

Ambiance sonore de travail

Effets sur l'activité
 ↘ qualité de travail
 Risque d'erreur
 Risque d'accident du travail

Effets sur la personne
 ↘ capacités de concentration
 Perturbation de la communication
 Tension, fatigue, agressivité
 Déficits auditifs

Facteurs
 Niveau d'exposition sonore quotidien
 Temps d'exposition sonore (mois, année)
 Âge de la personne

Objectivation / Aides à la décision
 Mesure de l'exposition au bruit

dB(A)

*La correction acoustique d'un local coûte
 2 à 3x plus cher qu'une bonne prévention intégrée*

Améliorations sur l'activité
 ↗ performance
 ↗ qualité du travail

Améliorations sur la personne
 ↘ bruits à la source
 ↘ temps d'exposition au bruit

Conception
 Faire des simulations par ordinateur
 de la propagation du bruit
 pour adapter le traitement acoustique
 en tenant compte des conditions réelles d'exploitation

Actions

Prévention/Correction
 Assurer la surveillance médicale des agents
 Informer les agents, voire les former
 Recenser les sources de bruit
 Mettre en place des mesures (techniques ou organisationnelles)
 Mettre à disposition des protecteurs auditifs individuels