



## Programme scientifique

### Communications orales

Mercredi 10 mai 2017

#### **08h30 - 08h45 : ouverture du congrès**

---

##### **08h45-10h15 : Toxicologie Judiciaire 1 (12 + 3 mn)**

Modérateurs : Véronique DUMESTRE-TOULET, Jean-Claude ALVAREZ

- 08h45 : (O1) Traitement du prélèvement salivaire. A. FONTOVA, J. BRESSLER, S. SALLE, O. ROUSSEL
- 09h00 : (O2) Choc anaphylactique au rocuronium, quand une anesthésie devient fatale. A. AMELINE, A. FARRUGIA, M.-C. TORTEL, J.-S. RAUL, P. KINTZ
- 09h15 : (O3) Interprétation des concentrations *post-mortem* dans l'hémopéritoine chez le sujet exsangue, rôle d'alerte des rapports métaboliques. L. BOISMENU, C. CONSTANS, M. DELAGE, J. DESCOEUR, E. BACCINO, O. MATHIEU
- 09h30 : (O4) Syndrome de Münchhausen par procuration : à propos d'un cas d'intoxication par la lamotrigine, documenté par l'analyse des cheveux. G. HOIZEY, D. VALET, M. CHEZE, A. MUCKENSTURM, M.-C. QUINTON, A.-S. LEMAIRE-HURTEL, G. PEPIN, M. DEVEAUX
- 09h45 : (O5) Administration rectale de cocaïne ayant entraîné le décès : à propos d'un cas exceptionnel. F. AKNOUCHE, C. MARUEJOULS, E. GUIBERT, A. TEISSIER, A. AMELINE, P. KINTZ
- 10h00 : (O6) Intoxication au bromazépam chez un nourrisson : apport des analyses capillaire et unguéale pour confirmer une exposition post-natale. A.-L. PELISSIER-ALICOT, A. AMELINE, P. KINTZ, L. TUCHTAN-TORRENTS, R. TORRENTS, V. BAILLIF-COUNIOU, C. SASTRE, G. LEONETTI

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

---

##### **10h45-11h15 : workshop 1, Bruker :**

- Toxscreeener<sup>®</sup>, nouvelle solution LC-MS Haute Résolution & Masse Exacte. R. JOLY

## 11h15-12h45 : Toxicologie Judiciaire 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Sophie SALLE, Pascal KINTZ

- 11h15 : (O7) Dried Saliva Spots (DSS), tests immunochimiques de dépistage salivaire et produits stupéfiants. C. RICHEVAL, M. NACHON-PHANITHAVONG, J.-F. WIART, X. VANHOYE, L. HUMBERT, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE
- 11h30 : (O8) Ocfentanyl, un nouveau produit de synthèse mortel découvert grâce à l'analyse d'une poudre. N. ALLIBE, H. EYSSERIC, F. CHIRON, N. FOUILHE SAM-LAÏ, A. BARRET, F. PAYSANT, M. MALLARET, F. STANKE-LABESQUE, V. SCOLAN
- 11h45 : (O9) Décès sous méthadone chez une adolescente : apport de la pharmacogénétique à l'identification des causes du décès. V. BAILLIF-COUNIOU, C. SASTRE, B. HENNART, M.-C. DHAENENS, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER, A. ARTAUD, C. LEBRETON, M.-D. PIERCECCHI-MARTI, G. LEONETTI, A.-L. PELISSIER-ALICOT
- 12h00 : (O10) Légalisation du cannabis et premières conséquences en France. O. ROUSSEL, P. HERARD, C. BALTER, S. SABINI
- 12h15 : (O11) Usage et abus des équations mathématiques en toxicologie *post-mortem*. P. KINTZ
- 12h30 : (O12) Analyse de la relation pharmacocinétique/pharmacodynamique (PK/PD) de 2 doses de THC fumé chez des consommateurs occasionnels (CO) et chroniques (CC) vs placebo. J.-C. ALVAREZ, I.-A. LARABI, M. RIBOT, C. MAYER, A. KNAPP, M.-A. QUERA-SALVA, I. VAUGIER, S. HARTLEY, N. SIMON

## 12h45-14h15 : déjeuner

---

## 14h15-15h30 : Nouveaux Produits de Synthèse 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Christine TOURNOUD, Jean-Michel GAULIER

- 14h15 : (O13) Le cybermarché noir des drogues illicites. J.-P. GOULLE, P. MURA, M. GUERBET
- 14h30 : (O14) « Chemsex » : 2 cas de décès. S. ALLARD, C. MONTEIL-GANIERE, G. VISSEAU, G. DESLANDES, R. CLEMENT
- 14h45 : (O15) Changeons nos pratiques! A propos de deux cas d'intoxication à la 4-méthylethcathinone (4-MEC). J. GAMBIER, J.-C. BOYER, A. CHATAIGNIER, F. BASSET, N. BERTRAND, A. DORANDEU, M. BENSLIMA
- 15h00 : (O16) Intoxication aiguë et consommation chronique de cathinones chez un polyconsommateur. M. NACHON-PHANITHAVONG, C. RICHEVAL, J.-M. GAULIER, L. HUMBERT, J. TOURNEBIZE, P. KIEFFER, D. ALLORGE
- 15h15 : (O17) Analyse qualitative de Nouveaux Produits de Synthèse (NPS) vendus sur Internet. A. BATISSE, M. MARILLIER, C. RICHEVAL, L. HUMBERT, E. BOURGOGNE, M. SOICHOT, C. CHEVALLIER, J.-M GAULIER, S. DJEZZAR

## 15h30-16h : pause-café / session posters

---

## 16h00-16h30 : workshop 2, Waters

- UNIFI : De l'acquisition au traitement des données, une solution logicielle unique pour élucider l'inconnu de vos échantillons. V. STEINER

## 16h30-17h45 : Nouveaux Produits de Synthèse 2 (12 +3 mn)

Modérateurs : Hélène EYSSERIC, David BOELS

- 16h30 : (O18) Prévalence des NPS en Ile-de-France évaluée par l'analyse des cheveux : évolution sur 5 ans. I.-A. LARABI, I. ETTING, A. KNAPP, E. ABE, F. BAUD, A. MARESCA, Y. EDEL, G. PFAU, J.-C. ALVAREZ
- 16h45 : (O19) 25I-NBOMe : hyperthermie maligne et arrêt cardiaque. N. IHADADENE, R. JANSSEN-LANGENSTEIN, S. ROMAIN, F. MAZNI, E. BAYLE, L. BERTHELON, C. TOURNOUD
- 17h00 : (O20) Médicaments et Nouveaux Produits de Synthèse (NPS) : un faux vrai-positif à l'usage de NPS. S. SALLE, D. COSTE, C. HEJL, O. ROUSSEL, P. VEST
- 17h15 : (O21) Conduite sous l'influence de nouveaux psychotropes de synthèse amphétaminiques, une nouvelle tendance en Suisse ? C. WIDMER, J. SIDIBE, E. LAUER, A. THOMAS, M. AUGSBURGER
- 17h30 : (O22) Analyses capillaires d'un cas d'intoxication par la diphénidine et le 5-MeO-DALT fournissant des données sur les concentrations dans les cheveux de nombreux nouveaux produits de synthèse. J.-F. WIART, M. NACHON-PHANITHAVONG, C. RICHEVAL, X. VANHOYE, A.-S. CAOUS, L. CARTON, S. DEHEUL, L. HUMBERT, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER

Jeudi 11 mai 2017

Demi-journée DPC

Nouveaux traitements addictolytiques : aspects cliniques et analytiques

---

08h20-08h40 : accueil – remise des attestations

---

08h40-10h45 : approfondissement des connaissances (25 mn)

Modérateurs : Anne-Laure PELISSIER-ALICOT, Nicolas FRANCHITTO

- 08h40 : (O23) Nouveaux traitements dans les addictions à l'alcool : aspects cliniques et pharmacologiques. N. SIMON
- 09h05 : (O24) Le traitement de l'alcool-dépendance : aspects analytiques. L. LABAT, X. DECLEVES
- 09h30 : (O25) Les intoxications par les médicaments addictolytiques chez le patient dépendant : focus sur le baclofène. N. FRANCHITTO
- 09h55 : (O26) Intérêt de la naloxone par voie nasale pour compenser les surdoses d'opiacés. Abord pharmacologique. A. COQUEREL
- 10h20 : (O27) Intérêt des cheveux dans le diagnostic, la prise en charge et le suivi des sujets dépendants. P. KINTZ

---

10h45-11h15 : pause-café / session posters

---

11h15-12h30 : analyse des pratiques et mise en situation (12 + 3 mn)

Modérateurs : Laurence LABAT, Nicolas SIMON

- 11h15 : (O28) Naltrexone et tramadol. J.-M. GAULIER, L. CARTON, C. COEFFETEAU, F. MOREAU, F. PARAF
- 11h30 : (O29) Concentrations *post-mortem* de baclofène : présentation d'un cas et étude de la littérature. C. SASTRE, A. AMELINE, V. BAILLIF-COUNIOU, P. KINTZ, J.-C. ALVAREZ; J.-M. GAULIER, D. ALLORGE, C. CHAMPEAUX, D. PEMBEDJOGLOU, G. LEONETTI, A.-L. PELISSIER-ALICOT
- 11h45 : (O30) Intoxication par le baclofène : l'épuration extrarénale est-elle efficace chez le patient normorénal ? G. LE ROUX, M. BRUNET, M. LEGER, A. TOURE, P.-A. BILLAT, N. LEROLLE, D. BOELS
- 12h00-12h30 : Mise en situation réelle

---

12h30-14h00 : déjeuner

---

## 14h00-14h30: workshop 3, Thermo Fisher Scientific

- Relever les challenges analytiques en toxicologie : solutions et perspectives. B. DURETZ, J.-L. CAZAUDUMEC

## 14h30-16h00 : Thèmes Libres (12 + 3 mn)

Modérateurs : Françoise PENOUIL, Patrick MURA

- 14h30 : (O31) Evaluation de la valeur prédictive neurotoxique de la concentration sérique de pipéracilline chez les patients de réanimation. M.-C. QUINTON, S. BODEAU, L. KONTAR, J. MAIZEL, M. SLAMA, K. MASMOUDI, A.-S. LEMAIRE-HURTEL, Y. BENNIS
- 14h45 : (O32) Efficacité épuratrice de la CVVHDF et du MARS au cours d'une intoxication simulée par le vérapamil. R. JOUFFROY, S. CARTON, N. FABRESSE, P. PHILIPPE, L. LAMHAUT, J.-C. ALVAREZ, F.-J. BAUD
- 15h00 : (O33) Intoxication par palytoxines : attention à la manipulation des coraux d'aquarium ! R. TORRENTS, C. SCHMITT, A. BOULAMERY, B. DOMANGE, M. GLAIZAL, N. SIMON, L. DE HARO
- 15h15 : (O34) La Mycoliste : un outil d'aide à l'identification des champignons impliqués dans les intoxications humaines en France. Bilan de fonctionnement 2014 – 2015. N. BOURGEOIS, C. BRUNEAU, A. COURTOIS, P. NISSE, J.-M. SAPORI, L. DE HARO, E. PUSKARCZYK, C. TOURNOUD, N. FRANCHITTO, A.-F. VILLA
- 15h30 : (O35) « Purple drank » : un cocktail dangereux. S. DEHEUL, J.-F. WIART, C. RICHEVAL, L. CARTON, A.-S. CAOUS, L. HUMBERT, D. ALLORGE, J.-C. REYNAERT, P. MORBIDELLI, J.-M. GAULIER
- 15h45 : (O36) Développement et validation de méthodes pour l'analyse de la composition chimique des e-liquides et de leurs e-vapeurs, et comparaison à la fumée de cigarette conventionnelle. N. BEAUVAL, S. ANThERIEU, M. SOYEZ, N. GENGLER, N. GROVA, M. HOWSAM, E. HARDY, M. FISCHER, B. APPENZELLER, J.-F. GOOSSENS, D. ALLORGE, G. GARÇON, J.-M. LO-GUIDICE, A. GARAT

## 16h00-16h30 : pause-café / session posters

## 16h30-17h30 : Toxicologie Professionnelle et Environnementale (12 + 3 mn)

Modérateurs : Magali LABADIE, Antoine VILLA

- 16h30 : (O37) Recommandations de bonne pratique pour la surveillance biologique de l'exposition professionnelle aux agents chimiques (SBEP). C. NISSE, D. BARBEAU, D. BRUNET, M. EL YAMANI, B. FONTAINE, Y. GOUJON, L. LABAT, A. MAITRE, F. PILLIERE, I. SARI-MINODIER, A. VILLA, R. GARNIER
- Conférence**
- 17h00 : (O38) Intoxications par le monoxyde de carbone par pompes d'épuisement lors de la crue de la Seine en Ile-de-France au printemps 2016. L. DUFAYET, C. MEDERNACH, C. BASSI, R. GARNIER, J. LANGRAND
  - 17h15 : (O39) Méthode de dosage du phthalimide et du tétrahydrophthalimide, métabolites urinaires de deux fongicides (folpel et captane respectivement), par 2D-UHPLC-MS/MS : application lors d'une exposition environnementale. A. DHERSIN, B. MARTINEZ, D. DUCINT, G. BOUVIER, C. RAHERISON, I. BALDI, M. MOLIMARD, M. CANAL-RAFFIN

## Vendredi 12 mai 2017

### 08h30-10h30 : Toxicologie Clinique et Hospitalière et Antidotes 1 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL, Jérôme LANGRAND

- 08h30 : (O40) Intoxication par ingestion de chenilles processionnaires du pin (*Thaumetopæa pityocampa*) : à propos d'un cas. M. LABADIE, L. CAPALDO, A. COURTOIS, M. GOYFFON, C. ROLLARD, A. MOLTINI, F. PENOUIL
- 08h45 : (O41) Surdosage accidentel en fer chez un nourrisson : la déféroxamine était-elle indiquée ? P. NISSE, M-E. LAMPIN, D. GUIMBER-LAFEUILLE, T. BROUSSEAU, M. MATHIEU-NOLF
- 09h00 : (O42) Intérêt du traitement antidotique par glucarpidase dans le retard d'élimination du méthotrexate : la question de la fonction rénale. J. DESCOEUR, J. LEBRUN, L. ARRADA, D. BILLIEMAZ, D. HILLAIRES-BUYS, O. MATHIEU
- 09h15 : (O43) Toxicomanie à la prégabaline par voie intranasale et troubles de la conduction cardiaque. A. DAHAN, C. TOURNOUD, C. MULLER, V. GIBAJA, M. LAPEYRE-MESTRE, E. BAYLE, N. IHADADENE
- 09h30 : (O44) Intoxications par *Cerbera manghas* L. durant l'année 2016 en Nouvelle-Calédonie. Y. BARGUIL, C. MAILLAUD, M. CHEZE, C. BONNET, F. GARCIA, N. LÉBOUVIER, E. HNAWIA, M. NOUR
- 09h45 : (O45) Un cas peu commun d'intoxication sous-cutanée au mercure métallique (Hg<sup>0</sup>) liquide. M. AUGSBURGER, A. THOMAS, P. VOLLENWEIDER
- 10h00 : (O46) Les erreurs médicamenteuses en EHPAD. A. BUONVINO, C. TOURNOUD, E. BAYLE, L. BERTHELON, N. IHADADENE
- 10h15 : (O47) Etude de l'efficacité d'un antidote de type Fab dans les intoxications à la colchicine chez le cochon nain Göttingen utilisé comme modèle de l'intoxication humaine. N. FABRESSE, M. EDDLESTON, A. THOMPSON, A. ASTIER, R. GREGSON, T. KING, E. CLUTTON, F. BAUD, J.-C. ALVAREZ

---

10h30-10h00 : pause-café / session posters

---

## 11h00-12h45 : Toxicologie Clinique et Hospitalière et Antidotes 2 (12 + 3 mn)

Modérateurs : Delphine ALLORGE, Patrick NISSE

- 11h00 : (O48) Trois laboratoires pour une substance. B. LELIEVRE, C. RICHEVAL, H. MAURER, G. DREVIN, P. COMPAGNON, C. ABBARA, L. HUMBERT, D. ALLORGE, J.-M. GAULIER, A. TURCANT
- 11h15 : (O49) Intoxication aiguë à l'isoniazide chez un nourrisson de 21 mois. L. CHOURAQUI, C. SCHMITT, E. BOSDURE, R. TORRENTS, A. BOULAMERY, R. GUILHAUMOU, N. SIMON, L. DE HARO
- 11h30 : (O50) Prise en charge des appels pour intoxication : nouveaux modes de suicide et collaboration SAMU/Centre Antipoison. T. VIARD, C. BRAGANCA, A. MARTY, M. LABADIE
- 11h45 : (O51) Intoxication sévère au chlorure de mercure. E. OLLIER, C. CARCEL, M. BOST, G. GRENET, A. BILLON, A.-M. PATAT, B. KASSAI, J.-M. SAPORI
- 12h00 : (O52) Intoxication massive à la  $\gamma$ -butyrolactone : une étiologie méconnue d'acidose métabolique sévère à trou anionique élevé. M. SOICHOT, P. DEVOS, I. MALISSIN, C. GRONDIN, C. OPPON, E. BOURGOGNE, B. MEGARBANE
- 12h15 : (O53) Exposition d'un nourrisson au tramadol : contribution des analyses urinaires et capillaires. M. BARTOLI, N. ALLIBE, J. TONINI, X. FONROSE, J. BARDET, V. SCOLAN, H. EYSSERIC, F. STANKE-LABESQUE
- 12h30 : (O54) Suspicion d'empoisonnement à la mort aux rats : quelques milligrammes suffisent. C. BRUNEAU, G. LE ROUX, R. CLEMENT, B. LELIEVRE, A. TOURE, J.-M. GAULIER, D. BOELS

## 12h45-14h15 : déjeuner

### 14h15-14h45 : workshop 4, Shimadzu

- Introduction du nouveau module pré-analytique en ligne avec la LC-MS/MS, le CLAM-2000 et présentation d'un nouveau mode de balayage pour le screening en toxicologie le « MRM spectrum ». T. LEGOUPIL

## 14h45-16h : Décès Toxiques (12 + 3 mn)

Modérateurs : Corine PULCE, Jean-Pierre GOULLE

- 14h45 : (O55) Variantes suisses de « Purple Drank » : quand le sirop pour la toux devient mortel... V. VARLET, P. KLINGUER, M. AUGSBURGER, S. GRABHERR
- 15h00 : (O56) Décès toxique par ingestion combinée de métoprolol et lacosamide. Y. SAUVAGEON, P. MURA, J. LELONG, A. AMELINE, L. ROUSSEAU, N. DUPUIS, B. BRUNET, P. KINTZ
- 15h15 : (O57) Décès par intoxication aiguë à l'arsenic : à propos d'un cas. L. CORDIER, N. DELCOURT, S. EL BALKHI, P. GANDIA, N. FRANCHITTO
- 15h30 : (O58) Décès par injection accidentelle d'atracurium : résultats des investigations toxicologiques. P. MURA, T. HOUPERT, B. BRUNET, A. EIBEL, J. LELONG, Y. SAUVAGEON, P. KINTZ
- 15h45 : (O59) Cannabis et décès d'origine cardiaque : étude de 32 cas (2001-2016). C. MAYER-DUVERNEUIL, A. KNAPP-GISCLON, G. LORIN DE LA GRANDMAISON, J.-C. ALVAREZ

## 16h00 : clôture du congrès

## Communications affichées

P1. 3-MeO-PCP et 4-MeO-PCP : confusion des isomères et risque majeur de toxicité. S. ALLARD, G. DESLANDES, B. GABORIT, H. LOMENECH, A. PINEAU, P. JOLLIET, C. GARRET, C. MONTEIL-GANIERE

P2. Mort soudaine par hématome épiglottique spontané secondaire à un surdosage par traitement anticoagulant par warfarine. P. GUERARD, S. GILARD-PIOC, F. PARAF, I. FRANCOIS-PURSELL

P3. Réduction médicamenteuse d'une tachycardie supraventriculaire (TSV) soutenue chez un adolescent, avec dosage des anti-arythmiques pratiqué à l'occasion d'un réétalonnage des chromatographes du laboratoire. J. BECK, F. GROSSENBACHER, A. AKHAVI, M. POMEDIO, H. MARTY, Z. DJERADA, B. DIGEON

P4. Mise au point et validation du screening sanguin par chromatographie liquide en haute résolution : application à un cas clinique. J. LELONG, B. BRUNET, N. VENISSE, N. DUPUIS, Y. SAUVAGEON, P. MURA

P5. Interprétation des concentrations *post-mortem* de fentanyl. Données associant modalités de consommation et concentrations *post-mortem*. O. MATHIEU, J. DESCOEUR, M. DELAGE, C. EIDEN, H. PEYRIERE, E. BACCINO

P6. Toxicité hématologique du ganciclovir : l'ennemi est à l'intérieur. P.-A. BILLAT, N. PICARD, F. SAINT-MARCOUX

P7. Développement et évaluation d'une méthode d'analyse de drogues dans des échantillons salivaires par extraction en ligne avec la technologie TurboFlow. V. THIBERT, B. DURETZ

P8. Interprétation de la présence d'alcools et de leurs métabolites chez le cadavre non putréfié : à propos d'un cas. M. DELAGE, B. DEANGELI, B. DOTTOR, J. DESCOEUR, E. BACCINO, O. MATHIEU

P9. Chemsex, NPS et réduction des risques et des dommages : résultats préliminaires d'une étude pilote. M. MARILLIER, A. BATISSE, C. RICHEVAL, V. LABROUVE, M. MARTINEZ, D. ALLORGE, M. GREGOIRE, P. BATEL, T. NEFAU, C. CHEVALLIER, J.-M. GAULIER, S. DJEZZAR

P10. Etude de stabilité de l'amphétamine, de la méthylènedioxyamphétamine, de la kétamine et de 7 nouveaux produits de synthèse dans le sang, la bile et l'humeur vitrée. C. BOTTINELLI, F. BEVALOT

P11. Intoxication mortelle à la méthadone : revue des cas médico-légaux recensés par le laboratoire de Toxicologie Judiciaire du CHU de Liège de 2014 à 2016. R. DENOZ, I. RENAUX-MUYLKENS, M. DEVILLE, C. CHARLIER

P12. Evaluation d'une méthode de criblage large dans le plasma avec extraction en ligne des échantillons couplée à une détection par spectrométrie de masse haute résolution de type OrbiTrap. S. COHEN, P. REGULUS, A. CITTERIO-QUENTIN, V. THIBERT, B. DURETZ

P13. La soumission chimique dans le Nord-Pas-de-Calais : état des lieux des cas de 2011 à 2015. A.-S. CAOUS, L. CARTON, S. DEHEUL, J.-M. GAULIER, D. ALLORGE, L. HUMBERT, C. RICHEVAL, J.-F. WIART, L. LOCQUET, C. GARABEDIAN, Y. DELANNOY, R. CORNEZ, V. HEDOUIN, M. MARILLIER, S. DJEZZAR, R. BORDET

P14. Soumission chimique : bilan de quatre années d'admissions dans le Centre d'Accueil en Urgence des Victimes d'Aggressions (CAUVA) de Bordeaux. C. RICHETON, E. CHRISTIN, R. BEDRY, N. GROSLERON, J. HIQUET, V. DUMESTRE-TOULET, S. GROMB-MONNOYEUR

P15. Comparaison de deux techniques de dépistage urinaire du  $\Delta^9$ -carboxy-tétrahydrocannabinol : Immunochimie (EMIT) versus chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC-MS). A. YAMOUN, S. TEHAMI, R. DJAFER, H. BELMAHI



- P16. Intoxication létale au GHB suite à une prise massive de gammabutyrolactone (GBL). P.-A. PEYRON, C. EIDEN, M. DELAGE, H. PEYRIERE, O. MATHIEU, E. BACCINO
- P17. L'Aconit, la « reine des poisons » : suicide-mode d'emploi des plantes toxiques sur l'Internet. F. GROSSENBACHER, C. CORNELIS, C. RICHEVAL, J.-F. WIART, J.-M. GAULIER, C. FELIU, P. NISSE, J. SOUILLE, C. CAROLET
- P18. Screening for synthetic cannabinoids in human urine samples by LC-QToF-MS using software assisted metabolite identification for method updating. L.-M. HUPPERTZ, B. MOOSMANN, F. FRANZ, R. JOLY, D. BROMBACH, S. GÖTZ, V. AUWÄRTER
- P19. Décès toxiques par le monoxyde de carbone au Maroc de 1992 à 2014. R. AGHANDOUS, R. HMIMOU, L. OUAMMI, N. RHALEM, A. SOULAYMANI, A. MOKHTARI, R. SOULAYMANI-BENCHEIKH
- P20. Intoxication à l'éthylène glycol et interférence sur le dosage des lactates : piège ou aide ? A. BARROT, L. GLADY, A.-M. GUTBUB, C. ELONG, F. MATHIAUX, J.-L. BOEHRER
- P21. Le baclofène, un vrai faux-ami dans le sevrage... A. CESBRON, M. LOILIER, Y. MARIAU, F. BRIAND, R. LE BOISSELIER, V. LELONG-BOULOUARD, J. BOURGINE
- P22. Intoxication au baclofène : des conséquences inhabituelles. M. BRUNET, D. BOELS, S. FEREC, C. ABBARA, B. LELIEVRE, A. TOURE, G. LE ROUX
- P23. Semi-quantitative determination of designer benzodiazepines in serum by adaption of an automated LC-MS<sup>n</sup> screening approach. R. PETER, A. WICHT, B. MOOSMANN, L.-M. HUPPERTZ, J. KEMPF, R. JOLY
- P24. Protocole d'administration du bipéridène lors de dystonies facio-tronculaires sévères chez l'enfant en République Démocratique du Congo. F.-J. BAUD, N. PEYRAUD, M. SERAFINI, A. HEINZELMANN
- P25. L'arrivée des opioïdes de synthèse en France, un signal d'addictovigilance à surveiller : illustration par un cas clinique. T.-V. BUI, A. BATISSE, M. MARILLIER, E. BOURGOGNE, S. DJEZZAR, B. MEGARBANE
- P26. Screening plasmatique en toxicologie clinique par une technique associant chromatographie liquide et double détection barrette de diode/spectrométrie de masse (UPLC-BD-MS) : retour d'expérience d'un laboratoire hospitalier 24/24, 7/7. E. BOURGOGNE, A. MIHOUBI, M. SOICHOT, N. DJEBRANI-OUSSEDIK, A. BUISINE, J. POUPON, H. GOURLAIN
- P27. Intoxications chez les personnes âgées de 75 ans et plus : données du Centre Antipoison de Bordeaux entre 2010 et 2014. L. CAPALDO, P.-E. SCIAUX, M. FLOCCIA, A.-C. FAUCHER, M. LABADIE
- P28. Les erreurs médicamenteuses (EM) dans le secteur médico-social au sein des appels reçus au Centre Antipoison (CAP) de Lyon : quelle fréquence et quelle typologie, pour quelles actions de prévention ? B. KASSAI, A. D'AMICO, C. CARCEL, C. ZAGAGNONI, J.-M. SAPORI
- P29. L'ocfentanil : un bon exemple des dangers des NPS (New Psychoactive Substances). A. MARCHARD, C. MARTIN-MOLINS, A. MOAL, O. VIEIRA, P. SIBILLE, N. MILAN
- P30. Intoxication aigüe en « -ol » : quel alcool ou glycol ? G. GRENET, C. CARCEL, P. LESCUYER, E. OLLIER, A. BILLON, B. KASSAI, J.-M. SAPORI
- P31. Efficacité épuratrice de la CVVHDF et du MARS au cours d'une intoxication simulée par le pentobarbital. R. JOUFFROY, S. CARTON, N. FABRESSE, N. CAILL, P. PHILIPPE, L. LAMHAUT, J.-C. ALVAREZ, F.-J. BAUD
- P32. Ultra-fast forensic toxicological screening and quantitation under 3 minutes with a QTOF HPLC-MS/MS system. X. HE, A. TAYLOR, M. JARVIS, A. WANG, A. MORLA

- P33. Ingestion de graines de pavot et dépistage salivaire des opiacés : résultats d'une étude pilote. M.-G. CARLIN, J.-R. DEAN, A.-M. LANGFORD, J.-J. PERRY, O. ROUSSEL, S. SALLE
- P34. Intoxications à la ciguatera gérées par le Centre Antipoison (CAP) de Marseille entre 2010 et 2016. Y. COT, M. GLAIZAL, C. SCHMITT, N. SIMON, L. DE HARO
- P35. Interférences de l'hydroxocobalamine sur le dosage des paramètres de biochimie d'urgence sur l'automate AU5400 (Beckmann Coulter) et sur l'appareil de gaz du sang RapidLab 1265 (Siemens). B. RUCHETON, I. HUGONNEAU-BEAUFET, A. CAMBON, S. MESLI, M. LABADIE, J.-C. GALLART, B. COLOMBIES
- P36. Bichlorure de mercure par voie nasale en intention suicidaire : à propos d'un cas. F. JEGOU, N. LELE, P. PARIS, N. DJEBRANI-OUSSEDIK, G. DREVIN, A. TOURE, D. BOELS, M. DEGUIGNE, G. LE ROUX, B. LELIEVRE
- P37. Fentanyl transmuqueux à libération immédiate : à propos d'un cas. C. EIDEN, O. MATHIEU, H. DONNADIEU-RIGOLE, C. MARROT, H. PEYRIERE
- P38. Néphrotoxicité sous-estimée du paracétamol : à propos de 9 cas. B. DOMANGE, J. TORRENTS, C. SCHMITT, R. TORRENTS, M. GLAIZAL, A. BOULAMERY, K. VON FABECK, N. SIMON, L. DE HARO
- P39. Quantification of 11-nor-9-carboxy-THC and panel of 22 drugs in hair using a hybrid triple quadrupole linear ion trap mass spectrometer (QTRAP). A. TAYLOR, X. HE, A. WANG, A. MORLA
- P40. Intoxications aiguës lors de l'usage détourné des médicaments antitussifs et antihistaminiques chez les adolescents et jeunes adultes : étude à partir des données du CAPTV de Toulouse. N. DELCOURT, M. LAFAURIE, E. JOUANJUS, M. LAPEYRE-MESTRE, N. FRANCHITTO
- P41. Risque d'exposition simultanée aux métaux traces chez des artisans du secteur informel des déchets d'équipements électroniques et électriques (DEEE) en Côte d'Ivoire. B.-Y. YEBOUE-KOUAME, J.-H. KOUADIO, J. SOYA, T.-A. NGOUAFOUO, D. LISON
- P42. Le poison plus fort que l'antidote suite à un « Never Event ». J.-C. BOYER, A. DORANDEU, M. BENSLIMA
- P43. Evaluation of drugs of abuse extraction from oral fluid using supported liquid extraction (SLE) prior to UPLC-MS/MS analysis. L. WILLIAMS, R. JONES, C. LAMBOLEY, A. SENIOR, A. EDGINGTON, G. DAVIES, H. LODDER, S. JORDAN, C. DESBROW
- P44. Santé au travail : recherche et dosage urinaire des anthracyclines par UHPLC-MS/MS pour une Surveillance Biologique de l'Exposition Professionnelle à la doxorubicine, l'épirubicine et la daunorubicine, des médicaments anticancéreux. M. CANAL-RAFFIN, A. DHERSIN, B. MARTINEZ, Y. GOUJON, M. SIDATT CHEIKH EL MOUSTAPH, C. VERDUN-ESQUER, D. DUCINT, K. TITIER, M. MOLIMARD
- P45. Contaminations environnementales cytotoxiques en milieu hospitalier : quel risque mutagène ? T. CHOUQUET, A. ACRAMEL, N. JOURDAN, H. SAUVAGEON, I. MADELAINE, P. FAURE, S. MOURAH, L. GOLDWIRT
- P46. Cardiotoxicité après ingestion d'une dose majeure d'oxétorone. P. HANTSON, V. MONTIEL, A. CAPRON
- P47. Dosage de la ciclosporine, du tacrolimus, de l'évérolimus et du sirolimus en LC-MS/MS avec le coffret MassTox® Immunosuppresseants (Chromsystems) sur Api 4500 SCIEX avec préparation automatisée sur Técan EVO 150. I. PETIT, C. MOUSSA, K. BONNET, A. BEZOL, S. HAVREZ, P. GERRIER
- P48. Toxicodynamie au cours des intoxications par l'alprazolam et le bromazepam. S. MOHAMED ALI, A.-F. VILLA, R. GARNIER, F.-J. BAUD

P49. Les formes graves d'acidose lactique associée à la Metformine (ALAM) : le risque existe aussi pour les patients avec DFG > 60 mL/mn à l'occasion d'une insuffisance rénale aiguë (IRA). P. REBOUL, C. ROUX-MARSON, V. PINZANI, V. OLIVIER, S. CARIOU, S. RENAUD, F. VECINA, C. PRELIPCEAN, O. MORANNE, C. BENGLER, J.-Y. LEFRANT, J.-C. BOYER

P50. Plus qu'une récupération - la propreté. Une approche approfondie de l'analyse LC/MS de la salive avec les dispositifs OFC. L. SNOW, S. HUQ, S. ORLOWICZ, S. SADJADI, J. DELAUX

P51. Pique de scorpion *Centruroides poccocki* en Guadeloupe. C. SCHMITT, R. TORRENTS, M. PETIT, N. SIMON, L. DE HARO

P52. Les intoxications aiguës à la quétiapine : étude rétrospective (2012-2015) à partir des données du Centre Antipoison et de Toxicovigilance (CAPTV) de Toulouse. O. GUILBERT, F. PELISSIER, N. FRANCHITTO, N. DELCOURT

P53. Hépatonephrite aiguë grave et rhabdomyolyse aiguë sur «bad-trip» à la cocaïne : à propos d'un cas avec récupération rapide sous association N-acétyl-cystéine et carnitine. C. SCHULTZ, P. REBOUL, S. CARIOU, S. RENAUD, F. VECINA, C. PRELIPCEAN, O. MORANNE, J.-C. BOYER

P54. Dépistage simultané de 20 drogues en moins de 20 minutes à partir d'un échantillon de fluide oral avec le nouvel analyseur de biopuces Evidence MultiSTAT. M.-E. BENCHIKH, J. DARRAGH, V. ANDERSON, P. VANCE, S. CARDWELL, D. DOONE, J. DICKS, A. SPEERS, M.-L. RODRIGUEZ, R.-I. MCCONNELL, S.-P. FITZGERALD

P55. Cigarette électronique et cessation tabagique : estimation de la consommation en nicotine par dosage de la cotinine urinaire. M. MAHDJOUR, I. MECHERI, R. DJAFER, M.-T. BENMOUSSA, S. BOUDJEMAA, M.-H. BELMAHI

P56. L'intoxication collective par le méthanol à Irkoutsk en décembre 2016. I.-V. ZOBNINE, B.-M. LIUBIMOV, A.-F. MALYH, A.-B. TRETYAKOV, I.-P. TETERINA, E.-A. PAZUKOV, I.-N. OSTAPENKO

P57. Dosage de 16 antidépresseurs, 1 antipsychotique et 8 métabolites dans le sérum ou le plasma par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en haute résolution. D. MEESCHAUT, A. VERSTRAETE

