3ème édition des Rencontres Bioéconomie et Environnement

Institut EXEBIO – L'Union

Mardi 22 septembre – 19h

Rossel Conseil Médias Est - 6 Rue Gutenberg, 51100 Reims

Animée par Nicolas Fostier, directeur du pôle Innovation et Développement, l'Union

18h45-19h : Accueil des participants

19h-19h15 : Mots d'accueil
Géraldine Baehr, Directrice Générale de Rossel Est Médias

19h15-20h : « L'eau, un bien commun face aux défis du changement climatique » ou « L'eau en tension : comprendre, préserver, partager »

L'eau est partout. Elle façonne nos paysages, nourrit nos écosystèmes, accompagne nos activités humaines et constitue une ressource indispensable à nos sociétés. Pourtant, face au changement climatique, aux pressions exercées sur les milieux naturels et à l'évolution de nos usages, l'eau devient un enjeu environnemental, sanitaire et territorial majeur. Comment préserver la qualité de nos rivières, de nos lacs et de nos zones humides ? Comment mieux comprendre les transformations que connaissent nos milieux aquatiques ? Quels sont les effets du changement climatique sur ces écosystèmes ? Et surtout, comment concilier les différents usages de l'eau avec la nécessité de préserver leur fonctionnement écologique ?

Pour éclairer ces questions, cette 3ème édition réunira deux enseignants-chercheurs de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, dont les travaux permettent de croiser deux regards complémentaires sur l'eau et les milieux aquatiques.

***Émilie Lance**, maître de conférences à l'URCA, membre de l'UMR-I 02 SEBIO (Stress Environnementaux et Biosurveillance des Milieux Aquatiques), étudie les cyanobactéries et leurs toxines, notamment les facteurs favorisant leur prolifération, leur bioaccumulation dans les réseaux trophiques et leurs effets sur les écosystèmes aquatiques et la santé.*
Son expertise trouve aujourd'hui un écho particulier dans l'actualité : les proliférations de cyanobactéries conduisent de plus en plus fréquemment à des restrictions de baignade dans les lacs et rivières françaises. Dans un article publié le 19 août 2026, Le Monde revenait ainsi sur la multiplication de ces phénomènes et sur les risques qu'ils représentent pour les usages récréatifs de l'eau, en mettant notamment en lumière le projet CyanoRisk**,** qu'elle coordonne et qui étudie ces problématiques dans plusieurs lacs de Champagne-Ardenne. *(Le Monde.fr)*

***Olivier Lejeune**, maître de conférences en géographie physique au sein de l'Unité de Recherche GEGENA (Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et ENvironnements Anthropisés) de l'URCA, apportera un second regard, centré sur le fonctionnement des zones humides, l'hydrologie et les interactions entre eau, sols, reliefs et territoires. Il porte notamment le projet HELEADE consacré à l'analyse hydro-géomorphologique et à la restauration des tourbières de Germont-Buzancy en Argonne. Ces milieux jouent un rôle essentiel dans l'épuration de l'eau, la régulation des inondations et le stockage du carbone. (Université de Reims)*

À travers leurs regards croisés, cette rencontre permettra de mieux comprendre ce qui se joue aujourd'hui dans nos milieux aquatiques : qualité de l'eau, biodiversité, prolifération des cyanobactéries, fonctionnement des zones humides, disponibilité de la ressource, effets du changement climatique mais aussi capacité de nos territoires à restaurer et préserver ces écosystèmes.

20h-20h30 : Echanges avec le public

Financé par GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
Financé par l'Union européenne NextGenerationEU
FRANCE 2030
EXEBIO Institut International en Bioéconomie et Environnement
Université de Reims Champagne-Ardenne
La Région Grand Est
L'union