



**Les dispositifs technologiques, innovants, de compensation de la PERTE AUDITIVE :
Qu'existe-t-il ? Qu'en penser ? Comment accompagner leurs usages ?...
Des pistes de réflexion que le groupe BiVACS a commencé à travailler...**

Vous avez dit « Presbyacousie » ?
C'est la perte de l'audition liée à l'âge : cette surdité d'apparition reflète le vieillissement naturel du système auditif. Il y a plusieurs niveaux de surdité selon le niveau de décibels perçus, ce qui correspond à la capacité d'entendre une voix normale, créée, proche de l'oreille ou pas du tout.

Qui, quand ? L'atteinte au départ des fréquences aiguës (consonnes) vient perturber la compréhension de la parole par la non identification de ces consonnes, puis baisse du volume sonore perçu. La personne fait répéter ses interlocuteurs, augmente le son de la TV, etc. Les premiers troubles sont généralement d'abord remarqués par l'entourage.

L'évolution est lente et insidieuse : début des troubles vers 45-50 ans, avec une prévalence globale de 30% à 60 ans, soient 3 millions de personnes en France aujourd'hui concernées; ce chiffre devrait croître de 75% d'ici 2020.

Quelles conséquences ? La perte d'audition est un facteur de risque de la chute, de pathologies cardiaques, et des études démontrent son lien avec le déclin cognitif (par la réaffectation des ressources du cerveau pour aider l'audition) et la dépression. Les difficultés de communication et de détection des signaux sonores peuvent provoquer un isolement social, des difficultés d'intégration sociale ou des modifications dans les relations familiales.

... les relations interpersonnelles sont touchées et, *in fine*, le handicap concerne les deux personnes, celle qui entend mal et celle qui entend bien mais qui ne peut plus communiquer avec le mal entendant !

Des bonnes attitudes ? oui ! Des alternatives peuvent être proposées pour rétablir la communication, elles concernent les 2 interlocuteurs :

- la personne mal-entendante : utiliser la lecture labiale – allumer la lumière quand il fait sombre – utiliser des aides techniques. Les audiogrammes sont gratuits et libres d'accès chez les audioprothésistes.
- la personne bien-entendante : regarder son interlocuteur en parlant – ne pas simplifier le vocabulaire ni le contenu du propos sous prétexte que l'interlocuteur entend mal (mais l'intellect n'est pas atteint !) – ne pas exclure la personne des conversations sous prétexte qu'elle ne comprend pas (ex. : le repas de famille)

AGENDA

31 Mars 2015, Crolles : Colloque « Alzheimer, pourquoi et comment accompagner » puis partage sur « une aventure Crolloise innovante : Vivre ensemble avec et malgré la maladie d'Alzheimer ! », organisé par AMA Diem

07 avril 14h00, Bourg d'Oisans : Conférence « Equilibre et Prévention de la chute », avec le CPA.

➔ **A suivre ...** Une évaluation de certains dispositifs est engagée par TASDA, avec des usagers malentendants. Si vous souhaitez participer (en étant domicilié près de Grenoble !), envoyez nous un mail à testaidesauditives@tasda.fr

Solutions technologiques, classées en 4 catégories :

1- Avertisseurs

- Réveil : réveil vibrant / avec flash ; programmateur qui, sur horaire défini, allume la lampe de chevet / simulateur d'aube ; téléphone mobile en mode vibreur sous l'oreiller ; coussin vibrant, à positionner sous l'oreiller ou une autre partie du corps ; montre vibrante
- Sonnettes/interphones : amplificateur (son plus fort et plus grave), avec flash, avec un report sur un récepteur vibrant (à porter sur soi)

2- Aides à l'écoute

- Conversation en face à face : amplificateur de conversation ; visiophonie ; boucle à induction magnétique
- Sons environnants : applications d'amplification via le Smartphone
- Téléphone : téléphones amplifiés : écoute en position T

3- Aides à la transcription écrite

- En face à face : passer par l'écrit (ex. tablette tactile avec par exemple l'application ardoise magique)

4- Autres (diagnostic, paramétrage aide auditive) : applications dédiées

Pour en savoir plus, consulter le document de présentation de cette expérimentation sur tasda.fr, [ici](#) !