

CAMPAGNES D'INFORMATION ET DE MESURE DU RADON SUR DES QUARTIERS DE NANTES

Fabrice GUYARD, Stéphane COLLE

Ville de Nantes / Mission Santé Publique
2 rue de l'Hôtel de Ville – 44094 Nantes Cedex 1
fabrice.guyard@mairie-nantes.fr

Cerema / DterOuest
23 av. de l'Amiral Chauvin, 49130 Les Ponts de Cé
stephane.colle@cerema.fr

À la suite de la découverte d'un taux élevé de radon dans une école nantaise en 2006/2007, une campagne de mesure de ce gaz dans l'habitat avait été élargie auprès des habitant-es situés à proximité de cette école.

Depuis cette date, la Mission Santé Publique de la ville a prolongé cette campagne à chaque période hivernale, dans différents quartiers situés sur le Sillon de Bretagne (granitique), à l'Ouest de Nantes, auprès d'habitant-es volontaires.

Des réunions publiques de sensibilisation à l'attention de ces derniers ont ainsi été organisées (avec des interventions de l'Agence Régionale de Santé (ARS), de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) et du Centre d'Etudes et d'expertises sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité, l'Aménagement (Cerema)), avec mise à disposition gratuite de dosimètres (appareils de mesure simples d'utilisation) par la ville.

Les crèches et les écoles publiques situées sur ces zones ont également été systématiquement mesurées. Les établissements privés et ceux du secondaire sont quant à eux sollicités.

À la suite de ces mesures, des recommandations pour améliorer la ventilation et limiter l'infiltration de radon sont ensuite transmises par courrier aux habitant-es et lors d'une réunion publique. Une information sur les autres polluants de l'air intérieur et sur les gestes de prévention est apportée en complément. Le secteur Hygiène de Nantes Métropole participe également au processus de remédiation, par des diagnostics (gratuits) avec le Cerema dans les habitations présentant les taux plus élevés. Une trentaine de maisons ont ainsi été fait l'objet d'un rapport depuis le début des campagnes.

Depuis 2007, 991 mesures ont été réalisées et près de 29 % de celles-ci présentaient une activité volumique supérieure à 300 Bq/m³ (seuil retenu).

Depuis 2014, un rapprochement avec la Direction de l'Habitat de Nantes Métropole s'est opérée afin d'intégrer des mesures dans le cadre du Programme d'Intérêt Général (PIG) « Habiter Mieux », qui couvre les 24 communes de la Métropole. Des dosimètres sont installés par les techniciens de SOLIHA (opérateur du PIG) qui réalisent le diagnostic thermique, avec l'accord du propriétaire. Sur 42 dosimètres posés et analysés depuis 2014, 4 résultats étaient supérieurs à 300 Bq/m³.