



## Compte Rendu du Congrès Flanders 2019 de la Société Française de Toxicologie Analytique (SFTA), de la Société de Toxicologie Clinique (STC), de la Society of Hair Testing (SoHT) et de la Toxicological Society of Belgium and Luxembourg (BLT).

Lille, capitale des Hauts de France, était à l'honneur cette année pour réunir du 21 au 24 mai 2019 le congrès international joint de plusieurs sociétés : la Société Française de Toxicologie Analytique (SFTA), la Société de Toxicologie Clinique (STC), la Society of Hair Testing (SoHT) et la Toxicological Society of Belgium and Luxembourg (BLT).

C'est dans l'auditorium du Nouveau Siècle, un complexe immobilier unique en son genre, bâti dans les années 80 en plein cœur de Lille, que notre assemblée internationale constituée de plus de 300 congressistes venus de divers horizons a pu partager ses connaissances dans les différents domaines de la toxicologie : de la recherche fondamentale à la toxicologie analytique, en passant par la toxicologie clinique et l'analyse capillaire.



Dès la veille, la Compagnie Nationale des Biologistes et Analystes Experts (CNBAE) organisait une formation « Déposition aux assises de l'Expert Toxicologue/Biologiste : regards croisés sur les attendus » en présence d'experts judiciaires venus en nombre. Parallèlement, la session spéciale jeunes scientifiques orchestrée par Sophie SALLE et son adjoint, Nicolas Fabresse a permis à nos jeunes toxicologues analystes ou cliniciens de divers pays d'exposer leurs travaux.



Après les mots de bienvenue des Présidents respectifs des sociétés savantes, du Pr Allorge pour le comité d'organisation local, d'élus locaux et de représentants universitaires, le congrès débuta dès le mercredi matin par une conférence plénière passionnante du Professeur Kintz sur le thème « The significance of a negative hair test result » dans la session HAIR et parallèlement du Dr Bloch sur le thème « La toxicovigilance » dans la session Pediatrics.

La suite du programme scientifique, fut très riche et dense, avec plus de 70 communications orales réparties sur 15 sessions et 53 communications affichées. Ces conférences furent l'occasion de discussions et de débats d'idées de haut niveau scientifique. (**Programme scientifique** <http://flanders2019.sfta.org>).

La session DPC (Développement Professionnel Continu) a quant à elle donné la parole à plusieurs orateurs, et permis d'exposer plusieurs présentations de haut niveau sur « Cannabis et cannabinoïdes », sujet d'actualité !

Quant au programme social, il a également ravi les congressistes. En effet, le mercredi en fin de journée fut l'occasion de visiter le « Palais des Beaux-Arts de Lille », l'un des plus grands musées des beaux-arts de France et qui offre l'occasion de regrouper de magnifiques plans-reliefs de villes fortifiées par Vauban.



La soirée de Gala a réuni les participants à la « Ferme des templiers », propriété fortifiée du 14<sup>ème</sup> siècle. Ce fut l'occasion de la traditionnelle remise des prix et la fameuse soirée dansante du DJ P. Kintz...

### Remise des prix SFTA :

- **Grand Prix de la SFTA** à **Marc Augsburg**
- **Prix SFTA de Thèse de Doctorat d'Université** à :
  - **Angélique Kernalleguen**  
« *Caractérisation et localisation des xénobiotiques dans les cheveux par spectrométrie de masse MALDI* »
  - **Camille Richeval**  
« *Développement d'outils analytiques de mise en évidence de biomarqueurs d'une exposition aux nouvelles substances psychoactives (NPS) : approches in vivo, in silico, in vitro* »
- **Prix SFTA de Thèse d'exercice** à **Sophie Allard**  
« *Réseaux moléculaires, une approche bioinformatique innovante en toxicologie pour l'analyse de données issues de la spectrométrie de masse haute résolution* »
- **Prix de la communication affichée** à **Lakshmi Vasudevan**  
« *Bioassays to study biased signalling of novel synthetic opioids* »
- **Prix SFTA de la meilleure communication orale** à **Sophie SALLE**  
« *Données cliniques et analytiques d'une intoxication involontaire par un cannabinoïde de synthèse (5F-ADB, ou 5F-MDMB-PINACA) présent dans un e-liquide* »
- **Prix du Meilleur article dans Toxac** à **Laurie Gheddar**  
« *Testing for hydrochlorothiazide in human hair after two antidoping controls* Volume 30, n° 4, Page : 268-272 »
- **Prix Stand SFTA** à **Thermofisher Scientific**

Soulignons à nouveau que sans l'active collaboration de nos partenaires industriels, ce congrès n'aurait pu nous offrir tous ces moments exceptionnels. Vous pouvez en consulter la liste via <http://flanders2019.sfta.org>.

Enfin, un grand merci aux membres du comité d'organisation, notamment à notre Présidente SFTA le Dr Lemaire-Hurtel et à toute l'équipe locale représentée par le Dr Gaulier qui ont œuvré sans compter pour que ce congrès soit une réussite.



La clôture du congrès nous a permis d'assister au transfert du flambeau à la prochaine organisatrice du congrès annuel, Dr Hélène Eysseric et son équipe, pour l'édition 2020 à Grenoble.

Vous pouvez retrouver tous les moments forts de ce congrès Flanders 2019 immortalisés par notre photographe SFTA le Dr Verstraete en cliquant sur ce lien : <https://alainverstraete.zenfolio.com/f178947676>

*Rédacteurs : Nicolas GAMBIER, Anne-Sophie LEMAIRE-HURTEL, Jean Michel GAULIER*