



*La Société Française de  
Toxicologie Analytique*



*La Société Marocaine  
de Toxicologie Clinique et Analytique*



*La Société de Toxicologie  
Clinique*

## *Congrès Mixte International de Toxicologie*

### **"Toxicologie Méditerranéenne Diversité et Spécificité"**

# PROGRAMME SCIENTIFIQUE

*Essaouira - Maroc  
16 - 18 Octobre 2008*

**Mercredi 15 octobre 2008**

- Après midi :** Accueil et inscription des participants  
**20h00 :** Dîner de bienvenue

**Jeudi 16 octobre 2008**

- 08h00 :** Accueil et inscription des participants  
**08h30 :** Ouverture du congrès

**Session "Conduites addictives et substances psychoactives"**

**1<sup>ère</sup> Séance :**

**Modérateurs : P. Kintz, A. Stambouli**

**Rapporteur : F. Abouali**

- 09h15-09h35 :** **Conférence 1 :** Acquisitions récentes sur le cannabis **P. Mura**  
**09h35-09h45 :** **Discussion**  
**09h45-10h05 :** **Conférence 3 :** Addiction aux hypnotiques **P. Kintz**  
**10h05-10h15 :** **Discussion**  
**10h15-10h45 :** **Pause café - Posters et Stands**

**2<sup>ème</sup> Séance :**

**Modérateurs : P. Mura, A. Mokhtari**

**Rapporteur : MA. Bellimam**

- 10h45-10h55 :** Caractérisation d'une soumission chimique au LSD par UPLC/MS/MS **M. Lhermitte**  
**10h55-11h05 :** Intérêt de l'analyse des cheveux : à propos d'un cas de soumission chimique lors d'une croisière **JC. Alvarez**  
**11h05-11h15 :** Intérêt de l'étude des relations pharmacocinétiques / pharmacodynamiques (PK/PD) au cours des intoxications par psychotropes **B. Mégarbane**  
**11h15-11h25 :** Intérêt de la détection de l'éthylglucuronide (EtG) dans les cheveux pour l'identification des consommateurs abusifs d'alcool dans les cas post-mortem : comparaison avec les marqueurs usuels d'abus d'alcool **H. Kharbouche**  
**11h25-11h40 :** **Discussion**  
**11h40-11h50 :** Ethylglucuronide (marqueur de l'éthylisme chronique) dans les cheveux : quel seuil de positivité? **M. Villain**  
**11h50-12h00 :** Les effets de l'exposition chronique aux gaz anesthésiants chez le personnel des blocs opératoires **A. Azza**  
**12h00-12h10 :** Soumission chimique à répétition **G. Pépin**  
**12h10-12h20 :** Décès par patches transdermiques : à propos d'un suicide au fentanyl **L. Humbert**  
**12h20-12h35 :** **Discussion**  
**13h45-14h00 :** **Déjeuner**

**Session "Intoxication aux pesticides"**

**1<sup>ère</sup> Séance :**

**Modérateurs : H. Rezk-kallah, C. Charlier**

**Rapporteur : L. Ouammi**

- 14h00-14h20 :** **Conférence :** Intoxication par organophosphorés : l'expérimental à l'appui de la clinique **F. Baud**
- 14h20-14h30 :** **Discussion**
- 14h30-14h40 :** Intoxications par des préparations herbicides contenant du paraquat : Etude rétrospective des cas notifiés au système français de toxicovigilance (2004-2006) **R. Garnier**
- 14h40-14h50 :** Facteurs de gravité de l'intoxication aux pesticides **N. Rhalem**
- 14h50-15h00 :** Mortalité des intoxications aiguës graves dues aux organophosphorés **A. Hachimi**
- 15h00-15h10 :** Le syndrome intermédiaire : Complication de l'intoxication aux organophosphorés **A. Kettani**
- 15h10-15h20 :** Pathologies endocriniennes observées chez l'Homme en rapport avec l'exposition aux pesticides organochlorés **C. Charlier**
- 15h20-15h45 :** **Discussion**
- 15h45-16h15 :** **Pause café - Posters et Stands**

**2<sup>ème</sup> Séance :**

**Modérateurs : S. Siah, R. Garnier**

**Rapporteur : N. Rhalem**

- 16h15-16h35 :** **Conférence :** Difficultés analytiques de la caractérisation des pesticides dans le sang **JP. Anger**
- 16h35-16h45 :** **Discussion**
- 16h45-16h55 :** Intoxications aiguës à l'aldicarbe (RAT- KILLER Strong®) : A propos de 152 cas admis en milieu hospitalier **H. Rezk-Kallah**
- 16h55-17h05 :** Intoxication massive par taupicide : Mise en œuvre d'une méthode de dosage du baryum par ICP/MS **V. Cirimele**
- 17h05-17h15 :** Développements de biomarqueurs pour l'estimation de l'exposition et des risques pour la santé reliés à diverses familles de pesticides **C. Gaétan**
- 17h15-17h25 :** Risque toxique des pesticides **H. El Amri**
- 17h25-17h35 :** La disponibilité des antidotes dans les hôpitaux Marocains : un constat révélant une urgence. **H. Benziane**
- 17h35-18h00 :** **Discussion**
- 20h00 :** **Dîner**

**Vendredi 17 octobre 2008**

**Session "Plantes toxiques"**

**1<sup>ère</sup> Séance :**

**Modérateurs : F. Baud, A. Soulaymani**

**Rapporteur : S. Achour**

- 08h30-08h50 : Conférence :** Aspects épidémiologiques des intoxications végétales **F. Flesch**
- 08h50-09h00 : Discussion**
- 09h00-09h10 :** Intoxication par l'Atractylis gummifera L. à propos de 240 cas recensés au Maroc entre 1981 et 2004 **H. Hami**
- 09h10-9h20 :** Syndrome atropinique et utilisation de l'Anticholium® **M. Deguigne**
- 09h20-09h30 :** L'intoxication par la coloquinte, Citrullus colocynthis (L.) Schrad. A propos de huit cas cliniques **S. Skalli**
- 9h30-09h40 :** Contrôle de la qualité des tisanes en Algérie **R. Djafer**
- 09h40-09h55 : Discussion**
- 09h55-10h30 : Pause café - Posters et Stands**

**2<sup>ème</sup> Séance :**

**Modérateurs : B. Megarbane, S. Skalli**

**Rapporteur : JM. David**

- 10h30-10h40 :** Intoxication mortelle par *Juniperus oxycedrus* L. A propos de deux cas cliniques **S. Achour**
- 10h40-10h50 :** Du poison au médicament anticancéreux **N. Belkessam**
- 10h50-11h00 :** Les plantes toxiques de la région de la Drôme (France) et de la région de Séraïdi (Algérie) **R. Djafer**
- 11h00-11h10 :** Diversité, innocuité des plantes et symptomatologies des intoxications **F. Bssaibis**
- 11h10-11h30 : Discussion**

**Session "Thèmes libres"**

**Modérateurs : M. Mathieu-Nolf, A. Diouf**

**Rapporteur : F. Chafiq**

- 11h30-11h40 :** Etude comparative de la sensibilité de l'hémoglobine à l'oxydation *in vitro* par l'ion nitrite chez différentes espèces animales **S. Djekoun**
- 11h40-11h50 :** Effets toxiques de la prise de doses élevées de vitamines C et E chez la femme enceinte : considérations pour la prévention de la toxémie gravidique par les vitamines **A. Aris**
- 11h50-12h00 :** Evaluation du stress oxydant chez des sujets potentiellement exposés aux radiations ionisantes. **C. Ouzani**
- 12h00-12h10 :** Aspects médico-légaux des intoxications mortelles au Maroc **M. Idrissi**
- 12h10-12h30 : Discussion**
- 12h45-14h00 : Déjeuner**

**Session "Envenimations"**

**Modérateurs : P. Harry, R. Soulaymani-Bencheikh**

**Rapporteur : I. Semlali**

- 14h00-14h20 : Conférence 1 : Envenimations en France** **L. De Haro/  
P. Nisse**
- 14h20-14h40 : Conférence 2 : Envenimations scorpioniques au Maroc** **R. Soulaymani-  
Bencheikh**
- 14h40-14h50 : Discussion**
- 14h50-15h00 : La Banque des Sérums antivenimeux (BSA)** **D. Boels**
- 15h00-15h10 : Les facteurs prédictifs du décès par piqûre de scorpion à la province  
d'El Kalaa des Sraghnas-Maroc** **A. Khattabi**
- 15h10-15h20 : Profil épidémiologique des envenimations scorpioniques dans la région  
de Nefta en Tunisie (1996 – 2006)** **S. Zanned**
- 15h20-15h30 : Situation épidémiologique des morsures ophidiennes au Maroc (2001-  
2006)** **F. Chafiq**
- 15h30-15h45 : Discussion**
- 15h45-16h15 : Pause café - Posters et Stands**

**Session "Thèmes libres"**

**Modérateurs : A. Turcant, H. Benyaich**

**Rapporteur : A. Khattabi**

- 16h15-16h25 : Intérêt de la correction de la plombémie par la concentration  
d'hémoglobine.** **N. Nikolova**
- 16h25-16h35 : Approche analytique de la mesure de la limite de quantification du  
cadmium urinaire : étude multicentrique.** **L. Labat**
- 16h35-16h45 : Métaux et matrices alternatives.** **JP. Goullé**
- 16h45-16h55 : Aspects épidémiologique et radiologique des pathologies liées a  
l'inhalation de l'amianté dans la wilaya de Sidi Bel-Abbés.** **A. Sabri**
- 16h55-17h05 : Intoxication à l'amisulpride : Relation clinico-analytique : étude de 77  
cas.** **A. Turcant**
- 17h05-17h15 : Intoxications au paracétamol : étude d'une série de 848 cas.** **F. Flesch**
- 17h15-17h45 : Discussion**
- 18h00 : Clôture**
- 20h00 : Dîner de gala**

## COMMUNICATIONS AFFICHEES

Jeudi 16 octobre 2008

- P1** : Analyse de la prescription des antidépresseurs au Maroc (Enquête nationale). F. ABOUALI, A. KHATTABI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P2** : Suivi thérapeutique de cinq antidépresseurs tricyclique par chromatographie liquide haute performance a barrettes de diodes. L. AIT MOUSSA, C.E. KHASSOUANI, H. ZAKI, S. ACHOUR, I. ELMAATAOUI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P3** : Intoxications accidentelles par Cannabis chez les enfants : expérience du Centre Antipoison de Marseille de 1993 à 2007. M. SPADARI, M. GLAIZAL, I. BLANC, L. TICHADOU, G. DROUET, I. AYMARD, L. DE HARO, M. HAYEK-LANTHOIS, J. ARDITTI.
- P4** : Intérêt du dosage de la cotinurie et des thiocyanates urinaires et plasmatiques dans l'évaluation du statut tabagique. D. HAJ MOUHAMED, F. NEFFATI, W. DOUKI, MF. NAJJAR.
- P5** : Les conduites addictives en milieu universitaire. F. GUEHRIA, F. KAIOUS, L. SELLAMI, Y. MELLOUKI, A. MIRA.
- P6** : Episode psychotique aigu secondaire a un traitement antipalustre prophylactique par chloroquine et proguanil (à propos d'un cas). M. LOURIZ, S. NAGEL, C. HEINTZLMAN, J. KOPFFERSCHMITT.
- P7** : Place de l'alcool dans les morts violentes au Maroc. S. MAKRAM, M. AIT EL CADI, B. MEDDAH L. IDRISSE.
- P8** : Identification du clonazépam par une méthode spécifique : HPLC-DAD. M. MANOUNE, A. EL OUALTI, C.E. KHASSOUANI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P9** : Epidémiologie des intoxications aux Benzodiazépines et apparentés : Données du Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc de (1992 – 2006). M. MANOUNE, N. RHALEM, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P10** : Prévalence de la consommation de substances stimulantes en milieu étudiant à Dakar. M. NDIAYE, A. NDIAYE SY, I. DIOP, A. DIOUF.
- P11** : Activités anxiolytiques de la mélatonine et son interaction avec le diazépam. A. OUICHOU, S. OUAKKI, I. NASRI, N. BENABID, A. MESFIOU.
- P12** : Actions antidépresseives de la mélatonine et de l'imipramine. A. OUICHOU, S. OUAKKI, I. NASRI, N. BENABID, A. MESFIOU.
- P13** : Evaluation de la toxicomanie chez des patients en cure de désintoxication. H. REZK-KALLAH, N. BELABBACI, N. ABOURIJEL, A. BENDJAMAA, M. HAMOUDA, B. REZK-KALLAH.
- P14** : Detection of Nalbuphine in Postmortem Samples. S. WAGDY ABDEL-MEGED.
- P15** : Aspects épidémiologiques des intoxications éthyliques aiguës au SAU du CHU Mohammed VI de Marrakech. Y. ZARROUKI, H. RIBAHI, J. ZIATI, B. FADEL, H. NEJMI, MA. SAMKAOUI.
- P16** : Epidémie des intoxications par les liquides contenant de l'alcool éthylique en Russie : aspects toxicologiques, cliniques et médico-légaux. IV. ZOBnine, BM. LJUBIMOV, AF. MALYH, IP. PROVADO, AB. TRETJAKOV, TD. LELJUH.
- P17** : L'intoxication à l'alpha-chloralose chez l'enfant (A propos de 3 cas). A. ZOUAGUI, S. ABOURAZZAK, S. ACHOUR, S. CHAOUKI, L. EL ARQAM, S. ATMANI, A. BOUHARROU, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH, M. HIDA.
- P18** : L'effet toxique d'un pesticide (alphaméthrine) sur l'activité du système enzymatique de détoxification du glutathion. W. AOUACHERI, S. SAKA, R. DJAFER, N. BOUZERNA.
- P19** : Evaluation du risque de l'exposition chronique aux produits phytosanitaires chez des travailleurs agricoles tunisiens. M. ARAOUD, F. NEFFETI, W. DOUKI, H. BEN HFAIEDH, M. AKROUT, MF. NAJJAR, A. KENANI.
- P20** : Validation de modèles in vitro et in vivo pour les études de pénétration cutanée de toxiques chimiques. A. BAZIRE, C. CRUZ, V. VALLET, J. MILLERIOUX, D. JOSSE, G. LALLEMENT.

- P21** : Intoxications aux insecticides organophosphorés: à propos de 54 cas. O. BOUDALI, B. EL HARRAD, F. DEHBI.
- P22** : Toxicologie et lutte antiacridienne : effets de *Bacillus thuringiensis* sur *Aiolopus strepens* (Insecte Acridien): histopathologie digestive. A. BOUFERSAOU, O. KODJABACHE, Y. MAHIEDDINE, A. CHIKHI, F. METIAZ-NATECHE, A. ABDERRAHMANI.
- P23** : Analyse des résidus de l'acide borique dans les différents organes de *Blattella germanica*. D. HABES, S. MORACHI, N. SOLTANI.
- P24** : Etude histologique de l'intestin de *Blattella germanica* : Effet de l'acide borique. D. HABES, S. MORACHI, K. SIFI & N. SOLTANI.
- P25** : Evolution de l'utilisation du phostoxin entre l'ancienne et la nouvelle réglementation. S. MAKRAM, M. AIT EL CADI, B. MEDDAH L. IDRISSE.
- P26** : L'effet du Manèbe Sur La Fécondité chez Le lapin domestique. L. MALLEM, M. S. BOULAKOUD, G. KECK, K. KHELIL.
- P27** : Evaluation de la toxicité antifongique du FLAMENCO SC. L. MEKSEM, MR. DJEBAR.
- P28** : Intoxication aiguë par nitrate de baryum. C. PAYEN, A. DELLINGER, C. PULCE, V. CIRIMELE, N. MARQUES, V. CARBONNEL, A. GOUX, P. KINTZ, J. DESCOTES.
- P29** : Impact par contact de *bacillus thuriengis* sur *aiolopus strepens*. Perspectives de lutte. M. SAIDI-TOUATI, A. BOUFERSAOU, K. AMARI, S. KENANE, F. METIAZ-NATECH, A. ABDERRAHMANI.
- P30** : Accidents domestiques en pédiatrie : cas d'une intoxication aiguë au parathion chez une fillette de 22 mois (île de la réunion ; août 2006). MC. DELMAS, L. TICHADOU, I. BLANC, I. AYMARD, H. PILORGET, M. HAYEK-LANTHOIS.
- P31** : Evaluation du stress oxydant induit par le malathion au cours de la lactation chez les ratons pris au sevrage. S. SELMI, N. EL ELJ, A. ANNABI BERRAHAL, R. REZG, M. LASRAM, K. RTIBI, S. FAZAA, N. GHARBI.
- P32** : Intoxication au Dichlorvos : Etude rétrospective au Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc. L. TOUROUGUI, N. RHALEM, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P33** : Intoxication au phosphore d'aluminium par voie vaginale. A propos de deux cas. K. YAQINI, M. NAFAA, M. MOUHAOU, K. KHALEQ, H. LOUARDI.
- P34** : L'ingestion de caustique chez l'enfant : Intoxication redoutable, pourtant évitable! S. ABOURAZZAK, M. LAKHDAR IDRISSE, S. CHAOUKI, L. EL ARQAM, S. ATMANI, M. HIDA.
- P35** : Profil épidémiologique des Intoxications au Maroc (Données de Toxicovigilance : 2006-2007). R. AGHANDOUS, I. SEMLALI, L. OUAMMI, M. BADRI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P36** : Surveillance radiologique des travailleurs exposés à l'amiante dans la région de Sidi Bel- Abbes. AH. AGUIAR, A. BELABED, F. BENNABI, O. CHEBAB, AB. KANDOUCI, M. ABDELMALEK, A. SABRI.
- P37** : Etude de la cinétique de dissolution des comprimés de bromure de pinavérium et son impact sur la cytotoxicité oesophagienne. S. AHID, H. BOURICHI, L. ZARAYBY, M. OLLAGNIER, Y. CHERRAH.
- P38** : Intoxication aigue au monoxyde de carbone. R. AMROUNI, H. LAREDJ, L. AMROUNI, F. MAZRI, R. MECHRI, A. ABDKADER.
- P39** : Une brûlure tardive : l'ypérite toujours d'actualité. A. BAZIRE, V. DEBROUCKER, F. DORANDEU, I. BOUDRY, A. BEGOS, C. GREGOIRE, D. DAVELOOSE, H. TYMEN, G. LALLEMENT.
- P40** : Manipulation des cytostatiques : Quels risques pour le personnel infirmier du CHU de Sidi Bel-Abbes. B. BEGHADLI, O. GHOMARI, M. TALEB, AB. KANDOUCI, S. FANELLO.
- P41** : Analyses physico-chimiques des eaux usées et leurs impact sur quelques paramètres physiologiques et biochimiques du blé tendre (*Triticum eastivum* L.) dans la région de Ouargla (Sud Algérien). F. BEKHOUCHE, O. BORDJIBA, H. BEKHOUCHE.
- P42** : Exposition professionnelle aux poussières de bois des travailleurs de l'agglomération de Sidi Bel-abbés (Algérie). A. BELABED, FMR. MOULESSEHOUL, F. BENNABI, AB. AGUIAR, Z. BELHADJ, O. CHEBAB, S. FANELLO, AB. KANDOUCCI.

## PROGRAMME

---

- P43** : Pertes auditives en milieu professionnel dues à la co-exposition au bruit et aux solvants. Z. BELHADJ, H. MESSAOUD, K. BOUZID, A. BELABED, O. GHOMARI, B. BEGHADLI, A. AZZA, AB. KANDOUCI.
- P44** : Effets de la mélatonine administrée chroniquement à différents moments de la journée sur les niveaux de dépression évalués dans le test de la nage forcée. N. BENABID, A. MESFIOUI, A. OUICHOU.
- P45** : Dyskinésies neurologiques secondaires au métoclopramide (à propos de 56cas). I. BENHSAIEN, A. HARRAK, H. SAMLAK, F. JENNANE, F. DEHBI.
- P46** : Suivi thérapeutique. Expérience du Laboratoire de Toxicologie et de Pharmacologie, Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc 2002 - 2007. M. BENTAFRIT, N. BAKHAR, A. EL OUALTI, I. EL MAATAOUI, S. ACHOUR, M. IDRISSE, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P47** : Effect of age – dependent exposure to lead on hepatotoxicity in male rats. A. BERRAHAL ANNABI, M. LASRAM, N. EL ELJ, N. GHARBI, S. EL FAZAA.
- P48** : Exposition chronique au plomb inorganique : action sur le système reproducteur de l'homme. Z. BOUKERMA, AL.
- P49** : Intoxication à la Chloroquine : Pas si facile de réussir son suicide ! B. BRUNET, N. VENISSE, JM. CHARRIERE, H. LANQUETOT, R. ROBERT, P. MURA.
- P50** : Disponibilité des antidotes au Maroc et l'intérêt de leur gestion par une centrale antidote. F. CHAFIQ, N. RHALEM, M. IDRISSE, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P51** : Enquête prospective des intoxications médicamenteuses pédiatriques. M. DAOUDI, M. MANOUNE, H. FILALI, F. DEHB, F. HAKKOU.
- P52** : Neurotoxic effect of aluminium and human health–experimental study in mice. N. DJEBLI, O. REBAI.
- P53** : Application de la LCMS à l'identification et à la quantification de substances interdites dans le domaine médico-légal. B. DURETZ.
- P54** : Chimio prophylaxie de longue durée à la méfloquine, étude de tolérance. R. EL JAOUDI, J. LAMSAOURI, S. SIAH, H. BENZIANE.
- P55** : L'intoxication oxycarbonée aigue chez l'enfant. B. ELHARRAD, O. BOUDALI, I. BENHSAIN, F. JENNANE, F. DEHBI.
- P56** : La mort toxique par le monoxyde de carbone. F. GUEHRIA, F. KAIIOUS, L. SELLAMI, Y. MELLOUKI, A. MIRA.
- P57** : Mortalité des intoxications aigues graves médicamenteuses. A. HACHIMI, B. CHARRA, A. BENSLAMA, S. MOTAOUAKKIL.
- P58** : Intoxications aigues graves au monoxyde de carbone en réanimation médicale. A. HACHIMI, B. CHARRA, A. BENSLAMA, S. MOTAOUAKKIL.
- P59** : Epidémiologie des Intoxications aux produits ménagers : données du Centre Anti Poison du Maroc de 1992-2007. GH. JALAL, M. WINDY, N. RHALEM, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P60** : Aspects épidémiologiques des intoxications aigues pédiatriques. M. LEHLIMI, L. TAALI, B. SLAOUI, F. DEHBI.
- P61** : Inhalation des fumées d'incendie. M. LOURIZ, L. CALVEL, J. KOPFFERSCHMITT.
- P62** : Bilan des intoxications aigues aux produits domestiques au CHU d'Annaba (Algérie) durant l'année 2004. M. MEGUEDDEM, R. DJAFER, L. AISSA, AB. MESSAOUDENE, NE. ANTRI, A. MAZOUZI.
- P63** : Utilisation du millet perlé « pennisetum typhoïdes » en vue d'améliorer les troubles de l'ostéoporose provoquée chez le rat. A. MESFIOUI, F. SALMI, A. EL HESSNI, H. LOUTFI, L. RHAZALI, M. ELGHISSASSI, I. NASRI, ET A. OUICHOU.
- P64** : Intoxication médicamenteuse grave à la colchicine. K. MOUNIR, H. BEKKALI, W. CHAACHOUI, Y. KHAMISSI, M. DIMOU.
- P65** : Le mercure était bien dans la veine : à propos d'un cas d'injection volontaire. P. NISSE, T. ONIMUS, L. LABAT, D. Olichon, F. SAULNIER, M. MATHIEU-NOLF
- P66** : L'effet des pectines de carotte sur l'intoxication au plomb chez le jeune rat wistar. O. OULDALI, A. AOUES, M. SLIMANI, C. MOESCH, B. MEDDAH.

- P67** : Effet du plomb sur le statut oxydant et antioxydant rénal chez le rat ; effet correcteur de la vitamine CK. RTIBI, S. KHLIFI, H. BEN AHMED, A. ANNABI BERRAHAL, N. GHARBI, S. EL FAZÂA.
- P68** : Différence de capacité des cellules endothéliales des vaisseaux placentaires à répondre aux différents agents vasorelaxants endothélium dépendants dans les conditions normale et hypoxique. S. SABRY, AT. DINH-XUAN.
- P69** : Intoxication mortelle à la colchicine : à propos d'un cas clinique. H. SBAI, L. SMAIL, A. BOUAZZAOUI, A. DARKAOUI, B. OUMOKHTAR, M. HARRANDOU, M. KHATOUF, N. KANJAA.
- P70** : La diète méditerranéenne, régime alimentaire de référence : Quel avenir face à la globalisation alimentaire ? A. SOUALEM, Y.ABOUSSALEH, AOT. AHAMI ET M.ELHIOUI.
- P71** : Gadolinium toxicity on rat testes : ultrastructural study. S. MAGHRAOUI, A. AYADI, A. BEN AMMAR, L. TEKAYA.
- P72** : Hémopéritoine spontané. Une complication rare de l'intoxication aux AVK (à propos de 2 cas). Y. ZARROUKI, H. RIBAHI, J. ZIATI, B. FADEL, H. NEJMI, MA. SAMKAOUI.

### Vendredi 17 octobre 2008

- P73** : Intoxication au Pavot à opium Papaver Somniferum L. S. ACHOUR, N. RHALEM, S. ABOURAZZAK, M. WINDY, S. SKALLI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P74** : Caractéristiques cliniques de l'intoxication au Peganum harmala L. Données du Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc, 1994-2007. S. ACHOUR, N. RHALEM, A. KHATTABI, A. SOULAYMANI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P75** : Intoxication aiguë par le concombre sauvage (Ecballium elaterium) au cours d'un traitement traditionnel d'une hépatite virale. R. AIT HAMOUDA, S. MECHAKRA, A. GASMI, A. OUYAHIA, A. LACHEHAB.
- P76** : Etudes de quelques plantes à tanin dans la région de Séraïdi (Annaba-Algérie). R. AMROUNI, H. LAREDJ, S. BENAIDJA, R. MECHRI, A. AMROUNE, K. OUNAÏSSIA.
- P77** : Toxicité hépatique de l'isoniazide en administration subaiguë et effet antioxydant de l'huile de pistachier lentisque (Pistacia lentiscus L.). M. AOUICHRI, M. BEN ATTIA, R. ZERMANI, Y. MRABET, A. SFAXI, MC. BEN RAYANA, M. HAOUARI.
- P78** : Intoxication par le Datura. Expérience du Centre Antipoison de Marseille de 2008 à 2008.. M. SPADARI, M. GLAIZAL, I. BLANC, L. TICHADOU, G. DROUET, I. AYMARD, L. DE HARO, M. HAYEK-LANTHOIS, J. ARDITTI.
- P79** : Activité antibiotique de quelques huiles essentielles dans les affections ORL. S. BENNADJA, Y. TLILI-AIT-KAKI, A. CHEFROUR, H. LAREDJ.
- P80** : Activités pharmacologiques de l'extrait aqueux des flavonoïdes de la petite ortie (Urtica urens L.). A. BITAM, N. BOUAIA, T. DEROUICHE.
- P81** : Toxic plants used as medicine by Oriental Morocco population. M. ELACHOURI, A. YAMANI, J. FAKCHICH.
- P82** : Trace elements in spices and medicinal plants in Morocco. S. EL FADELI, S. CHADRAME, N. LEKOUCH, A. SEDKI.
- P83** : Mortalité des intoxications aiguës graves à la paraphénylène diamine. A. HACHIMI, B. CHARRA, A. BENSLAMA, S. MOTAOUAKKIL.
- P84** : Intoxication au Colchicum autumnale L. : à propos d'un cas. A. HACHIMI, B. CHARRA, A. BENSLAMA, S. MOTAOUAKKIL.
- P85** : Intoxication au saponaria vaccaria et ferula communis : A propos d'un cas. R. HAMMOUCH, K. YAQINI, M. LEMRINI, M. MOUHAOUI, K. KHALEQ, H. LOUARDI.
- P86** : Etude de l'effet protecteur de l'extrait aqueux de l'armoise (Artemisia herba-alba) sur la toxicité induite par l'isoniazide chez le rat. Y. M'RABET, A. HAOUARI, A. SFAXI, MC. BEN RAYANA, M. HAOUARI

- P87** : Etude de l'action protectrice de la sève du palmier dattier (*Phoenix dactylifera*) «Legmi», sur la toxicité induite par l'isoniazide «INH», chez le rat. A. HAOUARI, Y. M'RABET, A. SFAXI, MC. BEN RAYANA, M. HAOUARI.
- P88** : Evaluation de l'activité anticancéreuse et antioxydantes des extraits hydrométhanolique de la lavande, armoise et le thym du Maroc oriental. B. IMELOUANE, A. ELBACHIRI ; J. DUBOIS.
- P89** : Evaluation du potentiel antioxydant et de la propriété antiproliférative de l'huile essentielle d'armoise blanche du Maroc oriental. B. IMELOUANE, H. AMHAMDIJ, J. DUBOIS, P. WATHELET, A. EL BACHIRI.
- P90** : La toxicité sub-chronique de *Corrigiola telephiifolia*, pourrait induire à forte dose, une hépatotoxicité et une néphro-toxicité fonctionnelle. H. LAKMICHI, FZ. BAKHTAOUI, A. EZOUBEIRI, Y. EL JAHIRI, A. EL MANSOURI, I. ZRARA, K. LOUTFI, CA. GADHI.
- P91** : Analyses chimiques et physico-chimiques de la graine de *Nigella sativa* du Maroc. J. NAOULI, I. KHANDKI, A. IDDAR, B. ZOUBIR, N. ELABBADI, Y. SBIHI, A. OUICHOU, A. MESFIOUI.
- P92** : Syndrome panthérinien en relation avec *Amanita abietum*. C. PAYEN, P. SAVIUC, PA. MOREAU, C. ZAMOUR-TISSOT, C. PULCE, M. HAYEK, J. DESCOTES.
- P93** : Intoxications par les plantes et les produits de la pharmacopée traditionnelle au Maroc. N. RHALEM, A. KHATTABI, S. ACHOUR, A. SOULAYMANI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P94** : Epidémiologie des plantes toxiques au Maroc et monographie des principales plantes incriminées. A. SALHAOUI, H. BOUIJJI, A. SOULAYMANI, I. SEMLALI, L. OUAMMI, A. MOKHTARI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P95** : Intoxication par le chardon à glu chez une femme enceinte : A propos d'un cas clinique. H. SBAI, S. LABIB, A. BOUAZZAOU, A. DARKAOUI, M. HARRANDOU, M. KHATOUF, N. KANJAA.
- P96** : Intoxication mortelle à l'ail A propos d'un cas clinique. H. SBAI, A.DERKAOU, A ELBOUAZZAOU, I. LABIB, B. OULMOUKHTAR\*, M. HARANDOU, M. KHATOUF, N. KANJAA.
- P97** : Intérêts alimentaire et thérapeutique de l'arbousier *Arbutus unedo* L. Y. TLILI-AIT-KAKI, S. BENNADJA, A. CHEFROUR, H. LAREDJ.
- P98** : Intoxication aiguë par le BAiACON, préparation galénique à base d'*Aconitum baicalense* . IV. ZOBnine, BM. LIUBIMOV, AF. MALYH, IP. PROVADO, AB. TRETJAKOV.
- P99** : Les facteurs prédictifs de gravité des piqûres scorpioniques chez l'enfant (Expérience du CHU de Fès). S. ABOURAZZAK, S. ACHOUR, L. EL ARQAM, S. CHAOUKI, S. ATMANI, A. BOUHARROU, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH, M. HIDA.
- P100** : Epidémiologie des morsures de serpents au Maroc. A. ARFAOUI, R. HMIMOU, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH, L. OUAMMI, A. MOKHTARI, M. BADRI, A. SOULAYMANI.
- P101** : Piqûre d'araignée d'évolution fatale à propos d'un cas. N. BOURNIK, A. BAKKA, K. YAQINI, M. MOUHAOUI, K. KHALEQ, H. LOUARDI.
- P102** : Les caractéristiques épidémiologiques et cliniques des envenimations scorpioniques dans la province de Beni Mellal (Maroc). N. CHARRAB, A. SOULAYMANI, I. SEMLALI, R. EL OUFIR, A. MOKHTARI R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P103** : Les piqûres du scorpion au Maroc (données de 2001 à 2007). R. EL OUFIR, I. SEMLALI, S. BENLARABI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P104** : Morsure de serpent en réanimation médicale. A. HACHIMI, B. CHARRA, A. BENSLAMA, S. MOTAOUAKKIL.
- P105** : Piqûres de scorpions à propos de 100 cas. A.HARRAK, I.BENHSAIEN, F.JENNANE, B.SLAOUI, F.DEHBI
- P106** : Rôle des résidus lysine et tryptophane dans l'activité biologique de la toxine VII (Ts VII) du scorpion *Tityus serrulatus*. O. HASSANI, H. ROCHAT, F. SAMPIERI.
- P107** : Fiabilité et application de la conduite à tenir devant une Piqûre de scorpion dans la province médicale de Kelaa des Sraghna (2001-2004). R. HMIMOU, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH, I. SEMLALI, R. EL OUFIR, A. MOKHTARI, A. SOULAYMANI.
- P108** : Morphology, Histology and Histochemistry of the Venom Apparatus of the Centipede, *Scolopendra valida* (hilopoda, Scolopendridae). BASHIR M. JARRAR.
- P109** : Une morsure de vipère à corne au niveau du pouce compliquée d'une ischémie d'un membre inférieur. K. MOUNIR, A. BELHAJ, A. BAÏTÉ, L. SAFI, M. ATMANI.

- P110** : Stratégie nationale de lutte contre les piqûres et Envenimations scorpioniques (PES): réalisations et impact. I. SEMLALI, R. EL OUFIR, S. BENLARABI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P111** : Les envenimations scorpioniques graves à l'île de Djerba en Tunisie. S. ZANNED, N. MSADDAK, A. BOUKCHIM, T. GHARBI, N. BEN YAALA.
- P112** : Les nécroses tissulaires après injection para veineuse de dopamine chez le nouveau-né. S. ABOURAZZAK, S. HAJJAJ, M. LAKHDAR IDRISSE, A. BOUHARROU.
- P113** : Encéphalopathie aiguë secondaire au Vigabatrin. S. ABOURAZZAK, K. EL ALAOUI, S. ACHOUR, G. ELHADDOU ELYOUSFI, S. CHAOUKI, L. EL ARQAM, S. ATMANI, A. BOUHARROU, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH, M. HIDA.
- P114** : Analyses en toxicologie d'urgence. Expérience du laboratoire de Toxicologie et de Pharmacologie, Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc 2002-2007. N. BEKHAR, M. BENTAFRIT, A. EL OUALTI, F. ZALAGH, I. EL MAATAOUI, M. IDRISSE, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P115** : Prévalence des symptômes respiratoires dus aux fumées de soudure à l'arc électrique. A. BELABED, O. GHOMARI, F. BENNABI, F. BARAKA, Z. BELHADJ, B. BAGHDADLI, A. AZZA, AB. KANDOUCI.
- P116** : Intérêt d'évaluer les concentrations sériques des minéraux antioxydants chez le patient diabétique de type 2. C. BELARBI, A. OTMANE, M. MAKRELOUF, B. ALAMIR, A. ZENATI, EA. KOCEIR.
- P117** : La réponse affective aux conditions photopériodiques à différents stades postnatales chez le rat Wistar. N. BENABID, A. MESFIOUI, A. OUICHOU.
- P118** : Dermatoses aux fluides de coupe. F. BENNABI, A. BELABED, O. GHOMARI, AB. AGUIAR, Z. BELHADJ, B. BAGHDADLI, A. AZZA, AB. KANDOUCI.
- P119** : Etude in vitro de la toxicité de la ParaPhénylène Diamine (Takaout roumia) : Effet sur les cellules cancéreuses murines et sur le globule rouge humain. G. BENZAKOUR, N. HABTI, M. OUDGHIRI, S. MOTAOUAKKIL.
- P120** : Métabolisation de deux Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques Hydrocarbonés (PAHs) par une Espèce Fongique d'*Absidia fusca*. Linnemann. O. BORDJIBA, F. BEKHOUCHE.
- P121** : Les intoxications aiguës aux urgences : étude épidémiologique. N. BOURNIK, FZ. BÉNIAZ, K. YAKINI, M. MOUHAOUI, K. KHALEQ, H. LOUARDI.
- P122** : Impact du recyclage des batteries de véhicules sur la santé et l'environnement : étude pilote effectuée sur des femmes de Colobane/Dakar, Sénégal. M. CABRAL, M. FALL, F. JICHI, A. DIOUF.
- P123** : Profil épidémiologique des intoxications aiguës en réanimation (A propos de 81 cas). DERKAOUI, H. SBAI, L. SMAIL, B. OUMOKHTAR \*, M. HARRANDOU, M. KHATOUF, N. KANJAA.
- P124** : Place de l'analyse toxicologique dans la mise en évidence des intoxications médicamenteuses. R. DJAFER, W. SAIDI, M. MEGUEDDEM, AB. MESSAOUDENE.
- P125** : Etude du bilan lipidique chez 100 patients bipolaires. A. EZZAHER, F. NEFFATI, A. MECHRI, W. DOUKI, L. GAHA, MF. NAJJAR.
- P126** : Effet de l'entraînement physique et d'une supplémentation protéique sur l'IGF-1 plasmatique chez le rat. N. EL ELJ, S. SELMI, A. BERRAHAL, M. LASRAM, N. GHARBI, S. EL FEZAA.
- P127** : Quantification rapide du thiopental plasmatique par chromatographie à barrettes de diodes. A. EL OUALTI, M. IDRISSE, S. ACHOUR, M. BENTAFRIT, I. EL MAATAOUI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P128** : Mise au point du dosage de la vitamine E par HPLC : Application chez des sujets diabétiques et hémodialysés. NY. GBANDJABA, R. SAILE, N. GHALIM.
- P129** : Intoxication volontaire par formol: à propos d'une observation. A. GUTBUB, L. BELLITA, G. LAPLATTE, F. GIROUX, F. FLESC.
- P130** : Etude préliminaire de la teneur totale en éléments minéraux et de la transformation de *Scyliorhinus canicula* (Linné, 1758) (Poisson, Chondrichtyen). K. HARCHOUCHE.
- P131** : Expertise médicale et Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc : une coopération à développer. M. IDRISSE, N. RHALEM, A. EL OUALTI, N. BAKHAR, S. ACHOUR, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P132** : Patients admis pour intoxications aiguës à l'Hôpital Civil de Strasbourg : bilan sur 5 ans. N. IHADADENE, C. TOURNOUD, L. BERTHELON, H. RAHMANI, E. BAYLE, F. FLESC.
- P133** : Evaluation de la maladie de leishmaniose cutanée et viscérale à transmission vectorielle et les changements globaux au nord du Maroc. A. JELLOULI, D. BELGHYTI.

- P134** : Récupération de plomb et saturnisme à Ngagne Diaw, Sénégal. A. LAM FAYE, M. CABRAL, M. FALL, A. TOURE, A. SARR, M. NDIAYE, M. SENE/MBAYE, B. CAMARA, O. KANE, A. DIOUF.
- P135** : Syndrome de Lyell et aspirine (A propos d'un cas). M. LOURIZ, H. LEGHLIMI, H. BAHIRI, S. CH'RIF ELKETTANI.
- P136** : Evolutions analytiques pour les applications cliniques et toxicologiques : de la SAA vers l'ICP-MS, quadripolaire ou haute résolution, avec les apports spécifiques des couplages en LC ou GC/ICP-MS. C. MARCHAL.
- P137** : Biosorption du Bleu de cibacron en solution aqueuse par la biomasse de l'algue verte *Ulva lactuca*. R. MEJD, M. IDALEN, M. BLAGHEN.
- P138** : Le système français de surveillance des plombémies de l'enfant 1995 – 2004. N. NIKOLOVA, C. LECOFFRE, P. BRETIN, R. GARNIER
- P139** : Evaluation de la contamination du blé et dérivés par les champignons producteurs d'aflatoxines et d'ochratoxine A. A. RIBA, A. LEBRIHI, N. SABAOU.
- P140** : Etude des effets des poussières du complexe sidérurgique sur le tissu hépatique Approche histologique, biochimique et toxicologique. A. TADJINE, H. BERRABAH, R. DJEBAR, A. COURTOIS.
- P141** : Ultrastructural examinations of the intracellular behaviour of samarium in the lactating mammary gland cells. A. AYADI, S. MAGHRAOUI, A. EL HILI, L. TEKAYA.
- P142** : Le suicide par produits toxiques. M. WINDY, GH. JALAL, N. RHALEM, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH.
- P143** : Gestion des appels pour intoxication au centre de régulation de Casablanca. K. YAQINI, M. MOUHAOUI, M. HANSI, S. ES-SAMRI, K. LAHLOU, F. RAIS, K.KHALEQ, H. LOUARDI.
- P144** : Effet cytotoxique du glucose sur la glycorégulation du *Psammomys obesus*, modèle du diabète de type 2 : effet de la superoxyde dismutase. A. ZELMAT, C. BELARBI, A. OTMANE, M. MAKRELOUF, B. ALAMIR , A. ZENATI, EA. KOCEIR.
- P145** : Déficit persistant des fonctions cognitives observé chez 2 médecins anesthésistes. MP. LEHUCHER-MICHEL, E. DREYFUS, E. TRAMONI.
- P146** : Détermination des alcaloïdes tropaniques des graines du *Datura stramonium* L. par GC/MS. A. EL BAZAOUI, H. STAMBOULI, MA. BELLIMAM, A. SOULAYMANI.