

# ATELIER N° 27

---

## Symposium d'Otoneurologie PARIS Mai 2010

### ***Oto-neuro-@couphène : Phénotypes et Orientations thérapeutiques***

**Cécile Nicolas-Puel 1,2, Alain Bonafe 3, Alain Uziel 1,2**

*1. Inserm U583, Institut des Neurosciences de Montpellier.*

*2. Service ORL, Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier.*

*3. Service de Neuro-radiologie, Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier.*

Dans les surdités endocochléaires lésionnelles (presbyacousie, traumatisme sonore, ototoxicité ...), il est maintenant admis que la fréquence et l'intensité des acouphènes sont corrélées aux pertes auditives. Cet exposé s'attache plus particulièrement à décrire des cas ne s'inscrivant pas dans ces grandes lignes théoriques. Au final, nous plaidons pour une approche étiologique rigoureuse, intégrant explorations audio-vestibulaires et neuro-radiologiques : la prise en charge individualisée n'est possible qu'une fois le diagnostic établi.

1 - NICOLAS-PUEL C., LLOYD FAULCONBRIDGE R., GUITTON M., PUEL J.L., MONDAIN M. et UZIEL A. characteristics and aetiology of tinnitus: A study of 123 patients. *International Tinnitus Journal* 2002, **8**, 37-44.

2 - NICOLAS-PUEL C., LLOYD R., AKBARALY T., BERR C., UZIEL A., REBILLARD G. and PUEL J.L. : Characteristics of tinnitus in population of 555 patients: Specificities of tinnitus induced by noise trauma. *International Tinnitus Journal*, Vol 12, N°1, 64-70 (2006).

3 - POTIER M., HOQUET M., Lloyd R., NICOLAS-PUEL C., UZIEL A and PUEL JL : The Risks of Amplified Music for Disc-Jockeys Working in Nightclubs. *Ear Hear.* 2009 Feb 3