

Mont-Laurier, le 8 janvier 2010

**Objet : Projet pilote de dépistage du radon dans votre école**

Madame,  
Monsieur,

Au mois de mai dernier, la Commission scolaire Pierre-Neveu confirmait son accord pour qu'un projet pilote de dépistage du radon soit réalisé dans ses écoles primaires. Ce projet de dépistage, qui débutera en février 2010, sera réalisé par l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), en collaboration avec le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS) et la direction des écoles concernées. Nous désirons, par la présente, vous fournir quelques renseignements relatifs à cette opération pour vous permettre de comprendre les objectifs poursuivis et les activités qui se dérouleront dans votre école au cours des prochaines semaines.

Le radon est un gaz d'origine naturelle qui provient de la dégradation de l'uranium présent dans certaines formations géologiques. Selon les indicateurs géologiques disponibles, notre région pourrait être plus propice aux émissions de radon. Il faut savoir que ce gaz représente un risque pour la santé lorsqu'une personne est exposée de façon continue à des concentrations élevées de radon dans l'air intérieur d'un bâtiment sur plusieurs décennies. Pour réduire les risques associés au radon, Santé Canada a récemment adopté une nouvelle ligne directrice abaissant la concentration jugée acceptable dans l'air ambiant des immeubles. Ainsi, si les concentrations mesurées dans un bâtiment excèdent la nouvelle ligne directrice, le propriétaire de celui-ci doit effectuer des travaux visant à contrôler l'infiltration de radon.

Bien qu'il y ait peu de risques pour que des problèmes importants existent dans les écoles du Québec, le ministère de la Santé et des Services sociaux recommande, sur une base préventive, que des mesures des concentrations de radon y soient effectuées. C'est ainsi qu'il a été décidé de réaliser un projet pilote dans plus de 60 écoles au Québec, dont les 22 écoles primaires situées sur le territoire de la Commission scolaire Pierre-Neveu. Ce projet pilote servira à établir les bases d'une éventuelle opération à plus grande échelle, en fonction des résultats qui seront obtenus. L'objectif de ce projet

pilote est également d'améliorer les connaissances sur le radon et de préciser les actions de la Stratégie québécoise de protection de la santé publique contre le radon, en cours d'élaboration.

Les écoles primaires ont été retenues pour cette étude, notamment parce que ce sont des bâtiments relativement simples sur le plan architectural, ce qui facilite la caractérisation des lieux, l'interprétation subséquente des résultats ainsi que l'application des mesures correctives, le cas échéant.

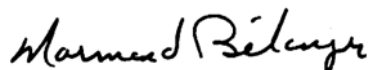
À partir du début février 2010, un représentant de l'INSPQ, accompagné d'un ouvrier de la Commission scolaire, installera des détecteurs de radon (dosimètres) dans certains locaux de l'école. Ces appareils sont de très petites tailles et ne présentent aucun danger pour la santé. Ils seront retirés au printemps et ensuite analysés en laboratoire. Pour assurer une qualité optimale des mesures de radon et éviter que les résultats soient altérés, des affichettes seront apposées à proximité des dosimètres. Les résultats de l'étude ainsi que les recommandations appropriées seront présentés aux autorités de la Commission scolaire.

Dans le cas où des concentrations élevées de radon seraient observées dans un ou plusieurs locaux de l'école, la Commission scolaire planifiera la mise en place des mesures correctives appropriées.

Étant donné que la population est encore peu renseignée sur le radon et les risques qui y sont associés, il se peut que ce projet soulève des questions. Si vous désirez obtenir des renseignements additionnels au sujet du projet de dépistage du radon, communiquez avec Madame Véronique Marquis de l'Institut national de santé publique du Québec, au (418) 650-5115 (ext. 5260). Vous pouvez également visiter les sites Internet suivants :

- Institut national de santé publique du Québec : [www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)
- Ministère de la Santé et des Services sociaux : [www.msss.gouv.qc.ca/radon](http://www.msss.gouv.qc.ca/radon)
- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport : [www.mels.gouv.qc.ca/radon](http://www.mels.gouv.qc.ca/radon) .

Je vous remercie à l'avance de votre collaboration dans le cadre de ce projet visant à assurer la qualité et la sécurité de nos écoles.



**Normand Bélanger,**  
**Directeur général**