

Le colloque combinera, comme les autres années, des sessions de formation, des présentations sur les quatre thèmes du futur GDR « Ecotoxicologie aquatique » et une discussion prospective en vue de sa labélisation prochaine.

Les présentations, orales ou affichées, pourront avoir pour objet :

1. des résultats de recherche formalisés et des projets déposés
2. des travaux de thèse récemment initiés
3. des appels à collaborations sur des projets en construction, des verrous méthodologiques ou des résultats complexes

***L'appel à contribution aura lieu comme chaque année en septembre***

### **13 Novembre 2024**

13h00-13h30 Accueil - Inscriptions

**13h30-17h30 *Session de Formation – Le metabarcoding de l'ADNe pour la caractérisation de la biodiversité face aux changements environnementaux***

### **14 Novembre 2024**

8h15 – 8h45. Accueil - Inscriptions

8h45 – 9h00. Mot d'accueil – Stéphane Reynaud- Muriel Raveton (UMR LECA-UGA).

Mot d'introduction : Marie-Agnès Coutellec (INRAE Renne) & Patrice Gonzalez (UMR EPOC Bordeaux)

***Thème 1 : Approches omiques chez les espèces non modèles pour comprendre les mécanismes et effets des contaminants***

9h00 – 9h15. Introduction du thème 1

9h15-10h15. Présentations orales

**10h15 – 10h45. Pause-Café - Posters**

10h45 – 11h15. Présentations orales

11h15 – 11h30. Discussion générale autour du thème 1.

***Thème 2 : Intégration biologique, vulnérabilité des espèces pour mieux évaluer la qualité des milieux***

11h30 – 11h45. Introduction thème 2.

11h45 – 12h00. Présentation orale

**12h-13h30 Repas**

13h30 – 15h30. Présentations orales

15h30-16h00. Discussion générale autour du thème 2

**16h00-16h30 Pause-Café - Posters**

***Thème 3 : Les effets différés, effets multigénérationnels et transgénérationnels***

16h00 –17h30 : Présentations orales

17h30 – 18h00 : Discussion générale autour du thème 3

18h00 – 18h15. Clôture de la première journée – informations générales

**20h15 : Repas de Gala**

**[15 Novembre 2024](#)**

***Thème 4 : Les mécanismes d'accumulation, devenir et transfert des contaminants le long des chaînes trophiques***

9h00-10h15 : Présentations orales

**10h15 – 10h45. Pause-Café – Posters**

10h45-11h : Présentation orale

11h00-11h30 : Discussion générale autour du thème 2.

11h30 – 12h15 Prospectives et conclusion

**12h15. Repas**

***14h00-17h00 Session de Formation – Modèles TKTD : de la théorie à la pratique (prérequis maîtrise de la modélisation dose-réponse).***