

31^{ème} congrès annuel de la SFTA
Strasbourg, 23 mai au 26 mai 2023

**Pavillon Joséphine, Parc de l'Orangerie, Avenue de l'Europe
67000 Strasbourg**

Programme Scientifique

J1 : Mercredi 24 mai 2023

C1. Conférence introductive : Empoisonnements célèbres de l'antiquité à nos jours.

Robert Wennig

Toxicologie Médico-Légale 1 (Modérateurs : A.-L. Pelissier-Alicot & J.-C. Alvarez)

O1. Mise en évidence d'une exposition in utero à la cocaïne et à la méthadone chez un nourrisson de 6 mois : quand les cheveux maternels font défaut !

Anne-Laure Pelissier-Alicot, Alice Ameline, Nicolas Fabresse, Clemence Delteil, Caroline Sastre, Valérie Baillif-Couniou, Jenny Becam, Pierre-Edouard Fournier, Pascal Kintz, Georges Léonetti.

O2. Mort inattendue d'un nourrisson, apport de l'expertise toxicologique : à propos d'un cas

Touria Mernissi, Céline Cuvélier, Camille André, Sandra Bodeau, Youssef Bennis, Kamel Masmoudi, Marie-Charlotte Quinton-Bouvier, Bénédicte Duvauchelle, Coralie Lelièvre, Marie Decourcelle, Cécile Manaouil, Anne-Sophie Hurtel-Lemaire.

O3. Décès d'un nourrisson après injection de lidocaïne

Athina Morcos, Sandrine Brault, Véronique Dumestre-Toulet.

O4. Interprétation de la présence de GHB dans les échantillons post mortem en regard du degré de putréfaction.

Jenny Becam, Caroline Sastre, Valérie Baillif Couinou, Caroline Solas, Nicolas Fabresse, Georges Leonetti, Anne Laure Pelissier

O5. Concentration toxique de metformine et cause du décès : la lactaturie comme juge de paix ?

Juliette Descoeur, Olivier Mathieu, Claire Villard, Eric Baccino

O6. Expertise toxicologique après soins de conservation : quand le fluide de thanatopraxie n'a pas été injecté...

Valérie Baillif-Couniou, Alice Ameline, Caroline Sastre, Nicolas Fabresse, Fabrice Niort, Françoise Capasso, Julia Torrents, Georges Léonetti, Pascal Kintz, Anne-Laure Pelissier-Alicot

Toxicologie Médico-Légale 2 (Modérateurs : V. Dumestre-Toulet & P. Kintz)

O7. Décès consécutif à une association inhabituelle de deux hallucinogènes.

Caroline Sastre, Alice Ameline, Valérie Baillif-Couniou, Nicolas Fabresse, Catherine Lebreton, Alexandre Plessy, Clémence Delteil, Georges Leonetti, Pascal Kintz, Anne-Laure Pelissier

O8. Apports du machine learning en toxicologie : un exemple d'application

Bénédicte Lelievre, Stéphane Malbranque, Céline Durfort, Nicolas Beauval, Jean-Michel Gaulier, Nathalie Jousset

O9. Suivi longitudinal des résultats de toxicologie forensique, un outil pour la santé publique ? L'exemple des gabapentinoïdes, du clonazépam et de l'oxycodone

Marc Augsburger, Gaëlle Magliocco, Tatjana Vujic, Aurélien Thomas

O10. Etude pilote du projet IN CADAVER : preuve de concept d'une voie future de la toxicologie post-mortem (et nouveau paradigme ?)

Jean-Michel Gaulier, Alexandr Gish, Caroline Ghoul, Myriam Bertrand N Doye, Hugo Girard, Dorine Goldsztajn, Florian Hakim, Camille Richeval, Jean-François Wiart, Luc Humbert, Yann Delannoy, Valéry Hédouin, Delphine Allorge

Toxicologie Clinique et hospitalière 1 (Modérateurs : A.-S. Lemaire-Hurtel & F. Saint-Marcoux)

O11. Intérêt des analyses toxicologiques dans la prise en charge des patients en addictologie

Narjis Badrane, Asma Abkari, Fatima Zalagh, Mouna Bentafrif, Naima Hicham, Mustapha Ouaide, Naima Aitdaoud, Mohamed Ghandi, Rachida Soulaymani Bencheikh

O12. Syndrome d'auto-brasserie : les limites de la toxicologie analytique ?

Bertrand Brunet, Clara Levée, Odile Souchaud-Debouverie, Jeremy Lelong, Nicolas Venisse, Sandrine Lefeuvre

O13. Étude de cas : Interprétation des concentrations de CBD-COOH et de THC-COOH dans l'urine et des concentrations capillaires de CBD et de THC après la consommation de produits à base de CBD

Islam Amine Larabi, Emuri Abe, Yann Barguil, Isabelle Etting, Véronique Le Bihan, Ingrid Fuss-Ohlen, Jean-Claude Alvarez

O14. A propos d'un cas de trouble factice de typologie mixte induit par un parent

Florian Hakim, Raphaël Cornez, Alexandr Gish, Camille Richeval, Jean-Francois Wiart, Luc Humbert, Valéry Hedouin, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

O15. Mode inhabituel de consommation d'un cocktail de nouveaux produits de synthèse

Pascal Houzé, Romain Magny, Arezki Khaled Boukerma, Pierre Chaffiotte, Amine Mihoubi, Laurence Labat

O16. Stratégie analytique biologique de la prise en charge d'une suspicion d'intoxication à l'éthylène glycol : étude rétrospective monocentrique

Olivier Mathieu, Charlotte Keen, Yoann Cazaubon, Juliette Descoeur, Pierre Cuq

Toxicologie Clinique et hospitalière 2 (Modérateurs : L. Labat & B. Brunet)

O17. Analyse par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse à haute résolution (LC-HRMS) suite à une intoxication volontaire au carvédilol chez un sujet atteint de cirrhose : un case report

Alice Matheux, Agathe Pasquet, Joseph Berthier, Pascal Guerard

O18. Quand une intoxication au kétoprofène peut en cacher une autre : à propos d'un cas

Magalie Loilier, Marie Heraudeau, Islam-Amine Larabi, Marion Sassier, Alexandre Cesbron, Véronique Lelong-Boulouard, Joanna Bourguine

O19. Intoxication aiguë à la nicotine après exposition accidentelle par voie cutanée : à propos d'un cas non fatal

Nicolas Fabresse, Jenny Becam, Edouard Martin, Gildas Pouradier, Natalia Doudka, Caroline Solas, Romain Guilhaumou

O20. Cas d'intoxications mortelles par du Séné dans une fratrie

Corentin Grenier, Alexandr Gish, Sophie Salle, Florian Hakim, Axelle Balgairies, Jocelyn Pollard, Camille Richeval, Jean-François Wiart, Luc Humbert, Emmanuel Robin, Valéry Hédouin, Patrick Nisse, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

J2 : Jeudi 25 mai 2023

Session DPC : La question des contaminations en toxicologie - Aspects sanitaires et interprétation des résultats d'analyses

Session DPC 1 : La question des contaminations en toxicologie - Approfondissement des connaissances (Modérateurs : H. Eysseric & J.M. Gaulier)

O21. Suppléments alimentaires contaminés, médicaments contrefaits.

Jean-Claude Alvarez

O22. Contamination de l'alimentation par les pesticides et risques sanitaires – focus sur les jeunes enfants.

Franck St Marcoux

O23. Contamination de la viande par des anabolisants et risques sanitaire.

Laurie Gheddar

O24. Contamination du poisson par les métaux lourds et risque sanitaire.

Marie Bellouard

Session DPC 2 : La question des contaminations en toxicologie - Aspects pratiques analytiques (Modérateurs : B. Lelièvre & N. Gambier)

O25. Aspects analytiques ... la course à la sensibilité et ses conséquences.

Luc Humbert

O26. Un aspect positif des risques de contamination ? Quand une empreinte digitale renferme un xénobiotique.

Alice Ameline

O27. Échanges corporels de xénobiotiques, risque de contamination et impact sur l'interprétation des résultats d'analyses toxicologiques.

Pascal Kintz

O28. Contaminations de compléments alimentaire dans un contexte de dopage.

Emilie Feisthauer, Laurie Gheddar, Alice Ameline, Nadia Arbouche, Morgane Baudry, Adeline Blanchot, Jean-Sebastien Raul, Pascal Kintz

Nouveaux produits de synthèse et substances addictives session 1 (Modérateurs : M. Marillier & I.A. Larabi)

O29. Un panorama actuel de la nature de « La Chimique » consommée à Mayotte : résultats préliminaires de CHASSE-MAREE

Camille Richeval, Luc Humbert, Marie Dupilet, Apolline Saint-Omer, Victoire Cottureau, Alexandre Peyre, Eric Pleignet, Sabrina Cherki, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier, Damien Devault

O30. Consommation de 2-fluorodeschlorokétamine (2-FDCK) : à propos de deux décès et d'un cas grave d'automutilation.

Marjorie Cheze, Salomé Riess, Olivier Roussel, Vincent Cirimele, Isabelle Plu, Vianney Gandon, Marc Deveaux

O31. Présence de métaux lourds dans le kratom : une neurotoxicité par-delà l'addiction ?

Lauriane Charuel, Leila Chaouachi, Julie Heredia, Nicolas Beauval, Jérôme Langrand, Camille Richeval, Jean-Michel Gaulier, Anne Batisse

O32. Mise en évidence d'une intoxication à l'alpha-méthyltryptamine, compliquée par la présence d'amines de putréfaction

Charline Bottinelli, Kévin Revelut, Nathalie Cartiser, Amélie Poly, Sara Malaca, Francesco Paolo Busardò, Marie Epain, Jérémy Carlier, Camille Chatenay, Laurent Fanton

O33. Exploration du métabolisme de l'eutylone : à partir d'un cas de chemsex

Romain Pelletier, Brendan Le Daré, Diane Le Bouëdec, Pierre-Jean Ferron, François-Hugues Porée, Isabelle Morel, Thomas Gicquel

Nouveaux produits de synthèse et substances addictives session 2 (Modérateurs : A. Ameline & O. Roussel)

O34. Matrices alternatives (et UPC2-MS) pour documenter un cas d'intoxication chez un pratiquant de chemsex

Jean-François Wiart, Alexandr Gish, Camille Richeval, Mélodie Phanithavong, Luc Humbert, Florian Hakim, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

O35. Détection et quantification du méthylphénidate et de l'acide ritalinique dans les matrices kératinisées

Morgane Baudry, Alice Ameline, Laurie Gheddar, Nadia Arbouche, Emilie Feisthauer, Jean-Sébastien Raul, Pascal Kintz

O36. Cas d'intoxication par l'Ayahuasca : usage répété documenté par l'analyse des cheveux et des ongles
Alexandr Gish, Gael Le Roux, Florian Hakim, Isabelle Leborgne, Camille Richeval, Jean-François Wiart, Luc Humbert, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

O37. Identification et quantification de substances illicites conventionnelles et de nouveaux produits de synthèse (NPS) dans des matrices non biologiques : Tendances de 2016 à 2022.

Paméla Dugues, Marie Martin, Emuri Abe, Yves Edel, Jean Claude Alvarez, Islam Amine Larabi

J3 : Vendredi 26 mai 2023

Nouvelles approches analytiques et sécurité routière (Modérateurs : L. Humbert & G. Hoizey)

O38. Détection et quantification de benzodiazépines en moins de 3 minutes par couplage d'une sonde de type Probe ElectroSpray Ionization à la spectrométrie de masse et approche par dilution isotopique

Sylvain Dulaurent, Pauline Griffeuille, Souleiman El Balkhi, Franck Saint-Marcoux

O39. Intoxication à la venlafaxine avec choc cardiogénique : Apport d'une approche métabolomique

Magny Romain, Mégarbane Bruno, Guillaud Pauline, Chevillard Lucie, Auzeil Nicolas, Thiebot Pauline, Deye Nicolas, Labat Laurence, Houzé Pascal

O40. Evaluation des smartphones comme nouvelle matrice d'analyses de médicaments et toxiques : résultats préliminaires

Théo Willeman, Lila Krebs-Drouot, Coralie Boudin, Françoise Stanke-Labesque, Virginie Scolan, Hélène Eysseric-Guerin

O41. Garorock, 2022 : Évolution de la consommation de nouveaux produits de synthèse de conducteurs « festivaliers » dans le Sud-Ouest entre 2017 et 2022 - Résultats préliminaires

Véronique Dumestre-Toulet, Alexandr Gish, Apolline Saint Omer, Remi Bourgeois, Thomas Ramon, Camille Richeval, Sandrine Brault, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

O42. Dépisté positif à la Cocaïne après avoir consommé du thé et un bonbon

Frederic Aknouche, Christophe Maruéjols, Claire Trebuchet, Kévin Fargeot, Fatima Korkmazyigit, Laureen Thion, Cédric Mazoyer, Katie Teston, Pascal Kintz

O43. Le FLOQSwabs®, écouvillon salivaire de confirmation de conduite après avoir fait usage de stupéfiants : analyse des résultats de 5 années d'évaluations externes de la qualité

Luc Humbert, Nicolas Gambier, Jean Claude Alvarez

Session thèmes libres (Modérateurs : F. Penouil & N. Fabresse)

O44. Edibles de cannabis : de dangereux gâteaux au chocolat

Pauline Thiebot, Romain Magny, Jérôme Langrand, Laurène Dufayet, Pascal Houze, Laurence Labat

O45. Cannabidiol (CBD) : analyse des « CBD non pharmaceutiques » disponibles en France (résultats préliminaires)

Anne Batisse, Lauriane Charuel, Camille Richeval, Leila Chaouachi, Laurie Del Valle, Cécile Chevallier, Céline Eiden, Jean-Michel Gaulier

O46. Cultes spirituels et psychotropes : ethno-toxicologie appliquée à des échantillons centenaires d'ayahuasca, de peyotl et de vin Mariani

Nadia Arbouche, Aymon De Lestrangé, Romain Hacquet, François-Xavier Ricaut, Laurie Gheddar, Alice Ameline, Jean-Sébastien Raul, Pascal Kintz

O47. Serpents venimeux responsables des envenimations au Maroc. Données du Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc de 2008 à 2018

Fouad Chafiq, Mohammed Fekhaoui, Abderrahman Mataame, Rachida Soulaymani-Bencheikh

O48. "Poison violent du Cameroun"

Sophie Salle, Alexandr Gish, Gaël Le Roux, Florian Hakim, Camille Richeval, Jean-François Wiart, Luc Humbert, Delphine Allorge, Jean-Michel Gaulier

O49. 1518 – Epidémie de danse mortelle à Strasbourg

Maude Marillier, Estelle Godard

Communications affichées

Session médicolégal (Modérateurs : C. Botinelli & F. Hakim)

P01. Suicides d'origine non toxique : intérêt des analyses toxicologiques, une étude sur 5 ans

Charlotte Mayer-Duverneuil, Adeline Knapp-Gisclon, Geoffroy Lorin De La Grandmaison, Jean-Claude Alvarez

P02. Risques et complexité de l'identification de la phosphine : à propos de deux cas

Angélique Dopierala, Cédric Priez-Barallon, Cécile Moreau, Amélie-Anne Reuche, Angélique Franchi, Ehssan Ibrahim, Guillaume Hoizey, Yvan Gaillard, Charline Bottinelli

P03. Hepténophos et mévinphos : les pesticides organophosphorés tuent encore

Olivier Roussel, Marjorie Chèze, Souleiman El Balkhi, Arnaud Gardère, Isabelle Fortel, Vincent Cirimele, Franck Saint-Marcoux, Marc Deveaux

P04. Détermination de concentrations de sertraline et norsertaline dans la moelle osseuse par GC-MS/MS

Margot Janez, Charline Bottinelli, Camille Chatenay, Emmanuelle Delmarre, Stéphane Tilhet-Coartet, Nathalie Cartiser, Laurent Fanton

P05. Les agressions facilitées par les drogues à l'aune de la crise COVID 19

Leila Chaouachi, Stéphanie Pain, Julie Heredia, Lauriane Charuel, Jean-Michel Gaulier, Elizabeth Alcaraz, Anne Batisse

Session clinique et hospitalière (Modérateurs : M. Bellouard & R. Pelletier)

P06. Sensibilité analytique et soumission chimique : revue de la littérature et présentation de deux cas

Mathilde Desailly, Philippe Chauveau, Clément Bruno, Thomas Morel, Bénédicte Lelièvre

P07. Intoxication volontaire par l'If commun (*Taxus Baccata*) : à propos d'un cas presque mortel

Audrey Frugier, Sabine Cohen, Guillaume Grenet

P08. Intoxication par carbofuran confirmé par l'analyse toxicologique

Narjiss Badrane, Ghizlane Berdai, Hajar El Omari, Imane Rahmoune, K El Fakhr, O Aissaoui, S Kallouch, A Chlilek, Houda Filali

P09. Saturnisme à la suite d'une tentative de suicide par arme à feu : à propos de 2 cas

Bénédicte Lelièvre, Chloé Bruneau, Morgane Cellier, Marion Legeay, Philippe Chauveau, Jérémy Lecot

P10. Patients de Réanimation – Soins-Intensifs et importance du Suivi Thérapeutique Pharmacologique (STP) des bêta-lactamines

Yann Barguil, Laura Chiaradia, Marc Mikulski, Tracy Rabilloud, Madeline Duhin

Session libre (Modérateurs : J. Becam & A. Gish)

P11. Intoxication fatale à la 3-MMC par injection rectale : à propos d'un cas

Alexandre Cesbron, Magalie Loilier, Nolwenn Dohen, Jean-Emmanuel Remoue, Reynald Le Boisselier, Véronique Lelong-Boulouard, Joanna Bourguine

P12. Intoxication au CO ou à l'alpha-PHP : quand la toxicologie médico-légale tranche !

Claire Martin, Amélie Lagarde, Amandine Marchard, Nathalie Milan

P13. Etude rétrospective de la pureté de poudres de cocaïne saisies en Ile-de-France, entre 2005 et 2020

Salomé Riess, Marjorie Chèze, Elodie Eliot, Marc Deveaux

P14. Étude de la variabilité des concentrations plasmatiques maximales en RS- et R-kétamine et leurs métabolites en fonction du sexe chez des rats

Camille André, Jérôme Jeanblanc, Grégory Fouquet, Anne-Sophie Lemaire-Hurtel, Virgine Jeanblanc, Mickaël Naassila, Sandra Bodeau

P15. Soumissions chimiques : état des lieux amiénois en 2022

Anne-Sophie Lemaire-Hurtel, Céline Cuvelier, Touria Mernissi, Camille Andre, Youssef Bennis, Kamel Masmoudi, Charlotte Quinton-Bouvier, Sandra Bodeau