



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Ne négligez pas le radon : les dernières données montrent que la plupart des communautés se situent bien au-dessus des moyennes provinciales pour ce gaz cancérigène.

Montréal, QC (novembre 2021) : Une initiative scientifique participative menée à l'échelle du Canada au cours des trois dernières années a révélé une tendance étonnante : des concentrations de radon constamment supérieures aux estimations provinciales et nationales.

Un nouveau rapport *d'Occupe-toi du radon (OTDR)* révèle que l'écrasante majorité des communautés qui ont participé à leur programme de Défi des 100 trousse de dépistage de radon constatent que les concentrations dangereuses de radon sont beaucoup plus courantes que ne le laisse entendre l'estimation nationale de Santé Canada, selon laquelle seulement 7 % des maisons canadiennes ont des concentrations élevées de radon. [Une copie du rapport se trouve en ligne ici.](#)

« Nos résultats de 2021 présentent une image bien différente des résumés de Santé Canada », déclare Pam Warkentin, de OTDR. « Presque toutes les communautés avec lesquelles nous avons travaillé ont constaté des concentrations de radon qui dépassent de loin les estimations de Santé Canada. »

Le radon est un problème grave, car l'exposition à des concentrations élevées de ce gaz peut entraîner un cancer du poumon. « Le gaz radon est la principale cause de cancer du poumon chez les personnes non-fumeuses, et si vous fumez, le risque combiné est encore plus élevé. La seule façon de déterminer si votre maison présente des concentrations élevées de radon est de procéder à une mesure du radon. Nous encourageons la population du Canada à mesurer le radon dans leur maison dès que possible et à prendre des mesures pour atténuer les concentrations si nécessaire », déclare Lynn Murad, spécialiste principale de la prévention du cancer à la Société canadienne du cancer.

Le radon est un gaz inodore, incolore et radioactif qui se forme dans le sol lorsque l'uranium se décompose au fil du temps. Il est instable et libère des particules alpha, un type de rayonnement particulièrement nocif pour les tissus pulmonaires. Le radon est un problème dans tout le Canada, car l'uranium est présent dans les sols et les roches de toutes les régions. Ce gaz pose un problème à l'intérieur, car il pénètre dans les bâtiments depuis le sol environnant en passant par les fondations. Au fil du temps, les concentrations de gaz radon peuvent s'accumuler et dépasser les recommandations, ce qui constitue un risque pour la santé.

En 2012, Santé Canada a publié un rapport résumant son enquête pancanadienne sur la concentration de radon dans les habitations. Ces travaux, qui ont permis de mesurer le radon dans près de 14 000 habitations, ont fourni une estimation du pourcentage de foyers dont la concentration de radon est supérieure à 200 Bq/m³ à l'échelle nationale, provinciale et des régions sanitaires. Dans l'ensemble, les moyennes provinciales de Santé Canada varient de 4 à 25 %, et leur moyenne nationale estimée est de 7 %. Vous trouverez de plus amples informations sur le radon ici : <https://takeactiononradon.ca/fr>

« J'ai été choqué par les résultats de notre science participative, déclare Mme Warkentin, d'autant plus que nous observons des concentrations élevées dans tout le pays. Sur les 43 communautés que nous avons dépistées jusqu'à présent, 39 communautés se situent au niveau ou au-dessus de l'estimation nationale de Santé Canada. »



« Se fier aux moyennes provinciales pour régler le problème du radon au Canada ne fonctionne tout simplement pas », affirme Anne-Marie Nicol, professeure agrégée en sciences de la santé à *Simon Fraser University*. « Les moyennes provinciales masquent le fait qu’il existe de nombreuses régions où il est urgent d’agir contre le radon. Nous devons commencer à parler du radon à un niveau beaucoup plus local. À l’heure actuelle, il existe très peu de politiques provinciales qui protègent les gens contre l’exposition au radon. Le Défi des 100 trousse de dépistage du radon nous a montré que de nombreuses municipalités souhaitent agir et sont prêtes à prendre des mesures dès lors qu’elles sont informées de la présence de radon dans leur région. »

« Ces données font écho aux conclusions récemment publiées par l’Association pulmonaire du Québec », dit Erin Curry, responsable de OTDR. « Les municipalités québécoises décèlent des concentrations très différentes de la moyenne provinciale. C’est faux de penser que le radon n’est un problème que dans certaines zones. Nous trouvons des concentrations élevées dans toutes les régions, dans les petites et grandes villes et dans tous les types et âges de maisons. »

Il y a maintenant près de dix ans que Santé Canada a publié son enquête pancanadienne, mais la plupart des provinces et des communautés ne se préoccupent toujours pas du radon de manière importante. L’un des principaux obstacles est que les données ne sont pas facilement accessibles à l’échelle communautaire, et que les résultats granulaires sont noyés dans les moyennes. Une fois que les communautés s’engagent dans le dépistage du radon, elles sont souvent habilitées à protéger leur population ; les communautés de plusieurs provinces ont modifié les pratiques de construction, accordé des subventions pour l’atténuation ou rendu le dépistage plus accessible.

À propos d’Occupe-toi du radon

Occupe-toi du radon est une initiative nationale qui vise à rassembler les parties prenantes du radon et à les sensibiliser au radon dans tout le Canada. L’initiative est menée par l’Association Canadienne des Scientifiques et Technologues du Radon (ACSTR), CAREX Canada et la Société canadienne du cancer.

Pour en savoir plus sur le radon et sur la façon de mesurer le radon dans votre maison, visitez : occupetoiduradon.ca

Pour planifier une entrevue avec une personne de l’ACSTR, veuillez communiquer avec Pam Warkentin, e_curry@carst.ca ; 514-977-7557

Pour trouver des photos à utiliser avec ce communiqué de presse, vous pouvez télécharger des images gratuites et de haute qualité à partir d’ici : <https://pixabay.com/users/takeactiononradon-18149510/>

Pour trouver des images de qualité des données utilisées dans ce rapport, vous pouvez les télécharger gratuitement ici : <https://drive.google.com/drive/folders/15j8ZEb50H1ON7anwvX25yBKeL8CdfUvq?usp=sharing>

Liens et ressources



Rapport de données préliminaires du Défi des 100 trousse de dépistage de radon d'Occupe-toi du radon : <http://pamw1.sg-host.com/wp-content/uploads/2022/01/Rapport-de-donnees-preliminaires.pdf>

Enquête pancanadienne sur les concentrations de radon dans les habitations, <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/rapports-publications/radiation/enquete-pancanadienne-concentrations-radon-habitations-rapport-final-sante-canada-2012.html>

Une vue d'ensemble des statistiques sur le cancer de la Société canadienne du cancer : <https://cancer.ca/fr/research/cancer-statistics/cancer-statistics-at-a-glance>

Site web du Défi des 100 trousse de dépistage de radon : <https://takeactiononradon.ca/fr/defi-des-trousses-de-depistage-de-radon/>

Notes techniques

Un Becquerel est une unité qui mesure la quantité de rayonnement émis par seconde. Un Bq/m³ est une mesure de l'activité radioactive dans un mètre cube d'air.