

Niveau de radon dans l'habitat en France

Nahla MANSOURI

IRSN (ASNR)
B.P. 17 - 92262 Fontenay-aux-Roses Cedex
nahla.mansouri@irsn.fr

Une campagne nationale de mesure du radon dans l'air intérieur des habitations a été réalisée de 1982 à 2002 par l'IRSN en collaboration avec le ministère de la Santé. Les principaux objectifs étaient d'avoir une première représentation de l'exposition au radon domestique sur le territoire et de collecter des informations sur les facteurs déterminants de la variabilité des concentrations en radon dans l'habitat. La base de données constituée comprend 10 843 mesures consolidées.

Depuis, dans le cadre du 4^{ème} Plan National Santé Environnement, une campagne nationale de mesures des polluants dans l'air intérieur des logements français, incluant le radon, a été réalisée par l'OQEI (Observatoire de la qualité des environnements intérieurs) entre 2020 et 2023 afin de disposer d'une image à jour de la qualité d'air intérieur dans les logements français. Cette campagne a permis d'acquérir des résultats de mesures du radon dans 428 logements.

Enfin, ces dernières années, de nombreuses campagnes de mesures territoriales dans l'habitat ont été réalisées à l'initiative des agences régionales de santé (ARS), d'associations locales ou de de l'IRSN. Elles ont permis d'obtenir près de 20 000 données supplémentaires.

La compilation de l'ensemble de ces données de mesure de la concentration de radon permet d'améliorer la connaissance de l'exposition au radon dans l'habitat sur le territoire national. L'exploitation statistique de ces résultats met en évidence les zones les plus concernées par des niveaux de radon importants sur le territoire métropolitain et permet d'identifier également les régions où encore peu de mesures dans l'habitat sont disponibles.