

# OCCUPE TOI DU RADON PRÉVOST, QC

Défi de 100  
trousses de dépistage

## 80 HABITATIONS

ont participé en effectuant des mesures du radon au cours de l'hiver 2022 à l'aide de dosimètres Alpha Track de 91 jours. Cela représente environ de 1.3% des habitations de la communauté.

**35%** des habitations ont mesuré au-dessus de la ligne directrice de Santé Canada de 200 Bq/m<sup>3</sup>.



Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle qui provient du sol.



L'exposition à des concentrations élevées de radon entraîne un risque accru de développer un cancer du poumon.



Moins de 100 Bq/m<sup>3</sup>  
(36%)



100-200 Bq/m<sup>3</sup>  
(29%)

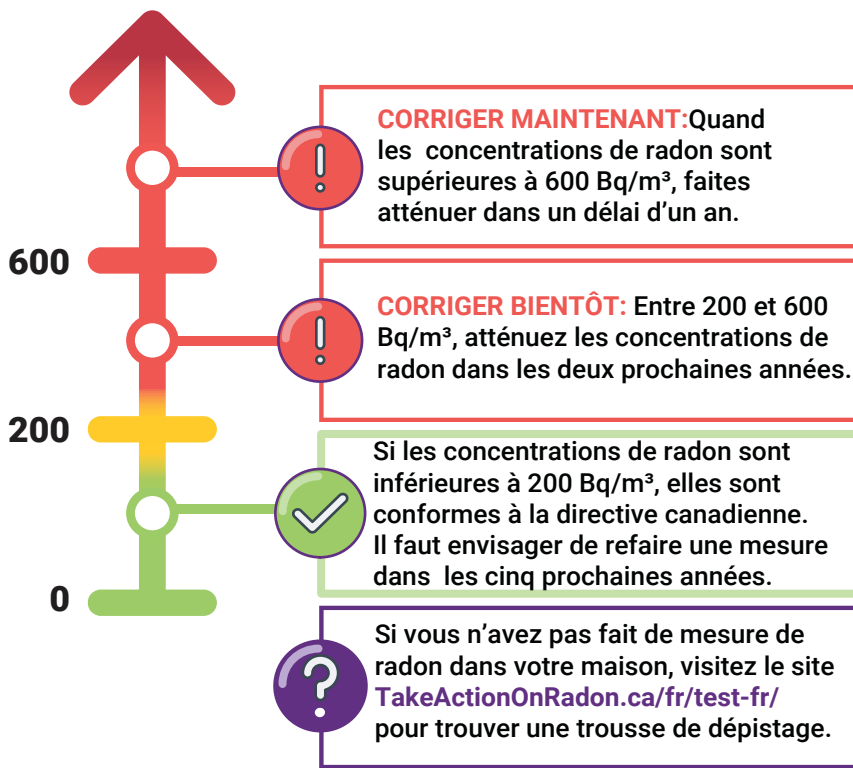


Plus de 200 Bq/m<sup>3</sup>  
(35%)

Les concentrations peuvent varier entre les maisons voisines. La seule façon de connaître la concentration de radon est de la mesurer.



Le radon s'infiltré dans les maisons par le contact avec le sol et peut atteindre des concentrations élevées.



Pour ceux qui construisent de nouvelles maisons, la norme CAN/CGSB-149.11-2019 de l'Office des normes générales du Canada (ONGC) fournit des recommandations techniques et décrit les meilleures pratiques en matière de mesures de contrôle du radon dans les nouvelles habitations résidentielles basses.



**COMMENT TROUVER UN PROFESSIONNEL CERTIFIÉ**

Puisque les concentrations de radon ont tendance à fluctuer, un dépistage d'une durée minimale de 91 jours fournit une meilleure estimation de votre exposition annuelle. Les dosimètres numériques sont disponibles à l'achat ou à la location et peuvent être utilisés pour des dépistages de plus courte durée, mais nous vous recommandons de les utiliser pendant au moins 91 jours. Si vous effectuez un dépistage de moins de trois mois, il serait judicieux d'effectuer plus tard un dépistage de suivi d'une durée minimale de 91 jours..



**système d'atténuation du radon**

Les professionnels certifiés en atténuation du radon sont formés pour évaluer correctement votre maison et concevoir des systèmes permettant d'atténuer efficacement a enlever les concentrations de radon.

**Voir:**

[TakeActionOnRadon.ca/fr/test-fr/find-a-radon-mitigation-professional-fr/](http://TakeActionOnRadon.ca/fr/test-fr/find-a-radon-mitigation-professional-fr/)

C'est en installant **un système d'atténuation du radon** que l'on atténue le plus les concentrations. Les recherches montrent que les professionnels certifiés en radon peuvent atténuer les concentrations de plus de 90%. D'autres mesures, telles que l'augmentation de la ventilation et le colmatage des fissures, peuvent aider à court

### Vous avez raté votre chance de mesurer ?

La Ville de Prévost vous offre en tout temps des détecteurs de radon subventionnés à 40%. Ceux-ci sont revendus 30\$ et sont disponibles au comptoir du Service de l'environnement, 2772 boul. du Curé-Labelle. Il est recommandé de faire le test en période hivernale, durant un minimum de trois mois. L'envoi du dosimètre au laboratoire est en sus.

[ville.prevast.qc.ca](http://ville.prevast.qc.ca) > Ma Ville > Environnement > Programmes de subvention



Occupe-toi du Radon est une initiative nationale financée par Santé Canada dont le mandat est de réunir les parties prenantes et de sensibiliser le public au radon dans tout le Canada. L'équipe consultative actuelle est composée de l'Association canadienne des scientifiques et des technologues du radon (ACSTR), et de la Société