

## **Evaluation simplifiée des risques chimiques au travail : un outil d'aide à la décision destiné aux entreprises.**

R. VINCENT, F. BONTHOUX

Départements Métrologie des Polluants et Ingénierie des Procédés, INRS Centre de Lorraine, Vandoeuvre,

La mise en application des directives européennes en matière d'évaluation des risques dans les PME-PMI, et en particulier pour l'évaluation du risque chimique, nécessite la mise à disposition de méthodes simples et facilement applicables. L'INRS en coopération avec le Centre National de Protection et de Prévention (CNPP) a élaboré une méthodologie d'évaluation du risque chimique destinée à assister les PME-PMI dans cette démarche.

L'évaluation simplifiée des risques chimiques est basée sur la collecte et l'exploitation de données concernant d'une part les dangers des produits et d'autre part les conditions d'utilisation de ces produits. Elle consiste tout d'abord à effectuer un inventaire des produits puis une hiérarchisation des risques potentiels (HRP). De manière à définir par la suite des plans d'actions cohérentes et durables, elle intègre en amont les aspects santé, sécurité et impacts environnementaux. Les résultats issus de la méthode HRP permettent de définir des priorités et en particulier les groupes d'exposition homogène (GEH) nécessitant dans une deuxième phase une évaluation approfondie. Des techniques de scores pondérés telles que la méthode SIRIS permettent de fournir des éléments d'aide à la décision aux différents acteurs impliqués dans la démarche.

Cette méthodologie a été appliquée avec succès dans plusieurs dizaines d'établissements appartenant à différents secteurs d'activités. Cette approche progressive et hiérarchisée comprenant une analyse des tâches des salariés, permet au sein de l'établissement de dresser un état des lieux objectif des risques chimiques. Cette démarche participative permet également au sein de l'établissement de reconsidérer des procédures concernant l'approvisionnement, l'élimination, le stockage... des produits chimiques.

La méthode élaborée permet, en utilisant un nombre limité d'informations facilement accessibles, d'optimiser le temps passé à l'évaluation du risque chimique et d'aboutir à un résultat : plan d'actions. L'inventaire représente un effort important qu'il convient de ne pas perdre et de faire évoluer. Les diverses données collectées et exploitées lors de l'inventaire peuvent servir à établir un rapport d'évaluation ou des fiches de postes de travail.