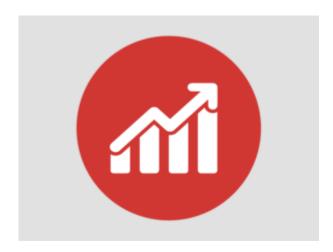
## Common Mistakes When Using Hearing Protection Stats and Facts — French



## **FAITS**

- 1. Une mauvaise insertion des bouchons d'oreille ou des protège-oreilles mal fixés peut réduire leur efficacité et exposer les utilisateurs à des bruits nocifs.
- 2. Le retrait des protections auditives, même brièvement dans des environnements bruyants, permet l'apparition de lésions auditives cumulatives.
- 3. L'utilisation d'une protection auditive avec un indice de réduction du bruit (NRR) incorrect peut soit bloquer les sons nécessaires (par exemple, les alarmes), soit ne pas prévenir la perte d'audition.
- 4. Les bouchons d'oreille et les coussins des casques antibruit endommagés ou anciens ne sont pas correctement étanches, ce qui diminue la protection.
- 5. La réutilisation de protections auditives sales ou mal rangées peut provoquer des infections de l'oreille ou une gêne.
- 6. Les travailleurs qui ne connaissent pas les techniques d'utilisation correctes peuvent mal utiliser les protections auditives, ce qui en réduit les avantages.

## **STATISTIQUES**

- Le CDC's 2023 NIOSH Occupational Hearing Loss Report a estimé que 40 % des travailleurs dans les industries très bruyantes utilisaient des protections auditives de manière incorrecte, contribuant ainsi à 15 % des cas de NIHL.
- WorkSafeBC a rapporté en 2022 que 20 % des demandes d'indemnisation pour NIHL en Colombie-Britannique étaient liées à une mauvaise insertion des bouchons d'oreille ou à une utilisation incohérente pendant l'exposition au bruit.
- Les données de l'OSHA pour 2022 indiquent que 10 % des violations liées au bruit impliquent une formation inadéquate en matière de protection auditive, 25 % des travailleurs audités utilisant des dispositifs endommagés ou mal ajustés.
- L'enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes menée par Statistique Canada en 2021 a révélé que 12 % des travailleurs évoluant dans des environnements bruyants (par exemple, dans le secteur de la construction ou de la fabrication) ont déclaré ne pas utiliser

- systématiquement des protections auditives, invoquant l'inconfort ou un ajustement inadéquat.
- Une étude réalisée en 2023 par le Journal of Occupational Safety indique que 30 % des travailleurs du secteur de la construction utilisent des bouchons d'oreille dont le NRR n'est pas adapté à leur environnement sonore, ce qui réduit la protection jusqu'à 50 %.
- Le CCOHS a rapporté en 2023 que les lieux de travail disposant d'une formation pratique sur les protections auditives réduisaient de 22 % les incidents liés à une utilisation incorrecte, conformément à la norme CSA Z94.2.
- En 2024, une analyse de l'American Journal of Audiology a révélé que 18 % des utilisateurs de bruits récréatifs (concerts, armes à feu, etc.) ont subi des dommages auditifs en raison d'une utilisation incohérente ou incorrecte des bouchons d'oreille.