

# OCCUPE TOI DU RADON

## Clarence-Rockland, ON

### Défi de 100 trousses de dépistage



## 160 HABITATIONS

ont participé en effectuant des mesures de radon au cours de l'hiver 2021. Cela représente environ 2% des habitations de la communauté.

**21%** 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>  
(54%)



100-200 Bq/m<sup>3</sup>  
(24%)

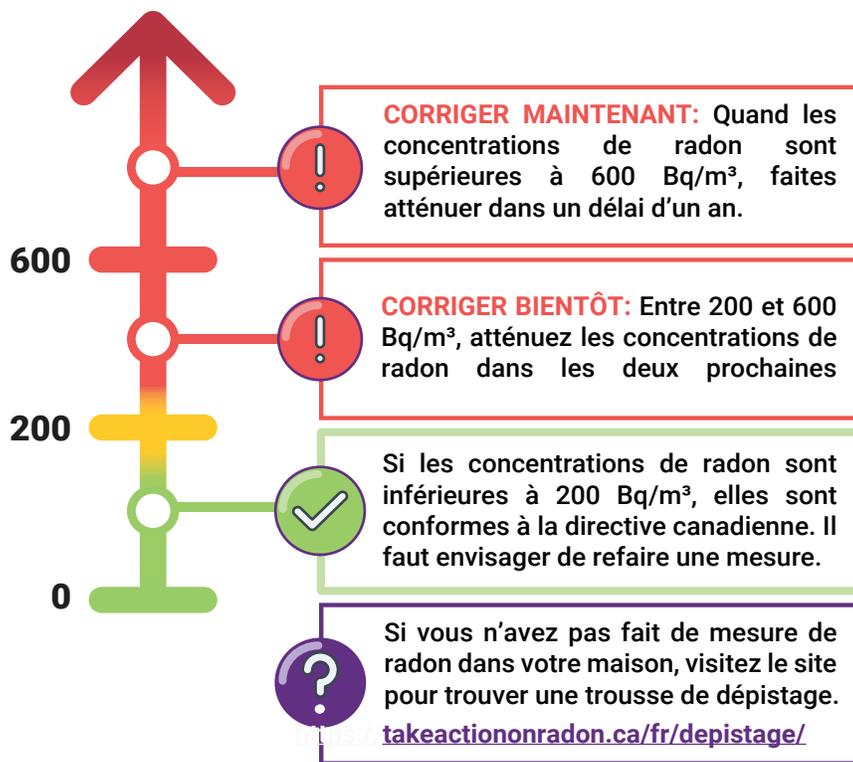


Plus de 200 Bq/m<sup>3</sup>  
(22%)

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.



## COMMENT TROUVER UN PROFESSIONNEL CERTIFIÉ

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

Voir: <https://takeactiononradon.ca/fr/protéger/find-a-radon-mitigation-professional/>

La section 9.13.4.1 du Code du bâtiment de l'Ontario indique que « lorsque les gaz de méthane ou de radon sont connus pour être un problème, la construction doit être conforme aux exigences de contrôle des gaz du sol dans la norme supplémentaire SB-9 du MAML "exigences pour le contrôle des gaz du sol" » Les tests de dépistage sont la seule méthode disponible pour déterminer la présence de radon. Toute nouvelle construction dans des zones où, par des tests, le radon est connu comme étant un problème doit prendre des mesures pour respecter ou dépasser les exigences de SB-9.

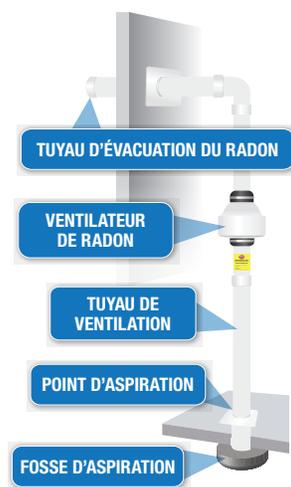
C'est en installant un système d'atténuation du radon que l'on atténue le plus les concentrations. Les recherches montrent que les professionnels certifiés en radon peuvent atténuer les concentrations de plus de 90%. D'autres mesures, telles que l'augmentation de la ventilation et le colmatage des fissures,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

Pour plus d'informations, voir:

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/publications/securite-et-risque-pour-sante/etude-de-suivi-mesures-attenuation-radon-residentiel.html>

Les données du concours de réduction du radon d'Occupe-toi du radon indiquent que pour les systèmes d'atténuation installés de 2018 à 2021, le coût moyen d'un système était de 2 700 \$.

La garantie Tarion couvre l'atténuation du radon dans les sept premières années suivant la construction d'une maison.



système d'atténuation du radon

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.

## Vous avez raté votre chance de mesurer ? Vous avez déjà mesuré et vous voulez aider ?

Consultez le site Occupe-Toi du Radon pour obtenir plus d'informations sur la manière d'accéder à une trousse de dépistage à long terme (91 jours) dans votre région et sur la manière de mesurer correctement votre maison.



Si vous êtes prêt à partager vos données pour nous aider à mieux comprendre le radon dans votre communauté, soumettez vos informations à notre banque de données en ligne sur le radon.

<https://takeactiononradon.ca/fr/depistage/> [s://takeactiononradon.ca/fr/depistage/partager](https://takeactiononradon.ca/fr/depistage/partager)