



Nantes / Angers / Le Mans



**Journée de la commission « Hydrosystème Continentaux » du CNFG**

## **Diversité des formes et rapports aux cours d'eau, l'Hydrodiversité en Pays de la Loire**

N. Carcaud, V. Imbert, G. Paysant, L. Paly

**9 - 11 juillet 2025**

### **PROGRAMME PREVISIONNEL**



Dans le cadre de la Commission Hydrosystèmes Continentaux du Comité National Français de Géographie (CNFG), des excursions scientifiques sont organisées chaque année dans une région de France autour d'un public varié composé d'une pluralité d'acteurs universitaires (étudiant·e·s de Master, Doctorat, chercheur·se·s et enseignant·e·s-chercheur·se·s) et professionnel·le·s exerçant dans le public ou privé (acteurs techniques, institutionnels du territoire, etc.). Cette manifestation scientifique vise à faire vivre cette commission du CNFG par l'organisation de journées d'étude sur le terrain. Lors des dernières éditions, les territoires investis ont permis d'illustrer une grande diversité de contextes fluviaux et enjeux socio-environnementaux : en 2017 dans le Cher (18), 2018 autour de la mer de glace (74), 2019 sur bassin de la Sélune (50), 2021 sur les petits bassins versants urbains (Région parisienne), 2023 dans la vallée de la Vésubie (06) et 2024 dans la vallée de l'Ain (01).

Cette année, les Journées Hydrosystèmes auront lieu du 9 au 11 juillet 2025 dans le Maine-et-Loire et seront organisées par une équipe composée de Nathalie Carcaud (Pr à ESO-Angers), Guillaume Paysant (McF ESO-Le Mans), Victor Imbert (doctorant ESO-Angers) et Léa Paly (Postdoc ESO-Le Mans) autour de la thématique « Diversité des formes et rapports aux cours d'eau : l'Hydrodiversité des Pays de la Loire ». A travers une diversité de terrain, elles permettront de présenter les recherches de chercheurs d'universités des Pays de la Loire (Le Mans Université, l'École Supérieure d'Ingénieurs Géomètres et Topographes (ESGT), l'Université de Tours, l'Université d'Angers et L'institut Agro) et provenant de disciplines variées (géographie sociale, géographie environnementale, géologie, écologie, etc.). Pendant 3 jours, les excursions proposeront aux participants de découvrir plusieurs sites représentatifs de la diversité des paysages de cours d'eau issus des recherches et collaborations scientifiques menées par des membres du laboratoire ESO et laboratoires partenaires. Chaque site fera l'objet d'interventions de la part de chercheurs, acteurs locaux et gestionnaires concernés pour présenter les sites, projets associés et leurs enjeux socio-environnementaux, témoignant ainsi de la pluridisciplinarité des approches engagées.

L'objectif de ces journées d'étude est de faire découvrir des projets et échanger autour de problématiques de recherche relatives au fonctionnement des hydrosystèmes, à leur gestion et aux enjeux sociaux et sociétaux qui leur sont portés (rapport à l'inondation, mise en place de projets de restauration écologique, réinvestissement des berges fluviales, etc.), dans un cadre se voulant décontracté et convivial. Parmi les thématiques évoquées cette année, la diversité des espaces inondables leurs réalités de gestion et les différents rapports au risque inondation seront abordés à partir des exemples de l'île de Chalennes et des Basses Vallées Angevines ; l'évolution des rapports au cours d'eau et les trajectoires paysagères spécifiques aux petites rivières en milieu urbain et rural à partir de l'exemple du Couasnon; l'inscription des rivières dans les projets de développement urbain à Angers ; et la prise en compte des conséquences du changement climatique sur le partage de la ressource en eau par différents usages à l'échelle du PNR Loire-Anjou-Touraine.

## 9 juillet

### **Les paysages de cours d'eau du Maine et Loire : relation pluriséculaire entre des sociétés et des hydrosystèmes**

#### **Matinée : L'île de Chalennes-sur-Loire**

9h : Départ en minibus depuis l'Institut Agro (2 rue André Le Nôtre, 49100, Angers)

- Co-construction des paysages de la Loire entre faits de nature et de société
- Enjeux contemporains de gestion du risque inondation en situation insulaire

*Intervenant-es : Bruno Marmioli, Les Boutons de Saule et Léa Paly*

Pique-nique au niveau du plan d'eau du Layon

#### **Après-midi : Les basses Vallées Angevines**

- Enjeux liés à la gestion de l'inondation en plaine alluviale

*Intervenant-es : Marie Fournier et Mathieu Bonnefont*

**~ 18h30 : Assemblée Générale de la Commission « Hydrosystèmes Continentaux » du CNFG**

## 10 juillet

### **Gestion sur les cours d'eau et enjeux contemporains d'adaptation aux changements globaux**

#### **Matinée : Le cours d'eau du Couasnon**

9h : Départ depuis Ethic Etapes en direction de Baugé en minibus

- Relations entre les petites villes et petites rivières à travers le cas de Baugé-en-Anjou
- Trajectoire paysagère d'un petit cours d'eau rural du 20<sup>e</sup> siècle à aujourd'hui

*Intervenant-es : Guillaume Paysant et Victor Imbert*

**Après-midi : Le Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine**

- Partage de la ressource en eau à l'échelle d'un PNR, Montsoreau
- Parcours commenté des bords de Loire en canoë-kayak ou marche

*Intervenant-es : PNR Loire Anjou Touraine, Mathieu Bonnefont, Nathalie Carcaud, Victor Imbert, Léa Paly et Guillaume Paysant*

**11 juillet**

**La place de l'eau dans les grandes villes, le cas d'Angers**

9h : Rendez-vous à Angers à la maison des projets (quai d'Angers)

- L'aménagement des berges de la Maine à Angers
- Histoire des relations à l'eau à Angers

*Intervention : ALTER (entreprise publique locale), Nathalie Carcaud, Guillaume Paysant, Marie Fournier*

**Fin des journées : ~ 13h à Angers**