

**Le mercredi 22 août 2012  
de 12 h 25 à 12 h 50  
Pavillon Marguerite-d'Youville, salle 4032  
2375, chemin de la Côte-S<sup>te</sup>-Catherine, Montréal (Québec)**

## **Les facteurs professionnels du cancer de l'estomac**

Conférencier : Kelly D'Haiti, étudiant à la maîtrise (stage)  
Directrice de recherche : France Labrèche, professeure au département  
Responsable de stage : France Labrèche, chercheure IRSST

### *Résumé*

Le cancer de l'estomac demeure un sujet de santé publique préoccupant. Plusieurs études attribuent le développement de ce cancer essentiellement à des facteurs non professionnels comme la diète, l'infection à *H pylori*, les antécédents médicaux, les habitudes de vie. Quelques études ont rapporté un risque élevé dans les pays industrialisés chez certaines catégories de travailleurs, plus particulièrement chez ceux qui œuvrent dans les fonderies ou dans l'industrie du caoutchouc. Une lecture critique des études épidémiologiques publiées entre janvier 2000 et avril 2012, à partir des mots clés « stomach neoplasms et occupation\* », sur des bases de données *Medline* et *Embase*, a été effectuée afin d'évaluer l'importance de cette pathologie en lien avec les différents facteurs de risque liés aux diverses professions et industries. Des augmentations de l'incidence de ce cancer variant de 10 % à 130 % ont été relevées notamment chez les travailleurs exposés à l'amiante ou au plomb; dans le secteur des fonderies de fer et d'acier en particulier au niveau des centrales d'énergie, de la production, et de l'ébarbage de même que dans certains métiers de la construction plus particulièrement chez les plâtriers et les maçons en ciment. Cependant ces augmentations de risque n'ont pas été toujours appuyées par un gradient biologique.

On a noté dans la majorité des études, des limites méthodologiques qui restreignaient la portée des résultats, principalement en rapport à la puissance, la durée du suivi et l'ajustement pour certains facteurs de confusion potentiels. Plus d'études de qualité sont nécessaires afin d'éclaircir ces zones d'ombres.