
VIIIème Colloque du Réseau Ecotox - 13-14 et 15 novembre 2023

Programme

8ème Colloque du Réseau Ecotox

« Changement climatique et écotoxicologie ou l'écotoxicologie + 2°C »

lundi 13 novembre 2023

10:00-12:00 Accueil des participants et installation

12:00-13:45 Déjeuner restaurant "les Pincettes"

14:00 Session introductive (salle Plénière) :

- Accueil par la cellule d'animation du Réseau Ecotox

- Conférence introductive : Enjeux de la prise en compte des événements climatiques extrêmes dans la prévention des risques sur la biodiversité : Exemple de la Nouvelle-Aquitaine - **E.**

Breugnot (50'+10' questions)

15:00-17:20 Session 1 - Les événements extrêmes : impact sur les effets toxiques des polluants, avec focus sur les polluants d'origine agricole, réévaluation des niveaux de risques écotoxicologiques à l'aune de ce type d'événement, en vue d'une modification des usages et une meilleure durabilité des systèmes agricoles (15'+5' questions)

15:00-15:20 - Effets d'une contamination parentale aux PCB et du changement climatique sur un poisson sténotherme froid - **E. Réalis-Doyelle**

15:20-15:40 - Influences de la température et de la lumière sur le métabolome et le lipidome de la microalgue *Scenedesmus costatus* - **N. Mazzella**

15:50-16:10 - Comment prédire le comportement des contaminants métalliques des sols face au changement climatique ? Exemple du cuivre à l'échelle européenne - **L. Sereni**

16:10-16:20 : Présentation Flash Poster (10')

- Ecotoxicologie et changement climatique: effet de la température sur l'exposition d'enchytréides à une contamination au cuivre - **A. Bamière**
- Réchauffement climatique et devenir du mercure actuellement piégé dans le pergélisol - **L. Sereni**

16:20-17:20 Pause et session Posters (20')

16:40-17:00 - Influences combinées des effets transgénérationnels, de la température et de l'insecticide sur le papillon ravageur *Spodoptera littoralis* - **D. Siaussat**

17:00-17:20 - Variation de sensibilité du métabolome et du rendement photosynthétique de biofilms périphytiques exposés à un herbicide modèle - **A. Medina**

17:20-18:20 Session 2 - Animation de la recherche en écotoxicologie : Infrastructures, Réseaux, Communication (15'+5' questions)

17:20–17:40 - Peer Community In Ecotoxicology and Environmental Chemistry, un nouveau media pour valoriser les résultats de vos recherches - **C. Mougin**

17:40-18:00 - BRC4Env, le réseau de Centres de Ressources Biologiques agro-environnementales de l'infrastructure AgroBRC-RARe pour vos recherches en écotoxicologie et agroécologie - **C. Mougin**

18:00 -18:20 Session Posters (20')

- AnaEE : une infrastructure de recherche intégrative au service de l'écotoxicologie - **L. Denaix**
- La fondation EVERTEA en 2023 : un rôle pivot dans le soutien de la recherche et des réseaux en écotoxicologie et toxicologie environnementale - **D. Baudiffier**

19:45-20:30 Diner restaurant "les Pincettes"

mardi 14 novembre 2023 (salle Plénière)

09:00-12:50 Session 3 - L'adaptation des organismes : effets écotoxicologiques à long terme (trans-et multigénérationnels) et adaptation des populations et communautés naturelles (multi-stress, microévolution, approches multi-risques) (15'+5' questions)

9:00-10:00 - Keynote : Changes in the biological structure and functioning of aquatic systems with respect to climate and global changes - **A. Freixa** (50'+10' questions)

10:00-10:20 - Acclimatation et plasticité transgénérationnelle expliquent la tolérance au cadmium de populations de *Gammarus fossarum* de cours d'eaux naturellement contaminés par les métaux - **A. Chaumot**

10:20-10:40 - Experimental exposure to environmentally relevant metal contamination levels affects gut microbiota composition in wild fish populations (*Gobio occitaniae*) - **Q. Petitjean**

10:40-10:50 - Did decades of glyphosate use have selected for resistant amphibians in agricultural habitats? - **S. Tartu**

10:50-11:00 Présentation Flash Poster (10')

- Changement de la composition en acides gras et des activités enzymatiques chez *Donax trunculus* (Mollusca, Bivalvia) exposé au cadmium durant la phase de repos - **M. Isma**
- Diagnostic écotoxicologique de la Tortue verte immature en Martinique et lien avec la fibropapillomatose - **S. M. Dupont**

11:20-13:00 - Pause et Session Poster (40')

11:50-12:10 - Estimer l'intensité de la sélection à partir des données écotoxicologiques : défis et perspectives - **R. Royauté**

12:10–12:30 - Phenotypic and genetic differentiation between populations of *Cardamine resedifolia* in response to? mining pollution in the Alps - **M. S. Deville Cavellin**

12:30-12:50 - Production de cultures vivrières et fourragère biofortifiées et résistantes au climat sur des sols marginaux et contaminés - **M. Mench**

13:00-14:15 Déjeuner restaurant "les Pincettes"

14:30-15:55 Session 4 - Que nous apprennent les résultats issus de données en milieux naturels ?

14:30-14:50 - Application d'une technique de dosage de pesticides multiclassés par LC-MS/MS dans les cheveux de volontaires - **E. Brillard**

14:50-15:10- Evaluation de l'exposition aux pesticides de l'environnement et de la biodiversité dans un territoire agricole français - **F. Ouedraogo**

15:10-15:30 Inter and intra clutch variability in pesticide contamination of a bird of prey - **E. Fuentes**

15:30-15:50 - Présentation du projet BIOCAIRE : Biosurveillance pour la caractérisation de l'impact des rejets - **V. Dupraz**

15:50-15:55 - Présentation Flash Poster 5'

Evaluation du risque écologique basée sur la triade : limites et améliorations nécessaires pour le cas de contamination diffuse du sol - **J. Faburé**

16:00-16:30 Pause

16:30-17:30 Session 5 - Gestion et Remédiation des sols contaminés

16:30-16:50 - PHYTOmanagement et remédiation de sols maraichers contaminés aux Pesticides OrganoChlorés» (PHYTOPOC) - **M. Mench**

16:50-17:10 - Étude en colonne de sol de l'effet d'un apport de Thés de Compost Oxygéné sur le transfert en profondeur et la phytoextraction de Cu - **P. Eon**

17:10-17:30 - Optimisation des stratégies de phytomanagement pour un sol agricole contaminé par des métaux (Cd, Pb, Zn et Cu) afin de fournir de la biomasse pour produire des biocarburants propres - **M. Mench**

18:30-20:00 Visite privatisée Aquarium de la Rochelle

20:00-21:00 Cocktail Aquarium de la Rochelle

21:00-22:45 Diner de Gala La Brasserie du Haut

mercredi 15 novembre 2023 (salle Plénière)

9:00–10:00 - Keynote : Les implications métaboliques et écotoxicologiques des stress thermiques et métalliques pour les poissons d'eau douce – **P. Couture** (50'+10' questions)

10:00-11:40 Session 6 - Préparer l'avenir : les contaminants émergents

10:00-10:20 - Co-exposition des premiers stades de vie de l'omble chevalier (*Salvelinus alpinus*) à un toxique issu de particules de pneus et à une hausse de la température - **F.L. Thomassin**

10:20-10:40 - Impact de pesticides mitotoxiques sur le comportement et la physiologie d'un poisson d'eau douce - **L. Bouly**

10:40-11:00 - Pause

11:00-11:20 - Ecotoxicité des produits de transformation des pesticides dans les milieux aquatiques - **S. Morin**

11:20-11:40 - MINAGRIS : impact des micro- et nanoplastiques sur les communautés microbiennes des sols agricoles - **F. Martin-Laurent**

11:40-12:00 Conclusions du colloque

12:15-13:45 Déjeuner restaurant "*les Pincettes*"

Clôture du 8ème Colloque du Réseau Ecotox

Date de modification : 06 décembre 2023 | Date de création : 19 août 2020 | Rédaction : P
BRACONNIER