

Trop de radon dans une maison sur 10

MATHIEU COURCHESNE
Agence QMI

Au Québec, on estime que 10 % des maisons ont une concentration trop élevée de radon, un gaz potentiellement dangereux.

La croyance populaire a longtemps voulu que certaines zones soient plus à risque que d'autres. Or, on sait maintenant que peu importe le secteur, il est possible d'être aux prises avec un problème de radon. En fait, tout le monde en a au moins un peu dans sa résidence.

« Ça varie beaucoup d'une maison à l'autre, note Mathieu Brossard, spécialiste en rayonnement chez Santé Canada. Parfois, sur une même rue, une personne peut en avoir énormément et une autre très peu. »

Santé Canada considère que la concentration de radon est trop élevée dans une résidence si elle excède 200 becquerels par mètre cube (Bq/m^3). L'Organisation mondiale de la Santé juge pour sa part que le taux de radon acceptable dans un environnement fermé ne devrait jamais excéder $100 \text{ Bq}/\text{m}^3$.

Un gaz dangereux

Dans l'environnement général, le radon ne pose pas de problème étant donné sa très faible concentration. Dans une maison cependant, le gaz se retrouve en quelque sorte empri-

sonné. Une exposition prolongée peut donc causer de sérieux problèmes de santé.

Le radon s'attaque particulièrement aux cellules pulmonaires. C'est aujourd'hui la première cause de cancer pulmonaire chez les non-fumeurs et la deuxième chez les fumeurs.

Facile à détecter

La présence de radon dans une maison peut avoir différentes causes.

« C'est multifactoriel, explique Mathieu Brossard. Ça varie selon la composition du sol, le type de construction ou encore la ventilation. » Pour cette raison, le spécialiste considère que chacun devrait faire effectuer des mesures de radon dans son domicile.

Le CAA ou encore l'Association pulmonaire du Québec vendent des appareils permettant d'effectuer les tests soi-même, à peu de frais.

Il existe différentes manières de régler un problème de radon, souvent à faible coût. La solution la plus simple consiste à trouver les points d'introduction des gaz dans la maison. Parfois, il s'agit de colmater une fissure.

Une des techniques les plus efficaces, la dépressurisation, consiste à faire évacuer l'air du sol vers l'extérieur avec un petit ventilateur.