

# Journées d'échanges chercheurs - gestionnaires

Renforcer la coopération et la construction de projets  
entre chercheurs et gestionnaires sur le bassin de la Loire

Les 28 et 29 septembre 2023

INSA Centre-Val de Loire, campus de Bourges (18)

Coorganisées par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN),  
la Zone Atelier Loire (ZAL) et le Réseau Thématique de Recherche Milieu et Diversité (RTR-MiDi)  
pour les acteurs du bassin de la Loire

## Préambule

*Comment renforcer la coopération et la construction de projets entre les chercheurs et les gestionnaires d'espaces naturels ? Quels sont les intérêts pour la recherche et pour la prise de décisions dans le choix de gestion des espaces naturels ? Quels enjeux pour la recherche et la gestion sur le bassin de la Loire ?*

Alternant retours d'expériences, temps d'échanges et visites sur le terrain, ces journées permettront de mettre en lumière quelques résultats, fruits de collaborations ponctuelles ou pérennes. Ces journées sont organisées conjointement par le pôle Loire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (Centre de Ressources Loire nature), la Zone Atelier Loire (ZAL) et le Réseau Thématique de Recherche Milieux et Diversité (RTR-MiDi).

La construction de ce temps d'échanges a bénéficié de l'appui d'un comité de pilotage regroupant chercheurs et gestionnaires issus des structures suivantes : Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire, LPO, Syndicat de la Brenne, UMR CITERES, UMR GEOLAB et UMR LEHNA.

Ces journées sont rendues possibles grâce au soutien financier de l'agence de l'eau Loire-Bretagne (CPIER) et de l'Union européenne (POI-FEDER Loire) dans le cadre du plan Loire grandeur nature. Mais également grâce au soutien financier de la Zone Atelier Loire (CNRS) et du Réseau Thématique de Recherche Milieux et Diversité (RTR-MiDi).

Merci à l'INSA Centre Val de Loire d'accueillir cet événement.

Photo de couverture : ©Alan Méheust, FCEN.

## Pourquoi ces journées ?

### Constats

Les gestionnaires, en charge de la gestion et du suivi de l'évolution de milieux naturels se basent sur des connaissances scientifiques spécifiques pour améliorer la compréhension du fonctionnement afin d'adapter leurs interventions en fonction des particularités écologiques, hydrologiques, géomorphologiques, pédologiques, etc., de ces sites. Les chercheurs, en charge de la compréhension du fonctionnement des écosystèmes et de leurs réponses face aux changements globaux ont besoin de sites pour réaliser des observations et/ou des expérimentations *in situ*. Trouver un ou plusieurs sites, suivis par des acteurs dédiés et adaptés à leurs questions de recherche (localisation, accessibilité, données antérieures disponibles, aide aux suivis réguliers) est un gage de réussite de ces projets de recherche.

### Enjeux

Les besoins de ces acteurs sont donc en partie complémentaires mais les différences de méthodes de travail, de temporalité et la difficulté de leur mise en relation sont autant de freins limitant leurs interactions. Le manque de co-construction dès les premières phases d'un projet chercheurs/gestionnaires ainsi que le manque de passage à l'opérationnalité sont des points d'amélioration qu'il conviendrait d'aborder collectivement.

## Objectifs de ces journées

- Favoriser la mise en relation et les échanges entre chercheurs et gestionnaires ;
- Identifier les besoins des gestionnaires vis-à-vis des chercheurs et inversement ;
- Echanger sur des modes de fonctionnement satisfaisants pour les deux groupes d'acteurs ;
- Partager des retours d'expériences passés ou en cours de recherche-action ;
- Discuter les enjeux prioritaires de recherche et de gestion sur le bassin de la Loire.

### Pour qui ?

L'évènement s'adresse à tous les gestionnaires d'espaces naturels (CEN, Parcs, Réserves, associations, DDT, DREAL, syndicats de bassin etc.), aux chercheurs intéressés par la coopération et la co-construction de projet de recherche/gestion, et aux autres acteurs du territoire (Etat, collectivités territoriales, établissements publics, etc.), prioritairement sur le bassin de la Loire (mais possibilité d'accueillir des personnes hors bassin, dans la limite des places disponibles).

## Perspectives de ces journées sur le bassin

Ces deux journées d'échanges seront un point de départ pour animer une dynamique de collaboration entre ces deux types d'acteurs. Il est envisagé que des réunions annuelles ou bisannuelles sur cette thématique relative aux liens entre chercheurs et gestionnaires, ou des groupes d'échanges, soient mis en place. En effet, des rendez-vous plus fréquents et réguliers entre chercheurs et gestionnaires sur le bassin permettraient d'échanger sur les thématiques de recherche en cours et les problématiques des gestionnaires. L'objectif de ces journées sera, à terme, d'accompagner le montage des projets de recherche/gestion coordonnés et co-construits tout en questionnant les enjeux pour la recherche et la gestion sur le bassin de la Loire.

# PROGRAMME

Jeudi 28 septembre 2023

## 9h – Accueil des participants à l'INSA CVL de Bourges

### 9h30 – Ouverture de la journée d'échanges

Mots de bienvenue et introductions contextuelles de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (Chloé Malik), la Zone Atelier Loire (Nicolas Legay) ainsi que du réseau RTR-MiDi (Sylvie Servain)

### 10h – Présentations en plénière

- Nouveaux apports sur la biologie d'espèces vulnérables mis en évidence par une collaboration chercheurs gestionnaires : l'exemple de l'étude Belamphi menée par le groupe d'étude CEN/MNHN. **Valérie Simon, CEN Pays de la Loire et Thomas Trancart, MNHN**
- Le projet R-TEMUS : une aventure pluridisciplinaire dépassant la dichotomie science fondamentale – science appliquée. **Stéphane Rodrigues, UMR CITERES / Université de Tours / Zone Atelier Loire (ZAL)**

Pause

- La co-construction d'interactions entre pêcheurs professionnels et chercheurs à visée de connaissances et d'aide à la gestion autour des poissons migrateurs dans le bassin de la Loire. **Catherine Boisneau, UMR CITERES / Université de Tours / ZAL**
- Co-construire des actions de recherche à l'interface science-gestion : retours d'expériences sur le Rhône. **Bertrand Morandi, Graie/Zone Atelier Bassin du Rhône (ZABR)**

Déjeuner sur place (pris en charge par l'organisation)

### 14h – L'heure technique

- La coopération gestionnaires-chercheurs au service de l'étude du cycle du carbone d'une tourbière restaurée de milieu tempéré (La Guette - Neuvy-sur-Barangeon - Cher). **Jean-Sébastien Moquet, UMR ISTO / Université d'Orléans / ZAL**
- Le LiDAR topo-bathymétrique de la Loire moyenne et aval : de l'amélioration de la connaissance à l'aide à la gestion. **Alex Andréault, UMR CITERES / Université de Tours et Stéphane Braud, DREAL Centre-Val de Loire**
- Des possibilités d'appuis de l'OFB aux collaborations chercheurs-gestionnaires. **Arnaud Albert, OFB**

### 15h – Départ pour la visite du Marais de Chavannes – habits de terrain

- Chavannes : De l'étude hydrologique à l'analyse paléo-environnementale. **Anne Villemey, Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire et Emmanuèle Gautier, UMR LGP / CNRS / ZAL**

### 18h – Fin de la première journée, retour à Bourges

Temps off, hôtel

### 20h – Dîner convivial, au Restaurant « La Scaleta », Bourges (frais non pris en charge)

# Vendredi 29 septembre 2023

**8h – Accueil des participants à l'INSA CVL de Bourges**

**8h30 – Départ en bus pour la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier – habits de terrain**

- Arrivée à 10h sur la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier : territoire d'échanges entre chercheurs et gestionnaires. **Guillaume Le Roux, LPO et Irene Till-Bottraud et Johannes Steiger, GEOLAB**

**Déjeuner sur place à la salle des fêtes de Chemilly (pris en charge par l'organisation)**

**13h – Table ronde à la salle des fêtes de Chemilly**

Avec : **Estelle Cournez, CEN Allier ou Julien Saillard, CEN Auvergne, Bertrand Morandi, Graie, Emmanuèle Gautier UMR LGP / CNRS / ZAL, Arnaud Albert OFB, Jean-Baptiste Châtelain AELB, animée par François Micheau, FCEN**

**14h – Ateliers participatifs : « Les collaborations idéales entre chercheurs et gestionnaires » à la salle des fêtes de Chemilly**

- Les enjeux de recherche sur votre site
- Le site/réseau de sites de vos rêves (sans limite/contrainte) : équipement, moyens humains, financements, cadre administratif, etc.

**15h – Clôture de la journée**

**15h30 – Retour à Bourges en bus**

Questionnaires sur les besoins pour la suite gestionnaires/chercheurs

**17h – Arrivée à la gare de Bourges**

# LOGISTIQUE

Lieu le 28/09/2023

## INSA Centre Val de Loire Campus de Bourges

88 boulevard Lahitolle

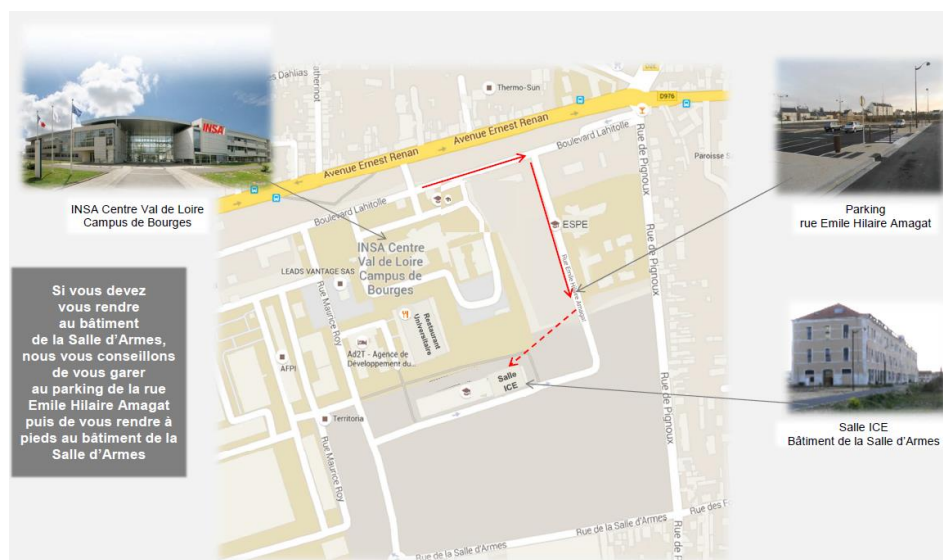
CS 60013

18022 BOURGES CEDEX

En train : A la gare de Bourges (arrêt gare SNCF), prendre le bus de la ligne 4 (direction Pyramides) et descendre à l'arrêt Lahitolle.

En voiture : depuis l'A71 prendre la sortie n° 7 Nevers/Bourges/Saint-Florent-sur-Cher/Saint-Doulchard. Continuer sur

N151 puis rejoindre l'avenue des Frères Voisin. Continuer tout droit jusqu'au bd du Maréchal Foch, puis à gauche sur bd Auger et au rond-point, première sortie sur av Ernest Renan.



Lieu le 29/09/2023

## Salle des fêtes de Chemilly

Place de l'Eglise

03210 CHEMILLY

Le transport de Bourges à Chemilly et retour à Bourges s'effectuera en bus (depuis l'INSA et retour à la Gare) et sera pris en charge par l'organisation. Il y a aura possibilité pour les participants qui le souhaitent, d'effectuer ce déplacement avec leurs voitures.

## Aller plus loin

Toutes les informations sont également disponibles en ligne, sur la page dédiée à l'évènement sur le Centre de Ressources Loire nature :



## Contacts

[chloe.malik@reseau-cen.org](mailto:chloe.malik@reseau-cen.org) ou [nicolas.legay@insa-cvl.fr](mailto:nicolas.legay@insa-cvl.fr) ou [sylvie.servain@insa-cvl.fr](mailto:sylvie.servain@insa-cvl.fr)