



SENSIBILISATION DES HABITANTS À LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET AUX RISQUES LIÉS AU RADON

CONTEXTE

Le radon est un gaz naturel radioactif émanant des sols granitiques pouvant s'infiltrer et s'accumuler dans l'habitat. Il présente un risque de cancer pulmonaire en cas d'exposition prolongée à de fortes concentrations.

À la suite de la découverte d'un taux élevé de radon dans une école en 2007, une campagne de mesure des taux dans l'habitat a été menée auprès des parents d'élèves et des habitants du quartier, situé sur une zone granitique, accompagnée d'une sensibilisation à la qualité de l'air intérieur.

BUT DE L'ACTION

Sensibiliser les habitants d'un quartier au risque lié au radon, notamment au travers d'une campagne de mesures, et plus largement à la qualité de l'air intérieur et aux gestes de prévention des risques.

DÉROULEMENT

En 2007, proposition aux parents d'élèves de l'école concernée par le risque radon de lancer une campagne de mesure dans l'habitat.

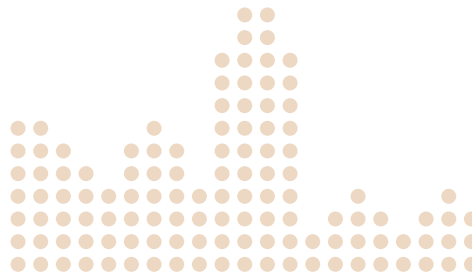
- Réunion publique de sensibilisation avec mise à disposition de dosimètres par la Ville (le radon se mesure facilement dans l'habitat, grâce à de petits dosimètres d'un coût d'une trentaine d'euros, analyse comprise).
- Campagne de mesure sur deux mois.
- Restitution des résultats. Des recommandations pour améliorer la ventilation et limiter l'infiltration de radon sont apportées par courrier 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.

En 2009, une deuxième campagne de mesure est réalisée en élargissant le périmètre sur le quartier concerné par le sous-sol granitique, avec la même méthode. Plus de 150 résultats de mesures, avec 14 % de logements présentant un risque pour lesquels il est recommandé d'entreprendre une action. Une sensibilisation sur la qualité de l'air intérieur est également réalisée. La Ville de Nantes, qui fournit les dosimètres, reçoit les résultats et peut ainsi établir une cartographie du risque et alimenter l'observation de la santé des Nantais.

La DRASS organise parallèlement une formation des professionnels du bâtiment sur la gestion du risque. Une troisième campagne est prévue en 2010, qui s'inscrira dans le nouveau plan local en santé environnementale. Sur le même quartier, un diagnostic air intérieur au niveau d'une école est conduit.

PARTENAIRES

DRASS, Direction régionale de l'équipement, Ville.



Ville de Nantes, BP 1013, 44094 NANTES

- Aïcha BASSAL (élue)
- Hélène LEPOIVRE

aïcha.bassal@mairie-nantes.fr
helene.lepoivre@mairie-nantes.fr

02 40 41 64 87
02 40 41 90 26