



Défi de 100 trousses de dépistage

167 HABITATIONS

ont participé en effectuant des mesures de radon à Lorraine de février à mai 2021.

Cela représente environ 5 % des résidences de la communauté.

10 % des habitations ont mesuré au-dessus de la ligne directrice de Santé Canada de 200 Bq/m³.



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.



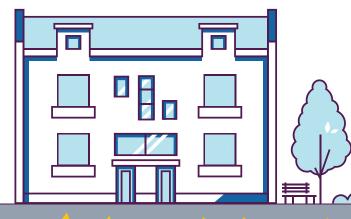
Moins de100 Bq/m³ (77 %)

100-200 Bq/m³ (13 %)

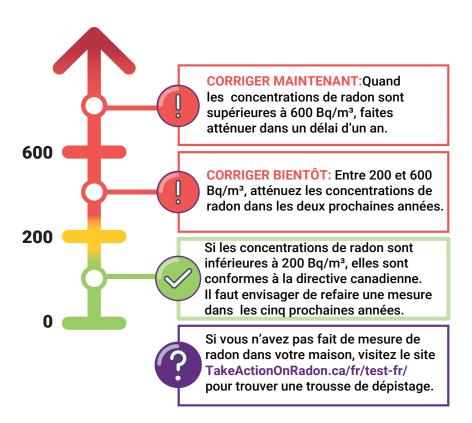
Plus de 200 Bq/m³ (10 %)

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





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



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-risquepour-sante/etude-de-suivi-mesuresattenuation-radon-residentiel.html



system 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 et effectivement les concentrations de radon.

Voir:

TakeActionOnRadon.ca/fr/test-fr/ find-a-radon-mitigation-professional-fr/

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.

Un système d'atténuation du radon est installé avec un ventilateur qui aspire l'air (et le radon) sous la fondation et les évacue vers l'extérieur.
Ce système atténue les concentrations de radon en empêchant le radon de pénétrer dans votre maison.

La ville de Lorraine s'engage à poursuivre ses efforts de sensibilisation à la problématique du radon. Consultez le site Internet de la ville pour plus de détail.

Vous avez raté votre chance de mesurer?

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.



Vous avez déjà mesuré et vous voulez aider?

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.

Takeactiononradon.ca/fr/test-fr/





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), de CAREX Canada et de la Société canadienne du cancer.