

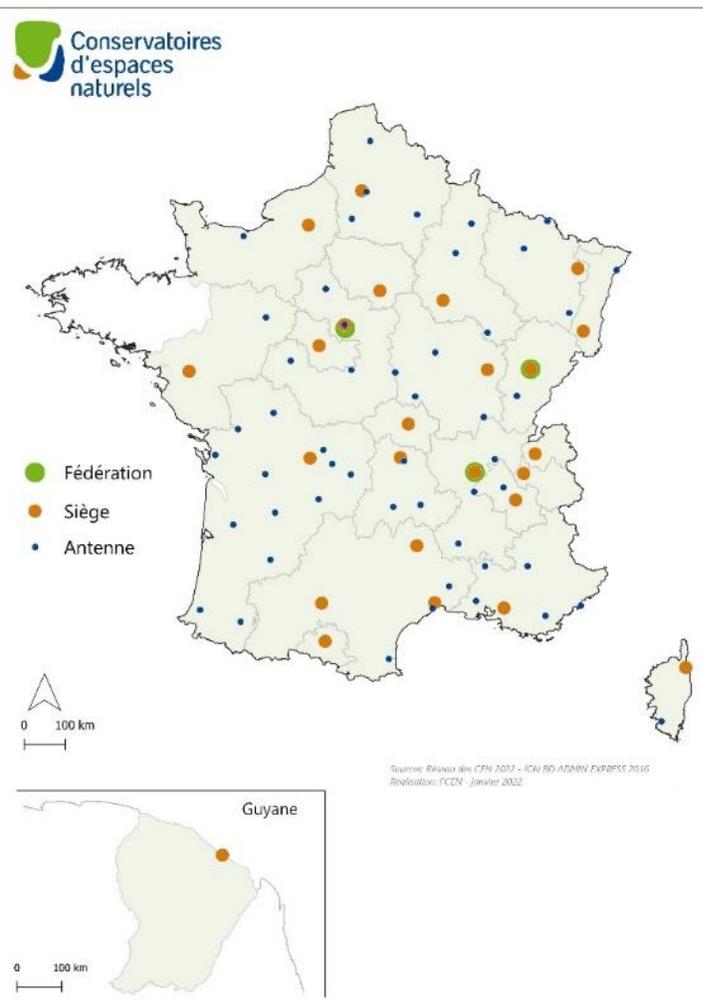


RENCONTRE DES ACTEURS ZONES HUMIDES DU BASSIN DE LA LOIRE

*Restauration hydrologique des zones humides
Comment ralentir l'eau dans les bassins versants ?*



- *Les Conservatoires d'espaces naturels*



Un réseau de 23 Conservatoires d'espaces naturels

- Connaître
- Protéger
- Gérer
- Valoriser
- Accompagner les politiques publiques



**Une Fédération (FCEN)
35 salarié(e)s sur 4 sites :**

- Pôle réseau
- Pôle Loire
- ORE/foncier
- Plan de gestion
- Carbone
- Life Natur'Army
- Mhéo
- Pôle Rhône-Saône
- Pôle-relais Tourbières
- PNA Chiroptères

Une Fondation Espace Naturel de France



Le réseau des CEN en vidéo

Un réseau
comptant plus
de 1 000
salarié-es

- *Le Pôle Loire de la FCEN*

3 missions inscrites dans le cadre de **plan Loire grandeur nature**



Jussie à grande fleur S. Varray 2015

- L'animation du réseau d'acteurs Espèces Exotiques Envahissantes
Anouk Horman : anouk.horman@reseau-cen.org



- L'animation du réseau d'acteurs zones humides
Charlotte Le Moigne : charlotte.lemoigne@reseau-cen.org



Ripisylves ligériennes - A. Meheust, FCEN



- La coordination du Centre de ressources Loire nature
Tom Bernard & Agnès Raysséguier :
tom.bernard@reseau-cen.org & agnes.raysseguier@reseau-cen.org

- Le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Association Loi 1901

Animation de la CATZH en Centre-Val de Loire

Création en 1990



517 adhérents



39 salarié-es



Agrément État-Région

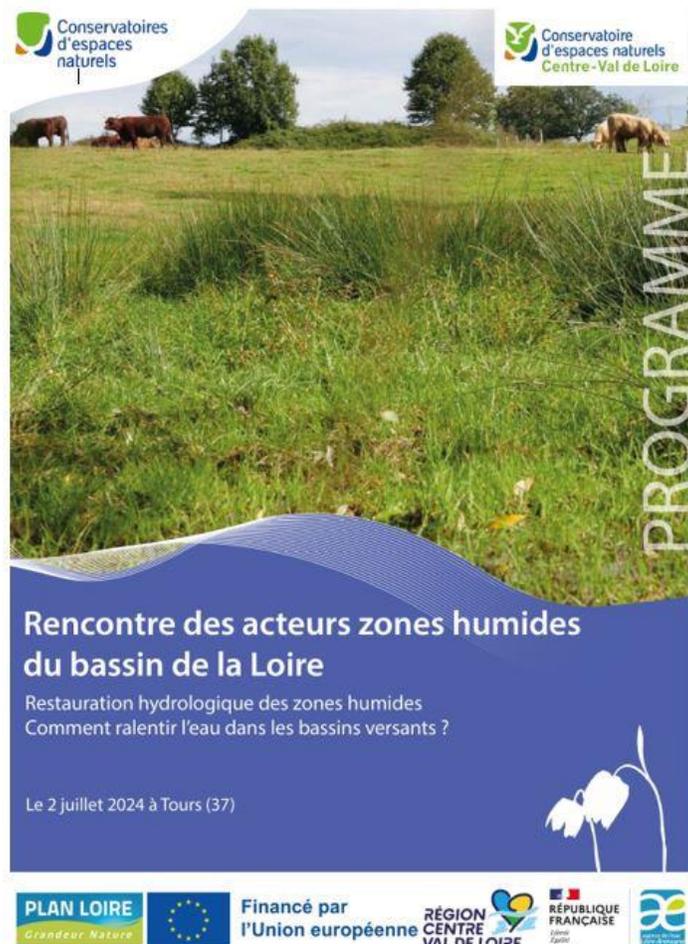
Appui technique dans 18 CT

Co-animation de la démarche LigérO pour le suivi de l'évolution des ZH pour leur gestion ou leur restauration avec le FMA

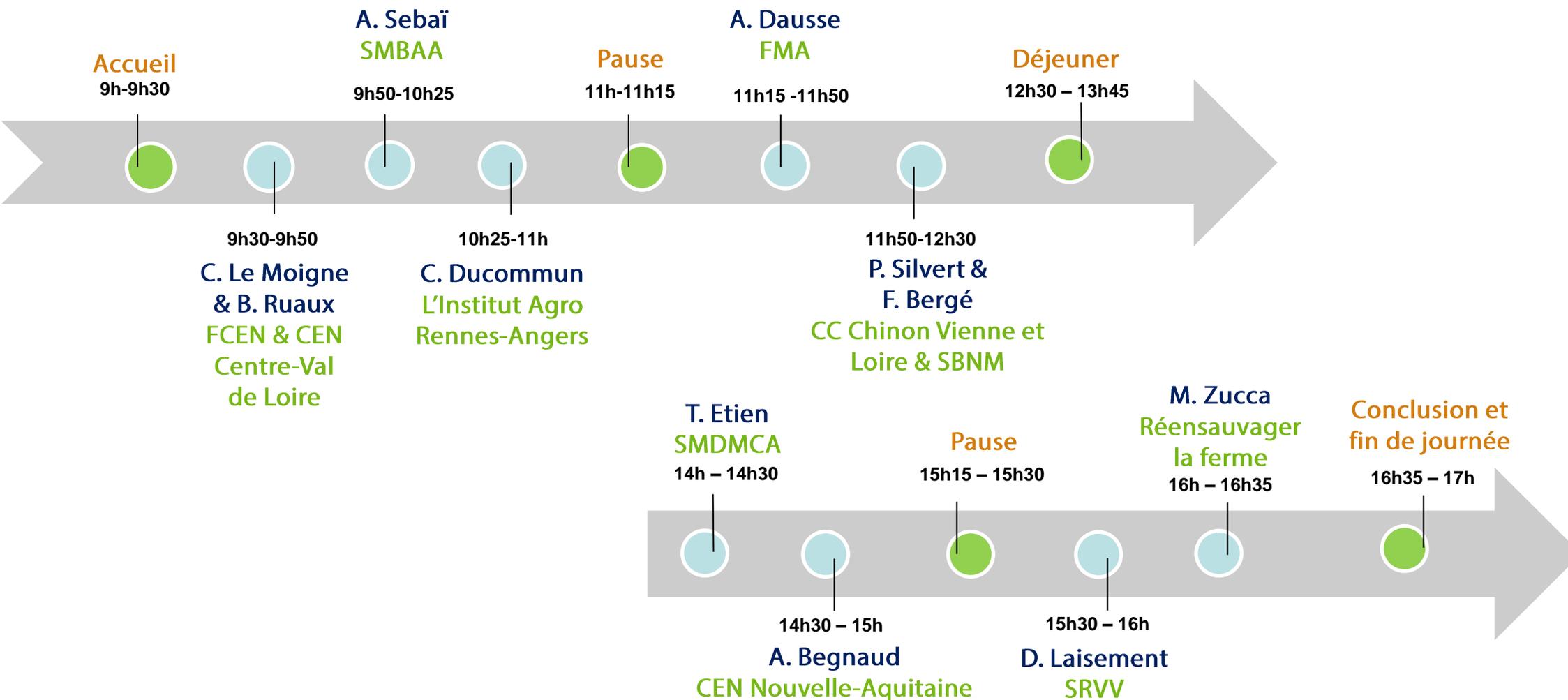
MISSIONS
PHARES SUR
LES ZH

Adhérent à la FCEN

- *Rappel des objectifs de la Rencontre*



- **(Re)donner** les clefs de compréhension du fonctionnement hydrologique à l'échelle d'un bassin versant ;
- **Apporter** de la connaissance et de la matière montrant l'intérêt de la restauration des zones humides pour ralentir l'eau sur le bassin ;
- **Favoriser** le partage de retours d'expériences par la valorisation d'actions de restauration hydraulique de zones humides (méthodes, techniques, résultats le cas échéant) ;
- **Renforcer** et « faire vivre » la **dynamique de réseau** à l'échelle du bassin.



• *Votre pochette « participant »*

Rencontre des acteurs zones humides du bassin de la Loire
Restauration hydrologique des zones humides
Comment ralentir l'eau dans les bassins versants ?
Le 2 juillet 2024 à Tours (37)

PLAN LOIRE Grandeur Nature | Financé par l'Union européenne | RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE | RÉPUBLIQUE FRANÇAISE | Conservatoires d'espaces naturels

Sélection de documents sur la restauration hydrologique des zones humides
Centre de Ressources Loire nature – 2024

PLAN LOIRE Grandeur Nature | Financé par l'Union européenne | RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE | RÉPUBLIQUE FRANÇAISE | Conservatoires d'espaces naturels

Répertoire d'exemples
TRAVAUX DE RESTAURATION ET DE VALORISATION DE L'OUIV ET DE SES ZONES HUMIDES SUR LA COMMUNE DE LA PETITE BOISSIÈRE (79)

Présentation de l'action :
L'Ouiv, affluent de la Sèvre Nantaise, prend sa source à Combrand (79) pour se jeter dans la Sèvre Nantaise à Saint-Laurent sur Sèvre (85) après un parcours d'environ 33km. La surface du bassin versant est d'environ 100 km², territoire majoritairement agricole et rural. L'EPTB Sèvre Nantaise a fait le choix de recentrer son action sur la restauration morphologique des têtes de bassin versant. L'Ouiv et certains affluents sont directement concernés par les ambitions de reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques programmées dans le CT EAU 2021-2026. À la fin des années 80, l'Ouiv et ses affluents ont fait l'objet d'une opération de recalibrage et de rectification des méandres.

Le gabarit des cours d'eau a été modifié en profondeur et en largeur, limitant les débordements, contribuant à l'abaissement de la nappe alluviale, perturbant les connexions lit mineur/lit majeur.

En 2021, Une opération globale d'envergure de restauration de l'hydrosystème cours d'eau / zones humides a été réalisée sur la commune de la Petite Boissière (79).

Maître d'ouvrage : EPTB SEVRE NANTAISE

Période de travaux : Février (travaux forestiers), de fin août à mi-octobre (travaux cours d'eau et zones humides) puis novembre 2021 (plantations) soit environ 10 semaines.

Caractéristiques du projet :
La phase diagnostic a mis en évidence une mauvaise qualité de l'Ouiv avec une mosaïque d'habitats peu diversifiés, un déficit de débordement préjudiciable pour l'alimentation des zones humides latérales et le bon fonctionnement hydro-morphologique des cours d'eau en sur-gabot. Après une phase de concertation partagée avec les propriétaires et exploitants concernés, un projet visant à augmenter l'hydromorphologie générale du site et ses potentialités écologiques a été validé. Il consiste à augmenter les échanges hydriques entre ruisseaux et zones humides occupant les fonds de vallons. Il s'agit de restaurer et créer des milieux humides avec une action sur le cours principal de l'Ouiv consistant à remonter et réduire en largeur le lit pour favoriser les débordements sur 650m et l'alimentation des zones humides contiguës de même qu'une action de modification du tracé des ruisseaux et le démantèlement d'un ouvrage transversal de prise d'eau faisant obstacle à la continuité écologique.

Enjeux :
- qualité physique des cours d'eau
- continuité écologique
- fonctionnalité des zones humides
- qualité de l'eau
- usages agricoles
- biodiversité
- pédagogie, sensibilisation, valorisation

Objectifs :
- restaurer le fonctionnement hydromorphologique de l'Ouiv et ses affluents
- restaurer les habitats aquatiques en lien avec la faune autochtone indigène
- valoriser le potentiel écologique des zones humides en améliorant la connexion lit mineur/lit majeur, en réalisant des plantations et aménagements de mares et noues
- rétablir la continuité écologique sur le ruisseau du Forgeineau
- maintenir les pratiques agricoles

• *Après la journée*

- Supports des interventions
- Sélection bibliographique thématique
- Compte-rendu

Centre de Ressources Loire nature
Connaitre et partager avec les acteurs du bassin ligérien

PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE | RÉSEAU NATURALISTES | RÉSEAU INVASIVES | RÉSEAU ZONES HUMIDES | ÉVÈNEMENTS

- Liste des participants
- Enquête de satisfaction

REMERCIEMENTS



RENCONTRE DES ACTEURS ZONES HUMIDES DU BASSIN DE LA LOIRE

*Restauration hydrologique des zones humides
Comment ralentir l'eau dans les bassins versants ?*

