

Le bulletin d'information des acteurs
engagés pour les **milieux humides**

B G Z H

n^o 29

Septembre 2025

1.

Les évènements marquants

- Retour sur le séminaire RAMSAR
- Retour sur le Congrès de l'ANEB « Climat'eau connectés ! »

2.

Actualités institutionnelles

- Lauréats AAP SfN pour adapter les territoires côtiers à l'érosion
- Gemapi : le Sénat propose une refonte du cadre de gestion

3.

Financements

- Nouveaux appels à projets Biodiversa +
- Appels à projets – DIMFE et Fondation MAIF
- Appels à projets – Agences de l'eau

4.

Gestion des zones humides

- SAGE : une nouvelle version du guide de mise en œuvre
- Techniques de génie végétal pour stabiliser les berges
- Fascines d'hélophytes : stabiliser les berges naturellement

5.

Actualités des zones humides

- Dotation pour la plus grande zone humide de Bretagne
- Campagne de financement pour une libellule menacée en Camargue
- Publication Zones Humides Infos n°108
- Mise à jour d'une Base de Données Mondiale des Lacs et Zones Humides
- Enquêtes en Loire-Bretagne
- Consultation publique : "Label Bas Carbone" pour les tourbières
- « Je ne suis pas une libellule » : une critique poétique du naturalisme

6.

Évènements

- 14 évènements en octobre
- 8 évènements en novembre

7.

Veille scientifique

- 18 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France



Etang de Biguglia

Numéro du site : 520

Désignation : 5 avril 1991

Superficie : 1 790 ha

Gestionnaire :

Collectivité de Corse

[Pour accéder à la fiche cliquez ici](#)



Cistude d'Europe

© Lavail

The background of the slide is a dark green topographic map with white contour lines. The lines are more densely packed on the right side, indicating higher elevation, and more spread out on the left. The overall shape of the map area is irregular, with some circular features that could represent lakes or depressions.

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

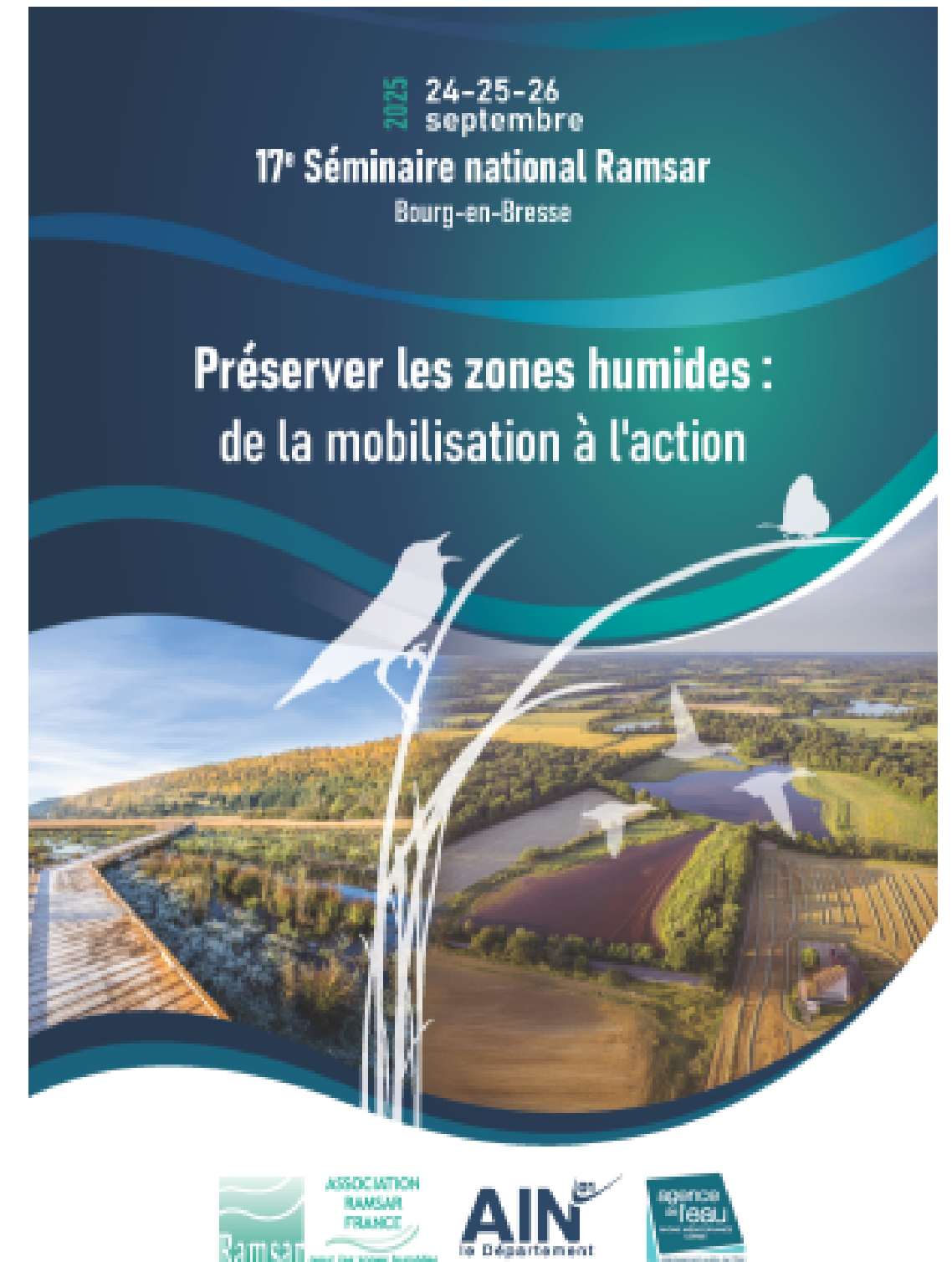
1 Retour sur le séminaire RAMSAR

L'événement s'est tenu à **Bourg-en-Bresse** du **24 au 26 septembre 2025**, où le **Département de l'Ain** et l'**association Ramsar France** ont organisé la **17^e édition du séminaire Ramsar**.

Sous le thème « **Préserver les zones humides : de la mobilisation à l'action** », ce séminaire a rassemblé élus, gestionnaires, et professionnels engagés dans la préservation des zones humides.

Au programme : des **tables rondes**, des **ateliers** sur des sujets comme **l'agriculture**, les **politiques publiques** et la **résilience face au changement climatique**, ainsi que des **échanges d'expériences** et de **bonnes pratiques** pour renforcer les actions en faveur de ces écosystèmes essentiels.

[Retrouver bientôt les supports de présentations sur le lien suivant](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Congrès de l'ANEB « Climat'eau connectés ! »

Le **Congrès ANEB** 2025, intitulé « **Climat'eau connectés !** », a eu lieu du 29 septembre au 1er octobre 2025 à Marseille. Cet événement, co-organisé par l'ANEB et plusieurs partenaires locaux, a réuni **élus et acteurs de la gestion de l'eau** pour échanger sur des enjeux actuels.



Trois séquences majeures ont structuré les discussions :

- **Séquence n°1** : Changement climatique : la gestion globale de l'eau au cœur des décisions collectives d'Aménagement – Vers des évolutions structurantes pour une gouvernance et un financement de la politique de l'eau à la hauteur des enjeux climatiques.
- **Séquence n°2** : Changement climatique : Penser l'eau dans toutes ses formes pour mieux décider !
- **Séquence n°3** : Changement climatique : Territoires résilients – Ensemble, M'EAU-BILISÉS !

Durant ces trois journées, les participants ont assisté à des tables rondes et conférences, partageant des expériences et débattant des solutions pour faire face aux défis liés à l'eau et au climat.

[Pour plus d'informations, cliquer ici](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the slide is a dark green color with a complex, organic pattern of white and light green lines. These lines form concentric, irregular shapes that resemble topographic map contour lines or perhaps the veins of a piece of wood. The pattern is dense and covers the entire area.

II.

ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

1 Lauréats Appel à projets SfN pour adapter les territoires côtiers à l'érosion

Découvrez les 12 lauréats de l'appel à projets 2024-2029 « Des solutions fondées sur la nature pour adapter les territoires côtiers à l'érosion »

Douze projets ont été sélectionnés pour **expérimenter des solutions fondées sur la nature face à l'érosion du littoral**. Portés par des collectivités, associations, établissements publics ou encore universités, ils bénéficieront d'un accompagnement jusqu'en 2029. Ces initiatives visent notamment **la restauration de dunes**, la **revégétalisation de hauts de plage**, la **renaturation de marais** ou encore **l'ouverture de zones humides à la mer**.

En plus de lutter contre l'érosion, ces actions apportent des bénéfices écologiques et sociaux concrets pour les territoires concernés.

[Accéder à la brochure de présentation de ces projets](#)


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ADAPTER LES TERRITOIRES CÔTIERS À L'ÉROSION

Des solutions fondées sur la nature

LES 12 LAURÉATS DE L'APPEL À PROJETS 2024-2029



[Revenir au sommaire](#)

N° 793

SÉNAT

SESSION ORDINAIRE DE 2024-2025

Enregistré à la Présidence du Sénat le 26 juin 2025

RAPPORT D'INFORMATION

FAIT

au nom de la délégation aux collectivités territoriales et à la décentralisation (1)
relatif à la compétence « gestion des milieux aquatiques
et prévention des inondations » (GEMAPI),

Par MM. Rémy POINTEREAU, Hervé GILLÉ et Jean-Yves ROUX,

Sénateurs

(1) Cette délégation est composée de : M. Bernard Delors, président ; M. Rémy Pointereau, premier vice-président ; M. Fabien Genet, Mme Pascale Gruny, M. Cédric Vial, Mme Corinne Fèret, MM. Éric Kerosche, Didier Rambaud, Pierre Jean Rochette, Gérard Lahellec, Grégory Blanc, Mme Gaylène Pantel, vice-présidents ; MM. Laurent Burgou, Jean Pierre Vogel, Hervé Gillé, Mme Sonia de La Provôté, secrétaires ; M. Jean-Claude Anglars, Mmes Nadine Bellarot, Catherine Belhiti, MM. François Boishomme, Max Brisson, Mme Céline Brulin, MM. Bernard Buis, Cédric Chevalier, Thierry Cozic, Mme Catherine Di Folco, MM. Jérôme Durain, Daniel Gueret, Joshua Hochart, Patrice Joly, Mmes Muriel Jourda, Anne-Catherine Lozier, MM. Jean-Jacques Lozach, Pascal Martin, Jean-Marie Mizon, Franck Montaugé, Mme Sylviane Noël, M. Olivier Pascaud, Mme Anne-Sophie Patru, MM. Hervé Reynaud, Jean-Yves Roux, Mmes Patricia Schillinger, Ghislaine Sencé, MM. Laurent Somon, Lucien Stanzione, Jean-Marie Vanlerenberghe.

Dans un rapport publié à l'été 2025, le Sénat dresse un **bilan critique de la mise en œuvre de la compétence Gemapi** (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations), transférée obligatoirement aux EPCI depuis 2018.

Jugée trop complexe, coûteuse et mal calibrée pour les capacités des intercommunalités, cette compétence peine à être pleinement assumée. **Le rapport avance quatre grands axes de réforme : simplification des normes, pérennisation du financement avec plus de transparence, clarification des responsabilités** (notamment via un appui renforcé des EPTB), et **renforcement de l'ingénierie locale**.

Ces propositions devraient **nourrir une future proposition de loi**, mais appellent encore des clarifications, notamment sur la place de l'État dans le dispositif, la solidarité financière entre territoires, et les contours précis de la compétence Gemapi.

[Lire le rapport d'information du Sénat](#)

[Accéder à un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the slide is a dark green color with a complex, organic pattern of white and light green lines. These lines form concentric, irregular shapes that resemble topographic map contour lines or perhaps the veins of a stone or wood. The pattern is dense and covers the entire area.

III.

FINANCEMENTS

1 Nouvel appel à projets



Biodiversa+ – Restauration de la fonctionnalité, de l'intégrité et de la connectivité des écosystèmes

Biodiversa+ lance un nouvel **appel à projets de recherche transnationaux** co-financés par la Commission Européenne « BiodivConnect ». Il a pour but de produire des connaissances appliquées, pratiques et utilisables pour soutenir un changement transformateur visant à arrêter et inverser le déclin de la biodiversité.

Critères d'éligibilité :

- concerne **tout type d'écosystèmes et d'habitats**, dans toutes les régions du monde
- concerne des **projets de recherche et d'innovation** adoptant des **approches holistiques, systémiques et intégrées**.
- les projets proposés pourront **porter sur divers aspects** : différentes catégories d'indicateurs, études multiéchelles, prise en compte des dimensions écologiques ...

Les candidatures sont ouvertes depuis le 19 septembre 2025 et se clôtureront le 14 avril 2026.

[Accéder aux informations de l'appel à projet et postuler](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Appels à projets en cours

DIMFE – Appel à projets 2025 pour la protection et la restauration des écosystèmes d'eau douce en Méditerranée

Cet appel à projet a pour thématiques :

- **Restaurer et conserver les écosystèmes d'eau douce et leur biodiversité.**
- **Promouvoir une gestion durable et équitable des ressources en eau.**
- **Développer des mécanismes de financement à long terme pour la protection de l'eau douce.**

DIMFE financera des projets adoptant une approche holistique et inclusive, alliant ambition écologique, implication des communautés, pertinence culturelle et durabilité à long terme. Les subventions disponibles varient entre 100 000 € et 500 000 €.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 15 octobre 2025.

[Accéder aux informations de l'appel à projet et postuler](#)



Appel à projets 2025–2026 « Fonds MAIF pour le vivant – Nature 2050 »

Le Fonds MAIF pour le vivant et le programme Nature 2050 lancent la 3e édition de leur appel à projets pour soutenir des **actions d'adaptation au changement climatique fondées sur la nature.**

Les projets doivent contribuer à la préservation de la biodiversité, à la renaturation des territoires, et à la résilience face aux risques climatiques. Les lauréats seront intégrés au programme Nature 2050 et bénéficieront d'un suivi sur le long terme.

Les candidatures seront ouvertes du 16 septembre au 13 novembre 2025 à midi

[Accéder aux informations de l'appel à projet et postuler](#)



[Revenir au sommaire](#)

3 Appels à projets – Agences de l'eau

Appel à projets : Produire autrement pour préserver l'eau – 8e édition

L'appel à projets "**Produire autrement pour préserver l'eau**" soutient des **initiatives agricoles et agroalimentaires respectueuses de la ressource en eau**.

La date limite pour candidater est le 31 octobre 2025.

Pour postuler envoyez vos dossiers à amifilieres@grandest.fr.

[Accéder aux informations de l'appel à projet et postuler](#)



Zones humides : restauration et aide pour l'acquisition foncière et les obligations environnementales



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



L'Agence de l'eau Loire-Bretagne finance, jusqu'en 2030, **l'acquisition foncière et la mise en place d'obligations réelles environnementales** (ORE) en faveur des milieux humides. Ainsi que les projets de restauration de zones humides à travers une subvention pouvant couvrir jusqu'à 80 % des dépenses d'investissement.

La date limite pour candidater est le 31 décembre 2030.

[Accéder aux informations de l'appel à projet sur l'acquisition foncière et postuler](#)

[Accéder aux informations de l'appel à projet sur les projets de restauration et postuler](#)



[Revenir au sommaire](#)



The background of the slide is a dark green color with a complex, organic pattern of white and light green lines. These lines form concentric, irregular shapes that resemble topographic map contour lines or perhaps the veins of a piece of wood. The pattern is dense and covers the entire area.

IV.

GESTION ZONES HUMIDES

1 SAGE – Nouvelle version du guide de mise en œuvre

Découvrez la nouvelle version du guide d'aide à la rédaction et à la mise en œuvre des SAGE

La version 2025 du **guide d'aide à l'élaboration et à la mise en œuvre des SAGE** vient de sortir. Il **actualise la version 2019** en tenant notamment compte de l'évolution de la réglementation et en clarifiant des points de méthode qui ne sont pas cadrés dans la réglementation. Cette édition en particulier permet l'application du **décret 2024-1098 du 2 décembre 2024** relatif au schéma d'aménagement et de gestion des eaux.

Ce guide technique et opérationnel a été rédigé par le Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche et par le Groupe de travail SAGE. Il est directement destiné aux acteurs des SAGE.

Cette nouvelle version se compose de 7 parties :

- Les points clés du SAGE
- L'émergence du SAGE
- La phase d'instruction
- Préparation de l'élaboration
- Elaboration
- Révision et modification
- Mise en œuvre et suivi du SAGE

[Accéder à la version 2025 du guide](#)

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

Guide d'aide à la rédaction et à la mise en œuvre des SAGE

Schémas d'aménagement et de gestion des eaux

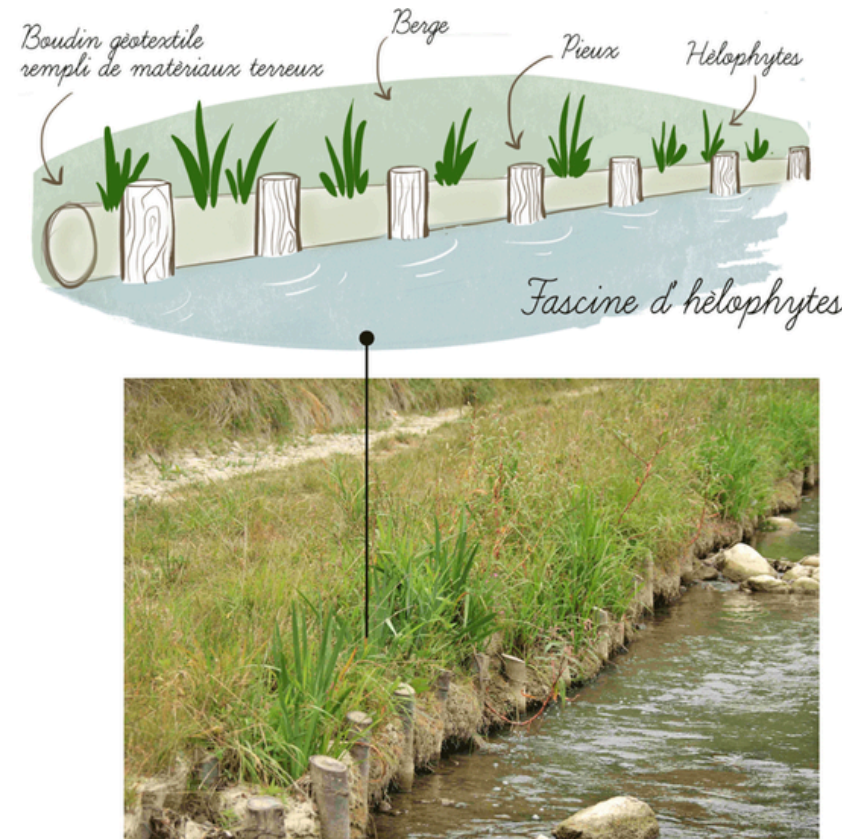


[Revenir au sommaire](#)

2 Techniques de génie végétal pour stabiliser les berges

Les fascines d'hélophytes : une solution durable pour stabiliser les berges et préserver la biodiversité

Les **fascines d'hélophytes**, composées de plantes semi-aquatiques comme le roseau ou l'iris des marais, offrent une **solution durable pour stabiliser les berges** des cours d'eau tout en favorisant la biodiversité. Utilisant les racines denses de ces plantes pour fixer les sédiments, cette technique de génie végétal s'intègre aux dynamiques naturelles des milieux à faible énergie, réduisant l'érosion tout en créant des habitats variés pour la faune.



© © C. Dorget ; photo : © P.-A. Frossard.

Bien qu'encore sous-exploitée en raison du manque de retour d'expérience et de normalisation, elle représente une **alternative écologique efficace et respectueuse des écosystèmes face à l'artificialisation et à la pollution des rives**.

[Lire l'article sur le sujet](#)

Promouvoir le génie végétal pour la stabilisation des berges : Réglementation et leviers d'action au Québec

L'article met en lumière la **faible utilisation des techniques de génie végétal pour la stabilisation des berges au Québec**, malgré leurs avantages sociaux et écologiques. Il décrit un atelier réunissant des acteurs du secteur pour diffuser les connaissances sur la réglementation et identifier des leviers pour intégrer ces techniques tout en respectant les normes.

Parmi les actions proposées : **limiter l'empiètement lors de la conception, mieux justifier les projets lors de la demande d'autorisation, et évaluer l'impact écologique des projets plutôt que leur surface**.

L'article encourage chaque acteur à promouvoir les techniques de génie végétal.

[Lire l'article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

3 Dédraîner pour retrouver une mosaïque prairiale : RETEX en Creuse

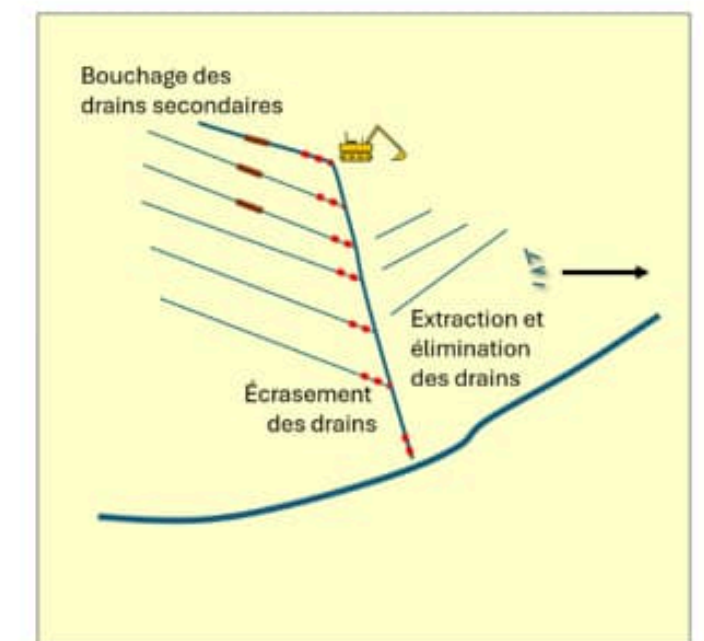
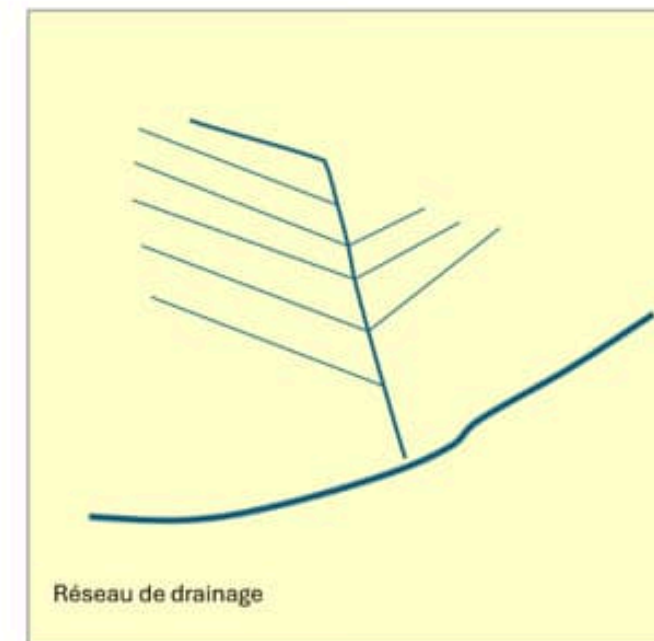
Dédraîner pour ralentir l'eau et retrouver une mosaïque de milieux prairiaux

En 2025, à Clugnat (Creuse), un projet a **restauré des zones humides en supprimant des drains agricoles** sur trois parcelles d'une exploitation laitière biologique. Ces drains perturbaient l'équilibre hydrique et aggravaient l'assèchement des sols.

En **neutralisant 1320 mètres de drains**, les partenaires (Conservatoire d'Espaces Naturels, Syndicat du Bassin de la Petite Vienne, Conseil départemental) ont voulu renforcer la résilience écologique et agricole. Des **pratiques agroécologiques** comme la régénération des haies et le non-labour accompagnent cette démarche.

L'objectif est de favoriser la **végétation hydrophile**, améliorer la **production herbagère** et **préserver la biodiversité des zones humides**.

[Accéder au retour d'expérience](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the image is a dark green topographic map with white contour lines. The lines are more densely packed on the right side, indicating a steeper slope, and more spread out on the left. There are several closed loops representing hills or depressions.

v.

ACTUALITÉS ZONES HUMIDES

1 Dotation pour la plus grande zone humide de Bretagne

50 000 € pour un observatoire au marais de Saint-Coulban

Avec ses 550 hectares de tourbière, le **Marais Noir de Saint-Coulban** est la **plus grande zone humide de la région bretonne**. Cette large zone humide héberge une diversité d'espèces, notamment des anatidés et constitue un véritable **patrimoine naturel à faire découvrir au grand public**.

En ce sens, la construction d'un **observatoire ornithologique** est prévu pour le printemps 2026 **financé par la Fondation du patrimoine à hauteur de 50 000 €**. L'observatoire sera conçu avec des matériaux naturels pour s'intégrer allègrement au paysage.

Le **programme Patrimoine naturel & Biodiversité** a soutenu depuis 2009 plus de 370 projets de protection de la biodiversité et de préservation du patrimoine naturel.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Campagne de financement pour une libellule menacée en Camargue



Restauration et réintroduction d'une mare en Camargue pour sauver la libellule *Lestes macrostigma*

Un projet en Camargue, soutenu par la Tour du Valat et la plateforme de financement participatif **Flamingo.eco**, vise à **restaurer une mare temporaire saumâtre** pour **sauver la libellule menacée *Lestes macrostigma***. Cette initiative innovante, portée par des chercheurs, cherche à **recréer un habitat favorable** à la reproduction de cette **espèce rare**, fortement impactée par la destruction de ses milieux naturels.

Au-delà de la préservation de la libellule, le projet ambitionne de **développer une méthode de réintroduction applicable à d'autres espèces en danger**.

Une **campagne de financement participatif** est en cours pour soutenir cette restauration écologique essentielle.

[Cliquez ici pour découvrir et participer au projet](#)



[Revenir au sommaire](#)

ZHI 108 : Les connaissances des Zones Humides : où en est-on ?

Le **Zones Humides Infos 108**, intitulé "**Les connaissances des Zones Humides : où en est-on ?**", est désormais disponible. Ce numéro fait le point sur **l'état des connaissances sur les zones humides en 2025**, en mettant l'accent sur les actions nationales pour améliorer leur gestion.

Parmi les initiatives, on retrouve la **modernisation de la collecte de données et la création de plateformes de suivi**. Il aborde aussi des sujets clés comme la **prélocalisation des milieux humides en métropole et Outre-mer**, **l'évaluation des effets du changement climatique**, ainsi que l'importance des inventaires dans l'aménagement du territoire. Le rôle central des zones humides dans la restauration de la nature et dans les politiques publiques à venir est également souligné.

[Accéder au ZHI au format papier ou numérique](#)



4 Mise à jour d'une Base de Données Mondiale des Lacs et Zones Humides

Amélioration de la Global Lakes and Wetlands Database pour une gestion plus précise des ressources en eau

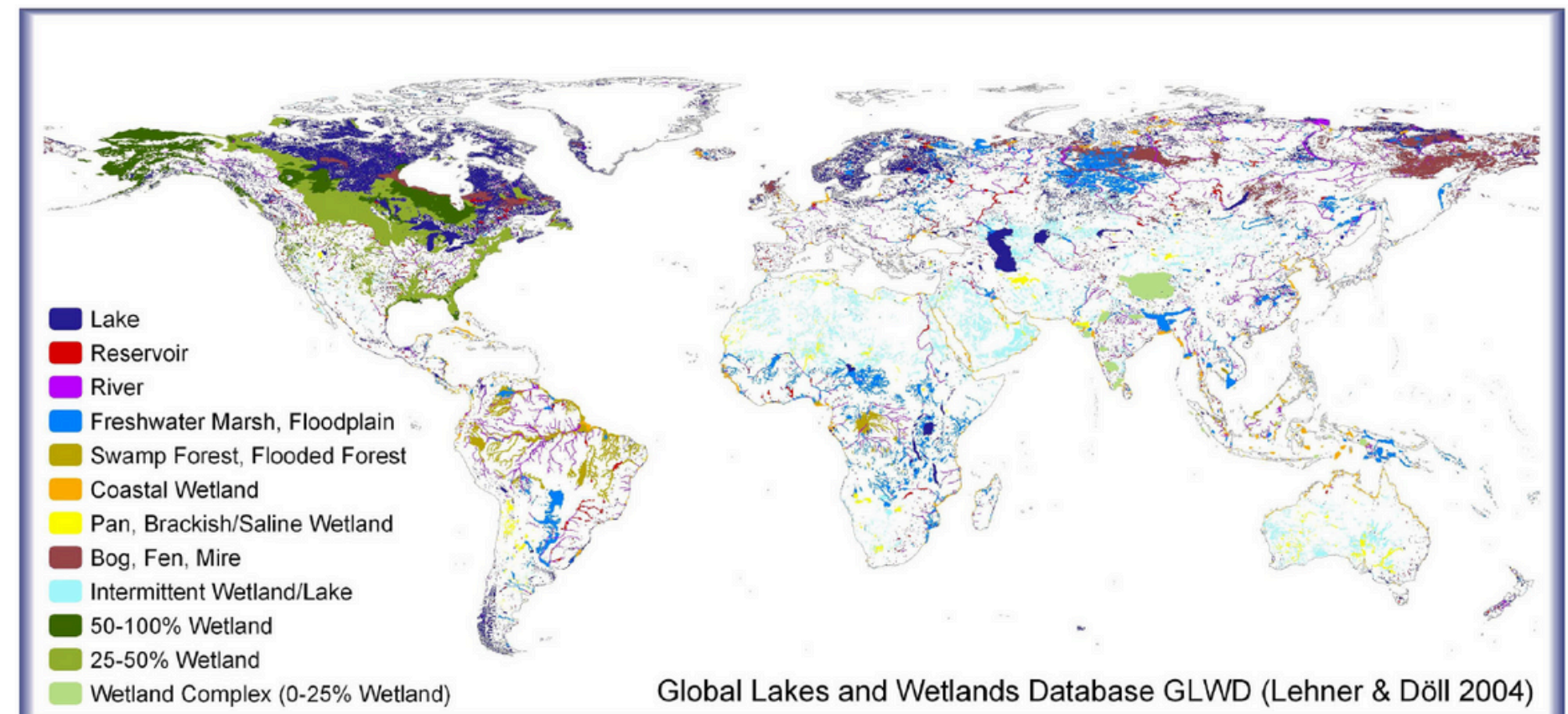


Une nouvelle étude dirigée par l'Université McGill, soutenue par le WWF, enrichit la Global Lakes and Wetlands Database (GLWD) en ajoutant **21 nouvelles catégories de zones humides**, passant de 12 à 33.

Cette mise à jour permet **une cartographie plus détaillée**, permettant ainsi aux gouvernements et aux acteurs de la conservation de mieux suivre les ressources en eau douce. Elle offre désormais un outil plus complet pour **cibler les actions de protection et développer des politiques de gestion adaptées** aux enjeux climatiques et écologiques.

Les données sont disponibles en téléchargement gratuit.

[Accéder aux documents](#)



[Revenir au sommaire](#)

Participez à l'enquête sur les services écosystémiques des milieux humides du bassin de la Loire

Dans le cadre de l'étude "**Évaluation économique des services écosystémiques de régulation des milieux humides du bassin de la Loire**", le CGDD et la FCEN, cherchent à identifier **trois sites pour des études de cas**.

Ces dernières testeront **la régulation des milieux humides sur plusieurs services clés** : la qualité de l'eau, le débit des crues, l'étiage et le climat global (stockage de carbone).

Le questionnaire est destiné **aux gestionnaires d'espaces naturels du bassin de la Loire**.

[Accéder au questionnaire](#)



Retours d'expériences auprès des techniciens et gestionnaires sur l'action foncière au service de la restauration des milieux aquatiques

Le FMA, en partenariat avec l'association des techniciens de bassins versants bretons, a lancé un questionnaire à destination des techniciens et des gestionnaires de milieux aquatiques dans le but **d'identifier les actions foncières au service de la restauration des milieux aquatiques** en cours ou en projet et de faire remonter les besoins du terrain.

Les résultats de cette enquête seront ensuite présentés lors d'un webinaire destiné aux techniciens milieux aquatiques du bassin Loire-Bretagne.

[Accéder au questionnaire](#)



Participez à l'enquête sur l'utilisation de la boîte à outils Ligéro

Depuis 2019, le **Forum des Marais Atlantiques (FMA)** et le **Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire** accompagnent l'usage de la **boîte à outils Ligéro** pour le suivi des milieux humides sur le bassin Loire-Bretagne.

Vous pouvez compléter ce questionnaire anonyme de 5 minutes afin **d'évaluer l'utilisation de cet outil et améliorer son accompagnement**.

[Accéder au questionnaire](#)



[Revenir au sommaire](#)

6

Consultation publique : "Label Bas Carbone" pour les tourbières

Vers une meilleure gestion des émissions de gaz à effet de serre grâce à la restauration hydraulique

Du 4 septembre au 3 octobre 2025, une consultation publique est lancée sur la méthode « Label Bas Carbone » dédiée à la **restauration hydraulique des tourbières**. Cette méthode couvre **la majorité des types de tourbières et de dégradations**, à l'exception de celles avec gestion artificielle des niveaux d'eau, et inclut les anciennes carrières de tourbe sous conditions spécifiques.

Les **réductions d'émissions de gaz à effet de serre sont évaluées sur 30 ans**, avec un suivi hydrologique précis et des vérifications ex-ante et ex-post pour garantir la fiabilité des résultats.

La méthode prévoit également un **rabais de 10 % pour gérer les risques climatiques et incendies**, ainsi que la possibilité de cofinancement public sous certaines conditions.

Cette consultation vise à associer le public aux décisions environnementales et recueillir leurs avis avant validation finale.

[Accéder à la consultation publique](#)

[Lire la décision d'approbation](#)



[Revenir au sommaire](#)

Entre émerveillement et analyse politique, un regard critique sur le rôle des naturalistes

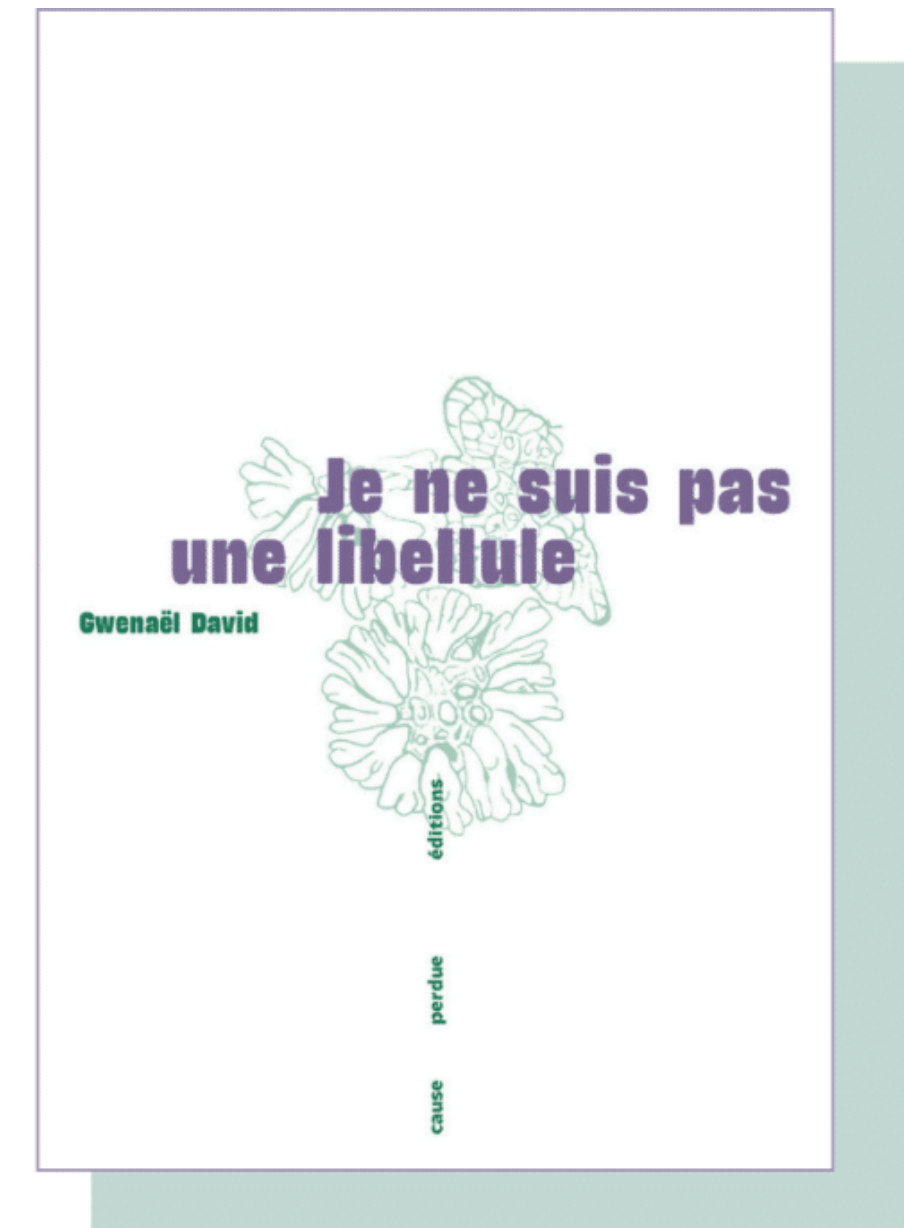
Dans « Je ne suis pas une libellule », Gwenaël David, entomologiste passionné, **partage ses explorations au cœur des milieux humides**, mêlant descriptions poétiques d'insectes aquatiques et réflexions critiques sur l'impact du capitalisme sur ces espaces naturels.

À **travers anecdotes de terrain** et **observations fines**, il **questionne le rôle des naturalistes**, souvent pris entre la préservation des espèces protégées et les pressions économiques qui menacent leurs habitats.

Ce court récit invite à **repenser notre regard sur la biodiversité** et la manière dont les connaissances scientifiques peuvent à la fois servir l'ordre établi ou nourrir des luttes sociales.

[Accéder au livre](#)

[Lire un article sur le livre](#)



© Cause perdue éditions



[Revenir au sommaire](#)

The background of the slide is a dark green topographic map with white contour lines. The lines are more densely packed in some areas, indicating higher elevation, and more spread out in others, indicating lower elevation. The overall pattern is organic and flowing.

VI.

LES ÉVÈNEMENTS À VENIR

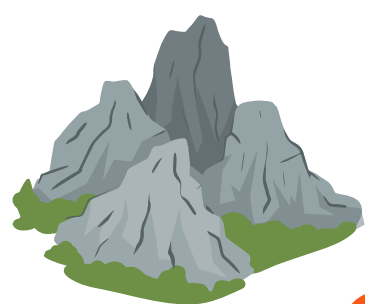
1 Evènements

Dans cette partie, nous inscrivons les événements en France dans un futur proche, selon une approche locale.
Cliquez sur les pastilles pour accéder aux pages internet des événements, formulaires d'inscriptions aux formations, etc.

Du 2 au 3 octobre

Formation « Animer et guider dans les tourbières jurassiennes » niveau 2

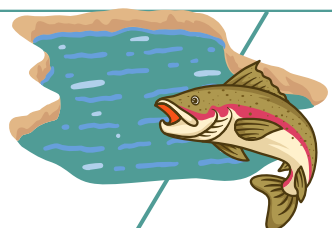
Lieu : Labergement-Sainte-Marie (25)



Le 3 octobre

Ralentir l'eau, un enjeu commun pour adapter nos territoires

Lieu : Hôtel de région de Bordeaux



Du 6 octobre au 10 octobre

Formation « Suivi des milieux humides avec la boîte à outils Mhéo »

Lieu : Olivet (Loiret)



Du 7 octobre au 10 octobre

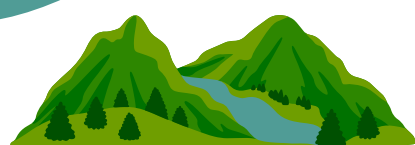
Evaluation des fonctions des zones humides et compensation

Lieu : Mâcon (71)

Du 2 au 3 octobre

Journées EEE du bassin Loire-Bretagne

Lieu : Mozac (63)



Le 4 octobre

Nature en Scène

Lieu : Saint-Paul-lez-Durance (13)

Du 7 octobre

Quel avenir pour les forêts alluviales du Rhône et de la Saône ?

Lieu : Lyon



Le 8 octobre de 8h30 à 9h30

**[Mois des zones humides 2026]
Webinaire de présentation**

Lieu : Webinaire



[Revenir au sommaire](#)

2 Evènements

Dans cette partie, nous inscrivons les évènements en France dans un futur proche, selon une approche locale.
Cliquez sur les pastilles pour accéder aux pages internet des évènements, formulaires d'inscriptions aux formations, etc.

Le 10 octobre

Séminaire 2025 du réseau de compétences documentaires Eau & Biodiversité

Lieu : 30 rue Cabanis , 75014 Paris, France

Le 14 octobre

Journée technique SFN : favoriser la biodiversité en zone agricole grâce aux haies et aux mares

Lieu : Le Chaffaut-Saint-Jurson (04)

Du 28 au 29 octobre

Accompagnement technique : « L'élevage en zones humides dans un projet agroécologique de territoire »

Lieu : La Celle-Dunoise (23)

Le 9 octobre de 8h30 à 16h

Journée technique SFN : réduire le risque inondation grâce à la renaturation de cours d'eau

Lieu : Biot (06)

Le 13 octobre

Journée d'échanges Techniques - Les rivières à l'épreuve du changement climatique

Lieu : Tour Séquoia, auditorium - La Défense, Paris

Le 15 octobre de 8h30 à 16h

Journée Technique - Liens entre les eaux souterraines et les zones humides

Lieu : 285, rue Pierre Benoît Mont-de-Marsan, 40000 France

Le 6 et 7 novembre

Tisser les trames écologiques jusqu'au cœur des villes et villages

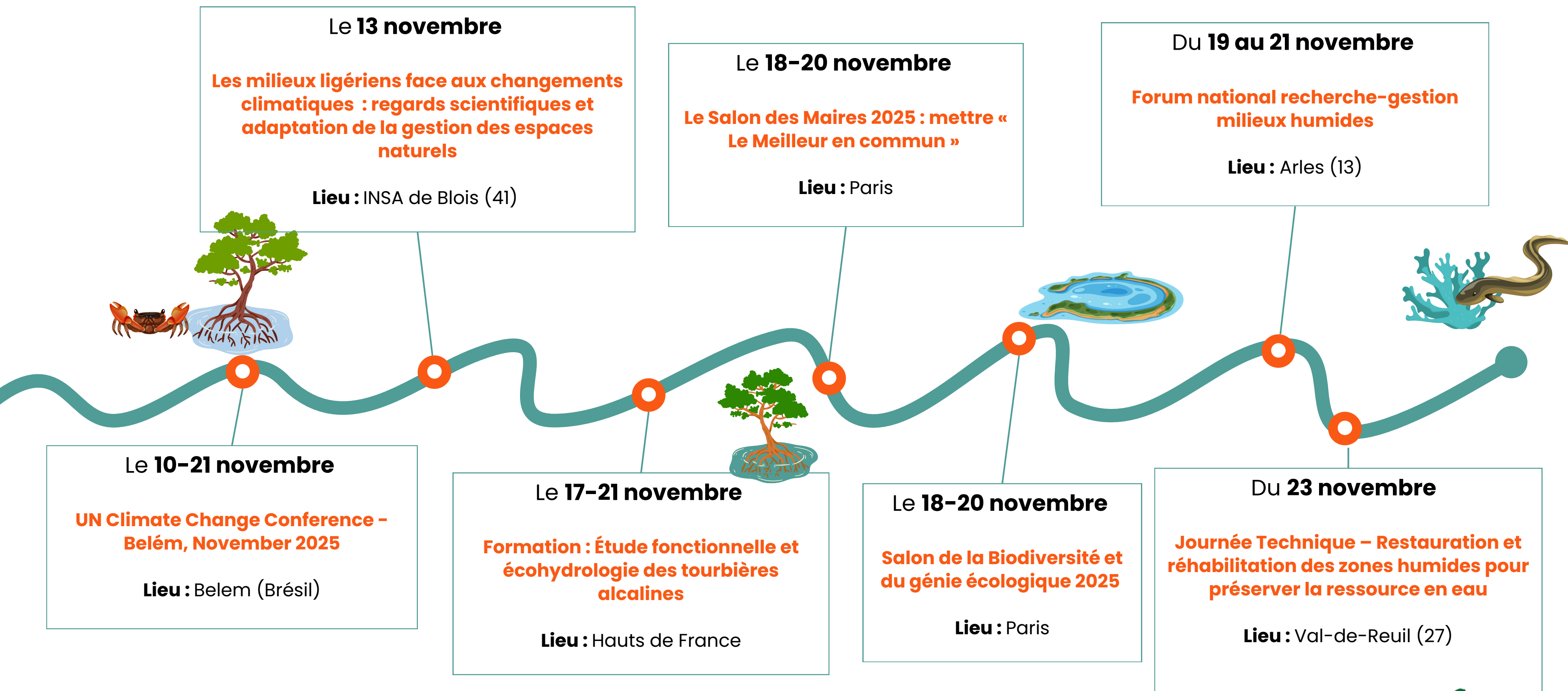
Lieu : Lille



[Revenir au sommaire](#)

3 Evènements

Dans cette partie, nous inscrivons les évènements en France dans un futur proche, selon une approche locale.
Cliquez sur les pastilles pour accéder aux pages internet des évènements, formulaires d'inscriptions aux formations, etc.



[Revenir au sommaire](#)

The background of the entire image is a dark green topographic map. It features numerous white contour lines of varying thickness and spacing, creating a complex, wavy pattern that suggests a three-dimensional landscape. The lines are more densely packed in some areas, indicating steeper slopes, and more spread out in others, indicating flatter terrain. The overall effect is a textured, organic background.

VII.

VEILLE SCIENTIFIQUE

Gaz à effet de serre et milieux humides

- Contrôles hydrologiques et thermiques sur les échanges de CO₂ et de CH₄ entre une tourbière de moyenne altitude et l'atmosphère

Mires and peat

- Deux décennies d'amélioration de la séquestration du carbone dans les zones humides des latitudes moyennes à élevées du nord sont contrebalancées par des baisses dans les régions tropicales et méridionales.

Nature ecology & evolution

- Lutter contre les rétroactions liées aux émissions de méthane provenant des zones humides mondiales

Nature sustainability

- Évaluation des gradients environnementaux en relation avec la fixation du CO₂ dans l'obscurité dans les microbiomes des zones humides estuariennes

Applied and environmental Microbiology

Littoraux et zones humides

- Littoraux en réseau : examen des interactions de vulnérabilité entre l'adaptation humaine à l'élévation du niveau de la mer et la migration des zones humides

Global Environmental Change

Biogéochimie et zones humides

- Divergence entre l'efficacité d'utilisation du carbone microbien et le carbone organique du sol le long d'un gradient d'inondation tidale dans une zone humide côtière subtropicale

Water Research

Traitement de l'eau et zones humides

- Zone humide artificielle différentielle à base de plantes pour le traitement des eaux usées urbaines : contributions à l'élimination de l'azote et dynamique des communautés microbiennes

Journal of Environmental Chemical Engineering

- Zone humide artificielle pour une meilleure élimination de l'azote des eaux usées à faible teneur en carbone et évaluation économique et environnementale : une revue

Journal of Cleaner Production

Flore et Zones humides

- Le retour de la diversité : rétablissement de la communauté végétale des zones humides après la lutte biologique contre la salicaire pourpre

Ecological Society of America



Revenir au sommaire

2 Veille scientifique

Veillez trouver ci-dessous les liens vers des articles en cliquant sur les titres en français.

Gouvernance des milieux humides

- Cartographie des études socio-institutionnelles sur la gouvernance de la biodiversité et la justice climatique dans les écosystèmes des zones humides

Environmental and Sustainability Indicators

Variabilité climatique et milieux humides

- Impact de la variabilité climatique saisonnière sur l'efficacité du traitement des zones humides artificielles

Journal of Water Process Engineering

Santé et zones humides

- Évaluation des risques écologiques et sanitaires liés aux composés HAP dans la zone humide d'Anzali : une perspective fondée sur la prépondérance des preuves

Marine Pollution Bulletin

Restauration de milieux humides

- Problèmes liés à la restauration des tourbières à différentes échelles : revue et méta-analyse

Water Research

- Le rôle important de la conservation et de la restauration des zones humides dans l'élimination de l'azote dans les bassins fluviaux européens

Nature Water

- Évolution des zones humides en Chine entre 1980 et 2020 : pertes cachées et effets de la restauration

Science Bulletin

Modélisation et milieux humides

- Évaluation des risques écologiques et sanitaires liés aux composés HAP dans la zone humide d'Anzali : une perspective fondée sur la prépondérance des preuves

Ecological Indicators

- Révéler les facteurs déterminants des effets de refroidissement des parcs urbains humides à l'aide de la régression Random Forest et de l'algorithme SHAP

Sustainable Cities and Society

- Prévion de la dynamique future des zones humides dans le contexte du changement climatique et de la pression foncière : une approche d'apprentissage automatique utilisant la télédétection et la modélisation par chaînes de Markov

Remote Sensing



Revenir au sommaire

Merci pour votre lecture

B G Z H

Pour vous inscrire à la liste
de diffusion **cliquez ici**