

# CURRICULUM VITAE

**Pr. SLIMANI Miloud**

Mai 2016



Nom : **SLIMANI**

Prénom : **Miloud**

Né le : **02/01/1961 à Ain -El-Hadjar (Saida) Algérie**

Marié : **04 enfants**

Dernier Diplôme et date d'obtention : **Doctorat en Sciences** en Biologie Cellulaire et Moléculaire, mention Très Honorable à l'Université de ROUEN ( FRANCE) , 27 Décembre 1988.

Etablissement de Rattachement : **Université Dr Moulay Tahar –Saida (Algérie)**

Département **de Biologie**

Faculté **des Sciences**

Grade : **Professeur**

Spécialité : **Biochimie-Neurosciences**

Fonction : **Enseignant-chercheur**

Domaines scientifiques d'intérêts : Neurosciences , Biochimie, Pharmacologie –Toxicologie expérimentale et Ecotoxicologie

Email : [miloud.slimani@univ-saida.dz](mailto:miloud.slimani@univ-saida.dz)

Tel : **00 213 7 71 39 28 07 ; 002135 61 44 34 49**

### **1-RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET SCIENTIFIQUES**

- Chef de **département** Biologie Animale, Université Es –Sénia (Oran) ,1989- 1990
- Directeur de l'Institut des Sciences Naturelles, Université Es –Sénia (Oran) 1992-1995
- Responsable du laboratoire de Biochimie Université Es –Sénia (Oran) 1992-2012
- Membre du conseil scientifique de l'institut de Biologie Université Es –Sénia (1992-2012)
- Chef d'équipe : Laboratoire de Biotoxicologie Expérimentale, Biodépollution & Phytoremédiation (2008-2012).

**Mutation** : 01 février 2012 – à ce jour, Professeur au département de Biologie, Université Dr Tahar Moulay –Saida.

Fonction : Enseignant-chercheur

Directeur du Laboratoire de Recherche : Biotoxicologie, pharmacognosie et valorisation biologique des plantes, 2015, Université Dr Tahar Moulay de Saida.

-Vice-Recteur chargé de l'animation et de la promotion de la recherche, des relations extérieures et de la coopération, Université Dr Tahar Moulay de Saida : 06 Novembre 2012 -30 juin 2013.

-Vice-Recteur chargé de la formation supérieure de troisième cycle , l'habilitation universitaire, la recherche scientifique et la formation post graduée , Université Dr Tahar Moulay de Saida, 01 juillet 2013-31 octobre 2014

-Vice Recteur chargé des Relations extérieures,, Animation scientifique ,Coopération, Université Dr Tahar Moulay de Saida, 01 Novembre à ce jour.

-Expert au niveau la Conférence Régionale des Universités de l'Ouest , domaine SNV (L.M.D et PG) , 2012 à ce jour.

-Membre de la Commission Nationale d'Habilitation (C.N.H)

## **2-ACTIVITES DE FORMATION :**

### **2-1 Enseignements:**

- Biochimie générale , Enzymologie , Pharmaco Toxicologie , Neurobiologie , Structure et fonctionnement des macromolécules ,Physiologie des Relations , Toxicologie microbienne .
- Coordonateur du master de Biochimie
- Responsable du Doctorat LMD de Biochimie &Toxicologie expérimentale

### **2-2 Activité d'encadrement :**

#### **- Encadrement de huit( 08) Thèses de Doctorat soutenues : 2005-2015**

##### **1-Thèse de Doctorat Es –Sciences , soutenue le 20 mars 2005 à Université Es Sénia – Oran.**

thème :\_ « Effet d'une intoxication au plomb sur le système hématopoïétique et sur la transmission dopaminergique au niveau cérébral chez les jeunes rats Wistar ».

Le candidat Mr DJEBLI Nourredine

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI.M**

**2-Thèse de Doctorat d'Etat, soutenue le 24 /12/2008 à Université Es Sénia -Oran ,**  
thème : "Etude neurobiochimique et histologique de l'exposition chronique a l'acétate de plomb chez le rat wistar". La candidate M<sup>me</sup> BELAHCEN Kheira

**Directeur de thèse :Pr SLIMANI.M**

**3-Thèse de Doctorat Es –Sciences , soutenue le 29/04/2009 à Université Es Sénia -Oran**  
thème "Effets prophylactique de l'extrait aqueux d'Absinthium Artémisia L. , sur le pouvoir prooxydant du plomb chez le rat wistar en croissance" Le candidat Mr KHAROUBI Omar

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI .M**

**4- Thèse de Doctorat d'Etat , soutenue le 11 /03/2010 à Université Es Sénia -Oran**  
thème : " Effets de l'exposition chronique au plomb sur le système reproducteur et l'axe hypothalamo-hypophysaire chez le rat wistar. Etude histologique et biochimique » La candidate M<sup>elle</sup> AIT HAMMADOUCHE Nadia

**Directeur de thèse :Pr SLIMANI.M**

**5-Thèse de Doctorat Es –Sciences , soutenue le 09/03/2010 à Université Es Sénia -Oran**  
thème "Effets de l'exposition chronique au plomb pendant la période de la gestation et lactation sur les fonctions neurocomportementales chez les jeunes rats Wistar. Impact sur les récepteurs glutamatergiques Le candidat KAHLOULA Khaled

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI .M**

**6- Thèse de Doctorat Es –Sciences, soutenue le 23/09/2011 à Université Es Sénia -Oran**  
Thème « Impact d'une intoxication chronique au plomb au niveau hépatique , rénal et cérébral chez le rat wistar jeune et adulte . Etude histologique , biochimique et neurocomportementale »  
La candidate M<sup>elle</sup> MISSOUN Fatiha

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI .M**

**7- Thèse de Doctorat Es –Sciences , soutenue le 22/05/2014 à Université Es Sénia –Oran.**  
Thème :Evaluation de l'effet protecteur de l'extrait de feuilles d'olive ( Olea europea) chez les rats intoxiqués à l'acétate de plomb au niveau cérébral et du cartilage osseux. Approche neurocomportementale , biochimique et immuno-histochimique. »

La candidate : Melle SEDDIK Leila

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI .M**

**8- Thèse de Doctorat Es –Sciences , soutenue le 17/09/2015 à Université Es Sénia –Oran.**

Thème : Effet prophylactique d'un extrait de *zygium aromaticum* (clou de girofle) chez les rats intoxiqués au plomb et au manganèse au cours du développement. Etude biochimique , histologique et neurocomportementale.

Le candidat : Mr ADLI Djallal Eddine Houari

**Directeur de thèse : Pr SLIMANI .M**

-Encadrement en cours de 03 thèses de Doctorat à Université Es Sénia –Oran

-Encadrement en cours de 04 thèses de Doctorat à Université Dr Tahar Moulay de Saida

**Encadrement de quatre ( 04) mémoires de Magister soutenus à Université Es Sénia – Oran.**

1-le thème :Effet de l'intoxication chronique au plomb sur le système hématopoïétique chez le rat wistar , la candidate M<sup>elle</sup> HADDI Rihab ,**soutenu le 20/10/2003**

**Encadreur : Pr SLIMANI.M**

2-le thème : Effet de l'intoxication chronique au plomb sur le fonctionnement hépatique chez le rat wistar , la candidate M<sup>elle</sup> DOUICHENE Salima, **soutenu le 21/10/2003**

**Encadreur : Pr SLIMANI.M**

3-le thème Evaluation de la neurotoxicité du plomb chez le rat wistar , la candidate M<sup>elle</sup> SEDDIK Leila ,**soutenu le 07/10/2003**

**Encadreur : Pr SLIMANI.M**

4-le thème : Etude de l'intoxication chronique au plomb sur le système de transmission dopaminergique chez le rat wistar , le candidat Mr Madjed A.Kacem ,**soutenu le 20/02/2004**

**Encadreur : Pr SLIMANI.M**

**Encadrement de treize (13) mémoires de Master Biochimie soutenus à Université de Saida.**

**3 ) PUBLICATIONS DES 10 DERNIERES ANNEES**

Publications dans des journaux internationaux à comité de lecture

--DJEBLI N. SLIMANI M et AOUES A. 2004,Effect of lead exposure on dopaminergic transmission in the rat brain ,Int.J.Ch.Neuropsychiatry,2004, 1(1) :97-105.

-DJEBLI N. SLIMANI M et AOUES A. 2005. Effect of lead exposure on dopaminergic transmission in the rat brain., **Toxicology** 207. 363-368

-BENLAHCEN .K. and M. SLIMANI, 2007. The effect of the poisoning by the safe lead on the behaviour of the wistar rat, Egyp J. Appl. Sc., 22: 398-405.

-KHAROUBI .O<sup>a\*</sup>, SLIMANI.M<sup>a</sup>, KROUF<sup>b</sup>.D, SEDDIK<sup>a</sup>.L, AOUES<sup>a</sup> A. 2008. Role of wormwood (*Artemisia absinthium*) extract on oxidative stress in ameliorating lead induced hematotoxicity. Afr. J. Trad. CAM (2008) 5 (3): 263 – 270

-KHAROUBI.O, SLIMANI.M, AOUES.A et SEDDIK.L. 2008 The prophylactic effect of wormwood on lipid peroxidation in an animal model of lead intoxication. Ind. J. Neph. (apr 2008) 18 (2): 51 – 57.

- KAHLOULA. K, SLIMANI. M, DUBOIS M, BONNET. JJ (2009) D-cycloserine enhances spatial learning performances of rats chronically exposed to lead during the developmental period. *African journal of neurological sciences* 28 (1)
- KAHLOULA. K, SLIMANI. M, AOUES. A (2009) Behavioural and Neurochemical Studies of Perinatal Lead Exposed in Rat Wistar. *European Journal of Scientific Research* 35 (4) : 603-614
- KAHLOULA. K, SLIMANI. M, AOUES. A and ADLI . DH (2009) Effects of perinatal lead acetate exposure on the locomotor activity and spatial learning performance of Wistar rats. *Journal Of Environmental Neuroscience And Biomedicine* 2 (2)
- BENLAHCEN.K , SANSAR .W, L. BELHARBIL and SLIMANI.M ,2009 Lead in Water: Neurotoxicity and Stressful Effect on Wistar Rat *Global Journal of Environmental Research* 3 (1): 52-60, 2009 ISSN 1990-925X © IDOSI Publications, 2009
- AIT HAMADOUCHE . N, SLIMANI. M ,MERRAD BOUDIA. B and Zaoui.C(2009), Reproductive Toxicity of Lead Acetate in Adult Male Rats . *American Journal of Scientific Research* ,3(2009), pp.38-50. ISSN 1450-223X Issue © EuroJournals Publishing, Inc. 2009
- AIT HAMADOUCHE. N , SLIMANI. M and AOUES. A,2009. Biochemical Parameters Alterations Induced by Chronic Oral Administration of Lead Acetate in Albinos Rat ,*American Journal of Scientific Research* ,4 (2009), pp 5-16 .ISSN 1450-223X © Euro.Journals Publishing, Inc. 2009
- MISSOUN;.F1\*, SLIMANI.M2 and AOUES.A 2, 2010 , Toxic effect of lead on kidney function in rat Wistar , *African Journal of Biochemistry Research* Vol. 4(2), pp. 21-27, February 2010 Available online at <http://www.academicjournals.org/AJBR> ISSN 1996-0778 © 2010 Academic Journals
- KHAROUBI.O, SLIMANI.M, AIT HAMADOUCHE.N, KROUF.D, AOUES.A ,2010 ,Protective effect of Wormwood extract on lead induced neurotoxicity and cognitive disorder, *International Journal Green Pharm.*4; 3 , ISSN 0973-8258
- KHAROUBI.O, SLIMANI. M, AOUES. A. Neuroprotective effect of wormwood against lead exposure. *J .Emerg. Trauma and Shock* , 2011 ,4:82-8.( synergizing Basic Science , Clinical Medicine /Global Health)
- SEDDIK. L, Bah. T M, AOUES.A, BENDERDOUR. M and SLIMANI. M, 2010, Dried leaf extract protects against lead induced neurotoxicity in wistar rats. *European Journal of Scientific Research* 42, : 139-151
- OULDALI .O, AOUES.A, MEDDAH. B, SLIMANI. M, NICOLAS.A, KHAROUBI. O. Beneficial effects of carrot pectin against lead intoxication in Wistar rats. *Int. J .Green Pharm* 2011;5:126-30.
- SEDDIK. L, MADJOU Bah. T, AOUES.A, SLIMANI. M, BENDERDOUR. M. Elucidation of mechanisms underlying the protective effects of olive leaf extract against lead-induced neurotoxicity in Wistar rats. *J .Toxicol. Sci.* 2011;36(6):797-809.
- BITEUR.N1 , Abdelkader AOUES , Omar KHAROUBI , Miloud SLIMANI, 2011 ,Oxidative Stress Induction by Lead in Leaves of Radish (*Raphanus sativus*) Seedlings, *Notulae Scientia Biologicae* , 3(4):93-99

-Nadia AIT HAMADOUCHE, Miloud SLIMANI, Abdelkader AOUES, 2012, Beneficial Effect Administration of Vitamin C in Amelioration of Lead Hepatotoxicity, Not Sci Biol, 2012, 4(3):07-13

-KAHLOULA K, SLIMANI M, ADLI D E H, 2012, Effects of perinatal lead acetate exposure on locomotor activity and spatial learning behaviours of wistar, International Journal of Pharmacology & Toxicology Science; 2(4): 1-10.

-NADIA AIT HAMADOUCHE, HOURIA AOUEMUR, SOUAD DJEDIAI, MILOUD SLIMANI, ABDELKADER AOUES, 2012, Phytoremediation potential of *Raphanus sativus* L. for lead contaminated soil, Acta Biol Szeged 56(1): (2012).

-KHALED KAHLOULA, MILOUD SLIMANI, DJALLAL EDDINE HOUARI ADLI, SAHRA RACHDI, DALLEL BOUMEDIENNE, 2013, Neuro beneficial effects of *Pimpinella anisum* against lead exposure, International Journal of Green Pharmacy, 18-24, 2013.

-Nadia AIT HAMADOUCHE, Nesrine SADI, Omar KHAROUBI, Miloud SLIMANI, Abdelkader AOUES, 2013. The Protective Effect of Vitamin E against Genotoxicity of Lead Acetate Intraperitoneal Administration in Male Rat, Not Sci Biol, 2013, 5(4):412-419 Print ISSN 2067-3205.

-BOUDOU F, ADLI D E H, SLIMANI M and BERROUKCHE A, 2014, The impact of chronic exposure to manganese on testicular tissue and sperm parameters in rat wistar, International Journal of Natural Sciences Research, 3(2): 12-19.

-ADLI D E H, KAHLOULA K, SLIMANI M, LAHOUEL Z, BELMAHI A, 2014, The efficacy of *Syzygium aromaticum* Essential chronic exposure in rats during development, Not. Sci. Biol, 2014, Vol. 6, N°2, 131-137.

Farouk BOUDOU, Djallel Eddine Houari Adli, SLIMANI Miloud, Abdelkrim BERROUKCHE, The impact of chronic exposure to manganese on testicular tissue and sperm parameters in rat wistar, International Journal of Natural Sciences Research, 2014, 3(2): 12-19

BOUDOU Farouk\*, ADLI Jallel Eddine Houari, SLIMANI Miloud, BERROUKCHE Abdelkrim, 2015, Effect of Long-Term Manganese Intoxication on Selected Biochemical Parameters and Blood Smears of Wistar Rats, Frontiers in Clinical Medicine (FCM), Volume 2, Issue 1 2015 PP. 16-19. [www.vkingpub.com/journal/fcm/](http://www.vkingpub.com/journal/fcm/) ©American V-King Scientific Publishing.

Abdelkrim BERROUKCHE, Miloud SLIMANI, Khaled KAHLOULA, Hafsa KAFI et Amina CHEIKH, 2014, **Evaluation de l'activité du cadmium, en présence du zinc, sur les structures des tissus régulateurs du métabolisme chez le rat Wistar**, Int. J. Biol. Chem. Sci. 8(4): 1796-1807, August 2014

AIT HAMADOUCHE N1\*, MEHDID A, GUELLIL H, SLIMANI M, AOUES AEK, 2014, Positive effects of Green Tea (*Camellia Sinensis*) on Hepatic Dysfunction induced by lead Acetate in Male Rat, Int. J. Drug Dev. & Res., April - June 2014, 6 (2): 87-96

Khaled KAHLOULA, Djallel Eddine Houari ADLI, Miloud SLIMANI, Halima TERRAS, Salima ACHOUR, 2014 Effect of nickel chronic exposure on the neurobehavioral functions in wistar rats during the development period, Toxicologie analytique et clinique, publié par Elsevier Masson SAS.

-ADLI. D.E H , KAHLOULA . K , SLIMANI .M, LAHOUEL .Z, BELMAHI.A, 2014, The efficacy of *Syzygium aromaticum* Essential chronic exposure in rats during development , Not.Sci .Biol,2014,Vol.6,N°2,131-137.

- AIT HAMADOUCHE N1\* ,MEHDID A ,GUELLIL H ,SLIMANI M , AOUES AEK ,2014, Positive effects of Green Tea (*Camellia Sinensis*) on Hepatic Dysfunction induced by lead Acetate in Male Rat , Int. J. Drug Dev. & Res., April - June 2014, 6 (2): 87-96

-Khaled KAHLOULA ,Djalal Eddine Houari ADLI ,Miloud SLIMANI ,Halima TERRAS, Salima ACHOIR ,2014 ,Effect of nickel chronic exposure on the neurobehavioral functions in wistar rats during the development period , ,Toxicologie analytique et clinique ,publié par Elsevier Masson SAS

-KHALED KAHLOULA , MILOUD SLIMANI , DJALLAL EDDINE HOUARI ADLI ,SAHRA RACHDI , DALLEL BOUMEDIENNE, 2013, Neuro beneficial effects of *Pimpinella anisum* against lead exposure, International Journal of Green Pharmacy, 18-24, 2013.

-Nadia AIT HAMADOUCHE , Nesrine SADI , Omar KHAROUBI, Miloud SLIMANI, Abderlkader AOUES ,2013. The Protective Effect of Vitamin E against Genotoxicity of Lead Acetate Intraperitoneal Administration in Male Rat , Not Sci Biol, 2013, 5(4):412-419 Print ISSN 2067-3205 .

-BOUDOU .F , ADLI. D.E H , SLIMANI.M and BERROUKCHE .A,2014 , The impact of chronic exposure to manganese on testicular tissue and sperm parameters in rat wistar , International Journal of Natural Sciences Research, 3(2) : 12-19.

-ADLI. D.E H , KAHLOULA . K , SLIMANI .M, LAHOUEL .Z, BELMAHI.A, 2014, The efficacy of *Syzygium aromaticum* Essential chronic exposure in rats during development , Not.Sci .Biol,2014,Vol.6,N°2,131-137

. Farouk BOUDOU, Djallel Eddine Houari Adli, SLIMANI Miloud, Abdelkrim BERROUKCHE, The impact of chronic exposure to manganese on testiculaire tissue and sperm parameters in rat wistar, International Journal of Natural Sciences Research, 2014, 3(2): 12-19

Berroukche, A., Kahloula, K., Slimani, M., Denai I., & Ammour, K. (2015). Hepatoprotective effects of the decoction and macerated leaves of *Rhamnus alaternus* L. on rats exposed to carbon tetrachloride. *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*, 7(10), 253-262.

BENYAMINA AMEL1, KHAROUBI OMAR1\*, FODIL FAIZA1, SLIMANI MILOUD2, AOUES ABDELKADER1,2016, ,Behavior and glutamate transaminase changes in rat exposed to lead and treated by wormwood extract, International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Vol 8, Issue 2, 2016

KHAROUBI .O., BENYAMINA A,HALLAL N., BENYATTOU I, AOUES ., SLIMANI M.2016, AluminiumInduced the Oxidative Stress Modification and a Behavioural Variation in Rat, International Journal of Preventive Medicine Research ,Vol. 2, No. 1, 2016, pp. 1-7

## **5) COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES DES 10 DERNIERES ANNEES )**

- DJEBLI .N , SLIMANI .M et AOUES .A, 2004 , Effect of lead exposure on the nervous system in young rats. Twenty-first international neurotoxicology conference ; Infant and child neurotoxicity studies : subtle and long-term effects. “ February 10-14, 2004, A la Moana Hotel, Honolulu Hawaii ”.U.S.A

- DJEBLI .N, SLIMANI .M et AOUES .A, 2004 , Neurotoxic effect of lead in rats. 2<sup>nd</sup> International Congress of Egyptian Society of Child Neuro-Psychiatry (ESCNP). “ 31 March- 01 April, 2004, Cairo (Egypt) ”.

- DJEBLI .N , SLIMANI .M et AOUES .A, 2004. Effet d’une intoxication au plomb sur le système dopaminergique chez le rat Wistar. Neuroméditerranée VI. « 17-21 Mai 2004, Istanbul, Turkey ».

-.DJEBLI . N, SLIMANI .M et AOUES A. (2005). L’effet neurotoxique du Plomb Journées de Neurologie de Langue Française. Marseille 27-30 Avril 2005. France.

-DJEBLI . N, SLIMANI .M et AOUES A. (2005 ). Effect of lead exposure on catecholamines transmission in the rat brain Society of Environmental Toxicology and Chemistry. SETAC Europe 15<sup>th</sup> Annual Meeting Lille 22-26 May 2005. France.

-DJEBLI . N, SLIMANI .M et AOUES A. (2005 ). Neurotoxic effect of lead exposure in particular- dopaminergic system in the young rat. Xith Magdeburg international neurobiological symposium. Magdeburg, May 28 - June 01 2005. Germany.

-DJEBLI . N, SLIMANI . M et AOUES A. (2005 ). Effect of lead exposure on neurotransmission in particular dopaminergic system in the rat brain. 16<sup>th</sup> International congress on parkinson’s Disease and related Disorders Berlin 5-9 june 2005. Germany.

-DJEBLI. N, SLIMANI .M, AOUES A. and MISSOUN Fatiha. Chronic oral administration of calcium and iron to accelerate body lead detoxification after chronic lead exposure in wistar rats.9<sup>th</sup> International Pharmaceutical sciences conference & exposition 17-21 December 2005 King Saud University, Ryad Arabia Saudi

- MISSOUM .F, DJEBLI .N et SLIMANI.M ,2005, « Chronic oral administration of calcium and iron to accelerate body lead detoxification after chronic exposure in wistar rats »,présentée Fourth INMED /TINS Conference , September ,4-7 , 2005 , La Ciotat,France

- MISSOUM .F, DJEBLI .N et SLIMANI.M ,2005, “Chronic oral administration of calcium and iron to accelerate body lead detoxification after chronic exposure in wistar rats”,présentée International Neuroscience Conference , 26 th – 29 th November 2005 ,Al Ain,United Arab Emirates (Official Publication of the Emirates Medical Association ).

-SEDDIK L.,SLIMANI .M et AOUES.A, 2005 , Effet du plomb sur la reproduction et son évaluation cérébral chez les jeunes rats », présentée au 1<sup>er</sup> seminaire international de biologie et physiopathologie de la reproduction, 6 et 7 décembre 2005 ( Université de Batna, Algérie)

-KAHLOULA K. SLIMANI M. DJEBLI N et AOUES A. (2005) « Effet du plomb sur la prise alimentaire chez le rat Wistar ». Symposium Euro-Maghrébin sur les contaminants biologiques, chimiques et la sécurité alimentaire. Fes les 7 et 9 septembre 2005. Maroc.

-SEDDIK L. SLIMANI M et AOUES A. (2005). Evaluation de la neurotoxicité au plomb chez le jeune rat Wistar. « Journée Mondiale de l'Environnement », Ecole Nationale de Santé Militaire, ALGER 05 Juin 2005. Algérie.

-SEDDIK L. SLIMANI M et AOUES A. (2005). Evaluation de la neurotoxicité au plomb chez le jeune rat Wistar. Séminaire National « Ressources en Eaux et Environnement », Centre Universitaire Dr Moulay.Saïda les 22 et 23 mai 2005. Algérie.

-KHAROUBI O., SLIMANI M. et AOUES A. « Pouvoir protecteur l'Absinthium Artemesia L. par modulation du système antioxydant après une intoxication au plomb chez le rat Wistar », présentée au Journée Mondiale de l'environnement, Ecole Nationale Militaire. 05 juin 2006 (Alger-Algérie).

-SEDDIK L, SLIMANI M et AOUES A et KHAROUBI O participation au congré international de photo catalyse et environnement « Effet d'une intoxication au plomb présent dans l'eau de boisson sur quelques paramètres biochimiques et hématologiques chez les jeunes rat wistar » organisé les 22—24 Mai 2008 par le laboratoire des sciences et technologies de l'environnement université mentouri Constantine

.-BITEUR .N , AOUES .A et SLIMANI .M « Recherche de bio indicateurs par des tests biochimiques de l'effet du plomb chez le jeune rat wistar », présentée a la Première rencontre scientifique du département de pharmacie , Oran , 18 au 20 novembre 2005,éditions Dar El Gharb.

-BENLAHCEN , K. and M. SLIMANI , 2008. Plomb neurotoxicité et Stress: Communication colloque international sur l'alimentation et santé. Université Senghor Alexandrie Egypte.

-SEDDIK L, SLIMANI M et AOUES A et KHAROUBI O participation au 1<sup>er</sup> colloque international sur les substances naturelles et innovations thérapeutiques « L'extrait de feuille d'olivier est il un chélateur naturel chez le rat wistar » organisé les 22—24 Avril 2008 par l'institut des sciences de la nature et de la vie (centre universitaire Mustapha stamboli) Mascara

- BENLAHCEN , K. and M. SLIMANI , 2008. Plomb neurotoxicité et Stress: Communication colloque international sur l'alimentation et santé. Université Senghor Alexandrie Egypte

- AIT HAMADOUCHE . N , SLIMANI .M, 2007. Toxicité du plomb et fertilité , les 2 et 3 Avril 2009 lors du 47ème Congrè de la Société Clinique ,Centre Antipoison et de Toxicovigilance , Toulouse (France)

- AIT HAMADOUCHE . N , SLIMANI .M, ., 2009, Lead toxicity and the hypothalamic-pituitary-testicular axis , programmée pour le mardi 15 décembre 2009 à Alexandrie Egypte (3ème colloque Méditerranéen de Neuroscience).

AIT HAMADOUCHE . N , SLIMANI .M,2009 ,Toxicité du plomb et fertilité , les 2 et 3 Avril 2009 lors du 47ème Congrès de la Société Clinique ,Centre Antipoison et de Toxicovigilance , Toulouse (France)

AIT HAMADOUCHE . N , SLIMANI .M,,2009, Lead toxicity and the hypothalamic-pituitary-testicular axis , programmée pour le mardi 15 décembre 2009 à Alexandrie Egypte (3ème colloque Méditerranéen de Neuroscience).

-BOUDOU F , SLIMANI.M , BERROUKECHE.A , BENDAHDMANE.M et KANDOUCI. BA , 2013, Effet de l'intoxication a longue durée au manganèse sur la qualité des spermatozoïdes et le tissu testiculaire chez des rats Albinos mâles de souche Wistar , présentée V<sup>ème</sup> Entretiens en Santé au Travail et Environnement, le 30 Novembre et 1 Décembre 2013 à Sidi Bel Abbès.

-BOUOU .F , BERROUKECHE..A , ADLI.D.E and SLIMANI.M,2014, Impact d'une exposition chronique au manganèse sur la composition biochimique du mucus intestinale et la flore bactérienne des rats albinos wistar , présenté au XVIII<sup>ème</sup> Congrès National de Gastro entérologie , tenu à Tunis les 22-23&24 Mai 2014.

GUELLIL Hayet, KAZOUZ Hafida, Ait HAMADOUCHE Nadia, KHAROUBI Omar, AOUES Abdelkader, SLIMANI Miloud , Ecophysiological response of barley (*Hordeum vulgare*) stressed by lead acetate,Environmental Earth Sciences 'ICIME 2014"

K.TAIR , O. KHAROUBI,A.BENYAMINA ,M.SLIMANI,A.AOUES , Effet de l'exposition chronique au plomb au niveau cérébral chez le rat wistar.Etude neurocomportementale , dosages des enzymes cérébrales et exploration de l'effet d'Artemisia absinthium sur des rats intoxiqués, presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

I.BENYETTOU ,O.KHAROUBI , A.BENYAMINA,M.SLIMANI, Effet neurotoxique du plomb et neuroprotecteur de l'extrait d'Artemisia absinthium chez le rat wistar, presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

A.BENYAMINA , O.KHAROUBI , M.SLIMANI, Effect of plant Artemisia Absinthium , on neurobehavioral dysfunction against lead exposure in rats , presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

M.MAHIDA , M.SLIMANI , A.AOUES , Evaluation de l'effet de la vitamine E sur les capacités d'apprentissage spatial et sur la fonction hépatique chez le rat wistar intoxiqués au plomb, presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

A.BERROUKCHE , M.SLIMANI, F.BOUDOU , M.TERRAS, A.LABANI, Etude comparative des effets des décoctés des feuilles et des bourgeons de la Pinus halepensis Mill contre la toxicité rénale induite par le phénol chez le rat wistar, presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

H.KAZOUZ, H.GUELLIL, N.AIT HAMMADOUCHE, O.KHAROUBI, S.SAADI, S.SLIMANI,A.AOUES, Réponse physiologique de l'orge face à l'intoxication par le plomb, presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

N.BITEUR, O.KHAROUBI, N.AIT HAMMADOUCHE, A.AOUES, M.SLIMANI, Oxidative stress induction by lead in leaves on Radish (*Raphanussativus* Seedings), presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27 November 2014 , Oran ( Algeria)

S.SADI, O.KHAROUBI, M.SLIMANI, N.AIT HAMMADOUCHE, A.AOUES, Impact du plomb sur le développement de coriandrum sativum .Etude écophysologique biochimique,

presented in First International Congress of Biotoxicology and Bioactivity , from 26-27  
November 2014 , Oran ( Algeria)