

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة  
Agence Thématique de Recherche en Sciences de la Santé



# Recueil des Abstracts

7èmes JOURNEES SCIENTIFIQUES  
DE L'ATRSS

Université de Bechar, 04 et 05 Mai 2014

Evaluation Finale des Projets PNR santé 2011



## POSTERS :

PLAIDOYER POUR LA CREATION D'UNITE HOPITAL DU JOUR EN CHIRURGIE DE LA MAIN DANS LES WILAYAS DE SKIKDA, GUELMA et EL TAREF.....	53
L'INTERET D'UNE PRISE EN CHARGE PRECOCE DES UROPATHIES MALFORMATIVES DE DIAGNOSTIC ANTE NATAL.....	55
L'ACTIVITE PHYSIQUE COMME MOYEN DE PREVENTION DE L'OBESEITE INFANTILE.....	56
EFFET D'UNE SURCHARGE EN METHIONINE SUR LA PAROI CARDIAQUE CHEZ <i>Psammomys obesus</i> .....	58
LA PRISE EN CHARGE DE L'ENFANT DIABETIQUE PAR LES FAMILLES.....	59
DEPISTAGE DE LA PRESBYCOUSIE EN MILIEU PROFESSIONNEL ET IDENTIFICATION DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX.....	60
HABITUDES ALIMENTAIRES ET DIABETE DE TYPE 2 CHEZ DES SUJETS OBESES ALGERIENS: IMPACT DU SYNDROME METABOLIQUE ET D'UNE ALIMENTATION A INDEX GLYCEMIQUE ELEVE.....	61
ETUDE DE LA CORRELATION ENTRE LES PARAMETRES DE L'ECHO-DOPPLER TRANSCRANIEEN (EDTC) AVEC CEUX DU MONITORAGE DE LA PRESSION INTRACRANIEENNE (PIC) CHEZ L'ENFANT TRAUMATISE CRANIEEN GRAVE (TCG).....	63
ESTIMATION NON-INVASIVE DE LA PRESSION DE PERFUSION CEREBRALE (PPCN) PAR LE DOPPLER TRANSCRANIEEN (DTC) CHEZ L'ENFANT TRAUMATISE CRANIEEN GRAVE (TCG).....	64
LES ASPERGILLOSES ISOLEES ET INFECTIONS FONGIQUES.....	65
EXPOSITION PROFESSIONNELLE AU PERCHLORETHYLENE DANS L'OUEST ALGERIEN.....	66
EVALUATION DE L'EXPOSITION A LA POUSSIERE DE TABAC DANS DEUX UNITES DE MANUFACTURE DE TABAC.....	66bis
ETUDE DE L'IMPACT DES STRATEGIES DE RESSOURCES HUMAINES SUR LA PERFORMANCE DES SALARIES AGES A L'HOPITAL : Le cas de CHU de SIDI BEL ABBES.....	67
EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES EN MILIEU HOSPITALIER: MISE EN PLACE D'INDICATEURS DE QUALITE DE SOINS ET DE SECURITE DU PATIENT.....	68
LA QUALITE DE VIE LIEE A LA SANTE CHEZ L'ADOLESCENT ALGERIEN. VALIDATION D'INSTRUMENTS DE MESURE.....	69
SYNDROME METABOLIQUE ET DIABETE DE TYPE 2 : SCREENING DE FACTEURS DE RISQUE AU SEIN DE SUJETS ALGERIENS AVEC OU SANS ANTECEDANTS FAMILIAUX DE PARENTS DIABETIQUES.....	70
REPONSE IMMUNO-INFLAMMATOIRE DANS LA PATHOGENIE DE L'ENVENIMANTION SCORIONIQUE: ROLE DU RECEPTEUR HISTAMINE-H1R.....	71
DEVELOPPEMENT D'UNE APPROCHE VACCINALE POUR LE TRAITEMENT DE L'ENVENIMANTION SCORIONIQUE.....	72
ELUCIDATION DES MECANISMES IMMUNO-PATHOLOGIQUES ET IMMUNO-ALLERGIQUES IMPLIQUES DANS LES PATHOGENIES VENIMEUSES.....	73
IMPACT OF APOE GENE POLYMORPHISMS ON THE LIPID PROFILE -ISOR STUDY.....	74
EFFET DU STRESS DE CONTENTION SUR LE COMPORTEMENT DU RAT MALE WISTAR : REPARATION PAR UN IMMUNOSUPPRESSEUR ; LA CYCLOSPORINE.....	75
ETUDE DE L'EFFET ANTIDIABETIQUE POTENTIEL DE LA COMBINAISON DE TRAITEMENT DU GLIMEPIRIDE ET L'EXTRAIT DE <i>ZYGOPHYLLUM CORNUTUM</i> COSS SUR DES RATS DIABETIQUES A L'ALLOXANE.....	76
EVALUATION DE L'EFFET ANTIHYPERGLYCEMIANT DE L'EXTRAIT AQUEUX DE <i>SALVIA officinalis</i> SUR DES SOURIS ALBINS.....	77
ACTIVITES BIOLOGIQUES DES EXTRAITS DE PLANTES MEDICINALES LOCALES: CLEMATIS FLAMMULA ,FRAXINUS ANGUSTIFOLIA ET PISTACIA LENTISCUS.....	78

## DEPISTAGE DE LA PRESBYACOUSIE EN MILIEU PROFESSIONNEL ET IDENTIFICATION DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX.

Ghomari .O , Baghdadli. B, Djillali Ayad.K, Saadaoui.E , Kandouci. A

Laboratoire de recherche en environnement et santé, Djillali Liabes University of Sidi Bel-Abbes, Algeria

Projet ATRSS Code : 18/01/02/05/100

### Objectif

Estimer la prévalence des troubles auditifs et de la presbyacousie en milieu professionnel et identification des facteurs environnementaux.

### Sujet et méthodes

Cette étude descriptive et transversale menée entre 2011-2012 a concerné les salariés âgés de plus de 45 ans appartenant à des établissements conventionnés avec le service de médecine du travail du CHU de Sidi Bel Abbès. Les salariés qui avaient donné leur accord de participation, quel que soit leur type de contrat de travail, présentant ou non des troubles de l'audition (TA) étaient inclus. Les salariés qui avaient refusé de participer ou qui présentaient une surdité d'autres étiologies étaient exclus. Le questionnaire reprenant les données sociodémographiques, professionnelles, personnels et celles sur les TA. Les répercussions psychosociales du TA ont été évaluées par le « *Social hearing handicap index* ». Un examen clinique général, ORL et une audiométrie tonale en conduction osseuse et aérienne ont été réalisés de manière systématique pour l'ensemble des salariés. Les données étaient traitées par le logiciel SPSS 11.5. Les données quantitatives ont été exprimées sous forme de moyennes et d'écart type de la moyenne. L'analyse des grandeurs qualitatives et les associations ont reposé sur le test de  $\chi^2$  au seuil de 5%.

### Résultats

Au total 251 salariés âgés en moyenne de  $51,6 \pm 4,2$  ans ont été inclus. Un salariés sur deux a rapporté avoir des TA. ces troubles avaient débuté il y'a plus de deux ans avec. Les signes les plus rapportés étaient : la remarque par l'entourage, faire répéter les personnes, la mauvaise compréhension, la confusion entre les mots. La prévalence de la presbyacousie était de 25%. Sept salariés sur dix avec une presbyacousie étaient âgés de plus de 50 ans, et de la classe ouvrière avec une ancienneté au poste de travail de plus de 20 ans. La notion de presbyacousie familiale et HTA était notée respectivement dans 29% et 16%. L'exposition au bruit professionnel et aux solvants étaient notée dans 52% et 27%. La presbyacousie était à l'origine d'un handicap léger à modérer dans 19% des cas et d'un handicap significatif dans 1,6% des cas.

### Conclusion

Nos résultats préliminaires ont montré l'importance du dépistage des TA et de la presbyacousie en milieu professionnel. Le retentissement psychosocial de cette pathologie peut entraîner le malentendant vers un isolement social, à la dépression et l'anxiété. La sensibilisation du salarié pour l'appareillage auditif est le seul moyen d'éviter l'exclusion sociale du sujet avec une presbyacousie.