

ÉTUDE DES EFFETS DE L'ENTRAÎNEMENT AUDITIF SUR LES CAPACITÉS D'INTELLIGIBILITÉ PHONÉMIQUE DES MALENTENDANTS

PROTOCOLE :

1. Sélection des patients du groupe test et témoin.
2. Réalisation d'un premier bilan auditif en cabine.
3. Le groupe test va effectuer 1 bilan et 5 ou 10 entraînements auditifs avec Hearfit.
4. Réalisation d'un deuxième bilan auditif en cabine.
6. Comparaison des résultats du premier et deuxième bilan pour les deux groupes.

BASE PATIENTS :

Critères d'inclusion :

Perte symétrique légère à sévère.

Audiométrie vocale dans le calme atteignant les 100 % d'intelligibilité sans les appareils.

Réglages inchangés depuis au moins 6 mois.

Port journalier d'au moins 8 heures par jour.

Groupe test

- 19,8% d'Hommes et 80,2 % de Femmes
- Moyenne d'âge = 71,00 ans
- Port journalier moyen = 13.3 heures

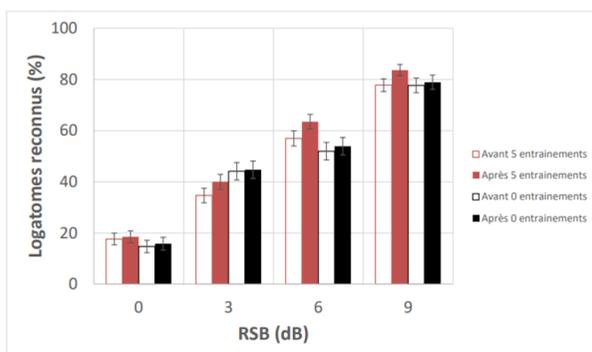
Groupe contrôle

- 16,7 % d'Hommes et 73,3 % de Femmes
- Moyenne d'âge = 74,00 ans
- Port journalier moyen = 12.1 heures

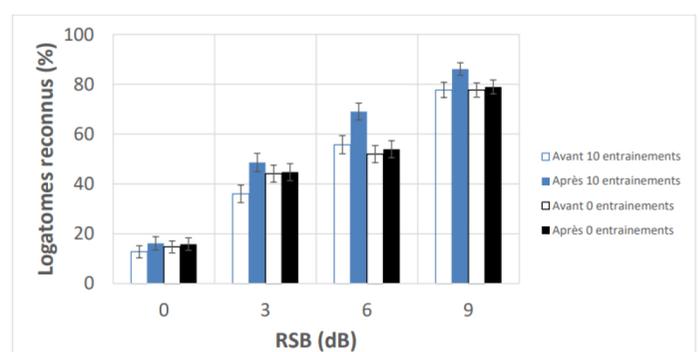
Bilan réalisé en cabine:

Otoscopie, nettoyage des aides auditives, audiométrie tonale au casque oreilles séparées, audiométries vocales en champs libre dans le bruit et dans le calme oreilles appareillées.

Comparaison de l'intelligibilité entre le groupe test effectuant 5 entraînements auditifs et le groupe contrôle



Comparaison de l'intelligibilité entre le groupe test effectuant 10 entraînements auditifs et le groupe contrôle



CONCLUSION

- Amélioration significative du groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit avec 5 et 10 entraînements auditifs.
- Amélioration plus significative pour groupe test sur l'intelligibilité dans le bruit avec 10 entraînements auditifs.