



Le radon est un gaz radioactif naturel que l'on ne peut ni voir, ni sentir, ni goûter. Il peut être présent dans le sol et dans l'eau, et les niveaux peuvent s'accumuler à l'intérieur des maisons. À moins d'effectuer un test de dépistage, il n'y a aucun moyen de savoir si le radon est présent dans votre maison.

Comment le radon pénètre-t-il dans une maison ?

Des niveaux élevés de radon ont été trouvés dans tous les types d'habitations, dans toutes les régions du Vermont. La quantité de radon dans une maison dépend de nombreux facteurs, notamment la géologie, la construction de la maison, les systèmes mécaniques et la façon dont la maison est utilisée.

Le radon dans l'air : Le radon se trouve généralement dans le sol. Il monte dans le sol et pénètre dans l'air de votre maison par les fissures des fondations.

Le radon dans l'eau : L'eau de puits qui contient du radon peut également augmenter le niveau de radon dans l'air intérieur. Des activités telles que prendre une douche, faire la lessive ou faire fonctionner le lave-vaisselle peuvent libérer dans l'air du radon dissous dans l'eau.

Quels sont les effets sur la santé de l'exposition au radon dans une maison ?

Tout le monde est exposé à une certaine quantité de radon dans l'air intérieur et extérieur. Respirer de l'air contenant du radon augmente le risque de cancer du poumon. Le radon est la principale cause de cancer du poumon chez les personnes qui ne fument pas. On estime que le radon est responsable pour de 21 000 décès par cancer du poumon chaque année aux États-Unis.

Le risque de cancer du poumon dû au radon dépend de la teneur en radon de l'air que vous respirez et de la durée de votre exposition. Si vous fumez et votre maison présente des niveaux élevés de radon, votre risque de développer un cancer du poumon est particulièrement élevé.

Au cours d'une vie, la consommation d'eau contenant du radon présente également un risque de cancer de l'estomac. Toutefois, le principal danger posé par le radon dans l'eau est le risque de cancer du poumon lorsque vous respirez le radon libéré par l'eau.

Comment puis-je détecter la présence de radon dans ma maison ?

Le dépistage de radon est le seul moyen de savoir s'il est présent dans votre maison.

Dépistage de radon dans l'air : Il est préférable de procéder à un test pendant trois à douze mois (comprenant idéalement une saison de chauffage) à l'aide d'une trousse de dépistage à long terme. Des périodes de dépistage plus longues garantissent la mesure la plus précise de l'exposition réelle, car les niveaux de radon peuvent varier chaque jour, chaque semaine et chaque saison.



La loi du Vermont n'exige pas le dépistage de radon dans l'air dans le cadre d'une transaction immobilière. Si vous avez besoin d'un dépistage rapide pour une transaction immobilière ou pour une autre raison, utilisez deux trousse de dépistage de radon dans l'air à courte terme, placés côte à côte.

Dépistage de radon dans l'eau : Les concentrations de radon dans l'eau de puits pouvant varier tout au long de l'année, il peut être utile de procéder à plusieurs dépistages à différentes périodes de l'année.

Où puis-je me procurer des trousse de dépistage de radon ?

Trousses de dépistage de radon dans l'air

Vous pouvez obtenir gratuitement une trousse de dépistage de radon dans l'air à long terme auprès du département de la santé :

- En remplissant un formulaire en ligne - scannez le code QR ci-dessous avec votre téléphone ou visitez TinyURL.com/radon-kit



- En appelant le 800-439-8550 (appel gratuit dans le Vermont).

Vous pouvez acheter une paire de **trousse de dépistage à court terme du radon dans l'air** auprès du laboratoire du département de la santé (appelez le 802-338-4724), des laboratoires privés ou auprès des magasins de matériaux de construction.

Trousses de dépistage du radon dans l'eau

Vous pouvez acheter une trousse de dépistage de radon dans l'eau auprès du laboratoire du département de la santé en appelant le 802-338-4724, ou auprès d'un laboratoire d'eau potable certifié. Recherchez un laboratoire d'eau potable certifié sur TinyURL.com/certified-lab.

Où puis-je obtenir plus d'informations ?

Contactez le programme de radon du Vermont :

- Appeler : (800) 439-8550
- Courriel : radon@vermont.gov
- Visitez le site : www.HealthVermont.gov/radon