

## PROGRAMME DU CONGRÈS

Lundi 4 novembre 2019

- 09 h 30 – 10 h 00 Café d'accueil
- 10 h 00 – 10 h 15 Introduction / Accueil par le Président de la SFT - Hervé FICHEUX  
Hommage au Professeur René TRUHAUT à l'occasion du 110<sup>e</sup> anniversaire de sa naissance
- 10 h 15 – 10 h 45 Conférence introductive  
*L'évaluation du risque au 21<sup>e</sup> siècle : pourquoi tant de défis pour la sécurité des aliments ?*  
Georges KASS, EFSA, Parme (Italie)

### Session NOUVEAUX MODÈLES ET OUTILS

Modérateurs : Isabelle LECONTE, Cécile MICHEL

- 10 h 45 – 11 h 15 *Apport en toxicologie de la bioimpression 4D de modèles tissulaires*  
Claire POIRON, Poetis, Pessac
- 11 h 15 – 11 h 45 *Modélisation PBPk*  
Laurent BODIN, CEA, Fontenay-aux-Roses
- 11 h 45 – 12 h 30 *IA Floue Augmentée pour une toxicologie prédictive robuste, intelligible et explicable*  
Zyed ZALILA, Université de Technologie de Compiègne (Alliance Sorbonne Université),  
Directeur-fondateur et directeur R&D d'Intellitech, Compiègne
- 12 h 30 – 13 h 00** **Sessions sponsors**  
*Performance improvement for in vitro genotoxicity testing: the experience of a Contract Research Organization*  
Serena CINELLI, ERBC, Pomezia (Italie)
- Navigating EC regulations on endocrine disruption testing using available guidance and testing platforms*  
Pramila SINGH, Citoxlab (a Charles River company), Évreux et Gregory LEMKINE, Laboratoire WatchFrog,

Évry

**13 h 00 – 14 h 15 Déjeuner, Posters**

Modérateurs : Pierre-Jacques FERRET, Jean-Luc GARRIGUE

- 14 h 15 – 14 h 45 *Nouveaux modèles en sensibilisation in vitro*  
1. *Les modèles de co-culture, application à la sensibilisation cutanée*  
Amélie THÉLU, Thor Personal Care, Compiègne  
2. *In vitro assessment of respiratory sensitisation: the GARDair test*  
Andy FORRERYD, Senzagen, Lund (Suède)
- 14 h 45 – 15 h 15 *Un éclairage de toxicologie clinique est-il utile pour l'évaluation du risque ?*  
Magali OLIVA-LABADIE, Société de Toxicologie Clinique, Paris
- 15 h 15 – 15 h 45 Table ronde**
- 15 h 45 – 16 h 15 Pause café**
- 16 h 15 – 16 h 30 Prix poster  
16 h 30 – 16 h 45 Prix de thèse

\*\*\*\*\*

**17 h 00 – 19 h 00 Assemblée Générale de la SFT**

Mardi 5 novembre 2019

### NOUVELLES APPROCHES

Modérateurs : Fabrice NESSLANY, Marie-Laure SOLA

- 08 h 45 – 09 h 15 *Intérêt de la modélisation pour prédire la migration des substances issues des emballages*  
Patrick SAUVEGRAIN, Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE), Paris
- 09 h 15 – 09 h 45 *Apport de l'imagerie en reproTox*  
Anne TARRADE, INRA, Jouy-en-Jossas
- 09 h 45 – 10 h 15 *Nouveautés réglementaires pour la détection de la toxicité de la reproduction*  
Isabelle LECONTE, Charles River Laboratories, Saint-Germain-Nuelles
- 10 h 15 – 10 h 45 Pause café**
- 10 h 45 – 11 h 15 *Model Based Approaches to Increase Predictability in Early Drug Development*  
Thierry LAVÉ, Roche Suisse, Bâle (Suisse)
- 11 h 15 – 11 h 45 *Dernières évolutions en pharmacologie de sécurité cardiovasculaire*  
Pascal CHAMPÉROUX, ERBC, Baugy
- 11 h 45 – 12 h 15 *Évaluation du risque des nanoparticules : Nouvelles Approches*  
Fabrice NESSLANY, institut Pasteur, Lille
- 12 h 15 – 12 h 45 Sessions sponsors**  
*CEHTRA SAS (Consultancy for Environmental & Human Toxicology and Risk Assessment)*  
Clarisse BAVOUX, CEHTRA, Asnières-sur-Seine
- Gilet connecté pour l'évaluation non-invasive des fonctions cardiorespiratoires et locomotrices chez le rongeur*  
Timothé FLENET, Etisense, Lyon
- 12 h 45 – 14 h 00 Déjeuner, Posters**

### NOUVEAUX DÉFIS

Modérateurs : Marie-Christine CHAGNON, Alain SIMONNARD

- 14 h 00 – 14 h 30 *New concepts in inhalation toxicology: the in vitro approach*  
Tanja HANSEN, Fraunhofer Institute for Toxicology and Experimental Medicine, Hanovre (Allemagne)
- 14 h 30 – 15 h 00 *Prise en compte du microbiote dans la toxicologie de demain*  
Françoise LE VACON, Biofortis (Mérieux NutriSciences), Saint-Herblain
- 15 h 00 – 15 h 30 *To CRISPR or Not to CRISPR, That Is the Question: IP, Technical Issues & the 3Rs*  
Jimmy MANCIP, Charles River Laboratories, Saint-Germain-Nuelles
- 15 h 30 – 16 h 00 *Nouveaux défis dans l'évaluation des dispositifs médicaux*  
Simon LAFOSSE, Laboratoires Pierre Fabre, Toulouse
- 16 h 00 - 16 h 30 Table ronde**
- 16 h 30 – 17 h 00 Conférence conclusive  
*Les nouveaux défis, aspect sociétal : impact des applications de type Yuka*  
Michaël V. DANDRIEUX, Eranos, Paris

\*\*\*\*\*

17 h 00 – 17 h 15 Conclusion par le Président de la SFT