

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

**Le jeudi 23 mai 2019
De 12 h 00 à 12 h 30
Pavillon Marguerite d'Youville, salle 3038
2375, chemin de la Côte Ste-Catherine, Montréal (Québec)**

Le fardeau des cancers d'origine professionnelle au Québec

Conférencière : Idri Fadwa, étudiante à la maîtrise (stage)

Directrice académique : France Labrèche, professeure de clinique

**Superviseure de stage: Annie Mathieu, conseillère en
valorisation, IRSST**

L'objectif de ce travail consiste à présenter le fardeau humain des cancers d'origine professionnelle les plus courants au Québec en focalisant sur les cancérogènes auxquels le plus grand nombre de travailleurs sont exposés. Les données concernant le fardeau des cancers ont été tirées du projet sur le fardeau des cancers d'origine professionnelle au Canada mené par le Centre de recherche sur le cancer professionnel (OCRC). Une recherche bibliographique couvrant les publications de 2000 à 2019 a été effectuée à partir des bases de données PUBMED, MEDLINE, EMBASE, TOXLINE, CISILO et des sites internet d'organismes internationaux reconnus en santé et sécurité au travail. Des mots-clés ont été utilisés : santé et sécurité au travail, cancers professionnels, exposition professionnelle, réduction de l'exposition professionnelle. Dix cancérogènes ont été sélectionnés sur la base du nombre de travailleurs exposés et du nombre de cancers attribuables à l'exposition. Les cancérogènes associés au plus grand fardeau du cancer d'origine professionnelle au Québec sont le rayonnement solaire, l'amiante, les gaz d'échappement des moteurs diesel et la silice cristalline. Environ 995 cancers du poumon, 66 cancers de la vessie et 1010 cancers de peau seraient attribuables annuellement à ces quatre cancérogènes au Québec. Plusieurs autres cancérogènes sont identifiés comme problèmes émergents tels que les huiles minérales, le cadmium et le formaldéhyde et devraient faire l'objet de plus d'attention afin de prévenir la survenue de cancers d'origine professionnelle au Québec. Ce travail permettra de produire un document d'information afin de proposer des recommandations pour réduire l'exposition professionnelle à ces substances.