

La surveillance des nouveaux cas de cancer chez les moins de 20 ans par district sociosanitaire autour de la centrale de Gentilly-2 pour la période 2005-2008 (résultats préliminaires)

Mise en contexte

Cette surveillance des cas de cancers chez moins de 20 ans a été produite pour les quatre années du fichier des tumeurs qui se sont rajoutées depuis le dernier rapport diffusé sur ce thème qui couvrait la période 2000-2004 (Pepin, 2011). Il est à préciser que le fichier pour l'année 2009 nécessaire à la production de taux sur cinq ans n'est pas attendu avant 2013. Toutefois, dans le contexte actuel entourant la réfection ou le déclassement de la centrale, les mesures ont été faites sur 4 ans. À cet égard, l'année 2008 du fichier des tumeurs ne nous est parvenue que tout récemment.

Les retards dans l'obtention des fichiers des tumeurs nécessaires à notre surveillance entourant la centrale proviennent du fait que depuis 2006, la classification de la topographie des nouveaux cas de cancers du fichier des tumeurs est passée de la CIM-9 à la CIM-O-3. Ainsi, des travaux nationaux ont été nécessaires pour entreprendre ce virage et pour recoder les fichiers antérieurs à 2007 de la CIM-9 à la CIM-O-3.

Chez les moins de 20 ans, une validation nous a permis de constater que le changement de classification n'a pas modifié le nombre de cas des territoires concernés dans les rapports que nous avons produits antérieurement.

Il est à noter que l'importance des travaux entourant la situation chez les adultes ne nous permet pas de produire rapidement les analyses les concernant.

Résultats

On observe pour la période 2005-2008, 28 nouveaux cas de cancers chez les moins de 20 ans sur le territoire entourant la centrale de Gentilly II (tableau 1). Ce nombre ne diffère pas statistiquement des 25 cas attendus sur ce territoire si cette population s'était comportée comme l'ensemble du Québec. Si l'on désagrège ce territoire, aucun des districts sociosanitaires (DSS) ne se démarque de manière statistiquement significative du Québec à l'égard du nombre de cas attendus.

Tableau 1		
Nombre observé et attendu de nouveaux cas de cancer sexes réunis selon le district sociosanitaire et les 4 DSS réunis, population de moins de 20 ans (données préliminaires), 2005-2008		
	Total	
	Attendu	Observé
Des Chenaux	1,8	1
Cap-de-la-Madeleine	7,4	7
Trois-Rivières	12,8	14
Bécancour	3,2	6
Les 4 DSS réunis	25,2	28

Source : fichier des tumeurs 2005-2008

Conclusion

Comme mentionné précédemment, le tableau présenté reste préliminaire. Nous sommes en attente de l'année 2009 pour produire des tableaux sur cinq ans et pour la population adulte.

De plus, la révision possible des fichiers des tumeurs au niveau national pour vérifier si certaines des tumeurs malignes se retrouvant chez un même individu sont bien des cancers différents (et apporter les correctifs le cas échéant) pourrait nous amener à revoir nos chiffres.

Yves Pepin
Démographe
Direction de la santé publique,
Équipe de surveillance-évaluation
 Octobre 2012

Bibliographie

Pepin, Y. (2011). *Surveillance des nouveaux cas de cancer par municipalité autour de la Centrale de Gentilly -2 pour la période quinquennale 2000-2004*, Agence de la santé et des services sociaux de la Mauricie et du Centre-du-Québec, Direction de santé publique, 5 p. [En ligne]
<http://www.agencesss04.qc.ca/images/images/santepublique/surveillance/tumeurs/surveillance%20cancers%202011.pdf>