



COLLOQUE COMMUN ARET – SFTG – STCM

Jeudi 19 & Vendredi 20 Octobre 2023

Exposome en Toxicologie : du concept à la stratégie d'évaluation des risques

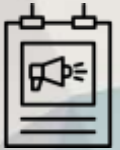
Exposome - défis et enjeux

Exposome en Santé Humaine et Environnementale

Contaminants émergents et agents non chimiques

Quels outils ? Quels modèles?

32 posters



10 communications orales sélectionnées



4 prix de 400 €
1 bourse congrès



Campus des Grands Moulins



Inscriptions (jusqu'au 30 Septembre)

	Adhérents	Non-adhérents
Membres	190 €	300 €
Etudiant.e.s	50 €	150 €
Inscriptions possibles (prix majorés) jusqu'au 10 octobre		

[Site d'inscription](#)

Soumission des résumés (jusqu'au 6 Septembre) :

<https://tox-2023.sciencesconf.org/>



Exposome en Toxicologie : du concept à la stratégie d'évaluation des risques

Jeudi 19 & Vendredi 20 Octobre 2023

PROGRAMME

Jeudi 19 Octobre 2023

Matinée

- 9:00 Accueil des participants
- 9:30 Ouverture du congrès par les président.e.s
Marie-Chantal Canivenc-Lavier (ARET), **François Sichel** (SFTG), **Saadia Kerdine-Römer** (STCM)
- 9:45 **Conférence introductive**
One Health, Exposome et Toxicologie
Robert Barouki – INSERM/Université Paris Cité

AXE 1 Exposome - défis et enjeux

- 10:30 *Exposome et Alimentation*
Bruno Le Bizec – Co-directeur France Exposome – LABERCA, Oniris/INRAE, Nantes
- 11:00 *Opérationnalisation du concept d'exposome pour une meilleure compréhension des liens entre l'environnement et la santé*
Vincent Bessonneau – LERES/EHESP – France Exposome, Rennes

11:30 AG STCM Pause Déjeuner et Session Posters

Après-midi

AXE 2 Exposome en santé humaine et environnementale

- 13:30 *Exposome et allergie alimentaire*
Karine Adel Patient – LIAA, CEA/INRAE, Paris
- 14:00 *Effets de mélanges de polluants aggravés par un déficit en iode*
Jean Baptiste Fini – Museum National d'Histoire Naturelle/CNRS, Paris
- 14:30 4 Communications orales sélectionnées
- 15:30 **Pause Café et Session Posters**
- 16:00 *Caractériser l'exposome chimique interne et ses liens avec la santé humaine : promesse et défis des approches ciblées et non ciblées*
Jean Philippe Antignac – LABERCA, Oniris/INRAE, Nantes
- 16:30 *Exposome et santé respiratoire: approche épidémiologique*
Valérie Siroux – IAB, CNRS/INSERM, Grenoble
- 17:00 2 Communications orales sélectionnées

17:30 AG ARET Session Posters

18:30 Cocktail

Vendredi 20 Octobre 2023

Matinée

- 8:45 Accueil des participants
- AXE 3 Contaminants émergents et agents non chimiques**
- 9:00 *Bruit : un risque sous-estimé ?*
Anne-Sophie Evrard – Umrestte, Université Gustave Eiffel, Lyon
- 9:30 *Impact de l'exposition aux radiofréquences sur la santé*
Amandine Pelletier – Peritox, UPJV/Ineris, Amiens
- 10:00 2 Communications orales sélectionnées
- 10:30 **Pause Café et Session Posters**
- 11:00 *Exposome urbain et inégalités sociales*
Séverine Deguen – Inserm CIC 1401, Bordeaux / EHESP, Rennes
- 11:30 2 Communications orales sélectionnées
- 12:00 **AG SFTG**
Pause Déjeuner et Session Posters

Après-midi

AXE 4 Quels outils ? Quels modèles ?

- 13:30 *Outils d'aide à la caractérisation de l'exposition professionnelle aux substances chimiques*
Jean-François Sauvé – INRS, Nancy
- 14:00 *Méthode d'analyse du poids des preuves d'un effet en lien avec une exposition interne chez les enfants (projet Athlète)*
Karine Angeli – ANSES, Maisons-Alfort
- 14:30 *Application de l'intelligence artificielle avec des données multi-omiques et d'imagerie cellulaire pour déchiffrer des effets chimiques indésirables*
Olivier Taboureau – BFA, CNRS/Université Paris Cité
- 15:00 *De l'étude de l'exposome à l'évaluation des risques : l'exemple des mélanges de substances chimiques*
Amélie Crépet – ANSES, Maisons-Alfort
- 15:30 **Table ronde : vers quelle stratégie ?**
Robert Barouki, Damien Baudiffier, Thierry Caquet et Michel Samson
- 16:00 **Discussion collégiale**
- 16:30 **Remise des prix posters et communications orales**
- 17:00 Clôture du colloque : le mot des président.e.s