

Silent Hazards: Noise, Vibration and Long-Term Health Risks Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Certains dangers ne causent ni saignements, ni brûlures, ni fractures – ils vous usent lentement avec le temps. Année après année, ils endommagent progressivement votre audition, votre circulation, vos nerfs et votre sommeil. Lorsque vous remarquez enfin les effets du bruit et des vibrations, les dommages sont généralement permanents.

QUELS SONT LES DANGERS?

Les blessures causées par le bruit et les vibrations se développent lentement et silencieusement, ce qui les rend particulièrement dangereuses.

Perte Auditive Causée par le Bruit

Une exposition prolongée à plus de 85 décibels endommage de façon permanente les minuscules cellules ciliées de l'oreille interne. Il n'y a ni douleur, ni moment évident de blessure, et aucun moyen de régénérer ces cellules. Les travailleurs réalisent souvent leur perte auditive seulement lorsque les conversations à la maison deviennent difficiles.

Syndrome des Vibrations Main-bras

Les outils électriques transmettent des vibrations aux doigts, aux mains et aux bras à chaque minute d'utilisation. Avec le temps, les petits vaisseaux sanguins se contractent et les nerfs s'enflamment. Des doigts engourdis ou blanchis après le travail sont un signal d'alerte précoce qui ne doit jamais être ignoré.

Vibrations du Corps Entier

- Compression de la colonne vertébrale causée par de longues heures sur de l'équipement lourd
- Irritation des disques causée par les terrains accidentés et les sièges inadéquats

- Douleurs chroniques au dos qui mettent fin à des carrières prématurément

Acouphènes et Risques de Communication

Les bourdonnements persistants dans les oreilles ne disparaissent pas à la fin du quart de travail – ils suivent le travailleur à la maison et perturbent le sommeil, la concentration et l'humeur. Lorsque le bruit ambiant couvre les alarmes et les avertissements criés, le danger silencieux devient rapidement un danger immédiat.

COMMENT SE PROTÉGER

Les dommages peuvent être évités, mais seulement si vous prenez les expositions de faible niveau aussi au sérieux qu'une blessure soudaine.

Porter Correctement la Protection Auditive

Choisissez le bon indice de réduction du bruit pour la tâche et assurez-vous que les bouchons sont bien roulés et insérés complètement. Les coquilles antibruit doivent être bien ajustées autour de l'oreille, sans cheveux ni branches de lunettes qui nuisent à l'étanchéité. Au-dessus de 100 décibels, combinez bouchons et coquilles pour obtenir une protection adéquate.

Prendre des Pauses Contre les Vibrations

Alternez les tâches pendant le quart afin que l'exposition aux vibrations soit interrompue par des périodes de récupération. Fixez des limites de temps d'utilisation des outils et respectez-les, même lorsque la pression de production pousse à continuer. Le corps ne peut récupérer entre les expositions que si on lui en donne la possibilité.

Choisir des Outils et Équipements à Faibles Vibrations

- Gants antivibrations et poignées bien entretenues
- Équipements équilibrés avec lames ou arêtes bien affûtées
- Sièges isolés et bien ajustés sur les machines lourdes

Connaître ses Limites d'Exposition

Les seuils d'intervention pour le bruit et les vibrations sont établis par la réglementation et s'appliquent à tous les lieux de travail où ces dangers existent. Si vous ne connaissez pas vos limites, demandez à votre superviseur ou à votre comité de santé et sécurité – c'est votre droit de le savoir.

Passer des Tests Auditifs Annuels

Les audiogrammes permettent de détecter une perte auditive précoce avant qu'elle ne devienne permanente et irréversible. Ignorer le test ne fait pas disparaître les dommages – cela les cache simplement.

MOT DE LA FIN

Vous ne pouvez pas faire repousser les cellules ciliées de votre oreille ni réparer un disque endommagé dans votre colonne vertébrale. Les dangers silencieux prennent ce qu'ils prennent et ne le rendent jamais. Protégez ce

qu'il vous reste – chaque jour, chaque quart, chaque outil.
