

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'OBESETE 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'ENVENIMATION 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

## EXPOSITION PROFESSIONNELLE AU PERCHLORETHYLENE DANS L'OUEST ALGERIEN

Z.Belhadj, D.Zergoun, A.B.Kandouci.

*Laboratoire de recherche en environnement et santé.*

*Service de médecine du travail. CHU de Sidi bel Abbés Algérie*

**Projet ATRSS Code : 18/01/02/05/24**

### **Objectifs :**

Evaluation du retentissement clinique de l'exposition chronique au perchloréthylène dans une population de salariés de pressing dans l'ouest d'Algérie.

Moyens et méthode : c'est une étude transversale type exposés non exposés. Le recueil des données faites par un questionnaire (celui d'Hogstedt). On a réalisé des tests psychométriques. L'évaluation de l'exposition professionnelle par prélèvement atmosphérique l'aide des tubes réactifs colorimétriques par mesure ponctuelle (pompes dräger).

### **Résultats :**

Soixante salariés et 120 témoins ont été inclus. 50 % des salariés présentent souvent une fatigue à la fin du travail par contre il y a plus de 50 % se plaignent parfois d'une fatigue au début et au milieu du travail et d'irritabilité.

Il y a une différence significative entre population exposée et non exposée sur la présence de signes cliniques sauf pour la présence de trois signes : cauchemars, fourmillement au niveau de bras et les troubles digestifs, et pour tous les tests psychométriques.

### **Discussion :**

La répétition des pics de perchloréthylène entraîne une exposition supérieure aux valeurs recommandées.

La clinique est indiquée dans le suivi des expositions mais doit être associée à la biométrie pour les expositions chroniques.

Conclusion : Cette étude vient confirmer l'existence d'une exposition professionnelle au perchloréthylène des salariés des pressings, et nous a permis d'identifier les symptômes observés chez la population étudiée en fonction de l'exposition.