



Acouphènes : Mécanismes d'induction électromagnétique de l'oreille interne.

Les acouphènes peuvent avoir leurs origines suite à divers pathologies, mais aussi depuis environ deux décennies, comme l'homme est totalement bioélectromagnétique, par l'interaction perturbatrice de pollutions environnementales électrisantes (induction électromagnétique) notamment sur les échanges des influx nerveux.

L'Homme bioélectromagnétique : [\[PDF Santé Fondation EDF version Fr\]](#) [\[PDF Health EDF Foundation\]](#)

Toutes les perceptions de nos sens proviennent de flux électriques jusqu'à notre cerveau.

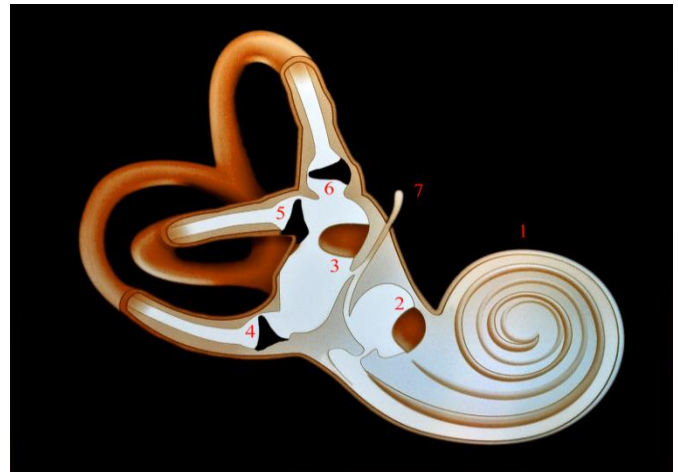
Concernant l'ouïe, l'oreille reçoit une information sonore par un système sophistiqué de divers processus issus de l'oreille externe (canalise les ondes sonores), puis l'oreille moyenne (rôle mécanique de transmission des vibrations sonores, tympan, marteau, ...) **pour être convertie en influx nerveux par l'organe appelé oreille interne qui sont transmis au cerveau en impulsions électriques codées par le nerf auditif.**

Le nerf auditif est un nerf sensoriel formé de deux parties : le nerf cochléaire pour les informations auditives et le nerf vestibulaire pour les informations concernant le maintien de l'équilibre.

Non exhaustif :

Des cellules spéciales dites sensorielles auditives de la cochlée captent les sons par des mécanismes sensibles et élaborés et les transmettent par le nerf cochléo-vestibulaire en impulsions électriques au système nerveux. Ces cellules comportent des rangées de différentes longueurs de cils fixes appelés "stéréocils" situées vers l'extérieur du colimaçon pour les cellules ciliées externes et à l'intérieur du colimaçon pour les cellules ciliées internes.

Seul les cellules ciliées internes sont de vraies cellules sensorielles, les extérieures étant des micro-muscles pouvant s'allonger ou se raccourcir, ces mouvements de contractions en fonction du son sont à l'origine de leur nom de cellules contractiles. Cet ensemble de cellules ciliées permet à l'oreille d'avoir une parfaite sélectivité (discrimination) des fréquences sonores, d'une zone sélective fréquentielle pouvant atteindre 3,5 Hz.



Wikipedia Oreille interne : 1- Cochlée 2- Saccule 3- Utricule 4- Ampoule canal postérieur 5- Ampoule canal ext. 6- Ampoule canal supérieur 7- Canal endolymphatique

Ces merveilleuses "mécaniques" baignent dans des liquides (pérylimphe, ...) dont certaines sont électrolytiques comme l'endolymphe qui concourt à la création de potentiels d'actions (échanges électriques) vers le cerveau.

Les irradiations Hautes Fréquences micro-ondes très énergétiques exogènes provoquent par induction (électrisation) non seulement des dysfonctionnements au niveau de la cochlée, mais aussi des dérèglements des potentiels (électrolytiques) endogènes du sodium, potassium et surtout du calcium, ainsi que des pressions sur les canaux ioniques de la membrane de Reissner.

Plus avec Wikipedia : [Oreille](#) et [Acouphènes](#) / UHP Nancy : [Organes des sens](#).

Certaines personnes, notamment les Electro Hyper Sensibles (EHS) sont impactées déléterement par cette induction dérégulatrice qui génère en permanence des signaux électriques perturbateurs synchrones, anarchiques, etc ... qui sont perçus en finalité comme des acouphènes, ceci sans stimulation extérieure sonore, c'est une altération dommageable.

En réalité les fibres auditives soumises à cette électrisation exogène se chargent et se déchargent continuellement de façon totalement incontrôlée en provoquant un influx nerveux parasite transmis par le nerf auditif au cerveau.

Les personnes atteintes par ce type émergent d'acouphènes sont de plus en plus nombreuses ces dernières années.

L'organisation environnementale Next-up réalise à l'EHS Zone Refuge des tests de contrôles comparatifs gratuits de suppression des acouphènes pour une personne seule ou couple dans Unité de Recherche Expérimentale Opérationnelle de type Cage de Faraday.