

**De l'évaluation des risques chimiques en laboratoire à l'élaboration de procédures médicales de suivi du personnel exposé.**

**Cyril BERNARDET**

**Thèse de Médecine, Université Joseph Fourier Grenoble 1, 2009, 172 p  
Equipe de Médecine et Santé au Travail**

**RESUME**

Les agents des laboratoires d'analyses médicales sont exposés à de nombreux risques professionnels. Parmi ceux-ci, les risques chimiques sont très mal appréhendés. La mission d'évaluation de ces risques, amorcée par l'équipe de santé au travail du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Grenoble, a permis de mettre en évidence un certain nombre de substances dangereuses et de situations de travail à risque à partir d'une méthodologie d'évaluation spécifique développée au CHU de Grenoble puis validée dans 5 autres CHU.

L'objectif de cette étude était d'amener une dimension médicale à l'évaluation des risques chimiques afin d'élaborer des procédures de suivi du personnel exposé. Après un rappel de la réglementation existante et des effets sanitaires pour chaque substance étudiée, ces procédures proposent une surveillance médicale et paramédicale adaptée. Véritables outils pour les médecins du travail, ces protocoles informeront le clinicien de la conduite à tenir en fonction des éléments mentionnés sur la fiche individuelle d'exposition. D'abord évaluées par les médecins de santé au travail du CHU de Grenoble, elles seront ensuite proposées à l'ensemble des médecins du réseau du sillon alpin issu de la collaboration entre la Caisse Nationale de Retraites des Agents des Collectivités Locales (CNRACL) et les CHU. Le but est d'harmoniser les procédures de prise en charge médicale, puis d'échanger et de collaborer sur les risques chimiques en établissement de santé.

**Mots clés**

Risque chimique, CMR, évaluation des risques, procédures médicales, suivi du personnel, laboratoire