

Le bruit au quotidien – Partie 2

IV - Les conséquences du bruit sur la santé et la vie sociale

1 – Les effets auditifs

Les effets auditifs touchent directement l'oreille.

Le bruit a des effets auditifs : acouphènes, hyperacousie, baisse de l'acuité auditive allant jusqu'à la surdité.

On note deux types de surdité :

- La surdité de transmission : elle est due à des lésions de l'oreille externe ou moyenne et elle est le plus souvent réversible. Le déficit porte sur les sons graves. (Otite, rupture du tympan...)
- La surdité de perception : elle est due à des lésions au niveau de l'oreille interne et elle est irréversible. Le déficit porte sur les sons aigus. (Perte des cellules ciliées, tumeur sur le nerf auditif...)

2 – Les effets extra-auditifs

Ces effets ne touchent pas directement l'oreille. Ils concernent le système nerveux, l'appareil cardio-vasculaire, l'appareil digestif et le système immunitaire.

Ils sont donc source de troubles digestifs, de maladies cardio-vasculaires...

3 – Les effets sociaux

Au niveau social, le bruit peut générer de l'agressivité.