



LES EFFETS DU RADON SUR LA SANTÉ

- Le radon est un gaz radioactif naturellement présent dans l'environnement. Il résulte de la désintégration de l'uranium dans le sol, la roche et l'eau.
- Le radon est un gaz que vous ne pouvez pas voir, ni sentir, ni goûter et qui peut s'infiltrer dans votre maison sans y être décelé.
- **Le radon est la deuxième principale cause de cancer du poumon.** Il s'agit d'un risque à long terme qui dépend de la concentration de radon, de la durée d'exposition et de l'usage du tabac.
- Toutes les maisons ont un certain niveau de radon — la seule façon de savoir combien est de mesurer.

COMMENT MESURER LE RADON

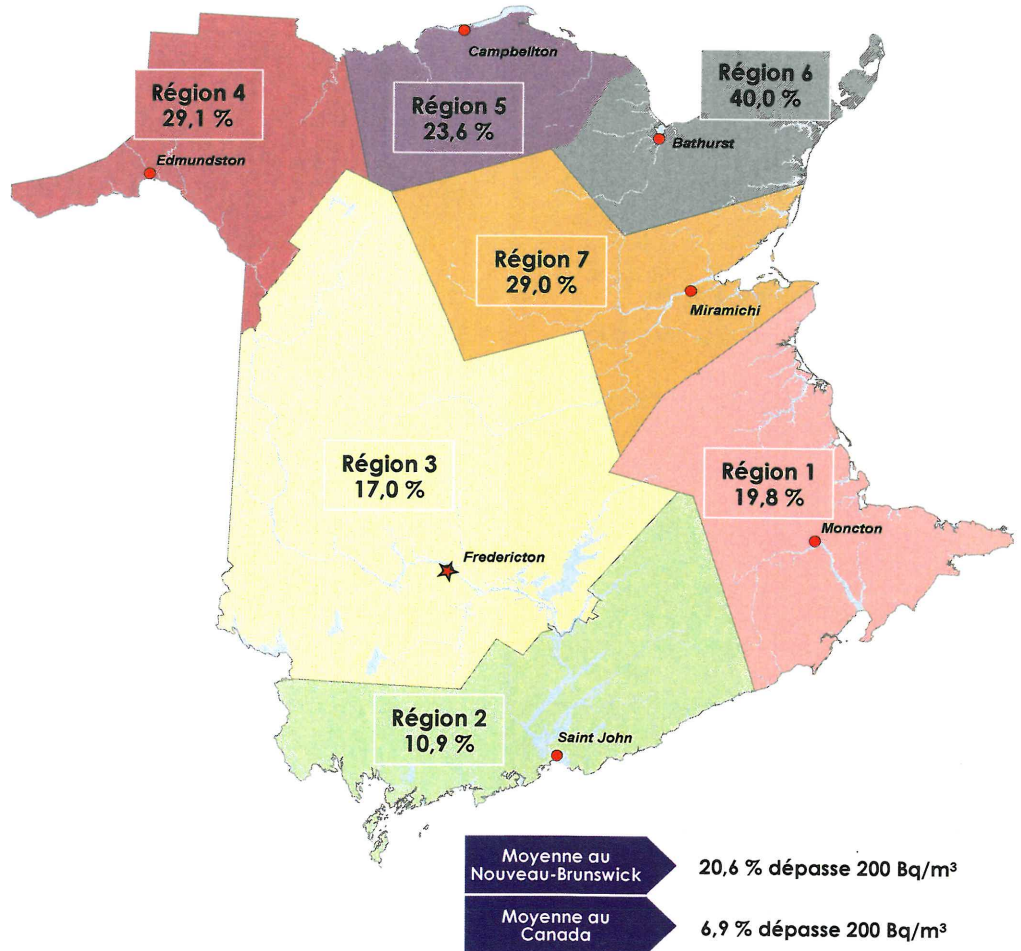
- Il existe deux façons de mesurer la concentration de radon dans une maison :
 - se procurer une trousse de mesure à long terme soi-même
 - engager un professionnel certifié en mesure du radon
- Santé Canada recommande une période de mesure dans une maison d'au moins trois mois, de préférence entre septembre et avril lorsque les portes et les fenêtres sont généralement fermées.

RÉDUIRE VOTRE EXPOSITION AU RADON

- Si la concentration de radon dans votre maison est supérieure au seuil indiqué dans **la ligne directrice canadienne de 200 becquerels par mètre cube (200 Bq/m³)**, prenez des mesures correctives pour réduire votre exposition.
- Des mesures correctives devraient être prises dans un délai de deux ans si le niveau atteint entre 200-600 Bq/m³.
- Vous pouvez trouver un professionnel accrédité en contactant le Programme national de compétence sur le radon au Canada à <http://fr.c-nrpp.ca/>.

LE RADON AU NOUVEAU-BRUNSWICK

POURCENTAGE DE MAISONS SONDÉES DONT LES CONCENTRATIONS DE RADON SONT SUPÉRIEURES À LA LIGNE DIRECTRICE CANADIENNE DE 200 Bq/m³



Source : D'après une enquête pancanadienne de Santé Canada sur les concentrations de radon dans les habitations (2012)

Réduire les concentrations de radon dans votre maison est facile à réaliser et peut sauver des vies!

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le radon, veuillez consulter le site Web www.santecanada.gc.ca/radon

Un spécialiste régional en radiation est à votre disposition pour répondre à vos questions : radon_atlantic@hc-sc.gc.ca