

JOURNEES SCIENTIFIQUES de la Zone Atelier Moselle – 19-20 mai 2026

Programme du Mardi 19 mai 2026

Amphithéâtre – IUT de Saint-Dié-des-Vosges 11 rue de l'université

9H00 – 09H30 : Accueil

Le mot de la direction de la ZAM, Anne POSZWA 09H30 – 09H45

Eaux et Territoires forestiers (9h45-11h15) ~1h30

Animateur : Laurence Mansuy-Huault

Propos introductif de l'axe - par Anne POSZWA (10 min).

Jean-Baptiste Colon et al (15' + 5' questions) : Coupe rase ou non, récolte dans les peuplements d'épicéas scolytés de montagne, implications pour la fertilité des sols et la nature moléculaire de la matière organique

Arthur Giacalone et al (15' + 5' questions) : Comment la société s'est-elle organisée au fil de l'eau et des forêts sur le versant lorrain du massif du Grand Ventron ?

Marie-Noëlle Pons, Blandine Caquet, Laetitia Nori (10' + 5' questions) O'CitEaux : de la recherche citoyenne sur la qualité des eaux des petits ruisseaux.

Anne Labit, Anne Poszwa, Marie-Noëlle Pons (20' + 5' questions) Le Bourgeon Bussenet, l'eau en héritage, projet Art-Sciences-Société.

PAUSE ~ 11H15 – 11H45

Axe « Relations Homme – Nature » (11h45-12h40) ~0h55

Animateur : Anne Poszwa

Propos introductif de l'axe - par Cécile Fries (10 min).

Benjamin Grelier (20' + 5' questions) : Présentation du projet Biome

Yolia Charpentier, Léo-Pol Arnould, Charly Detret, Eliot Dotti, Louys Martin, Gabriel Muller, Florent Trouiller (IUT Saint Dié) (15 + 5' questions) : Paysages aquatiques en jeu.

12H45 – 14H00 : PAUSE DEJEUNER cocktail déjeunatoire

Axe territoires RurEaux (14h00 -15h30) ~1h30

Animateur : Christophe Merlin

Propos introductif de l'axe - par M. Laviale (10 min).

Titouan Dionet (thèse 2A, LIEC). Présentation assurée par **Michael DANGER (dir de thèse) (15 + 5' questions) :** Rôle des interactions entre diatomées et hyphomycètes dans la décomposition de la matière organique en conditions stressantes (nutriments, pesticides)

Daphnée Caux (stage DU, LIEC). Présentation assurée par **Martin LAVIALE (co-superviseur) (15 + 5' questions) :** Caractérisation des propriétés d'adhésion des diatomées et des hyphomycètes : une approche interdisciplinaire.

Philippine Morlot (thèse 3A, LIEC) (15 + 5' questions) : Recolonisation des cours d'eau intermittents après assèchement par les macro-invertébrés benthiques et les plantes issues des sédiments : impact des nutriments et des pesticides.

Marielle Thomas (L2A) (15 + 5' questions) : Les étangs de la plaine de la Woèvre : Perceptions et représentations de différentes parties prenantes.

Axe « Efficacité des Installations de Traitement » (15h30-16h20 puis 16h50-17h30) ~1h30

Animateur : Marie-Noëlle Pons

Propos introductif de l'axe EIT - par Simon Devin et Christophe Merlin (10 min).

Christophe Merlin (LCPME) (20' + 5' questions) : Bilan sur la dissémination de l'antibiorésistance dans et par l'environnement.

Jérémy Delaunay (LCPME/SEBIO) (10' + 5' questions) : La dreissène : accumulateur et/ou propagateur d'antibiorésistance dans les masses d'eaux douces ?

PAUSE ~ 16H20-16H50

Simon Devin (LIEC) (20' + 5' questions) : Bilan sur la biosurveillance des eaux de surface par des organismes sentinelles

Laurine Mathé (LIEC) (10' + 5' questions) : Caractérisation du niveau d'exposition au lithium dans les écosystèmes d'eau douce et son transfert isotopique dans la chaîne trophique.

Axe « Territoires Urbanisés et Industrialisés en Mutation » (17H30 -18h30) ~1h00

Animateur : Sylvie Dousset

Propos introductif de l'axe -par Emmanuelle Montargès-Pelletier (10 min).

Emmanuelle Montargès-Pelletier (LIEC) (15 + 5' questions) : Principaux enseignements de 11 années de recherche sur la qualité de l'eau de l'Orne entre Etain et Richemont (2014-2025).

Margot Jans (LIEC) (15 + 5' questions) – Complémentarité entre metabarcoding d'échantillons de bulks, d'ADN environnemental et identification morphologique dans l'évaluation des assemblages de communautés d'invertébrés du sol.

18H30 : Apéritif de clôture de la première journée JS ZAM

JOURNEES SCIENTIFIQUES de la Zone Atelier Moselle – 19-20 mai 2026

Programme du Mercredi 20 mai 2026

Matinée : Amphithéâtre – IUT de Saint-Dié-des-Vosges 11 rue de l'université

Accueil café 8H00 – 8h30

08H30 : Mot d'accueil du Vice-Président de la communauté d'agglomération (20')

Monsieur **Aurélien Bansept**, maire d'Etival Clairefontaine.

Valentin Voisin (CC Hautes Vosges), **Pierre Rovère** (PNR des Ballons), **Tristan Briand** (FDPPMA 68) :
Suivi et étude des lacs d'altitude vosgiens et démarche observatoire (45' + 15' questions)

PAUSE ~ 10H00-10H30

Isabelle Charpentier (ICUBE) (20' + 5' questions) : TREIZH, Expérimenter, Comprendre, Agir, Vers une approche intégrative des trajectoires socio-écologiques et de biodiversité des zones humides.

Anne Poszwa et Emmanuelle Montarges-Pelletier : Premières pistes du Projet ZAM 2027-2031 (15+ 10' questions)

Elodie Poutrieux, Antony Mougenot, Alexandre Mathieu, Mathéo Prud'Homme : Présentation des problématiques de la Communauté d'agglomération de Saint-Dié-des-Vosges. (20+ 10' questions)
Présentation du programme de l'après-midi et des sites visités (5')

12h00-13h15 DEJEUNER

Après-midi : visites sur le terrain

13H30 -13h45 DEPART TERRAIN depuis l'IUT de St-Dié

- Trajet 15 min de route jusqu'à l'arrêt n°1

Stationnement : Pl. de la République, 88110 Raon-l'Étape

14h - 14h45 : Visite du **projet de découverte de la Plaine dans la traversée de Raon-l'Étape**

-Trajet vers 2ème site 14h45 - 15h

Stationnement : <https://maps.app.goo.gl/maf5HAG3LrTPspt6>

15h - 15h45 : **Lac de Celles, fonctionnement, problématiques sur la Plaine, enjeux et projets en cours**

- Trajet vers 3ème site : 15h45 - 15h55

Stationnement : <https://maps.app.goo.gl/ZLmNgDtqjhPWzgXG9>

16h - 16h45 : **Lajus : travaux passés de réouverture paysagère, enjeux, usages actuels du site, retour d'expérience**

Départ ~ 17h00 - retour Nancy 18h00-18h30