RENCONTRES BIOÉCONOMIE ET ENVIRONNEMENT

Conférence-débat : Polluants invisibles

6 OCTOBRE 2026 À 19H - CHARLEVILLE-MÉZIÈRES
JOURNAL L'ARDENNAIS, 8 BIS PLACE DE LA GARE

13 OCTOBRE 2026 À 19H - TROYES
JOURNAL L'EST-ECLAIR, 1 RUE DE LA VICOMTÉ

L'union L'Ardennais L'Est éclair

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

Programme

18h45-19h : Accueil des participants

19h-19h15 : Mots d'accueil

19h15-20h : « Des polluants invisibles sous haute surveillance »

Les polluants sont partout dans notre environnement. Comment ces polluants invisibles évoluent dans notre environnement ? Quels sont les impacts de ces polluants sur notre santé ?
Deux chercheurs de l'Université de Reims Champagne-Ardenne vous partagent leurs regards. Seront abordées, les méthodes permettant de mieux identifier les polluants et de comprendre leurs modes de dispersion et d'évolution dans l'environnement, ainsi que l'impact de ces polluants invisibles sur notre santé.

Emmanuel Guillon est professeur de chimie environnementale à l'Université de Reims Champagne-Ardenne au sein de l'Institut de Chimie Moléculaire de Reims, ICMR UMR CNRS 7312. Il y développe des activités de recherche visant à comprendre le devenir de contaminants (métaux, pesticides, pharmaceutiques, microplastiques, ...) dans l'environnement (eaux, sols) selon une approche multi-échelle du moléculaire au macroscopique. L'influence des amendements en produits résiduaires organiques et l'effet cocktail sont particulièrement pris en compte. Il est titulaire depuis 2023 de la Chaire Industrielle MERGE ayant pour objet la méthanisation au travers d'une approche holistique. Ses travaux ont donné lieu à environ 120 publications, ouvrages ou brevets. A partir de 2016, il devient Conseiller Scientifique Projet en charge du domaine des Sciences et Techniques dans le Service Analyse de la Recherche du Département d'Evaluation de la Recherche du Hcéres. De 2017 à 2020, il co-construit la Zone Atelier Environnementale Rurale Argonne, ZARG, infrastructure de recherche du CNRS et la dirige de 2021 à 2025. Depuis juin 2024, il est président de l'institut International en Bioéconomie et Environnement, EXEBIO, dont l'objectif est de mettre en œuvre les orientations stratégiques et des actions structurantes de l'institut.

Arnaud POMMIER est, depuis 2021, Ingénieur de recherche dans l'unité IRMAIC (Immunorégulation dans les maladies inflammatoires, autoimmunes et le cancer) à l'université de Reims. Il y mène avec son équipe des recherches concernant l'influence des facteurs environnementaux sur les réponses du système immunitaire dans des maladies chroniques telles que l'emphysème pulmonaires ou les cancers du poumon, du pancréas et des os. Il est également directeur adjoint de l'unité IRMAIC depuis 2024, membre du conseil scientifique de l'UFR pharmacie et du pôle santé de l'URCA, et membre de l'axe recherche de l'Institut EXEBIO. Avant son recrutement à l'URCA, Arnaud Pommier a effectué une thèse en immunologie à l'Institut Cochin à Paris suivi par un post-doctorat partagé entre le CRUK Cambridge Institute (Université de Cambridge, UK), Cold Spring Harbor Laboratory (New York, USA) et Weill Cornell Medical College (New York, USA). Ses travaux en immunité anti-tumorale, notamment sur le cancer du pancréas, ont été publiés dans les plus grand journaux et ont donné naissance à des essais thérapeutiques améliorant la prise en charge des patients.

20h-20h30 : Echanges avec le public

Financé par
GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
FRANCE 2030
EXEBIO Institut International en Bioéconomie et Environnement
UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE
L'union