



Programme scientifique
Congrès SFTA 2010

Mercredi 9 juin

9H – 9H30 : ouverture du congrès

9H – 17H30 : affichage des posters (H. Eysseric, C. Staub)

9H30 – 10H45 : nouveaux développements analytiques (J-M. Gaulier, A. Verstraete)

Dosage des cyanures par LC-MS-MS couplée à une préparation en ligne des échantillons
C. LACROIX, E. SAUSSEREAU, J.P. GOULLE

Dosage capillaire et sanguin de fentanyl, norfentanyl, alfentanil, noralfentanil et sufentanil par CL-SM/SM : application à un dossier d'expertise toxicologique
M. MERCEROLLE, J-M. GAULIER, J. MAUBLANC, S. BARGEL, G. LACHATRE

Dosage des opiacés, amphétamines et cocaïniques à partir de spots de sang séché par LC-MS-MS couplée à une préparation en ligne des échantillons
E. SAUSSEREAU, C. LACROIX, J.P. GOULLE

Les cheveux au service de l'histoire... ou comment identifier ce qu'ingèrent les chamanes ?
J.C. ALVAREZ, J. CARLIER, I. ETTING, P. CHARLIER

Comparaison des concentrations de drogues dans la salive collectée par deux méthodes de prélèvement (Varian OraLab et StatSure Saliva-Sampler)
A. VERSTRAETE, A .S. GOESSAERT, J. VERAMME

10H45 – 11H15 : pause café

11H15 – 12H : interprétation des résultats (P. Kintz, P. Mura)

Etude et comparaison des concentrations sanguines en THC obtenues après 839 dépistages urinaires et après 740 dépistages salivaires par le test Rapid STAT®
P. MURA, Y. PAPET, B. BRUNET

Le profil d'exactitude : un outil universel et indispensable en toxicologie forensique
A.THOMAS, J. DEGLON, E. LAUER, C. STAUB

Interprétation des concentrations d'éthyl glucuronide dans les cheveux
P. KINTZ

12H – 12H30 : table ronde animée par P. Mura et P. Kintz

Fenêtre de détection du cannabis dans le sang

12H30 – 12H45 : actualités en Sécurité Routière par M. Merli, Déléguée interministérielle

12H45 – 14H15: déjeuner

14H15 – 15H45 : table ronde animée par M. Lhermitte et A. Gruson

Accréditation en toxicologie

15H45 – 16H15 : pause café

16H15 – 17H45: sécurité alimentaire, environnement, santé au travail (J-P. Anger, L. Labat)

L'amiante : un scandale de santé publique qui aurait pu être évité !

J-P. ANGER, P. KINTZ

Une contamination en cyanure du blé noir produit par la filière agriculture biologique

A.BAERT, I.LOPEZ,

Le faux manguier (*Cerbera manghas* L.) : une cause d'intoxication mortelle *via* le crabe de cocotier (*Birgus latro* L.).

M. CHEZE, M. DEVEAUX, Y. BARGUIL, M. MAILLAUD, C. LELEU, G. HOIZEY, G. PÉPIN

Rejets de métaux dans les eaux usées de l'agglomération de Rouen

J.P. GOULLÉ, C. LACROIX, E. SAUSSEREAU, L. MAHIEU, D. BOUIGE, J. SPIROUX, M. GUERBET

Intoxication après ingestion d'amandes amères : à propos d'une observation pédiatrique

G. PÉPIN, G. HOIZEY, M. CHEZE, J.C. MATHIEU-DAUDE, L. DE HARO,
M. DEVEAUX

Atropine et scopolamine dans les cheveux : reflet d'une intoxication au *Datura stramonium*

E. ABE, S. GRASSIN DELYLE, I. ETTING, JC. ALVAREZ

Jeudi 10 juin

8H30 – 12H : affichage des posters (V. Dumestre, A. Turcant)

8H30 – 10H : toxicologie clinico-biologique, 1^{ère} partie (J-C. Alvarez, B. Capolaghi)

Dépistage précoce de l'intoxication au paracétamol par screening rapide des toxiques urinaires aux urgences. Etude prospective

P. GAYOL, N. DRY, F. KHALIL, E. BAYLE¹ K. HOUSSEIN, F. FLESCHE, E. SAULEAU, J. KOPFERSCHMITT

Le chloralose a-t-il été confondu avec le sucre ? Intérêt d'un dosage rapide par CPG/SM
N.ALLIBE-SIGNORINI, H.EYSSERIC, M.BARTOLI, A.BARRET, J.HANNA, F.STANKE,
L.BARRET

Rhabdomyolyse inexpliquée chez un patient de 33 ans : implication des amphétamines ?
AS. LEMAIRE-HURTEL, C. DURAND-MAUGARD, N AIRAPETIAN, L. HARY, M. ANDREJAK,
JC. ALVAREZ

Evaluation du risque d'apparition de comorbidités psychiatriques chez le consommateur de cannabis par la détermination du rapport des concentrations capillaires en THC et en CBD
Y. BARGUIL, J-Y. CHARLOT, G. SOUTHWELL, P. KINTZ, F. BAUMANN, A. GUEGAN, V. CIRIMELE, M. VILLAIN, E. CHOBLET, E. HNAWIA, M. NOUR

Identification et quantification de différents acides organiques dans le plasma par électrophorèse capillaire de zone: application à la toxicologie
P. HOUZÉ, J. WONG, O. ROUSSEL, H. de THÉ

Dosage de l'acamprosate et étude de sa distribution tissulaire suite à une intoxication polymédicamenteuse mortelle
K. ZOUAOUJ, E. ABE, S. GRASSIN DELYLE, G. LORIN, JC. ALVAREZ

10H – 10H30 : pause café

10H30 – 12H : toxicologie clinico-biologique, 2^{ème} partie (F. Chast, J-P. Goullé)

Retard d'apparition des premiers symptômes lors d'une intoxication aiguë au lithium : intérêt de la lithiémie
A.L. PELISSIER-ALICOT, M. LEONE, V. BAILLIF-COUNIOU, C. SASTRE, G. LEONETTI

Intoxication aiguë intentionnelle au tramadol chez une jeune femme présentant un métabolisme ultra-rapide pour le CYP2D6
D. ALLORGE, A. ELKALIOUBIE, J-F. WIART, I. SZUSTER, L. HUMBERT, F. FOURRIER, F. BROLY, M. LHERMITTE

Intérêt des dosages plasmatiques de metformine : analyse rétrospective de 34 cas de suspicion de surdosage
C. BARDIN, B. MEGARBANE, L. LABAT, S. POTIN, X. DECLEVES, F. BAUD, F. CHAST

Excrétion de la méthadone dans la sueur et corrélation avec la dose administrée
B. BRUNET, A.J. BARNES, R.E. CHOO, H.E. JONES, P. MURA, M.A. HUESTIS

Pseudo-démences et malaises par abus de psychotropes : Consommation volontaire ou soumission chimique ?
M. LOILIER, L. THOMAS-BACHELEY, B. de la GASTINE, V. LELONG-BOULOUARD, A. COQUEREL

Suivi d'un surdosage au méthotrexate chez deux patients obèses. Profil pharmacocinétique après utilisation de carboxypeptidase
C. BARDIN, L. LABAT, R. BOUSOUMAH, S. POTIN, F. CHAST

12H : déjeuner puis départ vers les îles de Lérins

Vendredi 11 juin

9H – 9H30 : conférence Prof Quatrehomme (laboratoire de Médecine légale, Nice), les prélèvements effectués par le médecin légiste lors de l'autopsie judiciaire. Que faut-il prélever, les difficultés, le lien indispensable avec l'expert toxicologue médico-légal

9H30 – 10H30 : toxicologie médico-légale, 1^{ère} partie (A-L. Péliissier, V. Dumestre)

Abus sexuel et crème antirides : la preuve par l'octocrylène
C. JAMEY, A. TRACQUI, B. LUDES

Intoxications aiguës par le pentobarbital : un vieux produit toujours d'actualité.
A. TURCANT, B. LELIEVRE, D. BOELS, L. LAGARCE, B. DIQUET, Y. CANO, A. RODRIGUES MONTEIRO

Soumission chimique au tétrazépam
R. BUTI, F. AKNOUCHE, T. BESNARD, H.P. DUVAL

Analyse de cheveux dans le cadre de soumission chimique chez la personne âgée : A propos de maltraitance chez les pensionnaires d'une maison de retraite.
F. LABORIE CHARVIER, A. EYQUEM, V. DUMESTRE-TOULET

10H30 – 11H : pause café

11H – 12H15 : toxicologie médico-légale, 2^{ème} partie (M. Deveaux, R. Wennig)

Soumission chimique : des difficultés à chaque étape, illustrées par un cas de viol en réunion sous lorazépam
J-M. GAULIER, M. MERCEROLLE, F-L. SAUVAGE, F. LAMBALLAIS, G. LACHATRE

Confirmation d'intoxication à l'amanite phalloïde par dosage de α -amanitine par LC-MS/MS
E. LAUER, A. THOMAS, C. BRUNEL, C. STAUB, M. AUGSBURGER, C. WIDMER

Intoxication aiguë par le sévoflurane : à propos d'un cas
C. SASTRE, V. BAILLIF-COUNIOU, P. KINTZ, C. BARTOLI, M.D. PIERCECCHI-MARTI, G. LEONETTI, A.L. PELISSIER-ALICOT

Décès probablement imputable à un « champignon » peu ordinaire : la Kombucha
F. AKNOUCHE, T. BESNARD, R. BUTI, H.P. DUVAL, G. QUATREHOMME

Détermination de la composition de l'héroïne par UHPLC-MS/MS – 10 ans d'analyse en région liégeoise

N. DUBOIS, C. CHARLIER

12H15 – 12H30 : clôture du congrès, remise des prix

12H30– 14H : déjeuner

14H – 16H30 : session de formation juridique CNBAE, animée par G. Pépin



Posters

Intoxications alimentaires dans la région de Marrakech Tensift al Haouz (l'ouest du Maroc)

Période 1981-2007

S. HORMA, A. SOULAYMANI, S. BENLARABI, A. MOKHTARI, L. OUAMMI M. BADRI, R. SOULAYMANI

Intoxications impliquant le méprobamate: bilan de 2000 à 2009 au Laboratoire de Police Scientifique de Toulouse

C. DUPUIS-ROUSSEL, P. VISINONI, P. COLLON-FABIÉ, M. LACMARI

Quels sont les marqueurs de l'intoxication aiguë au White-Spirit ?

A TRACQUI, C. JAMEY, A. FARRUGIA, B. LUDÉS

Suicide au pentobarbital

N.CASTAING, K.TITIER, L.BENALI, S. GROMB

Suicide par injection de pentobarbital (agent vétérinaire euthanasiant) : aspects médico-légaux et toxicologiques

G.TOURNEL, P.NISSE, J.POLLARD, C.HOUSSAYE, L.HUMBERT, A.BECART-ROBERT, V.HEDOUIN, D.GOSSET, M.LHERMITTE

Viol et vulnérabilité chimique : intérêt de la détermination du profil de consommation de la victime par analyse segmentaire des cheveux

E.BERLAND, J.BURLE, E.KUHLMANN, I.ELIE, M.MAURAS

Mise en évidence d'une consommation chronique de tramadol dans le cadre d'une intoxication aiguë : apport de l'analyse segmentaire des cheveux

J-F. WIART, B. HENNART, L. HUMBERT, A. ELKALIOUBIE, M. LHERMITTE, F. FOURRIER, D. ALLORGE

Internet source d'inspiration pour un suicide réussi au propofol

L.HUMBERT, JF.WIART, M.LHERMITTE, D.ALLORGE

Mise au point du dosage de strontium dans l'eau et le sang: comparaison de 2 techniques (ICP-AES, ICP-MS) et application en cas de noyade

A.HUBY, B.LELIEVRE, Y.MAURAS, A.LE BOUIL, C. ROUGE-MAILLART, B. DIQUET, A.TURCANT

Dosage de la metformine par chromatographie liquide en mode Hilic couplée à la spectrométrie de masse en tandem : application à 5 cas d'acidose lactique

S. FEREC, B. LELIEVRE, L. LAGARCE, M. BRETAUDEAU, A. TURCANT, B. DIQUET

Épidémiologie des intoxications dans la région de l'Oriental au Maroc de 1980 à 2007

H. REBGUI , H. HAMI , L. OUAMMI , A. SOULAYMANI , S. ACHOUR, A. MOKHTARI, R. SOULAYMANI

Empoisonné par ses collègues à l'éthylène glycol et sauvé par son éthanolémie massive

C. DURAND-MAUGARD, J.M. GAULIER, C. GALY, P. NISSE, L. HARY, M. ANDREJAK, A.S. LEMAIRE-HURTEL

Cannabis et sécurité routière : Bilan de 4 années d'analyses au Laboratoire de Toxicologie de Police Scientifique de Paris

N.MILAN, P.SIBILLE, B.DEVOS, G.DEFFONTAINE, MH.GHYSEL-LAPORTE

Des difficultés d'interprétation des teneurs sanguines liées à l'exposition cannabique : à propos de deux cas

B. DEVOS, N. MILAN, P. SIBILLE

Un alcool peut en cacher un autre : A propos d'un cas d'intoxication méthanolique aiguë

N. GAMBIER, J. SCALA-BERTOLA, JY. JOUZEAU, P. GILLET, P. NETTER, PH. MATEU, MJ. ROYER-MORROT

Intoxication au baclofène (liorésal®) : doit-on craindre une recrudescence des cas ?

E. BUGNI, P.BERGER, J.M.GAULIER

Transporteurs *in corpore* de cocaïne : dépistage urinaire par méthode immuno-enzymatique

B. VERRIERE, I. SEC, S. POTIN, L. LABAT, C. BARDIN, C. REY, F. CHAST

Analyses bio-toxicologiques d'exposition dans l'industrie de chaussures dans la région de Sfax - Tunisie

I. GARGOURI, M. KHADHRAOUI, I. KCHAOU, M. L. MASMOUDI, B. ELLEUCH

Recherche de médicaments dans les larmes humaines par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem

T. BESNARD, F. AKNOUCHE, J. CHOFFLET, H.P. DUVAL