

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

25 janvier 2010

### **L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick lance officiellement une campagne de sensibilisation aux dangers du radon**

**Fredericton** – L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick, en partenariat avec le ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick et Santé Canada, a lancé aujourd'hui sa campagne de sensibilisation aux dangers du radon. Cette campagne a pour but de transmettre de l'information sur le radon aux Néo-Brunswickois et d'encourager les propriétaires de maison à effectuer des tests pour mesurer le gaz dans leur résidence. La présidente-directrice générale de l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick, la D<sup>re</sup> Barbara MacKinnon, était disponible pour fournir des détails sur ce gaz radioactif relativement inconnu et dangereux.

Le radon se forme par suite de la désintégration de l'uranium présent dans le sol. Ce gaz peut s'infiltrer dans une maison à l'insu de ses résidents parce qu'il est invisible et qu'on ne peut ni le goûter ni le sentir. Ainsi, il peut s'accumuler et atteindre des concentrations dangereuses sans que les occupants de la maison ne s'en rendent compte.

« Le gouvernement du Canada appuie l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick dans ses efforts de sensibilisation aux dangers du radon » a affirmé l'honorable Leona Aglukkaq, ministre de la Santé. « L'annonce d'aujourd'hui permettra aux Néo-Brunswickois d'obtenir de l'information importante sur les risques associés au radon, sur les façons de mesurer le radon dans leur résidence et sur les moyens de réduire leur exposition. »

La concentration du radon se mesure en becquerels par mètre cube (Bq/m<sup>3</sup>). En 2006, Santé Canada faisait passer de 800 Bq/m<sup>3</sup> à 200 Bq/m<sup>3</sup> sa ligne directrice relative à l'exposition de longue durée au radon après en avoir appris plus sur les effets de ce gaz sur la santé.

L'exposition à de fortes concentrations de radon peut provoquer le cancer du poumon. En fait, il s'agit de la principale cause de cancer du poumon chez les non-fumeurs. Chez les fumeurs à vie, le risque de développer ce cancer passe de un sur huit à un sur trois.

Même si la probabilité de mesurer une forte concentration de radon dans une maison est plus élevée dans les régions où il existe des dépôts connus d'uranium, le gaz peut atteindre des niveaux dangereux dans n'importe quelle résidence. Les résultats peuvent tellement varier d'une maison à l'autre que les propriétaires ne peuvent vraiment pas se fier aux mesures de leurs voisins. De plus, l'âge de la maison, son type et l'endroit où elle est située n'ont aucune incidence sur la probabilité que le radon y soit présent ou non en forte quantité. La seule façon de savoir s'il y a trop de radon dans une maison est de le mesurer.

« Le radon est vraiment dangereux pour la santé », a affirmé la D<sup>re</sup> Barbara MacKinnon, présidente-directrice générale de l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick. « Le message que nous voulons transmettre aux Néo-Brunswickois est qu'il est facile de mesurer le radon dans une maison et d'en réduire la concentration. »

L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick vend actuellement des trousse de détection à long terme du radon pour 35 \$. « Tout ce qu'il vous faut faire avec un détecteur de radon est de le placer dans une pièce occupée au niveau le plus bas de votre maison pendant trois mois », a dit Kurtis Knappe, coordonnateur de projet au programme de l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick. « Après trois mois, vous expédiez le détecteur à un laboratoire, qui l'analysera et vous transmettra les résultats. »

Si la concentration de radon dans votre maison est trop forte, Santé Canada recommande quelques rénovations simples comme de sceller les fissures dans la fondation. L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick recommande de communiquer avec un entrepreneur qui connaît bien les mesures correctives contre le radon. Vous pouvez aussi consulter le guide de la Société canadienne d'hypothèques et de logement intitulé *Le Radon : guide à l'usage des propriétaires canadiens* pour connaître les méthodes permettant de réduire les concentrations de radon.

Si vous voulez en apprendre davantage sur le radon et savoir quoi faire pour commander une trousse de détection, vous pouvez consulter le site Web de l'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick : [www.nb.poumon.ca](http://www.nb.poumon.ca). Souvenez vous,

**<< À bout de souffle, rien ne va plus >>**

-30-

Contact:

Barbara MacKinnon, Ph.D.  
Président-directeur général  
L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick  
65 rue Brunswick  
Fredericton, NB E3B 1G5  
506-455-8961  
barb.mackinnon@nb.lung.ca