



RAPPORT SUR LE CONCOURS DE RÉDUCTION DE RADON

Septembre 2019

L'équipe Occupe-Toi du Radon

Table des matières

Le contexte et le but	2
L'historique	2
Concours 2017-2018	2
Citations des gagnants en 2017-2018	3
Les bénéfices des données du concours	7
Concours 2018-2019	7
Les données recueillies en 2018-2019	7
Citations des gagnants en 2018-2019	10
Les conclusions et les leçons tirées.....	13

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occupetoiduradon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian
Cancer
Society

Société
canadienne
du cancer



Le contexte et le but

Le Concours de réduction du radon est un concours pancanadien exécuté par Occupe-Toi du Radon (OTDR) conjointement avec l'Association Canadienne des Scientifiques et Technologues de Radon (ACSTR). Le concours attribue 10 prix pouvant aller jusqu'à 1000 \$ chacun aux propriétaires de maison qui ont fait mesurer le radon dans leur maison et qui ont fait appel à un professionnel du PNCR-C pour atténuer les concentrations en deçà de la ligne directrice canadienne recommandée de 200 Bq/m³. Un élément clé du mandat de OTDR est d'encourager les Canadiens de s'occuper du radon et le Concours fait justement ça avec la possibilité d'une remise en argent.

L'historique

Le Concours a commencé en 2017 et les prix de la première année ont été remis en novembre 2018. Dans la première année, les prix étaient distribués par région au Canada en raison de 2 prix par région. L'équipe OTDR à l'époque a décidé de ne pas demander un permis de concours au Québec, donc le Québec n'était pas inclus cette année-là. Les régions étaient donc disposées comme: C.-B. et Yukon; Alberta et les Territoires du Nord-Ouest; Manitoba et Saskatchewan; Ontario; et l'Atlantique et le Nunavut.

Concours 2017-2018

Les gagnants du concours en 2017-2018 étaient tirés au hasard et annoncés en ligne en septembre 2018. Chaque gagnant était avisé et informé que les chèques seraient présentés en novembre 2018. Dans la mesure du possible, des photos étaient prises lors des présentations de chèque. Durant des présentations de chèque, OTDR a été en mesure de mobiliser davantage les partenaires régionaux en radon en leur demandant de présenter les chèques aux gagnants.

Les gagnants en 2018 étaient:

- Dave Dobson de Kanata, Ont. (chèque présenté lors du lancement du mois de la sensibilisation au radon à l'échelle nationale à Ottawa)
- Mark Knettig d'Edmonton, Alb. (chèque présenté lors d'un atelier de l'ACSTR à Edmonton)
- Brett Seidler de Regina, Sask. (chèque présenté par Sask. Lung Association)
- Tanya Graham de Calgary, Alb. (chèque présenté par un membre du Conseil d'administration de l'ACSTR)
- Darryl Jonah de Studholm, N.-B. (chèque présenté lors d'un atelier de l'ACSTR à Moncton)
- Robert Edwards de Hardwicke, N.-B. (chèque présenté par un professionnel du PNCR-C)
- Roy Stock de Gorham, Ont. (chèque présenté par EcoSuperior, un partenaire en radon à Thunder Bay)
- Glenn Schneider de Trail, C.-B. (chèque présenté par un professionnel du PNCR-C, aucune photo)

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occupetoiduradon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian
Cancer
Society

Société
canadienne
du cancer



- Jo-Anne Stoltz de Castlegar, C.-B.
- Suzanne Marit de Willow Bunch, Sask.

Citations des gagnants en 2017-2018

Chaque gagnant a passé une entrevue téléphonique, et les passages de ces entrevues ont été utilisés pour rédiger des ébauches de communiqués de presse distribués aux médias partout au Canada allant jusqu'au mois de la sensibilisation au radon en novembre 2018.

Un manque général de conscience persiste dans la plupart des régions du Canada. Les témoignages recueillis des gagnants du concours sont les meilleurs témoignages canadiens de radon possible. Ce sont des Canadiens de toutes les couches de la société qui ont pris connaissance des problèmes de santé causés par le radon, qui ont mesuré les concentrations de radon dans leur maison, et qui ont ensuite fait atténuer le radon lorsqu'ils ont su que les concentrations étaient élevées. Les témoignages sont de partout au Canada et en plus les anecdotes personnelles sont plus convaincantes que n'importe quel message générique sur la santé publique ne pourrait espérer.

Extraits de ces entrevues sont les suivants:

Dave Dobson, Kanata, Ont.

Dave Dobson de Kanata, Ontario pense que plus de personnes doivent comprendre les risques liés au radon. Il est l'un des dix gagnants du Concours de Occupe-Toi du Radon qui a gagné 1000 \$ pour faire mesurer et atténuer le radon dans sa maison.

Jo-Anne Stoltz, Castlegar, C.-B.

Pour Jo-Anne Stoltz, résidente de Castlegar, le fait que le radon cause le cancer de poumon chez les non-fumeurs l'a touché particulièrement. « Cela a influencé ma décision de faire mesurer le radon dans ma maison, parce que ma mère est décédée d'un cancer du poumon à l'âge de 60 ans. Elle n'avait jamais fumé. »

Cette sensibilisation a incité Jo-Anne de faire mesurer le radon dans sa maison nouvellement acquise, même s'il y avait déjà un système d'extraction de radon installé. « J'ai décidé de le faire mesurer pour m'assurer que tout fonctionnait correctement. Et, malheureusement, ça ne fonctionnait pas. »

Jo-Anne s'est occupée du radon et a été en mesure de réduire le radon dans sa maison à des concentrations minimales à l'aide d'un professionnel en atténuation. « J'aime mon travail de conseillère, voyager et mes enfants et petits-enfants, dit Jo-Anne. Faire mesurer le radon fait partie de plan d'être ici pour de nombreuses années et de vivre une vie remplie et en santé. »

Mark Knettig, Edmonton, Alb.

« Honnêtement, j'étais incrédule, » admet Mark. « Nous n'arrivions pas à croire que nous avons un problème de radon ici en Alberta. » Il n'est pas le seul. En fait, Mark dit que la plupart de ces amis et

collègues à qui il parle ne sont pas conscients du danger. « J'ai demandé à mes voisins s'ils avaient mesuré le radon, mais ils n'en avaient même pas entendu parler. »

Grâce à l'atténuation, les concentrations de radon dans la maison de Mark ont considérablement diminué, cependant il continue de suivre de près les concentrations à l'aide d'un système de suivi constant résidentiel.

« Nous venons juste d'avoir notre troisième enfant, donc nous avons trois enfants âgées de 6 ans et moins. Je prévois être là pour les soutenir et les voir grandir. Ça me donne un sentiment de sécurité sachant que les concentrations de radon ont été et sont atténuées en continu. »

Roy Stock, Gorham, Ont.

Roy Stock de Gorham en Ontario a décidé de mesurer le radon dans sa maison par précaution après avoir pris connaissance du lien entre le radon et le cancer du poumon, mais il ne pensait pas que c'était un problème dans sa maison plus récente, construite en 2005. Les résultats l'ont étonné. Ils indiquaient que les concentrations de radon dans la maison familiale étaient beaucoup plus élevées que la concentration « acceptable » de 200 Bq/m³ recommandée par Santé Canada.

« Nous ne croyions pas les résultats, » admet Roy. « Étant donné que la maison était assez récente, nous avons de la difficulté à croire qu'elle avait un problème de radon. Nous avons décidé de refaire la mesure. Les résultats de la deuxième mesure ont confirmé les premiers résultats. Nous avons décidé que la maison devait être atténuée pour la santé et sécurité de notre famille. »

À l'aide d'un professionnel en atténuation, les concentrations de radon dans la maison ont rapidement été réduites. Roy a trouvé que l'expérience du processus de mesure et d'atténuation a été utile et révélatrice. « Ma femme et moi sommes très actifs. La bonne santé est importante pour nous et nous souhaitons être actifs durant nos années dorées aussi. Tout ce qui peut nous aider à faire, ça vaut la peine. »

Robert Edwards, Hardwicke, N.-B.

Robert Edwards habitant de Harwick au Nouveau-Brunswick pense que le radon devrait être en vue pour tout le monde.

« Une fois que tu commences à lire les recherches sur le radon, tu te demandes pourquoi ce n'est pas à la une du journal, dit-il. Plus nous avons fait des recherches, plus nous avons réalisé que cette menace devait être priorisée. »

Robert s'est occupé du radon et l'a fait mesurer dans sa maison. Les résultats étaient troublants. « Nous avons un gymnase à la maison dans le sous-sol. Ironiquement, cette pièce avait finalement la concentration de plus élevée de radon. Si nous avons continué de nous exercer, nous nous serions exposés à notre insu à une menace pour la santé tout en essayant de faire la bonne chose. »

Un professionnel en atténuation a évalué la maison et a formulé quelques recommandations. Robert, qui avoue qu'initialement il était sceptique quant à l'impact de l'installation, dit que les résultats après le processus d'atténuation étaient formidables.

« Les concentrations partout dans la maison se situent entre zéro et très bas, dit-il. Tout le monde, vraiment tout le monde, devrait le faire mesurer. »

Darryll Jonah, Studholm, N.-B.

Pour Darryll Jonah de Studholm en Nouveau-Brunswick, sachant le lien entre le radon et le cancer du poumon était un facteur clé dans sa décision de mesurer le radon. L'une de ses préoccupations était que le radon s'infiltrait par la fondation. « Notre sous-sol est fini et comprend un bureau à domicile, donc nous passons beaucoup de temps dans cette pièce de la maison. »

Darryll décrit le processus de mesure comme étant « facile et simple », mais il admet que les résultats l'ont surpris. « Selon les standards canadiens, la concentration saine est 200 Bq/m³. La nôtre était 973 Bq/m³. »

À l'aide d'un professionnel en atténuation de radon, Darryll a pu réduire la concentration de radon dans sa maison à une concentration sûre. L'installation d'un système de suivi constant résidentiel assure la tranquillité d'esprit pour Darryll et sa famille. Son conseil aux autres propriétaires de maison est la suivante: « Faites mesurer le radon dans votre maison. Vous pourriez éviter que vos enfants ou un être cher développent un cancer plus tard dans la vie. »

« Nous espérons être aussi actifs et en bonne santé que possible dans l'avenir, ajoute Darryll. L'atténuation de radon réduit simplement une cause de cancer dans nos vies. »

Shawn et Brett Seidler, Regina, Sask.

Pour Shawn et Brett Seidler de Regina, Sask., le lien entre le radon et le cancer du poumon était un facteur décisif dans leur décision de mesurer le radon de leur maison. « Étant donné qu'il y a des cas de cancer du poumon dans notre famille, ceci nous a beaucoup touchés, dit Shawn. »

Les résultats de mesure ont révélé des concentrations élevées de radon dans le sous-sol et le rez-de-chaussée de la maison familiale. Shawn admet être surpris par les résultats. « Notre maison est plutôt récente. Je ne pensais pas que ce serait un problème. Nous réalisons maintenant que l'âge de la maison n'influence pas vraiment les concentrations de radon. »

Après l'atténuation, les concentrations de radon dans la maison du couple ont rapidement diminué. Shawn dit que le processus vaut la peine pour la tranquillité d'esprit et de savoir que lui et sa famille sont maintenant protégés contre les effets d'un gaz cancérigène. « Nous avons deux jeunes filles et une grande famille attentive. Notre plan est d'être ici pour aussi longtemps que l'on peut pour eux. »

Suzanne Marit, Willow Bunch, Sask.

Suzanne Marit de Willow Bunch en Saskatchewan dit qu'elle était surprise d'apprendre que le radon est la cause principale du cancer du poumon. « Cela a eu un impact direct sur la prise de décision de faire mesurer le radon dans notre maison. »

Lorsque la trousse de mesure a détecté des concentrations élevées de radon dans la maison familiale, Suzanne était stupéfaite. « Nous avons fait installer un système d'atténuation de radon et nous sommes très satisfaits avec les concentrations de radon qui se classent, mais sont inférieures au seuil de sécurité. Nous mesurons toujours à l'occasion. »

Suzanne croit que tous les propriétaires devraient envisager de mesurer le radon. « Nous ne pouvons pas contrôler la décomposition naturelle qui se fait dans le sol sous nos maisons, mais nous pouvons contrôler la qualité de l'air que nous respirons dans celles-ci. »

Tanya Graham, Calgary, Alb.

Tanya Graham, propriétaire de maison à Calgary, ne se rendait pas compte des dangers liés au gaz de radon. « Nous avons perdu un ami à un cancer de poumon. Il n'avait jamais fumé. Je ne comprenais pas comment il pouvait avoir le cancer du poumon. Ensuite, j'ai entendu parler du radon. »

Tanya a acheté une trousse de mesure de radon et était étonné par les résultats. « Les lectures élevées, sans changements, me préoccupaient. J'ai fait appel à un professionnel et il m'a expliqué les avantages d'atténuer le radon. L'installation a été facile et discrète. »

Depuis qu'elle a appris au sujet du radon et qu'elle a passé à travers le processus d'atténuation, Tanya a quelques conseils pour les autres propriétaires de maison: « Faites mesurer le radon dans votre maison. Ayez l'esprit tranquille. Atténuer, c'est facile et abordable. C'est un faible coût à payer pour la santé de votre famille. »

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occupeToiduRadon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian
Cancer
Society

Société
canadienne
du cancer



Les bénéfiques des données du concours

L'un des avantages inattendus du Concours de réduction de radon était les données recueillies des participants. Le coût d'un système d'atténuation a été recueilli de toutes les participations, indiquées dans le tableau ci-dessous:

Tableau 1: Coûts moyens 2017-2018

Statistiques	Nombre de participations	Coût d'atténuation			Quantité de professionnels en atténuation différents
		Coût le plus élevé	Coût le moins élevé	Coût moyen	
Alberta/Territoires du Nord-Ouest	13	4 777,50 \$	1 609,50 \$	2 658,39 \$	5
Colombie-Britannique/Yukon	30	8 319,15 \$	1 113,00 \$	2 956,43 \$	7
Saskatchewan/Manitoba	100	6 171,60 \$	777,00 \$	3 035,41 \$	9
Ontario	10	3 712,05 \$	1 186,50 \$	2 310,64 \$	4
Provinces maritimes/Nunavut	15	3 892,75 \$	1 200,00 \$	2 530,17 \$	7
Participations totales:	168				

Le coût d'un système d'atténuation de radon est l'une des informations les plus recherchées par ceux qui envisagent de mesurer ou atténuer le radon. Grâce aux données recueillies durant le concours, l'équipe Occupe-Toi du Radon peut fournir des références sur le coût moyen d'un système d'atténuation par province et partout au Canada.

Concours 2018-2019

En 2018, le programme Occupe-Toi du Radon a été accordé à un nouveau groupe de partenaires. Pour cette année de concours, un permis a été obtenu pour permettre aux résidents du Québec de participer au Concours de réduction de radon. Les nouvelles régions du concours défini comme la C.-B. et le Yukon; Alberta et les Territoires du Nord-Ouest; Manitoba et Saskatchewan; Ontario; Québec et l'Atlantic et le Nunavut. Le prix a été maintenu à 10 000 \$, donc la distribution des prix a été définie par un prix par région et les quatre prix restants tirés parmi toutes les participations.

Les données recueillies en 2018-2019

Le formulaire de participation du concours a été modifié légèrement pour l'édition 2018-2019 du concours afin de recueillir les concentrations de radon avant et après l'atténuation en plus des données déjà collectées. Ces données additionnelles sont un outil important qui nous permet d'évaluer l'efficacité des systèmes d'atténuation et de par combien les professionnels en radon du PNCR-C peuvent réduire les concentrations de radon.

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occupetoiduradon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian Cancer Society
Société canadienne du cancer



Santé Canada recommande que les concentrations de radon devraient être réduites le plus possible et des chercheurs sont en cours sur les effets de l'exposition au radon à concentrations faibles en dessous de la ligne directrice canadienne. Les données collectées sur la réduction de radon des participations du concours nous permettent de suivre les concentrations de radon que les professionnels du PNCR-C parviennent à atteindre sur le terrain et déterminer si une ligne directrice plus basse est réalisable.

Finalement, les données offrent un retour au PNCR-C sur le rendement de leurs professionnels en radon, et leur permettent de cibler leurs formations continues ou leurs programmes au besoin.

Tableau 2: Coûts moyens 2018-2019

Région	Nombre de participations	Coût moyen	Coût le plus élevé	Coût le moins élevé	Quantité de professionnels en atténuation différents
<i>C.-B. et Yukon</i>	26	2 663,93 \$	4 128,98 \$	1 381,80 \$	4
<i>Alberta et T.N.-O.</i>	165	2 574,55 \$	6 720,00 \$	630,00 \$	8
<i>Manitoba/Saskatchewan</i>	94	3 072,10 \$	4 107,00 \$	1 400,07 \$	9
<i>Ont.</i>	24	3 166,19 \$	9 098,76 \$	1 412,50 \$	3
<i>QC</i>	25	2 579,68 \$	3 766,07 \$	1 695,88 \$	4
<i>Atlantic et Nunavut</i>	23	2 988,12 \$	5 175,00 \$	1 495,00 \$	4
	357	2 794,64 \$	9 098,76 \$	630,00 \$	

En analysant les données sur le coût dans le Tableau 2, il est évident malgré qu'il y ait une grande disparité entre le plafond et le seuil des coûts des systèmes d'atténuation de radon installés, il y a une bonne homogénéité entre les coûts moyens des systèmes parmi les provinces. Lorsqu'on compare le coût moyen de systèmes d'atténuation recueilli durant le Concours de réduction de radon en 2017-2018, il semble que les prix n'ont pas changé considérablement entre les deux périodes de concours.

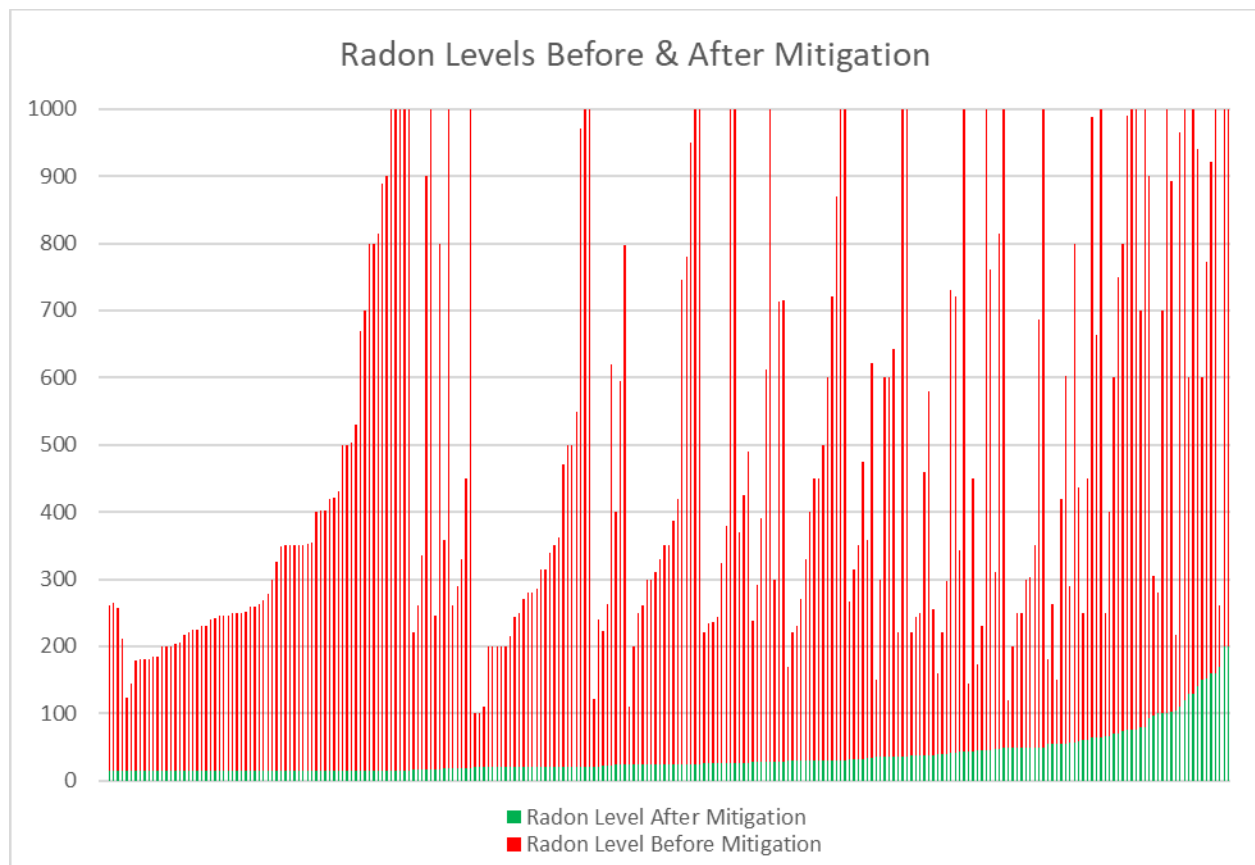
La disparité mentionnée ci-dessus entre le plafond et le seuil des coûts d'atténuation n'est pas inattendue. Le coût d'atténuer le radon dans une maison dépend de divers facteurs liés à la maison elle-même: emplacement, isolation, taille, âge du bâtiment, type de construction, si des additions ont été faites, type de sol sous la maison, et bien plus. Étant donné la grande variété des maisons disponibles au Canada et l'immense taille du pays, une variété correspondante dans les prix d'atténuation est tout à fait sensée.

Tableau 3: Réduction obtenue en concentrations de radon 2018-2019

Région	Nombre de participations	Concentration la plus élevée de radon	Concentration moyenne après réduction	Pourcentage moyen de réduction
<i>C.-B. et Yukon</i>	26	1800	49	92,0
<i>Alberta et T.N.-O.</i>	165	2281	26	91,0
<i>Manitoba/Saskatchewan</i>	94	3700	42	91,3
<i>Ont.</i>	24	1500	57	90,4
<i>QC</i>	25	1200	29	91,9
<i>Atlantic et Nunavut</i>	23	1765	39	91,5
	357	3700	35	91,2

Les données sur les concentrations de radon avant et après atténuation dans le tableau 3 confirment que l'approche canadienne face à l'atténuation du radon est hautement efficace. Toutes les provinces ont réduit en moyenne plus de 90% les concentrations de radon. Lorsque les données corrélées sont tracées sur un graphique tel que la Figure 1, il est évident que les professionnels du PNCR-C sont en mesure de réduire les concentrations de radon jusqu'à bien en dessous la ligne directrice canadienne, quelles que soient les concentrations dans la maison au départ.

Figure 1: Les concentrations de radon avant et après atténuation 2018-2019



L'analyse des données dans la Figure 1 révèle que 93% du temps les professionnels du PNCR-C réduisent les concentrations de radon à en dessous de 100 Bq/m³, et 80% du temps, à en dessous de 50 Bq/m³. Ces concentrations sont bien inférieures au seuil d'ingérence canadien. Le 7% restant des maisons ont aussi vu leurs concentrations réduites en dessous du seuil d'ingérence canadienne de 200 Bq/m³.

Citations des gagnants en 2018-2019

Les gagnants du concours en 2018-2019 étaient tirés au hasard en septembre 2019. Les gagnants étaient avisés par courriel et téléphone et ont passé une entrevue lorsque possible. Les passages de certains des gagnants sont les suivants:

Terry Marshall, Revelstoke, C.-B.

Pour Terry Marshall et sa famille, leur maison était depuis longtemps le fondement de leurs vies. Ils ignoraient que le gaz radioactif cancérigène appelé radon se cachait sous des secteurs de Revelstoke, leur

village de montagne pittoresque. « C'est tellement surprenant. Nous avons habité notre maison depuis presque 40 ans et nous ne savions pas durant tout ce temps qu'elle avait des concentrations élevées de radon, dit Terry alors qu'une mesure de radon indiquant qu'il y avait des concentrations élevées dans leur maison.

“J'avais entendu parler du radon avant, mais je n'étais pas consciente que sous notre secteur de la ville particulièrement, il y avait en ceinture de radon. Par chance, mon employeur a organisé un séminaire de Santé Canada et j'ai acheté une trousse tout de suite, dit Terry. Nous avons procédé à l'atténuation. C'était un peu désordonné à cause de la vieille maison, mais la façon dont ils l'ont faite était très professionnelle et nous a occasionné le moins d'inconvénients possible.”

Cecelia Bourque, Shediac Bridge, N.-B.

Pour Cecilia Bourque et sa famille, leur déménagement à une nouvelle ville marquait un nouveau départ. Cependant, en cherchant pour la parfaite maison, ils ont remarqué que beaucoup des inscriptions de maisons à vendre affichaient des machines inconnues dans leur sous-sol. Ils se rendent compte que le gaz radioactif cancérigène appelé radon se cachait sous des secteurs de Shediac Bridge. “J'avais entendu que c'était commun au Nouveau-Brunswick en raison de la terre que nous avons ici. Je voulais m'assurer que nous étions correctes, sinon le rectifier le plus vite possible, remarque Cecilia alors qu'une mesure de radon indique que leur maison avait des concentrations élevées de radon.

Cecilia Bourque est contente qu'elle eût vu les machines d'atténuation de radon dans autant de maisons qu'ils avaient visitées en magasinant leur maison: ‘L'installation n'est pas bon marché. Elle est revenue à un total de 3 500 \$. Mais le prix du Concours a certainement aidé! Et si vous pensez à l'investissement à long terme, ça vaut le coup.’

John Torjan, Cap-Pele, N.-B.

John Torjan, un nouveau résident de Cap-Pele avait les mêmes préoccupations que la famille Bourque lors de l'achat de sa nouvelle maison. ‘Quand vous achetez une maison, vous n'avez pas beaucoup de temps, donc il est essentiel de mesurer le radon, dit John qui l'a fait mesurer après que son courtier immobilier l'ait fortement suggéré. ‘Honnêtement, je pense que ça devrait faire partie du processus d'inspection standard ici, remarque-t-il. C'est un problème de santé. Pourquoi prendre ce risque? Nous avons des petits-enfants qui font le va-et-vient ici et cette maison sera notre dernière. Notre horizon est à long terme.’

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occupejourduradon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian
Cancer
Society

Société
canadienne
du cancer



Tim Nickerson, Calgary, Alb.

Pour Tim Nickerson et sa famille, l'ajout d'une pièce à leur maison familiale devait être facile. Ils ignoraient que le gaz radioactif cancérigène appelé radon se cachait dans la roche mère. 'J'ai reçu il y a quelques années un diagnostic de cancer et j'ai subi un régime de chimiothérapie, dit Tim alors que la mesure de radon révèle des concentrations supérieures à la normale dans la maison. À la suite du diagnostic, nous avons assaini notre environnement au complet - nourriture, produits chimiques, détergents, etc.'

'Ce qui me préoccupe est: pourquoi sommes-nous toujours ignorants à ce sujet au Canada? demande Tim Nickerson. C'est surprenant que notre maison puisse avoir des concentrations complètement différentes de nos voisins. J'apprécie que la Province d'Alberta ait tenu compte du radon dans le code des bâtiments. Cela devrait être standard partout au pays. L'atténuation allait vraiment de soi. On peut faire tout le reste correctement en matière de santé et bien-être, mais quand même se tromper quant au radon.'

Liz Urbina, Calgary, Alb.

'J'ai dû prendre du temps à économiser pour un système d'atténuation, mais je devais faire quelque chose pour ça, dit Liz Urbina, résidente de Calgary et mère seule. Elle a entendu un reportage sur le radon et l'a cherché sur Google: 'Je voulais protéger mes enfants, donc j'ai trouvé une trousse de mesure, je l'ai commandé et j'ai reçu les résultats par la poste.'

Rebecca Tremblay, Québec, Qc

Rebecca Tremblay dit avoir entendu parler des dangers du radon d'un membre de la famille, mais étant donné qu'elle ne passait pas beaucoup de temps dans le sous-sol de sa maison, elle ne pensait pas que mesurer le radon était urgent. Cependant, quand elle a finalement acheté une trousse, avec horreur, elle découvre que les concentrations de radon dans sa chambre à coucher étaient aussi élevées que dans son sous-sol. 'Je prends soin de ma santé: je mange bien, je fais de l'exercice, je ne fume pas, tout ça - et pourtant je dormais dans une chambre avec une concentration de radon dangereuse qui cause le cancer de poumon. J'étais sous le choc, dit Rebecca. L'un de mes collègues m'a dit qu'il faisait atténuer le radon dans sa maison, et je pensais que maintenant était le temps de mesurer le radon. La mesure de radon était très facile, en fait. Je dirai aux Canadiens et Canadiennes de ne pas attendre, surtout si vous avez des enfants.'

Rebecca a quelques conseils pour les propriétaires canadiens de maison: 'Imaginez si vous saviez que le radon était un problème, mais vous n'avez pas agi? Investir l'argent est investir dans la tranquillité d'esprit. C'est le cancer du poumon! Ça n'en vaut pas la peine.'

4 Donald McClintock Bay
Winnipeg, MB R2G 3N3
T 204 798-9649

info@takeactiononradon.ca
info@occuPEToiduradon.ca

www.TakeActionOnRadon
www.OccupeToiduRadon



Canadian
Cancer
Society

Société
canadienne
du cancer



Todd Legrand, Regina, Sask.

« D'autres personnes nous avaient parlé du problème de radon et nous avons décidé qu'étant donné nos enfants passeraient plus de temps dans le sous-sol, nous le ferons mesurer. Si nous n'avions pas l'intention d'avoir des personnes là, nous n'aurions peut-être rien fait. L'atténuation était beaucoup plus facile que j'anticipais et le coût n'était pas aussi prohibitif comme je l'imaginai. Je dirai: faites mesurer et atténuez le radon! Le coût est moins que vous l'imaginiez et c'est pour votre santé et la santé de votre famille. C'est une façon économique d'éliminer des risques de cancer, quelque chose entièrement à la portée de chacun. C'est le même prix pour installer une clôture ou bâtir une terrasse, même moins, vous pouvez faire installer un système d'atténuation. »

- Thunder Bay, Ont.
- Moncton, N.-B.

Les conclusions et les leçons tirées

Certains professionnels en atténuation ont noté que les propriétaires qui souhaitent peut-être déjà atténuer le radon de leur maison sans le concours, étaient encouragés par la date limite du concours de procéder plus rapidement pour qu'ils puissent participer. Combinée avec la plus grande participation, il paraît que le Concours motive efficacement les Canadiens à atténuer leurs maisons.

Le Concours est une source excellente de données d'atténuation réelles et les témoignages convaincants des participants. Les propriétaires de maison ainsi que les décideurs peuvent bénéficier du fait de pouvoir faire référence à des données réelles lorsqu'ils estiment le coût d'un système d'atténuation du radon.

Bien que le nombre de participations ait plus que doublé de 2018 à 2019, le nombre de professionnels du PNR-C impliqués n'a pas changé. L'un de nos buts pour l'année 2019-2020 sera d'accroître le nombre de participants parmi les professionnels.

