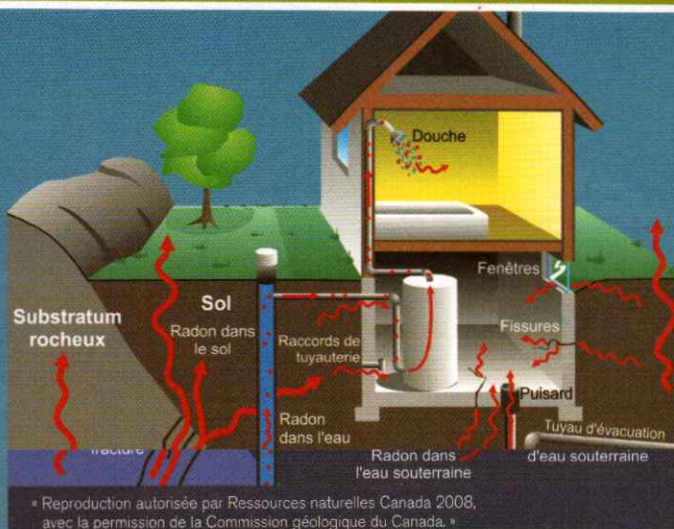


# LE RADON – CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

## QU'EST-CE QUE LE RADON?

- Le radon est un gaz radioactif qui se trouve dans bon nombre d'habitations partout au Canada. Il se forme naturellement par la désintégration de l'uranium présent dans le sol.
- Le radon est invisible; vous ne pouvez ni le voir, ni le sentir, ni le goûter.
- Le radon peut s'infiltrer dans votre maison par les fissures dans la fondation, l'espace autour des tuyaux et toute autre ouverture dans la structure en contact avec le sol.
- Dans un espace clos, comme une maison, le radon peut atteindre des niveaux élevés et, avec le temps, présenter un risque de cancer du poumon. La norme canadienne relative au radon est actuellement de 200 becquerels par mètre cube (200 Bq/m<sup>3</sup>).



\* Reproduction autorisée par Ressources naturelles Canada 2008, avec la permission de la Commission géologique du Canada. \*

## QUELS SONT LES RISQUES POUR LA SANTÉ?

- L'exposition au radon est la deuxième cause de cancer du poumon après le tabagisme. Le risque de cancer du poumon est le seul risque connu pour la santé associé au radon.
- Les personnes qui fument ET qui sont exposées au radon sont plus à risque de développer un cancer du poumon.
- Le risque pour la santé associé au radon est un risque à long terme, non immédiat. Plus vous êtes exposé longtemps à des concentrations élevées de radon, plus le risque est élevé.

## LE RADON DANS MA MAISON ?

- Vous pouvez effectuer un simple test, peu coûteux.
- Procurez-vous un détecteur de radon en ligne, par téléphone ou auprès d'un détaillant. Santé Canada recommande les instruments de mesure à long terme, qui analyse les concentrations de radon pendant au moins trois mois.

- Placez le détecteur de radon au niveau habité le plus bas de votre maison et laissez-le en place pendant au moins trois mois. Ensuite, envoyez-le par la poste au fabricant, qui vous fera parvenir les résultats.

## LA CONCENTRATION DE RADON DANS MA MAISON DÉPASSE LA LIMITE DE 200 BQ/M<sup>3</sup>. QUE DOIS-JE FAIRE?

- Si le niveau de radon dans votre maison est supérieur à la ligne directrice de 200 Bq/m<sup>3</sup>, vous devez prendre des mesures correctives. Plus le niveau est élevé, plus il faut agir vite.

habituellement réalisée par un entrepreneur, est la méthode la plus fréquemment utilisée.

- On prévoit que seul un faible pourcentage des habitations canadiennes présentera des niveaux de radon supérieurs à la ligne directrice.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE RADON, CONSULTEZ LE SITE WEB DE SANTÉ CANADA, À [WWW.SANTECANADA.GC.CA/RADON](http://WWW.SANTECANADA.GC.CA/RADON), OU COMPOSEZ LE 1-800 O-CANADA.