

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

B G Z H

n° 31

Novembre 2025



1. Les évènements marquants

- Retour sur la COP30 de Belém
- Retour sur le Forum recherche-gestion milieux humides
- Retour sur l'École d'automne RESTORE4Cs
- Salon des maires : un nouvel accord entre l'ONF et l'Agence de l'eau

2. Actualités institutionnelles

- Nouveau rapport parlementaire sur l'état des cours d'eau
- Compétence GEMAPI : quels enjeux juridiques pour les collectivités ?

3. Financements

- Appels à projets : Stratégie Ecophyto 2030 et Biodiversa +
- Appels à projets - Agences de l'eau

4. Gestion des zones humides

- Mares en France : nouveau rapport d'étude de l'OFB
- Oiseaux d'eau méditerranéens : connaissances et conservation
- Mieux intégrer les roselières dans l'aménagement des littoraux

5. Actualités des zones humides

- Journée mondiale des zones humides 2026
- Lagunes méditerranéennes : initiatives de lutte contre le crabe bleu
- Agences de l'eau : de nouveaux outils pour sensibiliser tous les publics
- Un nouveau projet pour restaurer les zones humides en Rhin supérieur
- Des vidéos pédagogiques pour protéger les tourbières

6. Évènements

- 6 évènements en décembre
- 3 évènements en janvier
- 3 évènement en février

7. Veille scientifique

- 16 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France



Tortue luth

Basse Mana – Guyane Française



Numéro du site : 643

Désignation : 8 décembre 1993

Superficie : 59 000 ha

Gestionnaire :

Parc naturel régional de Guyane ;
Réserve naturelle nationale de
l'Amana

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

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 a steeper slope, and more spread out on the left. There are several small, irregular white shapes scattered across the map, possibly representing lakes or specific geographical features.

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

1 Retour sur la COP30 de Belém

L'importance des zones humides lors de la COP30

Lors de la COP30, les zones humides ont été reconnues comme des solutions majeures pour la résilience climatique et la sécurité de l'eau. Soutenu par plus de 50 pays, le **Freshwater Challenge** réaffirme **l'objectif de restaurer rivières, lacs et zones humides d'ici 2030**. La Convention de Ramsar a souligné que leur dégradation compromet l'atteinte des objectifs climatiques mondiaux et que ces milieux doivent rester au cœur des négociations internationales.

Trois orientations majeures se dégagent :

- donner aux zones humides la place qu'elles méritent dans les stratégies climat et eau,
- mieux articuler les politiques (engagements climatiques nationaux, plans d'adaptation, stratégies de gestion de l'eau),
- renforcer la coopération et les financements pour leur protection, restauration et gestion durable.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Retour sur le Forum recherche-gestion milieux humides

Une feuille de route commune pour la préservation des milieux humides



Plus de 150 chercheurs, gestionnaires, représentants d'institutions et bailleurs de fonds se sont retrouvés à Arles pour le **Forum national recherche-gestion des milieux humides organisé par la Tour du Valat**, avec le soutien du Centre de ressources Milieux humides, de l'OFB et du Ministère de la transition écologique.

Après une journée de visite en Camargue, l'enjeu pour les participants était de répondre collectivement à la question suivante lors de divers ateliers : « **comment les synergies entre recherche et gestion peuvent-elles soutenir la préservation et la restauration des milieux humides et contribuer aux grands défis sociétaux ?** »

Ces deux jours d'émulation collective ont permis de **co-construire une feuille de route pour la préservation et la restauration des zones humides**, intégrant les grands défis sociétaux.



[Revenir au sommaire](#)

[Lire un article sur le sujet](#)

3 Retour sur l'École d'automne RESTORE4Cs 2025

Une coordination européenne au service de la préservation des zones humides côtières

Du 3 au 6 novembre 2025, l'**École d'automne RESTORE4Cs** a réuni scientifiques, décideurs politiques et gestionnaires à Malaga pour **réfléchir ensemble à la restauration des zones humides côtières**. Ce fut l'occasion de partager des bases scientifiques essentielles pour planifier des projets de restauration efficaces.

La formation a également permis la présentation et la prise en main de la **nouvelle Plateforme et Boîte à Outils RESTORE4Cs**, qui aideront à **identifier les zones humides prioritaires à restaurer** selon plusieurs critères (degré de dégradation, potentiel écologique, services écosystémiques, etc.).

Cette session de formation a montré l'importance de s'unir pour renforcer les connaissances, les collaborations indispensables pour une **gestion et une restauration efficaces des zones humides partout en Europe**.

[Lire un article sur le sujet](#)



© Tour du Valat



© Tour du Valat



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



[Revenir au sommaire](#)



4 Salon des maires : un nouvel accord entre l'ONF et l'Agence de l'eau

L'ONF et l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse poursuivent leur engagement en faveur des zones humides

Lors du dernier Salon des maires et des collectivités locales à Paris, **l'Office National des Forêts et l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse** ont renouvelé leur collaboration en signant un **nouvel accord-cadre de 6 ans** pour **poursuivre leurs actions en faveur des cours d'eau, des zones humides, de la biodiversité** et plus globalement de la ressource en eau dans un contexte de changement climatique prégnant.

Ce nouvel accord-cadre intègre les **enjeux du 12ème Programme de l'agence de l'eau (2025-2030)**, notamment en ce qui concerne la préservation des sols et de leur capacité de stockage de l'eau et de recharge des aquifères.

[Contact : olivann.omnes@onf.fr](mailto:olivann.omnes@onf.fr)

[Lire un article à ce sujet](#)



- Hélène Michaux, directrice du Département du programme et des interventions pour l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- Nicolas Murlon, directeur général de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- Valérie Metrich-Hecquet, directrice générale de l'ONF
- Nicolas Karr, directeur territorial d'Auvergne-Rhône-Alpes à l'ONF



[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 Nouveau rapport parlementaire sur l'état des cours d'eau

Des recommandations fortes pour accélérer la restauration écologique des rivières

Les députés Julie Ozenne et Freddy Sertin ont présenté à la commission du développement durable et de l'aménagement du territoire un **constat alarmant sur l'état des cours d'eau** : seuls **43 % des cours d'eau français atteignent le bon état écologique et chimique exigé par la directive-cadre européenne sur l'eau**. La mission d'information avait pour objectif d'examiner l'état des rivières en France et en Europe, d'identifier les principales pressions qui s'exercent sur elles, d'analyser les limites des politiques publiques censées les protéger et de formuler des propositions opérationnelles pour restaurer ces milieux.

Les rapporteurs recommandent notamment de donner une visibilité nationale aux projets de restauration et aux acteurs qui s'y engagent, d'étendre la couverture des schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) à l'ensemble du territoire (alors que seuls 56 % en disposent aujourd'hui) et d'engager une réflexion structurante sur le foncier, indispensable pour restaurer les zones riveraines et reconquérir les continuités écologiques.

[Accéder au rapport d'information](#)

[Lire un article sur le sujet](#)



N° 2070

ASSEMBLÉE NATIONALE

CONSTITUTION DU 4 OCTOBRE 1958

DIX-SEPTIÈME LÉGISLATURE

Enregistré à la Présidence de l'Assemblée nationale le 12 novembre 2025.

RAPPORT D'INFORMATION

DÉPOSÉ

En application de l'article 145 du Règlement

PAR LA MISSION D'INFORMATION ⁽¹⁾
sur l'état des cours d'eau

AU NOM DE LA COMMISSION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

ET PRÉSENTÉ PAR

MME JULIE OZENNE ET M. FREDDY SERTIN

Rapporteurs
Députés



[Revenir au sommaire](#)

2 Compétence GEMAPI : quels enjeux juridiques pour les collectivités ?



Note

#juridique

Le 3 novembre 2025

La GEMAPI : Compétence, responsabilités et financements

La compétence GEMAPI (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) est un levier essentiel pour les collectivités territoriales et leurs groupements¹, qui leur donne la capacité d'agir pour restaurer les milieux aquatiques et prévenir toutes les inondations, y compris la submersion marine, dans le cadre d'une politique intégrée du cycle de l'eau et de l'aménagement du territoire (cf. encadré).

Confiée aux EPCI à fiscalité propre, elle a nécessité une réorganisation du jeu d'acteurs dans de nombreux territoires et est exercée aujourd'hui en partenariat avec de nombreuses entités publiques à différents échelons territoriaux, notamment des syndicats, EPAGE et/ou EPTB. En associant GEMA (Gestion des Milieux aquatiques) et PI (Prévention des Inondations), les parlementaires ont encouragé des synergies donnant la possibilité de s'appuyer sur la nature afin qu'elle rende des services écosystémiques aux populations. Ces solutions peuvent contribuer aussi bien à la restauration et la préservation de la qualité de l'eau et de la biodiversité qu'à la prévention de l'inondation.

L'atteinte des objectifs assignés à cette compétence n'est possible qu'au travers de l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies de territoire, dans le cadre desquelles les moteurs sont les élus locaux.

Cette note a pour objectif de présenter de manière générale le cadre juridique de la GEMAPI, en insistant sur les actions qu'elle permet de réaliser, les règles et possibilités de financement de ces actions, ainsi que les responsabilités attachées à la compétence.

Sortir d'une logique en silo

Gérer les milieux aquatiques et prévenir les inondations ne saurait reposer uniquement sur la réalisation d'études et de travaux par un seul syndicat de bassin versant Gémapien ou service GEMAPI d'une intercommunalité. Pour y arriver, il est nécessaire de s'appuyer aussi sur les politiques d'aménagement du territoire (urbanisme, agriculture, développement économique, etc.). Restaurer une zone humide ne servira à rien si celle-ci est détruite par l'aménagement d'une zone commerciale. Préserver des milieux aquatiques passe souvent par une adaptation des activités économiques et agricoles. Quant au risque d'inondation, il existe lorsqu'il y a à la fois aléa et enjeu. Réduire les enjeux passe notamment par leur délocalisation ou un autre aménagement, qui relèvent du ScoT et du PLUi. On voit qu'exercer la GEMAPI suppose, pour produire ses fruits, de sortir d'une logique en silo, de faire travailler un ensemble d'acteurs différents et de recourir aux outils et aux pratiques de mutualisation.

Un cadre juridique renforcé pour une gestion cohérente de l'eau et des milieux aquatiques

Depuis le 1^{er} janvier 2018, la **compétence GEMAPI** confie aux intercommunalités la responsabilité de **gérer les milieux aquatiques et de prévenir les inondations**, couvrant à la fois l'entretien des cours d'eau, la restauration des zones humides, la gestion des berges, et la défense contre les crues.

La FNCCR, le Centre européen de prévention du risque d'inondation (CEPRI), ainsi que les cabinets d'avocats FIDAL et Landot & associés, ont produit ensemble une **note juridique sur la compétence GEMAPI**.

Cette note rappelle que GEMAPI constitue un **levier essentiel non seulement pour prévenir les inondations, mais aussi pour restaurer les milieux aquatiques et améliorer la qualité de l'eau**, un double objectif en cohérence avec les directives européennes sur l'eau et la biodiversité.

[Accéder à la note juridique](#)

¹ EPCI-EP, syndicats de communes et syndicats mixtes. La liste des groupements de collectivités territoriales est définie à l'article L5111-1 du CGCT.



[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 grain of wood. The pattern is dense and covers the entire area.

III.

FINANCEMENTS

1 Appels à projets en cours

Stratégie Ecophyto 2030 – Territoires de convergence eau potable et Natura 2000

L'OFB, aux côtés des ministères en charge de l'écologie, de l'agriculture et de la santé, lance le premier appel à projets de la Stratégie Ecophyto 2030 : « **Territoires de convergence eau potable et Natura 2000** ». Cet appel vise à **soutenir des initiatives territoriales qui réduisent fortement l'usage des produits phytopharmaceutiques**.

Il s'adresse à des **territoires combinant des enjeux autour des captages d'eau potable et des milieux naturels fragiles, et encourage des projets pilotes, innovants et multi-partenariaux** (collectivités, agriculteurs, gestionnaires d'espaces naturels...).

Le dépôt des dossiers est ouvert depuis le 12 novembre 2025 et se clôturera le 2 mars 2026.

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



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

Biodiversa+ a lancé un **appel à projets de recherche transnationaux** co-financés par la Commission Européenne « BiodivConnect ».

Objectif : produire des connaissances appliquées, pratiques et utilisables pour soutenir un changement transformateur pour inverser le déclin de la biodiversité.

Critères d'éligibilité :

- pour **tout type d'écosystèmes et d'habitats**, partout dans le monde
- concerne des **projets de recherche et d'innovation**
- 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 – Agences de l'eau

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



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 et postuler](#)



© Marc Garcia / Lac de Grand-Lieu



[Revenir au sommaire](#)



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 a steeper slope, and more spread out on the left. There are several closed loops representing hills or valleys.

IV.

GESTION ZONES HUMIDES

1 Mares en France : nouveau rapport d'étude de l'OFB



Publication d'un nouveau rapport d'études sur la création et la restauration des mares en France

L'Office français de la biodiversité a publié un rapport de référence consacré à la **création et la restauration des mares**, accessible librement. Ce document rassemble **l'ensemble des connaissances scientifiques et techniques utiles aux gestionnaires** pour comprendre le fonctionnement de ces petits milieux humides et mettre en œuvre des interventions efficaces.

Le rapport est divisé en quatre parties :

- les définitions et l'écologie des mares, replacées dans leur contexte historique et social,
- les préconisations et techniques pour leur création,
- les méthodes de restauration et de gestion écologique,
- et enfin, les pistes de recherche et recommandations pour renforcer l'efficacité des actions futures.

[Lire un article sur le sujet et accéder au rapport](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Oiseaux d'eau méditerranéens : connaissances et conservation

LIFE AWOM : un réseau de haltes migratoires pour conserver le Phragmite aquatique, passereau le plus menacé d'Europe

Lancé en janvier 2025 pour cinq ans, LIFE AWOM vise à **renforcer la conservation du Phragmite aquatique**. Il ambitionne de **créer un réseau cohérent de haltes migratoires**, en restaurant des zones humides clés le long de sa route migratoire et sur ses sites d'hivernage.

Le 4 novembre 2025, un **premier atelier a été organisé** en visioconférence rassemblant **bagueurs et gestionnaires de sites méditerranéens concernés par la migration du passereau**. L'objectif était de **présenter le cadre du projet et d'échanger sur les protocoles de suivi** en vue des campagnes prévues au printemps 2026-2027.

[Lire un article sur le sujet](#)



Comptages méditerranéens : le réseau ROEM publie ses rapports 2019-2023

Le **Réseau Oiseaux d'Eau Méditerranée** (ROEM) a publié une **synthèse actualisée des comptages d'oiseaux d'eau** (2019-2023), accompagnée de **rapports nationaux pour 13 pays du bassin méditerranéen**. Ce travail collectif constitue à ce jour la base de données la plus complète sur la biodiversité des zones humides méditerranéennes, **essentielle pour suivre les populations d'espèces migratrices et évaluer l'état des habitats**.

Ces rapports apportent des **outils concrets** : protocoles standardisés de comptage, méthodologies harmonisées, matériel pour observateurs, etc.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

3 Mieux intégrer les roselières dans l'aménagement des littoraux

Un nouveau vadémécum pour mieux prendre en compte les roselières dans l'aménagement littoral

Un nouveau vadémécum publié en 2025 par le projet ADENA — porté dans le cadre du projet Roselières littorales Méditerranéennes — propose des **repères concrets aux gestionnaires, collectivités et acteurs du littoral pour inclure les roselières dans les processus de recomposition spatiale des territoires.**

Ce guide trace le **cadre réglementaire**, dresse un **état des lieux des initiatives en Occitanie**, et formule **7 recommandations pour valoriser les roselières** : mieux les faire connaître, les identifier comme milieux sensibles, anticiper les zones de repli face à l'érosion côtière, les intégrer dans les documents d'urbanisme et promouvoir des politiques d'acquisition et de renaturation.

Ce vadémécum invite les territoires littoraux à **considérer les roselières non comme des milieux "isolés", mais comme des éléments structurants et résilients**, essentiels en période de changement climatique.

[Consulter le vademecum](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the image is a dark green topographic map with white contour lines. The lines are more densely packed in some areas, indicating steeper slopes, and more spread out in others, indicating flatter terrain. The overall pattern is organic and flowing.

v.

ACTUALITÉS ZONES HUMIDES

1 Journée mondiale des zones humides 2026

L'année 2026 sur le thème "Zones humides et savoirs traditionnels : célébrer le patrimoine culturel"

La prochaine Journée mondiale des zones humides sera célébrée le 2 février, date qui marque l'anniversaire de la signature de la Convention de Ramsar en 1971. **L'édition 2026 portera sur le thème « Zones humides et savoirs traditionnels : célébrer le patrimoine culturel ».** Depuis toujours, les populations humaines vivent aux côtés des zones humides, développant des savoir-faire et des pratiques qui témoignent de leurs liens forts avec ces écosystèmes essentiels.

En France, pendant tout le mois de février, de nombreuses associations, collectivités territoriales, groupes de citoyens, gestionnaires d'espaces naturels etc, proposent chaque année un **panel d'animations destinées à sensibiliser un large public à l'importance de la préservation des milieux humides.**

Du 31 janvier au 1er mars 2026, valorisez vos actions, sensibilisez le public et partagez vos savoirs sur les zones humides !

- [Lire un article sur le sujet](#)
- [Organiser une animation pour la JMZH](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Lagunes méditerranéennes : initiatives de lutte contre le crabe bleu

Quelle stratégie adopter face à la prolifération du crabe bleu en Méditerranée ?

Le Pôle-relais lagunes méditerranéennes a publié une vidéo mettant en avant des **initiatives locales de lutte contre le crabe bleu**, une **espèce exotique envahissante** dont les populations ont explosé depuis quelques années dans plusieurs lagunes méditerranéennes. **La parole est donnée aux gestionnaires qui font face à ce fléau** dans les lagunes corses, dans l'étang de Vendres en Occitanie, dans les étangs de Villepey sur la Côte d'Azur et en Camargue.

Différentes stratégies de veille et de lutte propres à chaque site sont mises en place : suivi régulier des individus, caractérisation des populations, déclenchement d'opérations de pêche ciblées en cas d'augmentation rapide des effectifs. **Plusieurs techniques sont aussi présentées**, notamment l'usage de nasses et de la fouène, outils indispensables pour limiter la prolifération.

Cette vidéo est un **outil pratique pour les élus et gestionnaires** souhaitant organiser des actions adaptées pour protéger les lagunes méditerranéennes.

[Accéder à la vidéo](#)

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

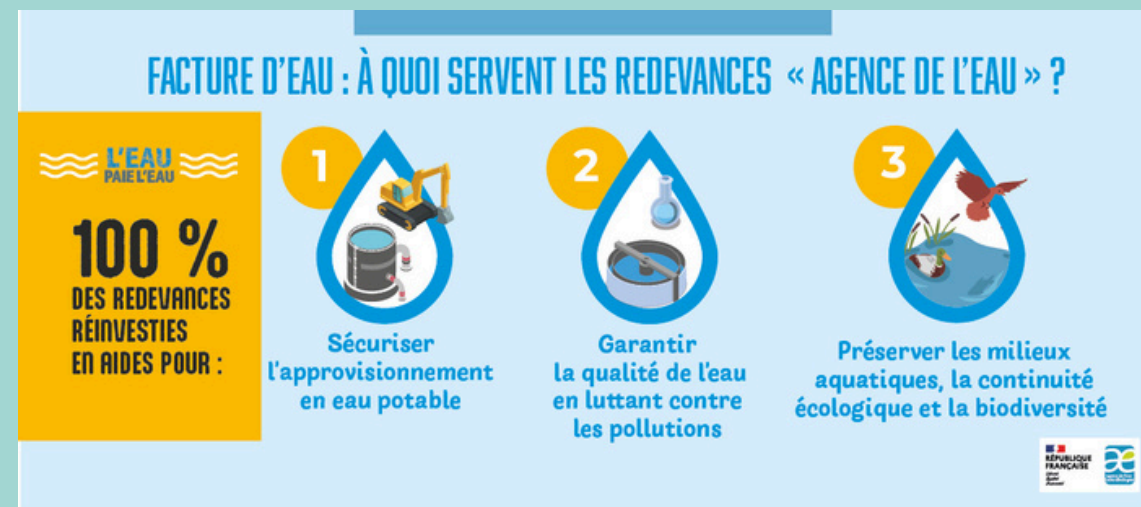
3 Agences de l'eau : de nouveaux outils pour sensibiliser tous les publics

L'agence de l'eau Loire-Bretagne propose un nouvel outil à destination des services de communication des collectivités

L'Agence de l'eau Loire-Bretagne vient de publier un **kit de communication** clé en main **destiné aux collectivités, associations ou gestionnaires de l'eau**, pour faciliter la **sensibilisation autour des enjeux de l'eau sur leurs territoires**. Il contient des textes, chiffres clés et infographies téléchargeables prêts à être réutilisés pour informer les habitants de façon claire et accessible.

Le premier numéro, publié en novembre 2025, est consacré au « **prix de l'eau** » : il explique la composition de la facture, la répartition des redevances, et les raisons des évolutions tarifaires.

[Télécharger le kit](#)



Nouvel épisode du podcast "En immersion" : À Saint-Dié-des-Vosges, les enfants découvrent l'eau et la biodiversité autrement

La **saison 3 des podcasts des agences de l'eau** donne la parole à des personnalités, des experts, des acteurs du territoire, tous mobilisés pour la **préservation et la protection de l'eau et de la biodiversité dans leur région**.

L'agence de l'eau Rhin-Meuse a récemment publié un **nouvel épisode de « En immersion », tourné à l'école maternelle Claire-Goll de Saint-Dié-des-Vosges**. Là-bas, les enseignantes transforment l'eau en un véritable terrain d'exploration : sorties à la mare, observation des œufs de grenouille, ateliers nature...

[Ecouter ce nouvel épisode](#)



4 Rhin supérieur : un nouveau projet pour restaurer les zones humides

Un programme transfrontalier pour renforcer la résilience écologique de la plaine rhénane

Un nouveau projet transfrontalier porté par la Collectivité Européenne d'Alsace vient d'être lancé : « **Restauration et résilience des zones humides de la plaine rhénane** ». Il vise à restaurer et préserver les milieux humides du Rhin supérieur, véritables réservoirs de biodiversité et piliers pour l'eau, le climat et les territoires.

Sur la période 2025-2028, **le projet combinera des renaturations de milieux dégradés** (anciennes décharges, prairies, étangs), des **études hydrologiques et biologiques** pour mieux comprendre ces écosystèmes en contexte de changement climatique, et un **suivi faune/flore** utilisant méthodes classiques et outils innovants (ADN environnemental, capteurs acoustiques, observations humaines) pour évaluer l'impact et l'évolution des zones restaurées.

Ces actions concrètes sont menées en étroite collaboration entre experts, associations, gestionnaires et bénévoles des deux rives du Rhin.

[Lire un article sur le sujet](#)



© Interreg Rhin Supérieur



[Revenir au sommaire](#)

5 Protéger les tourbières : des vidéos pédagogiques

LIFE Anthropofens propose quatre vidéos pédagogiques pour sensibiliser autour des tourbières

Le **projet LIFE Anthropofens** lance une **série de quatre vidéos pédagogiques sur les tourbières destinées au grand public**, une démarche pour **combler le manque de connaissances autour de ces milieux** souvent méconnus mais essentiels.

Quatre vidéos pour quatre clés de compréhension :

- La formation des tourbières
- Usages et dégradations des tourbières
- Restaurer les tourbières : redonner vie à un écosystème exceptionnel
- Restaurer pour le climat et la biodiversité : le projet LIFE Anthropofens en action

Clares et accessibles, **ces vidéos expliquent pas à pas les tourbières, des concepts écologiques de base jusqu'aux actions de restauration**, avec un appui visuel qui rend compréhensibles des mécanismes souvent invisibles. **Engagées et faciles à diffuser, elles constituent un véritable outil de sensibilisation**, facile à utiliser lors d'ateliers d'éducation à l'environnement, à projeter lors d'événements ou sur les réseaux sociaux.

[Accéder aux vidéos](#)



Restaurer les tourbières pour le climat et la biodiversité : découvrez le projet LIFE Anthropofens
Conservatoire d'espaces naturels Hauts-de-France • 138 views • 1 month ago



Les actions de restauration des tourbières – LIFE Anthropofens
Conservatoire d'espaces naturels Hauts-de-France • 274 views • 1 month ago



Les tourbières entre usages passés et menaces actuelles
Conservatoire d'espaces naturels Hauts-de-France • 173 views • 2 months ago



Comment naissent les tourbières et pourquoi sont-elles si précieuses ?
Conservatoire d'espaces naturels Hauts-de-France • 312 views • 2 months ago



[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. The pattern is dense and covers the entire area.

VI.

LES ÉVÈNEMENTS A VENIR

1 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 4 décembre à 17h

Webinaire H2O'Lyon - Bois mort en rivière

Lieu : Webinaire

Le 9 décembre de 10h à 12h30

Webinaire "Les outils fonciers au service de la restauration des milieux aquatiques : retours d'expérience et discussion"

Lieu : Webinaire

Le 15 décembre de 14h à 16h30

Webinaire "Zones humides et carbone"

Lieu : Webinaire

Le 4 décembre

Journée d'échanges techniques : Evaluer la gestion des aires protégées - indicateurs & outils de suivi

Lieu : Paris

Le 9 décembre de 14h à 16h

Webconférence de l'OiEau et du Pôle-relais lagunes méditerranéennes "Des milieux humides et des chiffres"

Lieu : Webinaire

Le 11 décembre de 9h à 16h30

Séminaire mi-parcours TETRAE MAVI - Maintenir des marais vivants face au changement climatique.

Lieu : 2 Quai aux Vivres, Rochefort



[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.

Les **13-14 janvier**

14èmes journées du Réseau REVER

Lieu : Avignon

Le **31 janvier**

Journée technique de lancement de la journée mondiale des zones humides

Lieu : Petite Camargue

Les **5 et 6 février**

Séminaire technique montage et gestion du LIFE sur les tourbières et milieux humides

Lieu : Besançon

Les **21-22 janvier**

27e carrefour des gestions locales de l'eau

Lieu : Rennes

Le **2 février**

Lancement institutionnel de la Journée mondiale des zones humides

Le **12 février**

Formation "Vers une restauration fonctionnelle des zones humides"

Lieu : Clerques (62)



[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 higher elevation, and more spread out on the left. The overall shape of the map area is roughly rectangular, with some irregularities in the contour lines.

VII.

VEILLE SCIENTIFIQUE

Solutions fondées sur la nature et zones humides

- Potentiel des solutions fondées sur la nature pour moderniser les stations d'épuration en Chine et réduire les émissions de carbone

Resources, conservation and recycling

- Zones humides artificielles pour l'élimination des polluants émergents : dix ans de progrès et perspectives futures (2014–2024)

Journal of water process engineering

- Utilisation du biochar dans les zones humides construites pour le traitement des eaux usées : une analyse critique

Journal of water process engineering

Tourbières

- Thèse : Les tourbières de la vallée de la Somme : trajectoires entre contrôle climatique et influence anthropique depuis le Tardiglaciaire

Université de Picardie

- Contribution à la cartographie des tourbières acides du massif des Vosges (France) : une avancée significative vers une carte exhaustive des zones tourbeuses actuelles du massif

Sciences, Eaux et Territoires

Territoires et zones humides

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

Bonnes pratiques pour l'eau du Grand Sud Ouest

Cartographie et délimitation des zones humides

- Cartographie du couvert végétal et des zones humides de la région de Dakar (Sénégal) à l'aide des images Sentinel-2 et Landsat 8 OLI

Science Afrique

- Observer les rivières autrement : cartographier la (re)connexion hydrosociale à partir du cas de la Bièvre

Sciences, Eaux et Territoires

- La démarche Ellenberg : une alternative simple et robuste à la démarche réglementaire pour la délimitation des zones humides en France métropolitaine

Sciences, Eaux et Territoires



2 Veille scientifique

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

Fonctionnalités et habitat des zones humides

- Revue des propriétés des fractions de matière organique dans les sols des mangroves : implications pour le stockage du carbone

Soil, Biology and Chemistry

- Végétalisons nos cours d'eau : les ripisylves, un habitat aux multiples bénéfices

Sciences, Eaux et Territoires

- L'hétérogénéité des habitats et la disponibilité alimentaire dans les cours d'eau aménagés par le castor favorisent la richesse, l'activité et l'alimentation des chauves-souris

Journal of Animal Ecology

- Évolutions et conséquences potentielles du cycle du soufre dans les zones humides d'altitude

Advancing Earth and space sciences



Labellisation Ramsar

- Avis sur la proposition d'inscription du site " La Loire des confluences " au titre de la convention internationale dite de " RAMSAR " sur les zones humides

Museum national d'Histoire naturelle

Sociétés humaines et zones humides

- Marécages, une pollution par essence ? Conditions d'une éco-poétique des marais et autres zones humides au XXe siècle

Orbis Litterarum

- Équilibrer conservation des habitats et moyens de subsistance des communautés : une évaluation de la gestion communautaire des zones humides dans la réserve naturelle polyvalente du lac Piso

Journal of Environmental Management



[Revenir au sommaire](#)

Merci pour votre lecture

B G Z H

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

