

# WEBINAIRE SCIENTIFIQUE

Dédié aux JEUNES TOXICOLOGUES – 13 mars 2023

**12h45-13h Connexion des participants sur Teams (lien en bas de ce programme)**

**13h Mots d'accueil des président.e.s des 4 associations**

**13h15-14h15**

**Présentations des Doctorants**

**(M. Chantal Canivenc-Lanier & Marc Audebert)**

**1. Romain Pelletier**

*In vivo and in vitro approach to explore a new psychoactive substances metabolism: example of eutylone*

**2. Melany Juarez**

*L'exposition à un mélange représentatif des retardateurs de flamme bromés pendant des périodes de sensibilité du développement cause un impact dans l'évolution de cancer du sein.*

**3. Anna Zerdoug**

*Cryopreserved human hepatocytes isolated from humanized liver TK-NOG mice (HepaSHTM), a surrogate for drug transporter study?*

**4. Carine Al Ayoubi**

*Evaluation of the intestinal toxicity of versicolorin A, a precursor of aflatoxin B1*

**14h15-14h30 Présentations en 180 s  
(Christophe Rousselle)**

**5. Cynthia Recoules**

*Détection des mécanismes d'action génotoxique des contaminants alimentaires par l'utilisation de sphéroïdes 3D couplée à une méthode d'imagerie innovante*

**6. Chloé ARGOUL**

*Développement d'une approche de type relation quantitative structure-toxicocinétique pour prédire la persistance des composés alkyl perfluorés*

**7. Florian Barathon**

*Extracellular vesicles as potential biomarkers of exposure and effect of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in pathological progression of hepatic steatosis*

**Lien de connexion :**

<https://events.teams.microsoft.com/event/4b0349f9-6453-4309-921c-3b990d291a7b@68cdfebb-157b-4846-ba2f-d196a9124ac0>

**14h30-15h30**

**Présentations des Doctorants**

**(Sophie Langouet & Sylvain Billet)**

**8. Ana Teresa Juarez Facio**

*nPETS : Émissions de nanoparticules dans le secteur du transport*

**9. Albana Boutamba-Mbina**

*Développement d'une méthode in-vitro pour l'évaluation de la bioaccessibilité par inhalation d'hydrocarbures aromatiques polycycliques associés à des particules de combustion à l'aide de fluides pulmonaires synthétiques*

**10. Sara Salman**

*Photobiomodulation controls keratinocytes inflammatory response through Nrf2 and reduces Langerhans cells activation*

**11. Marie Kerhoas**

*Study of toxicity of succinate dehydrogenase inhibitor fungicides on colonic epithelial cells*

**15h30-15h45 Pause**

**15h45-16h30 Pr Bruno Mégarbane**

*Toxicologie clinique : comprendre les mécanismes de toxicité pour améliorer la prise en charge des patients intoxiqués*

**(Saadia Kerdine-Römer)**

**16h30-18h Table Ronde**

**« Les différents métiers en Toxicologie »**

*M. Burbank, A.C. Mercat, G. Quesseveur, M. Tanous*

**(Fanny Boislève & Isabelle Leconte)**

**Vote :** <https://app.klaxoon.com/join/MFKPUQ6>

