



Programme Scientifique

Communications orales

Mercredi 1^{er} juin 2016

09h00 - 09h15 : ouverture du congrès

09h15-10h30 : toxicologie judiciaire 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Hélène Eysseric, Guillaume Hoizey

- ♦ **09h15 : (O1) Décès par inhalation de Fréon 22 (monochlorodifluorométhane) à bord d'un bateau de pêche, un accident toujours d'actualité.** Y. Barguil, E. Merlin, S. Mengant, V. Cirimele
- ♦ **09h30 : (O2) Concentrations de baclofène dans les cheveux d'un patient suite à une intoxication poly-médicamenteuse et de trois patients décédés.** I.-A. Larabi, E. Abe, A. Knapp, M. Forcet, G. Lorin de la Grandmaison, F. Baud, J.-C. Alvarez
- ♦ **09h45 : (O3) Intoxication à la chloroquine faisant suite à la consommation d'une mousse au chocolat.** S. Bodeau, Y. Bennis, F. Moreau, M.-C. Quinton, B. Duvauchelle, A. Knapp, J.-C. Alvarez, P. Tourneux, M. Slama, A.-S. Lemaire-Hurtel
- ♦ **10h00 : (O4) Suicide par barbituriques : toujours d'actualité en 2015.** C. Jamey, P. Kintz, L. Martrille, J.-S. Raul
- ♦ **10h15 : (O5) Décès par surdosage en oxycodone chez une enfant de 11 ans.** C. Sastre, C. Richeval, J.-F. Wiart, V. Baillif-Couniou, J. Desfeux, C. Lebreton-Chakour, D. Allorge, J.-M. Gaulier, G. Léonetti, A.-L. Pélissier-Alicot

10h30-11h00 : pause-café – session poster

11h00-11h30 : workshop 1, Brucker

- ♦ ToxtyperT, un criblage toxicologique large, précis et bien plus encore... R. Joly

11h30-12h45 : toxicologie judiciaire 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Véronique Dumestre, Olivier Roussel

- ♦ 11h30 : (O6) Prévalence d'usage d'alcool et de stupéfiants chez 359 conducteurs d'automobiles décédés dans un accident de la voie publique en France en 2014 et 2015. P. Mura, V. Dumestre, B. Brunet, N. Venisse, J. Lelong, C. Jamey, P. Kintz
- ♦ 11h45 : (O7) Analyses sanguines de confirmation lors de contrôles routiers en Belgique : apport du screening toxicologique par UPLC-QTOF et comparaison avec les procédures françaises. M. Nachon-Phanithavong, C. Richeval, S. Wille, V. Di Fazio, N. Samyn, L. Humbert, J.-M. Gaulier, D. Allorge
- ♦ 12h00 : (O8) Épidémie de dystonie en République Démocratique du Congo : les risques de la contrefaçon. J.-C. Alvarez, I.-A. Larabi, E. Abe, I. Etting, N. Peyraud, F. Rafael, F. Grandesso, F. Baud
- ♦ 12h15 : (O9) Soumission chimique : description de plusieurs cas au mode opératoire atypique. G. Hoizey, M. Chèze, A. Muckensturm, G. Pépin, M. Deveaux
- ♦ 12h30 : (O10) Exposition pédiatrique au méthanol : identification des ions formates par électrophorèse capillaire dans une couche et conséquences judiciaires. P. Kintz, P. Houzé, F. Aknouche

12h45-14h15 : déjeuner

14h15-16h30 : avancées dans l'analyse et l'interprétation des concentrations salivaires (18 + 2 mn)

Modérateurs : Anne-Laure Pélissier, Alain Verstraete

- ♦ 14h15 : (O11) Identification of drugged drivers using oral fluid. C. Moore
- ♦ 14h35 : (O12) Drug detection on Spanish roadsides. A. de Castro, E. Lendoiro, C. Jiménez-Morigosa, A. Cruz, M. Lopez-Rivadulla
- ♦ 14h55 : (O13) Analyse salivaire dans le cadre de la conduite automobile sous l'influence de drogues en Belgique : nouveautés et conséquences. V. Di Fazio, S. Wille, A. Verstraete, N. Samyn
- ♦ 15h15 : (O14) Expérimentation du prélèvement salivaire comme échantillon de confirmation en matière de conduite après usage de stupéfiants. C. Fuché, N. Milan, O. Roussel
- ♦ 15h35 : Caractérisation (confirmation) des stupéfiants dans la salive dans le cadre de la sécurité routière : état des connaissances. P. Kintz et le groupe de travail de la SFTA

Jeudi 2 juin 2016

Demi-journée DPC « Interprétation des concentrations capillaires chez l'enfant »

08h45-09h10 : accueil - quizz en auto-évaluation

09h10 - 10h30 : approfondissement des connaissances (18 + 2 mn)

Modérateurs : Marjorie Chèze, Jean-Claude Alvarez

- ♦ **09h10 : (O15) Difficultés d'interprétation des concentrations capillaires chez le jeune enfant.** A.-L. Pélissier-Alicot
 - ♦ **09h30 : (O16) Difficultés d'interprétation des concentrations de méthadone dans les cheveux d'enfants.** P. Kintz
 - ♦ **09h50 : (O17) Cannabis et analyses capillaires des enfants.** J.-M. Gaulier
 - ♦ **10h10 : (O18) Interprétation des analyses capillaires chez 18 enfants âgés de 1 jour à 15 ans.** L. Lasne, I.-A. Larabi, J.-C. Alvarez
-

10h30-11h00 : pause-café

11h - 11h30 : analyse des pratiques (12 + 3 mn)

Modérateurs : Sophie Salle, Pascal Kintz

- ♦ **11h00 : (O19) Intoxication aiguë d'un enfant au zuclopenthixol : intérêt d'une analyse capillaire sur un prélèvement à distance.** H. Eysseric, N. Allibe, F. Grenier, F. Paysant, A.-P. Michard-Lenoir, F. Stanke-Labesque, V. Scolan
 - ♦ **11h15 : (O20) Les cheveux stupéfiants d'une fillette.** P. Sibille, O. Vieira, N. Milan, M.-H. Ghysel-Laporte
-

11h30-12h45 : mise en situation réelle

Modérateurs : Hélène Eysseric, Anne-Laure Pélissier

12h45-14h15 : déjeuner

14h15-14h45 : workshop 2, Thermo Fisher Scientific

- ♦ **2016 : un nouvel iCAP Nova RQT et iCAP 7000 Séries pour les applications biologiques et cliniques. Analyses de poches parentérales, analyses conventionnelles et nanoparticules.** J.-L. Cazaudumec
-

14h45-16h00 : toxicologie analytique (12 + 3 mn)

Modérateurs : Laurence Labat, Cédric Mazoyer

- ♦ **14h45 : (O21) Dosage de 33 benzodiazépines et métabolites dans le sérum ou le plasma par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution.** N. De Cooman, A. Verstraete
- ♦ **15h00 : (O22) Dosage simultané de la buprénorphine, de la norbuprénorphine, de la naloxone et de leurs métabolites glucuroconjugués dans le sang total par CL-SM².** C. Cohier, S. Salle, A. Fontova, B. Megarbane, O. Roussel
- ♦ **15h15 : (O23) Intérêt du système de prélèvement MITRA[®] dans la quantification par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem des antipaludéens dans le sang total.** S. Mkika, N.-T. Ndam, P. Houzé
- ♦ **15h30 : (O24) Plus rapide et plus sensible : les sels QuEChERS pour l'identification et la quantification de benzodiazépines et métabolites dans les prélèvements biologiques par CL-SM/SM.** L. Poncelet, S. El Bakhi, S. Dulaurent, F. Saint-Marcoux
- ♦ **15h45 : (O25) Eléments traces métalliques et cigarette électronique : développement et validation de méthodes de dosage par ICP-MS pour l'analyse des e-liquides et de leurs aérosols.** N. Beauval, M. Howsam, S. Antherieu, D. Allorge, M. Soyez, G. Garçon, J.-F. Goossens, J.-M. Lo-Guidice, A. Garat

16h00-16h30 : pause-café – session poster

16h30-17h00 : workshop 3, Sciex

- ♦ **L'analyse toxicologique nouvelle génération : efficace, performant et rétrospectif.** S. Salle, A. Fontova, A. Morla

17h00-18h00 : toxicologie clinique et hospitalière (12 + 3 mn)

Modérateurs : Françoise Penouil-Pucheu, Pascal Houzé

- ♦ **17h00 : (O26) Consommation de substances psychoactives pendant les férias du Sud-Ouest : Fériatox.** C. Richeval, M. Phanithavong, J.-F. Wiart, L. Humbert, A. Daveluy, L. Capaldo, C. Guilhot, A. Courtois, A. Lebeau, K. Titier, N. Castaing, R. Blondet, X. Heches, J. Fabre, F. Lefevre, D. Allorge, M. Labadie, J.-M. Gaulier
- ♦ **17h15 : (O27) Un dépistage de stupéfiants urinaires fort à propos...** V. Lelong-Boulouard, N. Letouzé, F. Villedieu, C. Garnier-Jardin, A. Legros, D. Debruyne, R. Le Boisselier, M. Loilier
- ♦ **17h30 : (O28) Surdosage associant paracétamol et ibuprofène : comment interpréter la valeur de la paracétamolémie ?** P. Nisse, S. Deheul, A. Garat, J. Tison, M. Mathieu-Nolf
- ♦ **17h45 : (O29) Evaluation d'un nouveau système de criblage toxicologique en milieu hospitalier : premier retour d'expérience.** M. Soichot, H. Gourlain, B. Delhotal-Landes, J. Poupon, N. Djebrani-Oussedik, A. Buisine, A. Mihoubi, O. Laprévote, E. Bourgogne

Vendredi 3 juin 2016

09h00 - 10h00 : Nouveaux Produits de Synthèse 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Marie-Thérèse Thévenot, Jean-Michel Gaulier

- **09h00 : (O30) À propos de deux décès par intoxication impliquant la 3-MMC.** C. Bottinelli, Y. Gaillard, L. Fanton, F. Bévalot
- **09h15 : (O31) Synthacaïne, mosaïque de substances et d'effets: à partir d'un cas.** G. Deslandes, C. Monteil-Ganière, M. Grégoire, S. Allard, M. Marion, R. Bouquié
- **09h30 : (O32) 2,5-diméthoxy-4-chloroamphétamine (DOC), produit de substitution du LSD ? Description clinico-analytique de 5 cas d'exposition.** C. Abbara, S. Férec, G. Le Roux, M. Bretaudeau-Deguigne, B. Lelièvre, D. Boels, A. Turcant
- **09h45 : (O33) Intoxication au LSD : la recherche d'une « goutte » pas si exotique.** S. Bodeau, O. Régnaut, Y. Bennis, M.-C. Quinton, J.-C. Alvarez, C. Richeval, L. Humbert, D. Allorge, A.-S. Lemaire-Hurtel

10h00-10h30 : pause-café

10h30-11h00: workshop 4, Waters

- Viser la sensibilité ultime pour la recherche de traces en matrices biologiques. M. Carvalho

11h - 12h00 : Nouveaux Produits de Synthèse 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Anne-Sophie Lemaire-Hurtel, Alain Turcant

- **11h00 : (O34) Sécurité routière et NPS : accident mortel après consommation d' α -pyrrolidinobutiophénone (α -PBP).** S. Salle, O. Roussel, T. Gicquel, I. Morel
- **11h15 : (O35) Le stock incroyable d'une consommatrice hors norme de NPS.** C. Richeval, L. Humbert, A. Lazes-Charmetant, M. Martinez, T. Nefau, J.-M. Gaulier, D. Allorge
- **11h30 : (O36) Combinaison de 2 cathinones et de l'alcool... un suicide raté du fait d'effets secondaires imprévus.** F. Aknouche, E. Guibert, A. Tessier, P. Kintz
- **11h45 : (O37) Cathinones de synthèse : 2 nouveaux cas d'intoxications au Flakka (α -PVP).** V. Dumestre-Toulet, S. Brault, F. Penouil-Pucheu

12h00-13h30 : déjeuner

13h30 - 15h00 : thèmes libres (12 + 3 mn)

Modérateurs : Delphine Allorge, Patrick Mura

- ♦ **13h30 : (O38) Médicaments ou poisons ? Analyses de préparations pharmaceutiques datant d'un siècle.** M. Augsburger, C.-A. Künzi, L. Golay
- ♦ **13h45 : (O39) Profilage métabolique d'ADB-FUBINACA, un nouveau cannabinoïde synthétique.** J. Carlier, X. Diao, A. Wohlfarth, K.-B. Scheidweiler, M.-A. Huestis
- ♦ **14h00 : (O40) Cannavaping : vapotage récréatif de stupéfiants, ou nouveau mode d'administration de médicaments ?** V. Varlet, N. Concha-Lozano, A. Berthet, A. Thomas, M. Augsburger, C. Giroud
- ♦ **14h15 : (O41) Interactions métaboliques entre un opioïde et une benzodiazépine de synthèse : exemple de l'oxycodone et du diclazépam.** S. El Balkhi, M. Chaslot, S. Young, T. Robin, E. Bertrand, N. Picard, F. Saint-Marcoux
- ♦ **14h30 : (O42) Morphine / codéine dans les urines de sportifs : quels ratios au cours des contrôles demandés par l'Agence Française de Lutte contre le Dopage (AFLD) ?** N. Méchin, E. Cerpolini, M. Conjeaud, M. Fernandes, A. Molina, A. Coquerel
- ♦ **14h45 : (O43) Exploration des métabolites de 8 benzodiazépines de synthèse.** M. Chaslot, S. El Balkhi, T. Robin, J. Morichon, N. Picard, F. Saint-Marcoux

15h00 : clôture du congrès

Communications affichées

P1. Suicide à la caféine : un médecin en garde à vue ! E. Guibert, [F. Aknouche](#), A. Tessier, A. Eibel, P. Kintz

P2. Interférence de la venlafaxine et ses métabolites sur la recherche de buprénorphine par immunodosage CEDIA. S. Allard, M. Grégoire, [C. Monteil-Ganière](#), E. Dailly, A. Pineau, C. Azoulay-Fauconnier, P. Jolliet, G. Deslandes

P3. Intoxication par la lamotrigine en pédiatrie. M.-C. Quinton, [S. Bodeau](#), A. Gibert, P. Berquin, Y. Bennis, A.-S. Lemaire-Hurtel

P4. Vérification de la méthode CEDIA pour le dépistage des toxiques urinaires sur le système Thermo Scientific™ Indiko Plus. [F. Bonnifet](#), N. Cieniewski, M. Deflandre, F. Foviaux, J. Vaze, S. Verchain, A. Gruson

P5. Criblage toxicologique : comparaison de résultats obtenus par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM)/par chromatographie liquide-spectrométrie UV à barrette de diodes-spectrométrie de masse (CL-UV/BD-SM) vs. chromatographie liquide-trappe ionique (CL-SM⁺). M. Soichot, D. Bouvry, A. Gaudin, C. Oppon, O. Laprévote, H. Gourlain, [E. Bourgogne](#)

P6. Corrélation des concentrations plasmatiques de diazépam, N-desméthyl diazépam et oxazépam par deux méthodes d'analyses (CL-UV/BD-SM et CL-SM/SM) dans un contexte de toxicologie clinique. A. Laurençon-Fretar, L. Carle-Empereur, O. Laprévote, M. Soichot, H. Gourlain, [E. Bourgogne](#)

P7. Retour des comprimés d'ecstasy : nouveaux designs, nouveaux dosages.... C. Richeval, [V. Clin](#), L. Humbert, T. Nefau, J.-M. Gaulier, D. Allorge

P8. Accroissement de la létalité aigüe chez la souris par interaction synergique de benzodiazépines avec la buprénorphine. L.-L. Ma, J. Bourguine, B. Philoxène, R. Morello, [A. Coquere!](#)

P9. Utilisation de la CL-SM/SM pour l'analyse du Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC) et de l'acide 11-nor-9-tetrahydrocannabinol-carboxilique (THC-COOH) dans la matrice salivaire. [B. Duret](#), X. Xie, T. Carrell, M. Kozak

P10. Santé au travail : recherche et dosage urinaire de l' α -fluoro- β -alanine pour une Surveillance Biologique de l'Exposition Professionnelle au 5-Fluoro-uracile, un médicament anticancéreux. [A. Dhersin](#), B. Martinez, C. Verdun-Esquer, D. Ducint, A. Morla, K. Titier, M. Molimard, M. Canal-Raffin

P11. Evaluation des performances du test de dépistage urinaire immunochimique des cannabinoïdes Syva® EMIT® II Plus sur Vista : impact sur le diagnostic de consommation de cannabinoïdes. S. Chevalier, [H. Eysseric](#), N. Allibe, X. Fonrose, J.-L. Quesada, F. Stanke-Labesque

P12. Dosage de la metformine par chromatographie liquide d'interaction hydrophile couplée à la spectrométrie de masse. [F. Fraissinet](#), P. Seraissol, S. Nassar, M. Lavit, P. Gandia

P13. Décès médicamenteux impliquant le propofol et le cistracurium, deux molécules utilisées en anesthésiologie. [F. Fraissinet](#), M. Lavit, M.-C. Céré, S. Nassar, P. Seraissol, P. Gandia

P14. 3-MMC et α -PVP, 2 cathinones encore peu rencontrées : description clinico-analytique de 5 cas d'exposition. [S. Férec](#), C. Abbara, G. Le Roux, M. Bretaudeau-Deguigne, G. Deslandes, C. Monteil-Ganière, B. Lelièvre, C. Bruneau, D. Boels, A. Turcant

P15. Soumission chimique et homicides volontaires. Y. Gaillard, F. Bévalot

P16. Dosage plasmatique de la kétamine et de ses métabolites par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem. Validation analytique et application au dosage plasmatique chez l'animal. C. Ramiole, B. d'Hayer, J. Fonsart, V. Boudy, P. Houzé

P17. Syndrome sérotoninergique après intoxication à la MDMA, une drogue de synthèse toujours d'actualité ? M. Loilier, R. Le Boisselier, S. Fradin, J. Lafosse, C. Daubin, V. Lelong-Boulouard

P18. Interprétation des concentrations *post-mortem* de fentanyl et norfentanyl : des données, mais peu de certitudes pour qualifier des surdosages mortels. A propos d'un cas. M. Delage, P.-A. Peyron, J. Descoeur, E. Baccino, O. Mathieu

P19. Dosage immunologique de la digoxine : attention aux interférences ! V. Mistretta, C. Charlier

P20. Efficient Forensic Toxicological Screening and Quantitation Workflow Using QTOF LC-MS/MS system. X. He, A. Taylor, M. Jarvis, J. Moshin, A. Morla

P21. Intoxication chronique par la méthadone chez un enfant de 18 mois. E. Pape, J. Scala-Bertola, L. Chabas, V. Gibaja, J.-Y. Jouzeau, N. Gambier, J.-C. Alvarez

P22. Criblage toxicologique par méthodes séparatives : retour d'expérience du centre hospitalier universitaire de Clermont-Ferrand. L. Roche, M. Barreau, J. Pinguet, P. Herviou, N. Authier, D. Richard

P23. Intoxication sévère aux opiacés chez un enfant de 8 ans : la piste de l'héroïne. M. Soichot, S. Julliand, J. Filatriau, A. Lehnert, B. Desnous, O. Laprêvotte, A. Mihoubi, E. Bourgogne, H. Goullain, B. Delhotal-Landes

P24. Analyse haute cadence de buprénorphine et d'éthanol par un système CL-SM/SM multi-canaux. V. Thibert, J. Di Bussolo, C. Lafontaine, M. Castillo, T. Thomas, H. Othman

P25. Détermination de la teneur en métaux lourds de différents produits halieutiques du littoral sénégal-mauritanien. A. Toure, C. Diop, M. Cabral, M. Diop, E. Ould Ahmed, F. Sagna, M. Ould Mahmoud, A. Kane, M. Fall, A. Diouf