

**Mercredi 10 novembre 2010
de 12 h 25 à 12 h 50
Pavillon Marguerite-d'Youville, salle 3038**

**Risque de lymphomes non hodgkiniens:
-revue de la littérature sur les aspects professionnels**

Conférencier : Abdoul Karim Diallo, étudiant M. Sc. (stage)
Directrice : France Labrèche, professeur au département

Résumé

Les lymphomes non hodgkiniens (LNH) constituent un groupe de tumeurs hétérogènes qui dérivent de la prolifération anormale des cellules lymphoïdes. À l'échelle mondiale, on note une augmentation régulière des taux d'incidence et de mortalité des LNH au cours des cinq dernières décennies. Notre objectif est d'identifier à partir des données de la littérature, les secteurs d'activité économique associés au risque de LNH et d'évaluer plus spécifiquement l'occurrence de ces derniers liée à l'exposition professionnelle à certaines substances.

Nous avons identifié dans les bases de données documentaires (PubMed, Medline, Embase) les articles publiés entre le 1^{er} janvier 2003 et le 30 mai 2010, portant sur le risque de LNH associé aux secteurs d'activité et à l'exposition professionnelle.

Les domaines de l'agriculture et de l'élevage, du transport, du commerce, de la santé, de l'industrie chimique, de la métallurgie et de la construction ont notamment été associés à un risque élevé (risque \geq 3). Quant aux expositions professionnelles, les pesticides semblent être plus associés à un risque accru de LNH que les solvants. Les rayonnements ionisants et les champs électromagnétiques n'auraient pas d'effet sur le risque de LNH.

Il nous paraît important de mener des enquêtes épidémiologiques permanentes basées sur les connaissances actuelles des facteurs de risque des LNH et d'améliorer les connaissances sur les expositions passées à l'aide de matrices emploi-exposition historiques. En termes de prévention, de mettre un accent particulier sur l'identification et la substitution des cancérigènes, l'information et la formation sur les risques et la protection des travailleurs.