

# Understanding your RADON TEST RESULTS

## When you get your radon test report

Look for your radon level in order to make a decision of what you should do next.

The radon level will be reported in Bq/m³. This is a measurement of radioactivity because **radon is a radioactive gas**.



If your radon level is **below 200 Bq/m³**, it is **within the Canadian guideline**. Consider retesting within the next 5 years.



### REDUCE LEVELS:

When your radon level is reported at **200 Bq/m³ or more**, take action to **REDUCE** radon levels **within one year**.

## The Canadian guideline for radon in indoor air is 200 Bq/m³

If you've tested your home, and the radon concentration is above the Canadian guideline of 200 Bq/m³, Health Canada recommends that you take action to lower the concentrations.

The higher the radon concentrations, the sooner action should be taken to reduce levels to as low as practically possible. While the health risk from radon exposure below the Canadian guideline is small, there is no level that is considered risk free. It is the choice of each homeowner to decide what level of radon exposure they are willing to accept.

RADON LEVEL	LIFETIME RISK OF LUNG CANCER	LIFETIME RISK OF LUNG CANCER IF YOU SMOKE
Under 100 Bq/m³	1%	12%
100-199 Bq/m³	1.5%	15%
200-599 Bq/m³	2%	17%
600 Bq/m³ and over	4%	26%

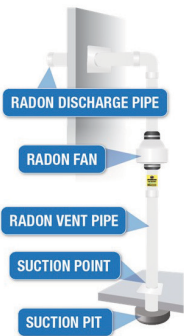
Now that you have tested your home, encourage your friends and family to test too! They can find a radon test kit provider online: <https://takeactiononradon.ca/test-for-radon/radon-test-kits/#buykit>



## Need to reduce your radon?

There may be financial programs available to help you. You can find information about radon grant or radon warranties on our website at: [www.takeactiononradon.ca/protect](http://www.takeactiononradon.ca/protect)

**HOW TO FIND A CERTIFIED PROFESSIONAL**  
[takeactiononradon.ca/test/find-a-radon-mitigation-professional](http://takeactiononradon.ca/test/find-a-radon-mitigation-professional)  
Certified radon mitigation professionals are trained to properly assess your home, and design systems to efficiently and effectively reduce your radon level.



## Radon Mitigation System

A **radon mitigation system** is the most effective method of reducing radon levels. Research shows that **certified radon professionals** can reduce levels by over 90%. Other steps, such as increasing ventilation and sealing cracks, can help in the short-term but are less effective.

## Find more information on radon reduction:

The Canadian National Radon Proficiency Program has a list of certified professionals to help with reducing radon levels. Find more information on radon reduction at: [www.c-nrpp.ca](http://www.c-nrpp.ca)



Find information from Health Canada, including Radon Reduction Guide for Canadians at: <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/environmental-workplace-health/reports-publications/radiation/radon-reduction-guide-canadians-health-canada.html>



# Comprendre les RÉSULTATS DE VOTRE TEST DE MESURE DU RADON

**Lorsque vous recevez le rapport,** prenez connaissance de la concentration de radon qui a été mesurée afin de pouvoir prendre une décision quant à la suite des choses.

La concentration de radon sera indiquée en Bq/m³. Il s'agit d'une mesure de radioactivité, car **le radon est un gaz radioactif**.

Si la concentration de radon mesurée est **de moins de 200 Bq/m³, elle est conforme aux lignes directrices canadiennes**. Envisagez de refaire un test au cours des cinq prochaines années.

**RÉDUISEZ LA CONCENTRATION :** Lorsque la concentration de radon mesurée est **égale ou supérieure à 200 Bq/m³, prenez des mesures pour la RÉDUIRE** au cours de l'année suivant la mesure.

**La norme canadienne quant à la concentration maximale de radon dans l'air intérieur est de 200 Bq/m³.**

Si vous avez effectué un dépistage dans votre maison et que la concentration de radon est égale ou supérieure à la ligne directrice canadienne de 200 Bq/m³, Santé Canada vous recommande de prendre des mesures pour la réduire.

Plus la concentration est élevée, plus les mesures d'atténuation doivent être prises rapidement pour la réduire au plus bas niveau possible. Bien que le risque pour la santé lié à une exposition à une concentration de radon inférieure à la directive canadienne soit faible, il n'existe pas de concentration qui soit considérée comme étant sans risque. Il en revient à chaque propriétaire de maison de déterminer la concentration de radon qu'il est prêt à accepter.

CONCENTRATION DE RADON	RISQUE À VIE DE DÉVELOPPER UN CANCER DU POUMON	RISQUE À VIE DE DÉVELOPPER UN CANCER DU POUMON SI VOUS FUMEZ
Moins de 100 Bq/m³	1 %	12 %
100-199 Bq/m³	1,5 %	15 %
200-599 Bq/m³	2 %	17 %
600 Bq/m³ et plus	4 %	26 %

**Vous avez testé votre maison ; encouragez maintenant vos amis et votre famille à faire de même ! Les fournisseurs de détecteurs du radon peuvent être trouvés en ligne :**

[takeactiononradon.ca/fr/depistage/commander-trousse-depistage-radon](https://takeactiononradon.ca/fr/depistage/commander-trousse-depistage-radon)

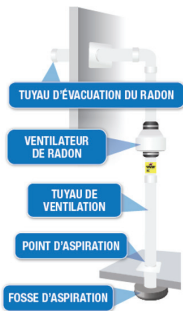
**Vous devez réduire la concentration de radon chez vous ?**

Vous pourriez avoir droit à certains programmes de soutien financier pour vous aider. Pour plus d'informations au sujet des subventions et des garanties en matière de radon, visitez notre site Web : [takeactiononradon.ca/fr/proteger](https://takeactiononradon.ca/fr/proteger)

**COMMENT TROUVER UN PROFESSIONNEL CERTIFIÉ**

[takeactiononradon.ca/fr/proteger/find-a-radon-mitigation-professional](https://takeactiononradon.ca/fr/proteger/find-a-radon-mitigation-professional)

Les professionnels certifiés de l'atténuation du radon sont formés pour évaluer adéquatement votre maison et concevoir des systèmes qui permettront de réduire efficacement la concentration de radon dans votre maison.



**Système d'atténuation du radon**

Un système d'atténuation du radon est la méthode la plus efficace pour réduire les concentrations de radon. Les recherches montrent que **les professionnels certifiés du radon** sont en mesure de réduire les concentrations par plus de 90 %. D'autres mesures, comme l'optimisation de la ventilation et le colmatage des fissures, peuvent être bénéfiques à court terme, mais sont moins efficaces.

**Pour en savoir plus sur la réduction du radon :**

**Le Programme national de compétence sur le radon au Canada** possède une liste de professionnels certifiés qui pourront vous aider à réduire la concentration de radon dans votre maison.

Pour en savoir plus sur la réduction du radon, visitez le : [c-nrpp.ca/fr/trouvez-un-professionnel](https://c-nrpp.ca/fr/trouvez-un-professionnel)

Pour obtenir de l'information auprès de Santé Canada, y compris le Guide de réduction du radon pour les Canadiens, visitez le : [www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/rapports-publications/radiation/radon-guide-reduction-canadiens-sante-canada.html](https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/rapports-publications/radiation/radon-guide-reduction-canadiens-sante-canada.html)