



# PROTÉGER LA SANTÉ DES AFFÛTEURS

## DANS LES LIMERIES

Dans les usines de sciage, les affûteurs sont essentiels pour assurer le bon rendement des équipements et maintenir une bonne productivité. Or, depuis quelques années, les usines ont de plus en plus de difficulté à recruter des travailleurs expérimentés dans le domaine de l'affûtage et les écoles de formation professionnelle qui offrent la formation d'affûtage ont vu le nombre d'inscriptions diminuer considérablement. Il est donc essentiel de faire en sorte que les travailleurs qui exercent ce métier demeurent en santé longtemps et qu'ils opèrent dans des conditions sécuritaires.

### RISQUES DU MÉTIER D'AFFÛTEUR OU DE LIMEUR

Le métier d'affûteur ou de limeur, comme plusieurs les appellent, comporte certains risques liés à la santé et à la sécurité du travail (SST). L'un des risques les plus importants touche l'exposition aux fumées de soudage et aux métaux provenant des activités d'affûtage des scies rondes et des scies à ruban. Ce risque, qui se définit comme une exposition chronique (à long terme) à différentes poussières et fumées métalliques, se développe sur de longues périodes et peut se traduire par le développement de maladies pulmonaires et même de cancers pouvant affecter le système respiratoire. Il n'est pas rare que les maladies se développent en fin de carrière et/ou au début de la retraite des limeurs en fonction du temps de latence.

### CE QU'EN DIT LA LOI

Il est important de rappeler que l'article 41 du *Règlement sur la santé et la sécurité du travail* (RSST) exige que tout établissement dont l'exploitation est susceptible d'entraîner l'émission de gaz, de fumées, de vapeurs, de poussières ou de brouillards dans le milieu de travail doit être exploité de manière à ce que la concentration n'excède pas, au niveau de la zone respiratoire des travailleurs, les normes à l'annexe I du RSST. Il exige également que les établissements soient conçus, construits, aménagés ou pourvus d'un système d'évacuation des gaz, des fumées, des vapeurs, des poussières ou des brouillards de manière à respecter les normes prévues.

### CONNAÎTRE LE DEGRÉ D'EXPOSITION DE VOS TRAVAILLEURS

Il est très difficile de connaître le degré de risques associés aux différents contaminants auxquels les affûteurs peuvent être exposés sans procéder à des mesures d'exposition aux différents métaux contenus dans les alliages des scies, et ce, même si les ateliers sont munis de système de captation à la source. Pour différentes raisons, ces systèmes peuvent ne pas offrir le niveau d'efficacité souhaité. C'est pourquoi il est fortement recommandé de procéder à des évaluations afin de connaître le degré d'exposition de vos affûteurs selon les méthodes de prélèvement reconnues en hygiène industrielle. Il est également important de procéder à des mesures de vélocité de vos systèmes de captation en vue de garantir leur efficacité.

## SERVICES EN HYGIÈNE INDUSTRIELLE PRÉVIBOIS

Sachez que PRÉVIBOIS peut vous supporter pour l'évaluation des risques à la santé de vos travailleurs. Depuis près de vingt ans, l'Association offre différents services en hygiène industrielle, dont l'évaluation de l'exposition de vos travailleurs aux contaminants de l'air et aux mesures de vélocité de vos systèmes de captation. Cela permet de vous assurer que leurs tâches ne les exposent pas à des risques pour leur santé et que leur exposition demeure sous les valeurs admissibles. Au Québec, il existe plus de 850 substances qui font l'objet d'une norme d'exposition.

Cliquez [ici](#) pour consulter la gamme complète de nos services en hygiène industrielle.

### POUR EN SAVOIR PLUS

N'hésitez pas à communiquer avec votre conseiller en prévention pour toute question relative aux services d'hygiène industrielle offerts par PRÉVIBOIS.

