# Acouphènes et Perte Auditive

Entendez-vous des bourdonnements, sifflements ou tintements sans source sonore extérieure ? Ces symptômes, appelés acouphènes, affectent environ 15 % des adultes [1].

Ce que beaucoup ignorent, c'est que dans 80 % des cas, les acouphènes sont associés à une perte auditive [2].

À la Audio X Clinic, l'audioprothésiste spécialisé vous aide à comprendre ce lien et vous proposent des solutions personnalisées pour améliorer votre confort auditif.

## Le Lien entre Acouphènes et Perte Auditive

Les acouphènes surviennent souvent lorsque l'oreille interne ou les voies auditives subissent des altérations, comme une perte auditive neurosensorielle liée à l'âge, à une exposition prolongée à des bruits forts (concerts, environnements industriels) ou à des lésions des cellules ciliées de la cochlée [3]. Une étude française portant sur 1500 patients a montré que la majorité des cas de perte auditive soudaine s'accompagnent d'acouphènes, soulignant leur connexion étroite [4]. Ce phénomène s'explique par une activité anormale du cortex auditif, qui compense la diminution des signaux sonores en générant des sons « fantômes » [2].

Les acouphènes peuvent perturber votre quotidien, causant des troubles du sommeil, du stress ou des difficultés de concentration, surtout lorsqu'ils deviennent chroniques (durée supérieure à 6 mois) [1]. Identifier et traiter une perte auditive sous-jacente est souvent une étape clé pour réduire leur impact.

### **Comment Audio X Clinic Peut Vous Aider**

Nous offrons une prise en charge personnalisée pour soulager les acouphènes et améliorer votre audition :

 Bilan auditif complet: Grâce à l'audiométrie et à l'acouphénométrie, nous évaluons la perte auditive et les caractéristiques des acouphènes (fréquence, intensité) pour proposer un traitement ciblé.

- Prothèses auditives dernières génération: En restaurant une audition claire, nos appareils réduisent la perception des acouphènes. Environ 60 % des patients rapportent un soulagement notable, et 20 % une amélioration significative [2].
- Thérapie sonore: Nos solutions incluent des générateurs de bruits (bruits blancs, sons naturels comme la pluie) pour masquer les acouphènes et favoriser leur habituation, particulièrement en cas d'hyperacousie [5].
- **Suivi pluridisciplinaire**: En collaboration avec des ORL et d'autres spécialistes, nous intégrons des approches comme la gestion du stress pour optimiser votre confort.

## Prévention et Perspectives

Pour prévenir les acouphènes, limitez l'exposition aux bruits intenses (utilisez des bouchons d'oreilles) et consultez rapidement en cas de symptômes persistants. Bien qu'aucun traitement curatif n'existe à ce jour, les avancées en thérapie sonore et les recherches sur des traitements pharmacologiques, comme l'AM-101, offrent des perspectives prometteuses [6].

#### Références

- Baguley, D., McFerran, D., & Hall, D. (2013). Tinnitus. *The Lancet*, 382(9904), 1600-1607. <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60142-7">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60142-7</a>
- 2. Henry, J. A., Dennis, K. C., & Schechter, M. A. (2005). General review of tinnitus: Prevalence, mechanisms, effects, and management. Journal of Speech, Language, and Hearing Research, 48(5), 1204-1235. https://doi.org/10.1044/1092-4388(2005/084)
- Noreña, A. J., & Eggermont, J. J. (2003). Changes in spontaneous neural activity immediately after an acoustic trauma: Implications for neural correlates of tinnitus. *Hearing Research*, 183(1-2), 137-153. <a href="https://doi.org/10.1016/S0378-5955(03)00225-9">https://doi.org/10.1016/S0378-5955(03)00225-9</a>
- 4. Nottet, J. B., et al. (2007). Sudden deafness: A retrospective study of 1500 cases. *Annales d'Otolaryngologie et de Chirurgie Cervico-faciale*, 124(4), 169-174. https://doi.org/10.1016/j.aorl.2007.05.002

- 5. Jastreboff, P. J., & Hazell, J. W. (2004). Tinnitus Retraining Therapy: Implementing the neurophysiological model. *Cambridge University Press*.
- 6. van de Heyning, P., et al. (2014). Efficacy and safety of AM-101 in the treatment of acute inner ear tinnitus: A double-blind, randomized, placebo-controlled phase II study. *Otology & Neurotology*, 35(4), 589-597. <a href="https://doi.org/10.1097/MAO.0000000000000268">https://doi.org/10.1097/MAO.000000000000000268</a>
- 7. Ameli.fr. (2023). Les acouphènes. https://www.ameli.fr/assure/sante/themes/acouphenes
- 8. Canada.ca. (2022). Tinnitus: Causes and management. https://www.canada.ca/en/health-canada/services/healthy-living/your-health/diseases/tinnitus.html