondi.

Pour l'avenir, une nouvelle campagne pourrait être étendue à l'ensemble du département, avec des contrôles complémentaires pour les logements ayant subi des travaux. Par ailleurs, un partenariat avec des acteurs comme les CPIE, France Rénov' ou d'autres opérateurs du bâtiment pourrait renforcer les actions de sensibilisation à la qualité de l'air intérieur.