

**RÉSEAU MiDi Milieux & Diversité**  
Réseau thématique de recherche en Région Centre Val de Loire

**Journée scientifique sur les micropolluants**  
Organisée par Florian Guillou (UMR INRAE-Université de Tours-CNRS – Physiologie de la Reproduction et des comportements) et le RTR MiDi

**Thématiques de la journée**

- 1) Impact sur la santé et l'environnement
- 2) Réglementation : impact sociétal
- 3) Méthodes de mesure et réduction dans l'environnement

**Mardi 22 février 2022, 9h00 à 17h30**  
Blois, ou à distance (modalités précisées ultérieurement) **INSA**

## Programme

9h Accueil

9h15-9h30 Introduction de la Journée (Florian Guillou)

### 9h30-10h30 Impact sur la santé et l'environnement

9h30-10h45 *Impact sur la santé*

9h30- 9h55 Stéphane Mortaud INEM, *Exposition précoce aux micropolluants de l'environnement et perturbation de la neuro-inflammation : un lien avec l'étiologie de neuropathologies de l'adulte*

10h00-10h25 Sébastien Elis UMR PRC, Bisphénols et reproduction femelle

### 10h30-11h Pause

11h00- 12h00 *Impact sur l'environnement*

11h00-11h25 Fernando Guerrieri IRBI, *Les larves de moustique comme bioindicateurs : des effets délétères du glyphosate mis en évidence par des expériences comportementales"*

### 11h30-12h – Réglementation, impact sociétal

11h30-11h55 Thaïs Núñez Rocha Laboratoire d'Économie d'Orléans, *Le rôle de la régulation international dans le commerce de substances dangereuses : le cas de produits chimiques dangereux et de organismes polluants persistants.*

### 12h-12h30 Débat

**12h30 Déjeuner (modalités en fonction de la situation)**

**14h00 -16h30 Mesures, réduction dans l'environnement**

14h00- 15h00 *Méthodes de mesures*

14h00-14h25 Sylvain Routier ICOA

14h30- 14h45 Christine Vautrin-ul ICMM

14H50 – 15H15 Marc Desmet Laboratoire GéHCO – Université de Tours, *Les composés halogénés dans les systèmes fluviaux : application à la pollution par les alkyls perfluorés*

15h20- 16h00 *Réductions dans l'environnement*

15h20- 15h55 Conchi Ania CEMHTI, *Dégradation des perturbateurs endocriniens par procédés d'oxydation avancés: un exemple concret sur une station d'épuration d'eaux usées*

16h00- 16h25 Pascal Brault CREMI, *Traitements par procédés plasma des micropolluants dans l'eau : approches expérimentales et de simulations moléculaires*

16h30-17h30 *Débat*

**Lieu : INSA Centre Val de Loire, Département Ecole de la Nature et du Paysage, 3 rue de la Chocolaterie (Salle de conférence, deuxième étage), 41 000 Blois (Quartier de la gare, moins de 5 mn de la gare SNCF)**

***Si les conditions ne le permettent pas le séminaire se tiendra à distance***

Inscription **gratuite mais obligatoire**

Plus d'informations sur le site MiDi :

<https://rtrmidi.univ-tours.fr/>