

Communiqué de presse

Embargo jusqu'à 12 h

TCE à Shannon :

La Direction régionale de santé publique de la Capitale-Nationale rend publics une étude et un avis sur la fréquence des cancers

Québec, le 18 mars 2011. — Dans le cadre d'un suivi régulier effectué depuis 2001 par la Direction régionale de santé publique (DRSP) de l'Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale, une nouvelle étude de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), suivie d'un avis de la DRSP, ne peuvent conclure qu'il y a plus de cancers dans la population de Shannon que dans la population du Québec.

À la suite d'une analyse de tous les différents types de cancer, l'étude de l'INSPQ, commandée par la DRSP en juin 2009, révèle toutefois que les cas de cancer du foie et de myélome multiple observés à Shannon sont plus élevés que le nombre de cas attendus dans l'ensemble de la population de la province de Québec. Cependant, considérant les différents cancers associés au trichloroéthylène (TCE) dans la littérature scientifique et les concentrations de TCE qui ont été mesurées dans les puits privés de Shannon, les experts de l'INSPQ ne peuvent pas conclure qu'il existe une association statistique significative entre la présence de TCE dans les puits privés et la fréquence des cas de cancer dans la population de Shannon.

Les experts de l'INSPQ mettent en garde le lecteur sur l'interprétation des résultats qui exige une certaine prudence en fonction des limites de l'étude. Ils mentionnent, notamment, la difficulté de quantifier l'exposition antérieure de cette population au TCE (niveau et durée), le petit nombre de cas et l'impossibilité de considérer d'autres facteurs de risque de cancer (par exemple : le tabagisme, les habitudes de vie, la consommation d'alcool).

La DRSP a donc procédé à la révision systématique de tous les dossiers médicaux des cas de cancer du foie et du myélome multiple relevés à Shannon afin de valider le diagnostic, vérifier certaines informations sur les facteurs de risque et l'historique de la maladie et aussi jumeler les cas avec les concentrations mesurées de TCE dans la nappe d'eau souterraine et dans les puits.

Après l'analyse, la DRSP statue qu'« il apparaît actuellement impossible de conclure à un problème particulier à Shannon. En effet, l'analyse des dossiers témoigne d'erreur de classification. De plus, des facteurs de risque reconnus pour ces deux types de cancer ont été relevés dans certains dossiers. Aussi, la très grande majorité des cas recensés par le Fichier des tumeurs du Québec ne vivaient pas au-dessus de la portion contaminée de la nappe d'eau souterraine. Enfin, le lien présumé entre le TCE et le myélome multiple fait moins consensus actuellement dans les écrits scientifiques (Alexander 2007; Clapp 2008). »

Par ailleurs, à la suite d'une rencontre tenue en juillet 2010 avec le Regroupement de citoyens de Shannon (RCS), la DRSP, sensible aux préoccupations du RCS quant à la fréquence des cancers du cerveau à Shannon, s'est engagée à explorer toutes tendances qui pourraient témoigner d'un excès de cas. Cette étude, dite d'agrégat, sera menée selon les principes reconnus scientifiquement par le *Center for Disease Control* (CDC, 1990) et vise à mieux décrire et documenter la situation en confirmant les diagnostics, en caractérisant les cas dans le temps et dans l'espace et en évaluant leur exposition à de potentiels facteurs de risques environnementaux. Cette étude pourrait s'étendre sur plusieurs mois.

L'étude de l'INSPQ et l'avis de la DRSP sont disponibles sur le site Web à l'adresse suivante : www.dspq.qc.ca.

Source : Pierre Lafleur
Directeur régional de l'Infocentre, de la planification et Secrétariat général
Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale
418 525-1452