

INFORMATION SUR LE RADON

Qu'est-ce que le radon?

Le radon est un gaz naturel incolore, inodore et radioactif. Il se forme lorsque l'uranium se décompose dans le sol et les roches. Lorsque le radon est libéré du sol dans l'air extérieur, il se dilue rapidement et n'est pas nocif. Cependant, dans les milieux intérieurs, le radon peut s'accumuler et devenir un problème pour la santé. Les concentrations de radon varient selon l'emplacement et les bâtiments. Chaque maison et chaque lieu de travail sont différents et la seule façon de savoir si vous êtes à risque de radon est de tester.

Certaines zones peuvent être plus à risque de concentrations élevées de radon à l'intérieur. Pour obtenir un lien vers la carte du radon de la Colombie-Britannique, visitez <https://bclung.ca/radon>. Même dans les zones sur la carte présentant un risque plus faible, vous pourriez toujours avoir un taux élevé de radon dans votre maison. Il est recommandé que toutes les maisons soient testées car c'est le seul moyen de vous assurer que vous n'êtes pas à risque.

Réduction du radon

Si le niveau de radon dans votre maison est élevé, il peut être corrigé. Un système d'atténuation du radon peut être installé en moins d'une journée et dans la plupart des maisons, il réduira le niveau de radon à plus de 80 à 90 %. Un tuyau est installé à travers la fondation et relié à un mur extérieur ou jusqu'à la ligne de toit. Un petit ventilateur est fixé et aspire le radon d'en dessous de la maison vers l'extérieur avant qu'il ne puisse entrer dans votre maison. Pour plus d'informations, visitez <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/securite-et-risque>

Si vos tests de dépistage révèlent des niveaux élevés de radon, l'ouverture des fenêtres diluera l'air et réduira temporairement l'accumulation, jusqu'à ce qu'un professionnel de l'atténuation du radon puisse être embauché pour installer un système de réduction.

Subventions

Il existe des subventions pour aider à couvrir le coût de l'atténuation du radon. Vous trouverez de l'information à l'adresse suivante: <https://www.lung.ca/lungs-matter-radon-mitigation-support>

Pourquoi tester le taux de radon?

L'inhalation de radon au fil du temps, à n'importe quel niveau, mais surtout à des niveaux élevés, augmente votre risque de cancer du poumon. L'exposition au radon est la principale cause de cancer du poumon chez les non-fumeurs. Plus de 3000 Canadiens meurent du cancer du poumon induit par le radon chaque année, soit plus de 8 personnes par jour. Le dépistage est la première étape de la prévention. Plus vous êtes exposé longtemps à des niveaux élevés de radon, plus le risque est grand.

Comment tester le radon

Il est facile de tester le taux de radon. Les trousse de détection du radon peuvent être achetées en ligne et vous pouvez aussi obtenir les services d'un(e) professionnel(le) de la mesure pour effectuer le dépistage pour vous. Santé Canada et la BC Lung Foundation recommandent un dépistage sur 3 mois, idéalement effectué à l'automne ou en hiver, pour obtenir les estimations les plus précises.

Pour acheter des trousse de dépistage du radon à faire soi-même ou pour trouver un professionnel de la mesure du radon en Colombie-Britannique, visitez <https://takeactiononradon.ca/fr/depistage/>. Vous pouvez également vérifier auprès de votre bibliothèque locale l'accès à des moniteurs de radon gratuits pour faire un premier criblage de votre niveau de radon dans un premier temps.