



Programme scientifique Communications orales

Mercredi 06 juin 2018

08h30 - 08h45 : ouverture du congrès

08h45-10h15 : Toxicologie judiciaire 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Véronique DUMESTRE-TOULET, Pascal KINTZ

- **08h45 : O1. Dosage du baclofène dans les larves de mouches recueillies sur un corps putréfié.** A. EIBEL, A. FARRUGIA, A. AMELINE, L. GHEDDAR, J.-S. RAUL, P. KINTZ
- **09h00 : O2. Matrice osseuse en toxicologie médico-légale : à propos d'un cas.** J.-F. WIART, C. EIDEN, M. PHANITHAVONG, C. RICHEVAL, L. HUMBERT, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER
- **09h15 : O3. Expertise toxicologique en conditions extrêmes : quand les vêtements sont la seule matrice disponible...** V. BAILLIF-COUNIOU, A. AMELINE, P. KINTZ, C. BOVAL, P. ADALIAN, C. DELTEIL, C. SASTRE, G. LEONETTI, A.-L. PELISSIER-ALICOT
- **09h30 : O4. Défenestration sous l'influence de champignons hallucinogènes.** N. CARTISER, F. BEVALOT, E. HONIYGLO, A. FRANCHI, C. BOTTINELLI, L. FANTON
- **09h45 : O5. Insécurité routière et salive : bilan sur plus de 7000 cas traités par l'I.N.P.S.** C. MARTIN-MOLINS, N. MILAN, P. CADART, O. VIEIRA, V. GRAND, F. KLINZIG, E. BERLAND, P. COLLON-FABIE, N. PONCY-CALIXTE, B. SANTIN
- **10h00 : O6. Dépistage et confirmation salivaire d'usage de stupéfiant : stupéfiant avec ou sans s ?** F. BEVALOT, V. DUMESTRE-TOULET, C. RICHEVAL, J.-M. GAULIER, K. REVELUT, Y. GAILLARD

10h15-10h45 : pause-café / session posters

10h45-11h15 : workshop Waters

11h15-12h30 : Toxicologie judiciaire 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Hélène EYSSERIC, Fabien BEVALOT

- **11h15 : O7. Empoisonnements en série dans une EHPAD : intérêts des analyses toxicologiques, en particulier dans la moelle osseuse et les cheveux.** A. BARRET, H. EYSSERIC, F. PAYSANT, P. HENRY, N. ALLIBE, J. GROJEAN, F. STANKE-LABESQUE, V. SCOLAN
- **11h30 : O8. Intoxication mortelle d'un nourrisson par le fentanyl : homicide ou accident ?** G. HOIZEY, C. REY-SALMON, P. MEYER, M. CHÈZE, F. BILLAULT, E. MÉDRANO, M. DEVEAUX
- **11h45 : O9. Cannabis légal riche en CBD et cannabis illicite riche en THC en Suisse, peut-on différencier leur consommation dans le sang et l'urine ?** M. AUGSBURGER, F. SPORKERT, V. VARLET, C. WIDMER, J. DÉGLON, A. THOMAS
- **12h00 : O10. Tentative de soumission chimique par la scopolamine : à propos d'un cas.** E. ALCARAZ, L. DUFAYET, M. MARILLIER, C. REY-SALMON, J.-C. ALVAREZ
- **12h15 : O11. Éléments de distribution *post-mortem* de la 4-méthylethcathinone et du métabolite déséthylé : à propos de deux décès.** C. BACCATI, M. DELAGE, J. DESCOEUR, E. BACCINO, O. MATHIEU

12h30-14h00 : déjeuner

14h00-15h45 : Toxicologie clinique et hospitalière 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Françoise PENOUIL-PUCHEU, Franck SAINT-MARCOUX

- **14h00 : O12. Quels sont les principaux faits marquants des 9 ans de suivi d'addictovigilance de la méthadone ?** E. FRAUGER, M. SPADARI, L. POCHARD, N. FOUILHE SAM-LAÏ, E. JOUANJUS, M. MALLARET, J. MICALLEF et le French Addictovigilance Network (FAN)
- **14h15 : O13. Soluté d'irrigation à base de glycine et TURP syndrome : à propos d'un cas mortel.** L. ANQUETIL, B. DJOBO, I. KIM, M. JONCQUEL, J. LANGLOIS, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE
- **14h30 : O14. Saturnisme aigu causé par une munition non chemisée avec une forte charge de plomb mou.** R. BEDRY, P. BRUN, M. KANDJI, E. SUDRE, N. NADJIMI-SARRAM, S. MESLI, M. LABADIE, J. JOUGON, C. MOESCH, J. POUPON, S. GROMB-MONNOYEUR
- **14h45 : O15. Intoxication accidentelle ou volontaire au paracétamol traitée tardivement : devenir des patients admis en réanimation.** H. WILLEM, D. CASTANARES-ZAPATERO, V. DINANT, P.-F. LATERRE, P. HANTSON
- **15h00 : O16. La consommation chronique de cocaïne adultérée par du lévamisole peut-elle être impliquée dans l'aggravation d'un surdosage à l'aripiprazole ?** S. BODEAU, Y. BENNIS, C. RICHEVAL, B. LIMA, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER, K. MASMOUDI, A.-S. LEMAIRE-HURTEL, Y. ZERBIB
- **15h15 : O17. AVC du sujet jeune et usage de stupéfiants : analyse des pratiques et données statistiques.** Y. SAUVAGEON, P. PALAZZO, J. LELONG, P. MURA, J.-P. NEAU, B. BRUNET
- **15h30 : O18. Intérêt de l'analyse toxicologique dans la prise en charge des transporteurs de drogues intracorporels.** M. SOICHOT, C. PANG, H. GOURLAIN, E. BOURGOGNE, B. DELHOTAL, P. HOUZE, B. MEGARBANE, L. LABAT

15h45-16h15 : pause-café / session posters

16h15-16h45 : workshop Thermo Fisher Scientific (Clinical Diagnostics)

- Cascadion SM Clinical Analyzer : la LCMS/MS en toute simplicité. C. KOWALSKI
-

16h45-18h00 : Toxicologie clinique et hospitalière 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL, Alain VERSTRAETE

- **16h45 : O19. Suicides par les plantes : à propos de 2 cas d'ingestion d'if et de laurier rose.** P. NISSE, J. TISON, G. CHOUKROUN, I. MALISSIN, J. POUPON, M. MATHIEU
 - **17h00 : O20. Intoxication familiale à *Nicotiana glauca*.** Y. BARGUIL, C. ANTHEAUME, N. TATOYAN, M. MIKULSKI, E. CALTOT, X. LAURENCO
 - **17h15 : O21. Intoxications aiguës volontaires au glyphosate et au carbofurane : présentation de deux cas et facteurs de risques de gravité.** S. ROUILLON, S. EL BALKHI, Y. SAUVAGEON, J. LELONG, B. BRUNET, P. MURA, N. VENISSE
 - **17h30 : O22. Apport analytique dans la prise en charge d'une intoxication au chlorpyrifos.** B. LELIEVRE, J.-F. WIART, S. ABRARD, M. DEGUIGNE, G. MEYER, G. DREVIN, P. COMPAGNON, C. ABBARA, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE, D. BOELS
 - **17h45 : O23. Intoxication familiale à l'atropine et la scopolamine par des galettes de sarrasin.** M. PALAYER, M. DEGUIGNE, S. FEREC, C. GEGU, C. ABBARA, B. LELIEVRE, G. LE ROUX, P. COMPAGNON
-



Jeudi 07 juin 2018

Journée jointe avec le ccCTA

08h40 : introduction, Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL & Serge RUDAZ

08h45-10h35 : OMICS et métabolisme (12 + 3 mn)

Modérateurs : Delphine ALLORGE, Serge RUDAZ

- **08h45 : O24. Métabolomique et autres omiques en toxicologie : approches, applications et défis.**
A. THOMAS (20 mn)
- **09h05 : O25. Analyse métabolomique non-ciblée de la neuroinflammation induite dans des cultures 3D humaines assistée par la chimiométrie.** V. GONZALEZ-RUIZ, J. PEZZATTI, F. JEANNERET, D. TONOLI, J. SANDSTRÖM, F. MONNET-TSCHUDI, J. BOCCARD, S. RUDAZ
- **09h20 : O26. Développement et intérêt de l'approche ciblée pour l'analyse métabolomique.**
J. SIDIBÉ, H. GALLART-AYALA, M. AUGSBURGER, J. IVANISEVIC, A. THOMAS
- **09h35 : O27. Importance de la recherche des métabolites des NPS, en particulier pour les NOSs : cas du U-47700.** C. RICHEVAL, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE, L. ROMEUF, Y. GAILLARD
- **09h50 : O28. Caractérisation du flunitrazolam, une benzodiazépine de synthèse, dans les urines, et données préliminaires de métabolisme.** A. AMELINE, C. RICHEVAL, J.-M. GAULIER, L. GHEDDAR, A. EIBEL, J.-S. RAUL, P. KINTZ
- **10h05 : O29. Administration cachée de NPS et trafic : Investigation dans plusieurs matrices dont des vêtements.** F. AKNOUCHE, C. MARUEJOULS, A. PELLETIER, W. GASNOT, F. PELLEGRINO, A. AMELINE, C. RICHEVAL, A.-J. SHAPIRA, A. COULON, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER, P. KINTZ
- **10h20 : O30. Identification des métabolites de BB-22 dans des incubations d'hépatocytes humains.**
J. CARLIER, X. DIAO, M. HUESTIS

10h35-11h05 : pause-café / session posters

11h05-11h35 : workshop Shimadzu

- **Appuie sur le bouton : un screening ciblé quantitatif avec extraction automatisée.** F. SAINT-MARCOUX

11h35-12h45 : substances de la performance (12 + 3 mn)

Modérateurs : Anne-Laure PELISSIER, Aurélien THOMAS

- **11h35 : O31. Stratégies d'analyse de substances et méthodes interdites dans la pratique du sport : défis actuels et tendances futures.** R. NICOLI, F. PONZETTO, M. SAUGY, T. KUURANNE (20 mn)
- **11h55 : O32. Dopage - résultat analytique anormal : entre déclaration et science.** P. KINTZ, A. AMELINE, A. EIBEL, L. GHEDDAR, J.-S. RAUL (20 mn)
- **12h15 : O33. Quel est l'apport de la chromatographie en phase supercritique pour l'analyse anti-dopage?** D. GUILLARME, L. NOVAKOVA, V. DESFONTAINE, R. NICOLI, M. SAUGY, T. KUURANNE, J.-L. VEUTHEY
- **12h30 : O34. Première identification d'un diurétique (hydrochlorothiazide) dans les cheveux : application à un cas de dopage et interprétation des concentrations.** L. GHEDDAR, A. AMELINE, A. EIBEL, J.-S. RAUL, P. KINTZ

12h45-14h15 : déjeuner

14h15-15h45 : analytique (12 + 3 mn)

Modérateurs : Laurence LABAT, Davy GUILLARME

- **14h15 : O35. Réseaux moléculaires en toxicologie médico-légale : applications et perspectives.** S. ALLARD, P.-M. ALLARD, I. MOREL, T. GICQUEL
- **14h30 : O36. Caractérisation de trois isomères du JWH dans les cheveux par imagerie MALDI-MSⁿ.** A.-L. PELISSIER-ALICOT, A. KERNALLEGUEN, C. ENJALBAL, G. LEONETTI, D. LAFITTE
- **14h45 : O37. Caractérisation de la cocaïne et de ses métabolites par imagerie MALDI-MS² et comparaison avec une technique MAMS MALDI-MS² et LC-MS².** A. KERNALLEGUEN, F. SAINT-MARCOUX, S. EL BAKHI, F. VORSPAN, R. ZENOBI, G. LEONETTI, D. LAFITTE, A.-L. PELISSIER-ALICOT
- **15h00 : O38. Analyse rétrospective de données spectrométriques full-scan haute résolution pour identifier les drogues et médicaments impliqués dans des intoxications aiguës.** K. CHOI, L. DE GROOTE, A. VERSTRAETE
- **15h15 : O39. Développement d'une méthode de screening non-ciblé en spectrométrie de masse haute résolution Orbitrap couplée à une bibliothèque de spectre partagée.** N. FABRESSE, I.-A. LARABI, A. KNAPP, C. MAYER, S. GRASSIN-DELYLE, I. ETTING, J.-C. ALVAREZ
- **15h30 : O40. Validation d'une méthode de quantification de cinq cannabinoïdes dans le sang humain par extraction SLE et analyse UHPLC-MS/MS – Application à des cas de circulation routière.** E. STRAHM, S. PERRIRAZ, A. GOGNIAT, L. DUBUGNON

16h15-16h45 : workshop Thermo Fisher Scientific (Chromatography / Mass Spectrometry)

- **Derniers développements analytiques appliqués à l'expertise toxicologique.** B. DURETZ, J.-L. CAZAUDUMEC, J. FERREIRA

16h45-16h15 : thèmes libres (12 + 3 mn)

Modérateurs : Sophie SALLE, Marc AUGSBURGER

- **16h45 : O41. NPS collector.** C. BOTTINELLI, K. REVELUT, Y. GAILLARD, F. BEVALOT
 - **17h00 : O42. Vaporisation des cannabinoïdes : évaluation de deux vaporisateurs.** C. GIROUD, C. GALÉ, M. FURER, N. CONCHA-LOZANO, F. SPORKERT
 - **17h15 : O43. Suivi analytique original des différentes voies d'élimination lors d'une intoxication massive par le lithium.** T. JAMAL, J.-H. RAPHALEN, C. HENNEQUIN, A. LEYRIS, L. LAMHAUT, F.-J. BAUD, P. HOUZE
 - **17h30 : O44. Exposition aux parabènes pendant la grossesse : dosage dans les urines de femmes enceintes de la cohorte française EDDS.** S. ROUILLON, A. DUPUIS, M. ALBOUY-LLATY, J. LELONG, G. BINSON, V. MIGEOT, N. VENISSE
 - **17h45 : O45. Analyse du phosphatidyléthanol sur micro-prélèvement de sang séché : nouvel outil pour le suivi de la consommation d'alcool.** J. DÉGLON, E. LAUER, F. SPORKERT, N. VALOIS, B. FAVRAT, A. THOMAS, M. AUGSBURGER
 - **18h00 : O46. DC-Tox : décès toxiques en Ile-de-France en 2016.** L. DUFAYET, M. DEVEAUX, J.-C. ALVAREZ, A. CASTOT-VILLEPELET, J. LANGRAND
-



Vendredi 8 juin 2018

Journée jointe avec le réseau des CEIP-Addictovigilance

Demi-journée DPC « Nouvelles Drogues de Synthèse »

Formation n° 7639180002

08h45 : introduction - Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL & Joëlle MICALLEF

09h00 – 10h40 : DPC1

Modérateurs : Sylvie DEHEUL, Jean-Michel GAULIER

- **09h00 : O47. Challenges and considerations for the detection of NPS in biological matrices.** S.M.R. WILLE, C. RICHEVAL, M. NACHON-PHANITHAVONG, A. CANNAERT, V. DI FAZIO, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE, C. STOVE, N. SAMYN
- **09h20 : O48. Nouveaux Produits de Synthèse (NPS) et Addictovigilance : de la pharmacodynamie théorique aux complications somatiques réelles.** J. MICALLEF
- **09h40 : O49. Consommation de nouveaux produits de synthèse en France : données issues de l'enquête OPPIDUM entre 2000 et 2016.** L. POCHARD, E. FRAUGER, A. GIOCANTI, J. MICALLEF et le French Addictovigilance Network (FAN)
- **09h55 : O50. Consommation de drogues identifiée par analyse capillaire parmi les HSH lors de l'étude ANRS Ipergay : relation avec les pratiques à risque.** J.-C. ALVAREZ, R. BAUER, P. ROUX, C. CAPITANT, J.-M. MOLINA, G. PIALOUX, I. ETTING, I.-A. LARABI, N. FABRESSE, J. CHAS
- **10h10 : O51. Consommation de nouveaux produits de synthèse identifiée par analyse salivaire de conducteurs festivaliers aux abords de festivals de musique électronique dans le Sud-Ouest en 2017.** V. DUMESTRE-TOULET, C. RICHEVAL, J.-F. WIART, X. VANHOYE, L. HUMBERT, M. NACHON-PHANITHAVONG, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER
- **10h25 : O52. NPS et conduite automobile en France et en Belgique : comparaison de données 2016/2017.** M. NACHON-PHANITHAVONG, C. RICHEVAL, V. DI FAZIO, J.-F. WIART, L. HUMBERT, N. SAMYN, D. ALLORGE, S.M.R. WILLE, J.-M. GAULIER

10h40-11h10 : pause-café / session posters

11h10 – 12h10 : DPC2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Joëlle MICALLEF, Jean-Claude ALVAREZ

- **11h10 : O53. Détermination du fluorofentanyl et du furanylfentanyl dans les cheveux par LC-MS/MS suite à une overdose aux opioïdes : à propos d'un cas.** I.-A. LARABI, I. ETING, N. FABRESSE, M. MARTIN, E. ABE, Y. EDEL, G. PFAU, J.-C. ALVAREZ
- **11h25 : O54. Norcarfentanyl, un métabolite d'intérêt dans le diagnostic toxicologique : à propos de 3 hospitalisations.** H. EYSSERIC, N. ALLIBE, N. FOUILHE SAM-LAÏ, M. BARTOLI, R. BRUYERE, D. PROTAR, A. CUISINIER, B. NEMOZ, M. MALLARET, V. SCOLAN, F. STANKE-LABESQUE
- **11h40 : O55. Cardiomyopathie de Takotsubo chez un consommateur régulier de 4-fluoroamphétamine.** S. DEHEUL, C. RICHEVAL, L. CARTON, A.-S. CAOUS, L. HUMBERT, J.-F. WIART, J. TISON, D. ALLORGE, E. PUYMIRAT, J.-M. GAULIER
- **11h55 : O56. A propos d'un cas d'intoxication impliquant la méthoxétamine et l'α-pyrrolidinovalérophénone.** J. TOURNEBIZE, V. GIBAJA, M. BISCH, E. PAPE, N. GAMBIER, L. NACE, J.-C. ALVAREZ, J.-P. KAHN

12h10 : clôture de la session DPC

12h10-12h40 : workshop Sciex

- **Solutions de toxicologie médico-légale : à la recherche de la vérité.** A. MORLA
-

12h40-14h15 : déjeuner

14h15-15h15 : NPS (12 + 3 mn)

Modérateurs : Sarah WILLE, Michel MALLARET

- **14h15 : O57. Etude netnographique des retours d'expérience des usagers de nouvelles benzodiazépines de synthèse.** F. HERAULT, F. SAINT-MARCOUX, S. EL BALKHI
 - **14h30 : O58. Ephénidine, Diphénidine, Méthoxphénidine : classement comme stupéfiant suite aux signalements de complications sévères liés à l'usage.** C. EIDEN, S. LEONE BURGOS, A. SERRE, L. CARTON, M. GERARDIN, R. LE BOISSELIER, V. GIBAJA, E. MONZON, N. FOUILHE SAM-LAÏ, A. BOUCHER, H. PEYRIERE et le réseau national d'Addictovigilance
 - **14h45 : O59. DRAMES (décès en relation avec l'abus de médicaments et substances) et NPS (Nouveaux Produits de Synthèse) : combien de cas depuis 5 ans ?** N. FOUILHE SAM-LAÏ, H. EYSSERIC, N. YAHIAOUI, J.-M. GAULIER, V. DUMESTRE-TOULET, M. MALLARET
 - **15h00 : O60. Décès accidentel à la suite d'une injection de B2 Ultra.** J. LELONG, B. BRUNET, L. AFONSO, M. VOYER, C. RICHEVAL, L. HUMBERT, Y. SAUVAGEON, A. DELBREIL, P. MURA
-

15h30 : clôture du congrès

Communications affichées

P1. Une méthode de LC-MS entièrement automatisée pour la recherche et le dosage des stupéfiants. T. ROBIN, S. DULAURENT, S. EL BALKHI, F. SAINT-MARCOUX

P2. Homicide-suicide par intoxication à l'acebutolol : une approche multi-matrice par réseau moléculaire. T. GICQUEL, S. ALLARD, B. LE DARE, A. BAERT, R. BOUVET, I. MOREL

P3. Mise au point et validation d'une méthode de micro-extraction liquide-liquide dispersée appliquée au dosage de 7 neuroleptiques. Comparaison avec une méthode d'extraction liquide-liquide conventionnelle et application. M. RIFFI, N. FABRESSE, E. ABE, A. KNAPP, I. ETTING, J.-C. ALVAREZ, I.-A. LARABI

P4. Quantification de 23 antidépresseurs dans du plasma ou du sérum par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem. V. THIBERT, C. DE NARDI, S. INDELICATO

P5. Quantification de benzodiazépines dans du plasma ou du sérum par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem. B. DURETZ, C. DE NARDI, S. INDELICATO

P6. Screening en 24/24 en toxicologie hospitalière : comparaison des résultats entre chromatographie liquide - spectrométrie UV à barrette de diodes (LC-DAD) associée à l'immunoanalyse vs chromatographie liquide - trappe ionique (LC-MSⁿ). M. NACHON-PHANITHAVONG, C. PISAREK, L. HUMBERT, J.-F. WIART, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE

P7. Problématique de la validation du screening toxicologique pour un large panel de molécules. S. LEFEUVRE, A. THOREY, T. FRANCA, L. GOT, J. BOIS-MAUBLANC

P8. Criblage par une injection unique de 664 composés toxicologiques « médico-légaux » à l'aide d'un spectromètre de masse haute résolution de paillasse innovant. O.-G. CABRICES, L. FU, X. HE, H. MCCALL, L. BAKER, A. WANG, A. TAYLOR, A. MORLA

P9. Caractérisation ultra-rapide de nouveaux opioïdes synthétiques à l'aide d'une méthode analytique d'acquisition indépendante des données ou SWATH[®]. A. TAYLOR, O.-G. CABRICES, A. KROTULSKI, T. FIORENTIN, B. LOGAN, A. MORLA

P10. Détection au niveau picogramme du métabolite de la marijuana, le THC-COOH dans les échantillons de cheveux à l'aide d'une analyse LC-MS/MS efficace et sensible. X. HE, O.-G. CABRICES, A. WANG, A. TAYLOR, A. MORLA

P11. Dépistage rapide et confirmation du profil multi-toxines des térodotoxines et de ses analogues dans les liquides biologiques. M. RAMBLA-ALEGRE, S. LEONARDO, Y. BARGUIL, C. FLORES, J. CAIXACH, K. CAMPBELL, C.-T. ELLIOTT, M.-J. BOUNDY, T. HARWOOD, C. MAILLAUD, M. CAMPÀS, J. DIOGENE

P12. Screening toxicologique dans un contexte d'urgence pédiatrique : limites des bandelettes urinaires. M. SOICHOT, J.-L. BEAUDEUX, L. LABAT, P. HOUZE

P13. Intoxication à la 3,4-méthylènedioxy-N-méthylamphétamine avec syndrome sérotoninergique récidivant : intérêt de l'analyse toxicologique. M. SOICHOT, I. MALISSIN, M. BRIANCEAU, M. CADENET, N. DEYE, A. MIHOUBI, B. MEGARBANE, L. LABAT

P14. Application de la technologie des biopuces à la détection simultanée de buprénorphine, mitragynine, fentanyl et des composés et dérivés illicites du fentanyl à partir d'un seul échantillon. L. KEERY, E. JOHNSTON, G.-J. NORNEY, J. DARRAGH, M.-A. GOMEZ, M.-E. BENCHIKH, M.-L. RODRIGUEZ, R.-I. MCCONNELL, S.-P. FITZGERALD

P15. Développement et validation d'une méthode de dosage en ICP-MS haute résolution (ICP-HRMS) de 38 éléments métalliques dans les cheveux. Intérêt de la minéralisation en four à micro-ondes. M. MARTIN, O. HAMZAOUI, I. ETTING, S. GRASSIN-DELYLE, J.-C. ALVAREZ

P16. Drugs of abuse extraction from whole blood using supported liquid extraction (SLE) and Extrahera automation prior to UPLC-MS/MS analysis. R. JONES, L. WILLIAMS, C. LAMBOLEY, A. SENIOR, A. EDINGTON, H. LODDER, G. DAVIES, S. JORDAN, C. DESBROW, P. ROBERTS, S. MARIN, D. MENASCO, J. NEIFELD, E. GAIRLOCH

P17. Augmentation des signalements de complications liés à l'usage de cocaïne rapporté au FAN entre 2010 et 2017. M. VINCENT, C. EIDEN, C. SERRAND, A. SERRE, N. RICHARD, M.-C. PICOT, A. DAVELUY, H. PEYRIERE, et le réseau national d'addictovigilance

P18. Etude de la néphrotoxicité induite par les plantes chez les patients du service de néphrologie. N. TOUITI, I. IKEN, M. CHEBAIBI, S. ACHOUR, T. SQALLI HOUSSAINI

P19. Quand les abeilles butinent des plantes toxiques : mise en évidence de ricinine dans du pollen d'abeille. J. BOIS-MAUBLANC, P. ARMINGAUD, R. KERDRAON, T. FRANCIA, L. GOT, S. LEFEUVRE

P20. Intoxication par l'amitrazé révélé par HPLC-DAD : à propos de 2 cas. I. IKEN, A. EL ATTARI, M. ABDESSADEK, H. HOUMANI, S. ACHOUR

P21. Intoxication fatale au Diuron. C. WIDMER, E. DESCLOUX, M. AUGSBURGER

P22. Intoxication collective par le méthanol suite à la consommation d'alcool frelatée. H. HOUMMANI, A. RBIHA, I. IKEN, N. HOUARI, A. EL BOUAZZAOUI, B. BOUKATA, N. KANJAA, S. ACHOUR

P23. Acidose lactique, insuffisance rénale et ganciclovir. G. HARDY, A. DEVRESSE, F. SAINT-MARCOUX, P. HANTSON

P24. Surdosage accidentel en pramipexole chez un patient insuffisant rénal chronique. N. HANSET, F. SAINT-MARCOUX, P. HANTSON

P25. Intoxication par ingestion accidentelle de cannabis chez les jeunes enfants : une augmentation inquiétante de cas. L. HAMEL-SENECAL, A. CESBRON, J.-C. ALVAREZ, M. JOKIC, R. LE BOISSELIER, J. BOURGINE, V. LELONG-BOULOUARD, M. LOILIER

P26. Cinq cas d'ingestion accidentelle de cannabis chez le jeune enfant. H. HERNANDO, G. DESLANDES, M. DEUR, M. GREGOIRE, E. DAILLY, A. PINEAU, P. JOLLIET, B. VRIGNAUD, C. MONTEILGANIERE

P27. Interférence de l'oxetorone avec le test de dépistage salivaire des amphétamines DrugWipe® 5S de Securetec : à propos d'un cas faux-positif. J. DESCOEUR, C. LE SOUDER, B. CLARIVET, C. CONSTANS, O. MATHIEU

P28. Projet Musitox® : consommation de substances psychoactives lors d'un festival de musique en Aquitaine en 2017. A. DAVELUY, L. CAPALDO, C. RICHEVAL, S.-C. REGUEME, C. BRAGANÇA, A. COURTOIS, J. PARTRAT, K. TITIER, N. CASTAING, G. MIREMONT-SALAME, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER, M. LABADIE

P29. Intérêts de la cartographie des substances psychoactives consommées en milieu festif : retour sur la collecte de l'été 2016 en Poitou-Charentes. S. MAGREULT, C. GRONDIN, F. GAILLARD, M. SOICHOT, C. LAMOUREUX, T. NEFAU, E. BOURGOGNE

P30. Overdose fatale de néfopam (Acupan®). M. DI MARIO, C. LUISI, L. MARTRILLE, J. TOURNEBIZE, E. ROMAN

P31. Les interactions entre la buprénorphine et les benzodiazépines favorisent une toxicité aigüe et une dépendance prolongée aux opioïdes chez les rongeurs. A. COQUEREL, L.-L. MA, O. YILDIRIM, S. HADDAD, J. BOURGINE, B. PHILOXÈNE, M.-L. BOCCA, R. MORELLO

P32. Complications graves liées à l'usage par voie injectable d'éthylphénidate : présentation de 2 cas. R. CHARRETEUR, M. GERARDIN, A. SERRE, V. FAUCHERRE, C. EIDEN, S. XATART, C. VIGNEAU, H. PEYRIERE

P33. Intoxication sévère par 2,5-diméthoxy-4-chloroamphétamine ou DOC. V. PIZZOGLIO, S. COHEN, F. BEVALOT, F. THIOLLIÈRE, A. GÉRARD, A. BOUCHER, A.-M. PATAT

P34. « Research Chemicals » Benzodiazepines : analyse des données des centres Français d'addictovigilance et revue de la littérature. A. SERRE, C. EIDEN, M. GERARDIN, A.-S. CAOUX, C. CHEVALLIER, A. DAVELUY, J.-P. KAHN, R. LEBOISSELIER, B. REVOL, V. PIZZOGLIO, L. POCHARD, S. DJEZZAR, H. PEYRIERE

P35. ChemSex, NPS et réduction des risques : intérêt de l'analyse de produits. A. BATISSE, C. CHEVALLIER, C. RICHEVAL, V. LABROUVE, M. MARTINEZ, D. ALLORGE, M. GREGOIRE, P. BATEL, M. MARILLIER, T. NEFAU, J.-M. GAULIER, S. DJEZZAR

P36. Après la cigarette électronique, le joint électronique. O. ROUSSEL, H. PRIVAT, C. TETARD, S. SABINI

P37. Saturnisme après une réduction pondérale volontaire. H. YILDIZ, P. HANTSON, J.-C. YOMBI

P38. Intoxication sévère et prolongée par flécaïnide et rôle du polymorphisme génétique du cytochrome P450 2D6. C. WUIDART, V. HAUFROID, P. HANTSON

P39. Greffe hépatique et pièges de l'intoxication volontaire par la forme « retard » du paracétamol. R. LOVAT, D. CASTANARES-ZAPATERO, P.-F. LATERRE, M. CILLIS, P. HANTSON

P40. Méthadone et hypoglycémie. P.-Y. HENIN, F. VERSCHUREN, V. HUBERLANT, M. MARÉCHAL, P. HANTSON

P41. Hypokaliémie et usage détourné de gouttes auriculaires. P.-F. PETIT, V. GILLION, M. JADOU, P. HANTSON

P42. Rhabdomyolyse, statine et hyponatrémie. M. CILLIS, P. HANTSON

P43. Redonner une identité à 7 momies précolombiennes : intérêt de l'analyse capillaire toxicologique. A. KNAPP-GISCLON, I. ETTING, N. FABRESSE, C. TILLEUX, S. LEMAITRE, J.-C. ALVAREZ

P44. Les dérives de la polyconsommation : sexe, violence, overdose... A. MOAL, A. MARCHARD, C. MARTIN-MOLINS, O. VIEIRA, P. SIBILLE, S. TREMOLET, N. MILAN

P45. Usage de substances potentiellement addictives en prison : résultats d'un dépistage urinaire chez des patients hospitalisés dans une unité hospitalière sécurisée inter-régionale (UHSI). J. ALBY, R. BEDRY, M. KANDJI, E. SUDRE, N. NADJIMI-SARRAM, P. BRUN, K. TITIER, S. GROMB-MONNOYEUR

P46. Quel rôle du laboratoire d'analyses toxicologiques dans l'évaluation du risque des produits de contrebande ? N. BADRANE, N. AITDAOUD, M. GHANDI, F. ZALAGH, O. EL BOUAZZI, A. SOULAYMANI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH

P47. Evaluation du prélèvement de sang sur papier buvard analysé par UHPLC-HRMS pour le criblage large échelle de drogues et de médicaments. T. JOYE, J. SIDIBE, J. DEGLON, A. KARMIME, F. SPORKERT, B. FAVRAT, P. LESCUYER, M. AUGSBURGER, A. THOMAS

