

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

B G Z H

n° 32

Décembre 2025

1.

Les évènements marquants

- Retour sur la 4ème conférence interrégionale crabe bleu
- Retour sur la COP24Med

2.

Actualités institutionnelles

- GEMAPI : la jurisprudence durcit la ligne sur les ouvrages artificialisés

3.

Financements

- Nouveaux à projets : Bourse SEF-Iris et Water4All
- Appels à projets en cours : Stratégie Ecophyto 2030 et Biodiversa +
- Appels à candidature : Accompagnement de 5 sites Natura 2000

4.

Gestion des zones humides

- Un guide Ramsar pour l'Inventaire national des zones humides
- Restaurer les marais salés : un outil d'aide à la décision
- Restauration et travaux en milieux humides

5.

Actualités des zones humides

- Chiroptères et zones humides - Bilan du projet Rest-Chir'Eau
- Agences de l'eau - de l'état des lieux aux Solutions fondées sur la nature
- Appel au soutien des zones humides en Isère
- Le sel sur le banc des accusés - un spectacle-enquête en Camargue
- Publications sur le cycle de l'eau

6.

Évènements

- 5 évènements en janvier
- 6 évènement en février
- 2 évènements en mars

7.

Veille scientifique

- 16 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France



Caiman noir

© Vincent Bertus

Marais de Kaw – Guyane Française



Numéro du site : 644

Désignation : 8 décembre 1993

Superficie : 137 000 ha dont 105 800

pour la partie terrestre

Gestionnaire :

CEN Guyane / GEPOG

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

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, organic pattern that resembles a map of a hilly or mountainous region. 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, layered background.

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

Quelle stratégie pour gérer cette espèce exotique envahissante collectivement ?

La **4^e conférence interrégionale crabe bleu** s'est tenue en Occitanie rassemblant l'ensemble des acteurs mobilisés face à cette espèce exotique envahissante qui impacte à la fois les écosystèmes et les activités de pêche et de conchyliculture.

Organisée par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes, l'OFB, la DREAL Occitanie en partenariat avec **l'Office de l'Environnement de la Corse et les DREALs PACA et Corse**, elle a réuni **près de 140 participants** qui ont partagé leurs projets, initiatives, et leur volonté d'agir en synergie. Ainsi, cette diversité d'acteurs constitue une communauté d'action qui conjugue science, gestion et politiques publiques au service d'un même objectif : **limiter la propagation et l'impact du crabe bleu dans les milieux lagunaires et côtiers et optimiser la lutte à travers l'utilisation de la ressource par les pêcheurs professionnels.**

[Accéder au bulletin bibliographique sur le crabe bleu 2025](#)

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Retour sur la COP24Med



24e réunion des parties contractantes à la convention de Barcelone

Lors de la **COP24 de la Convention de Barcelone**, organisée du 2 au 5 décembre en Egypte, une session portée par le **Consortium Méditerranéen pour la Biodiversité** a plaidé pour un **passage à l'échelle de la restauration des écosystèmes marins et côtiers en Méditerranée**, en s'appuyant sur les retours d'initiatives pilotes (RESCOM, Rest-Coast, Restore4Cs, Wetland4Change). L'échange a mis en avant l'approche « multi-écosystèmes », de la Terre à la Mer, pour **renforcer la résilience côtière face au changement climatique**.

Plusieurs recommandations ont été synthétisées dans un **policy brief** : bâtir un plan d'action régional pour la restauration à l'échelle du bassin méditerranéen, mieux intégrer la connectivité écologique, renforcer la coopération et le partage de solutions, développer des financements innovants, et ancrer la restauration dans la planification territoriale et les politiques climat.

[Accéder au policy brief](#)

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

II.

ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

1 GEMAPI : la jurisprudence durcit la ligne sur les ouvrages artificialisés

En 2025, trois décisions qui reconfigurent la GEMAPI



Un article du [blog Landot & associés](#) alerte sur une tendance jurisprudentielle récente : **les juges semblent élargir la responsabilité des autorités compétentes en GEMAPI** (intercommunalités, syndicats) **lorsque des cours d'eau artificialisés, canaux ou ouvrages anciens causent des dommages** (inondations, désordres en rive, effondrements).

Trois décisions de 2025 illustrent cette tendance :

- **CAA Lyon** (30 janv. 2025) : responsabilité retenue à l'encontre de la collectivité et de l'EPCI gemapien à propos d'un busage lié à un aménagement.
- **CAA Versailles** (9 oct. 2025) : le syndicat gemapien est considéré responsable d'un cours d'eau canalisé assimilé à un ouvrage public.
- **TA Lille** (3 déc. 2025) : cas d'un canal ancien, avec une analyse fine entre obligations des riverains et régime de l'ouvrage public, jusqu'à qualifier certains propriétaires d'usagers.

En creux, **ces décisions invitent les gestionnaires à clarifier la gouvernance des ouvrages et à documenter l'entretien pour limiter l'exposition contentieuse.**

[Lire 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 Nouveaux appels à projets

La Bourse SEF-Iris : exploration et biodiversité

La **Fondation Iris** et la **Société des Explorateurs Français** ont ouverts les candidatures de la Bourse "Exploration et biodiversité" **2026**.

Elle est destinée à **tout explorateur français** avec de l'expérience, qui a un **projet d'exploration dont la thématique est liée à la biodiversité, la préservation des sites et milieux naturels**. Ce projet doit répondre à **l'intérêt général** en favorisant **l'acquisition ou la diffusion des savoirs, avec une volonté de sensibilisation du grand public**.



100 000 € sont à la clé pour financer votre projet d'expédition.

Date limite de candidature : 28 avril 2026.

[Accéder aux informations de la bourse et postuler](#)

Appel à projets Transnational Conjoint Water4All 2025 « Eau et santé »

Water4All est un appel à projets transnational lancé dans le cadre du **partenariat européen Water Security for the Planet**, cofinancé par l'Union européenne. Il soutient des **projets de recherche et d'innovation qui s'inscrivent dans l'approche « One Health »**.

Les propositions doivent concerner les thématiques des contaminants transportés par l'eau, les outils innovants de surveillance de la qualité de l'eau, le traitement de l'eau etc.

Les projets doivent être **transnationaux** impliquant au moins trois entités légales éligibles de **trois pays différents** participant au financement de l'appel.

Date limite de dépôt des projets : 13 avril 2026.

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



[Revenir au sommaire](#)

2 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](#)



3 Appels à candidature – Natura 2000

Accompagnez 5 sites Natura 2000 dans la mobilisation des acteurs et la concertation autour de l'adaptation au changement climatique

Réserves naturelles de France lance un marché public à procédure adaptée pour sélectionner un prestataire chargé d'**accompagner 5 sites pilotes Natura 2000 dans la mobilisation des acteurs locaux et la structuration de démarches de concertation autour de l'adaptation au changement climatique.**

L'objectif est de **soutenir les animateurs des sites pilotes dans la préparation, l'organisation et la consolidation de leurs démarches participatives**, tout en contribuant à l'amélioration des outils méthodologiques Natur'Adapt.

La mission comprend notamment l'intervention lors d'une formation de 2 jours sur la concertation, un accompagnement individualisé des équipes de terrain, la participation à certaines réunions locales et la production d'outils et de recommandations transférables à d'autres contextes Natura 2000.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 12 janvier 2026 à 17h.

[Accéder aux informations de l'appel à candidature et candidater](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the slide is a dark green color with a white topographic map pattern. The map features numerous contour lines of varying thickness and spacing, creating a complex, wavy, and organic texture across the entire surface.

IV.

GESTION ZONES HUMIDES

1 Un guide Ramsar pour l'Inventaire national des zones humides

Une méthode structurée pour produire des données fiables et piloter la gestion des zones humides.

Le **Secrétariat de la Convention de Ramsar** vient de publier **un guide** pour mettre en œuvre **un processus structuré d'Inventaire national des zones humides**, destiné aux autorités administratives pour la Convention sur les zones humides (institutions, ministères, services nationaux et locaux) et leurs partenaires. Il doit **aider les États à disposer de données fiables et à jour, indispensables pour conserver, restaurer et gérer les zones humides**.

Le document revient sur les **principales difficultés d'accès et d'utilisation des données**, propose **des principes pour y répondre**, et précise **les éléments clés à intégrer lors de la planification** et de la **mise en œuvre d'un inventaire**. Ces inventaires sont essentiels pour **évaluer et surveiller l'état des zones humides dans le temps** et **éclairer les décisions de gestion et d'usage**.

[Accéder au guide](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Restaurer les marais salés : un outil d'aide à la décision

Financiers



Retours d'expérience et recherches pour accompagner les projets de reconnexion à la mer sur le littoral Manche-Atlantique

Issu d'un **programme de recherche partenarial** coordonné par 3 universités bretonnes, mené de **2021 à 2025** pour **caractériser les dynamiques écologiques et sociales à l'œuvre dans les phases initiales de dépoldérisation** et construit **en collaboration avec de nombreux gestionnaires et experts** (RNN Baie de Saint-Brieux, Baie de l'Aiguillon, Séné, Conservatoire du littoral, Forum des Marais Atlantiques etc.), **le document d'aide à la décision pour les opérations de restauration des marais littoraux « La restauration des marais salés du littoral Manche-Atlantique »** propose un appui méthodologique aux porteurs de projets confrontés à la **complexité des démarches de restauration et de reconnexion à la mer**.



Partenaires



Il s'agit d'un **outil d'accompagnement fondé sur des retours d'expérience et des travaux de recherche pluridisciplinaires**. Principalement centré sur les marais de la façade Manche-Atlantique, il offre aussi des principes et méthodes transposables à d'autres contextes.

[Accéder au guide](#)

[Revenir au sommaire](#)



3 Restauration et travaux en milieux humides

Guide pour la prise en compte des mammifères semi-aquatiques lors de travaux sur cours d'eau

Pour répondre au constat que **de nombreux travaux en cours d'eau n'intègrent pas les besoins des mammifères semi-aquatiques**, la **LPO** et la **Région Pays de la Loire** ont élaboré un **guide** afin d'aider les acteurs à mieux prendre en compte ces espèces. Il cible en particulier la **Loutre d'Europe**, le **Castor d'Eurasie** et le **Campagnol amphibie**.

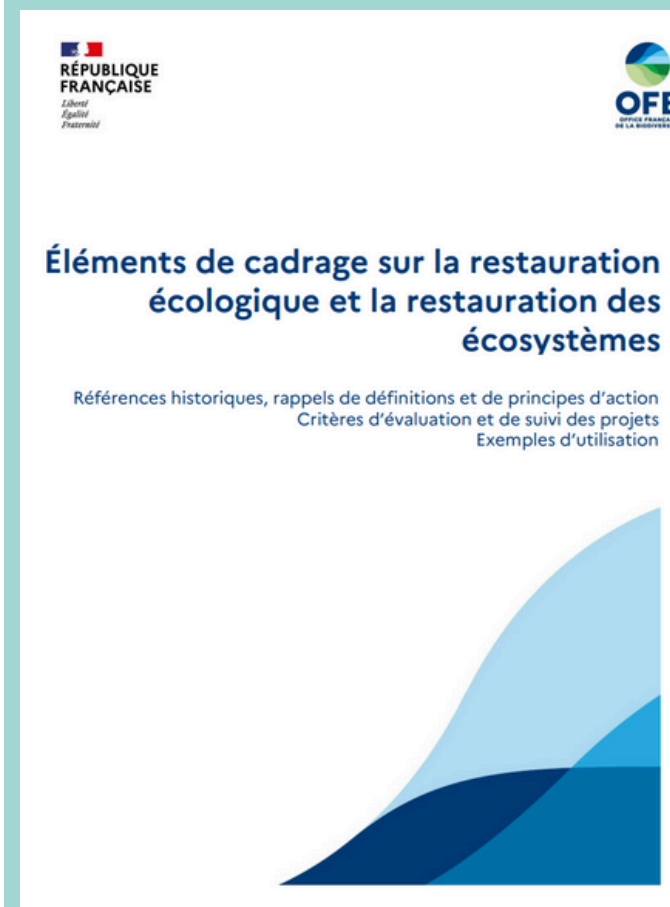


Structuré en six fiches, **il explore les principaux milieux liés aux cours d'eau et aux zones humides**. Pour chacun, **il précise comment ces mammifères utilisent le milieu, identifie les impacts potentiels des interventions**, puis **propose des préconisations concrètes pour limiter les effets du chantier** et intégrer ces enjeux dès la préparation et tout au long des travaux.

[Accéder au guide](#)

Éléments de cadrage sur la restauration écologique et la restauration des écosystèmes

Pour accompagner l'entrée en vigueur du **règlement européen sur la restauration de la nature**, l'OFB vient de mettre à disposition la ressource « **Éléments de cadrage sur la restauration écologique et la restauration des écosystèmes** ». Conçue comme une synthèse pratique, elle rassemble les repères essentiels pour **structurer la réflexion et sécuriser le montage de projets**.



Le document propose aussi **des critères d'évaluation et de suivi, des préconisations et des outils pour maximiser les chances de réussite**, en rappelant que la restauration doit être pensée comme un projet de territoire : aligné avec les objectifs réglementaires, mais adapté aux enjeux et contraintes locales.

[Accéder à la ressource](#)



[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 map covers the entire frame.

v.

ACTUALITÉS ZONES HUMIDES

1 Chiroptères et zones humides – Bilan du projet Rest-Chir'Eau

Fonctionnalité des milieux humides et enjeux de restauration par l'étude de l'activité des chauves-souris

Dans le cadre du **projet Rest-Chir'Eau**, la **Tour du Valat** dresse le bilan de **deux années de collecte de données sur les liens entre chauves-souris et zones humides** sur le secteur du **Canal du Japon** et l'**ancien Bras de Fer du Rhône en Camargue**.

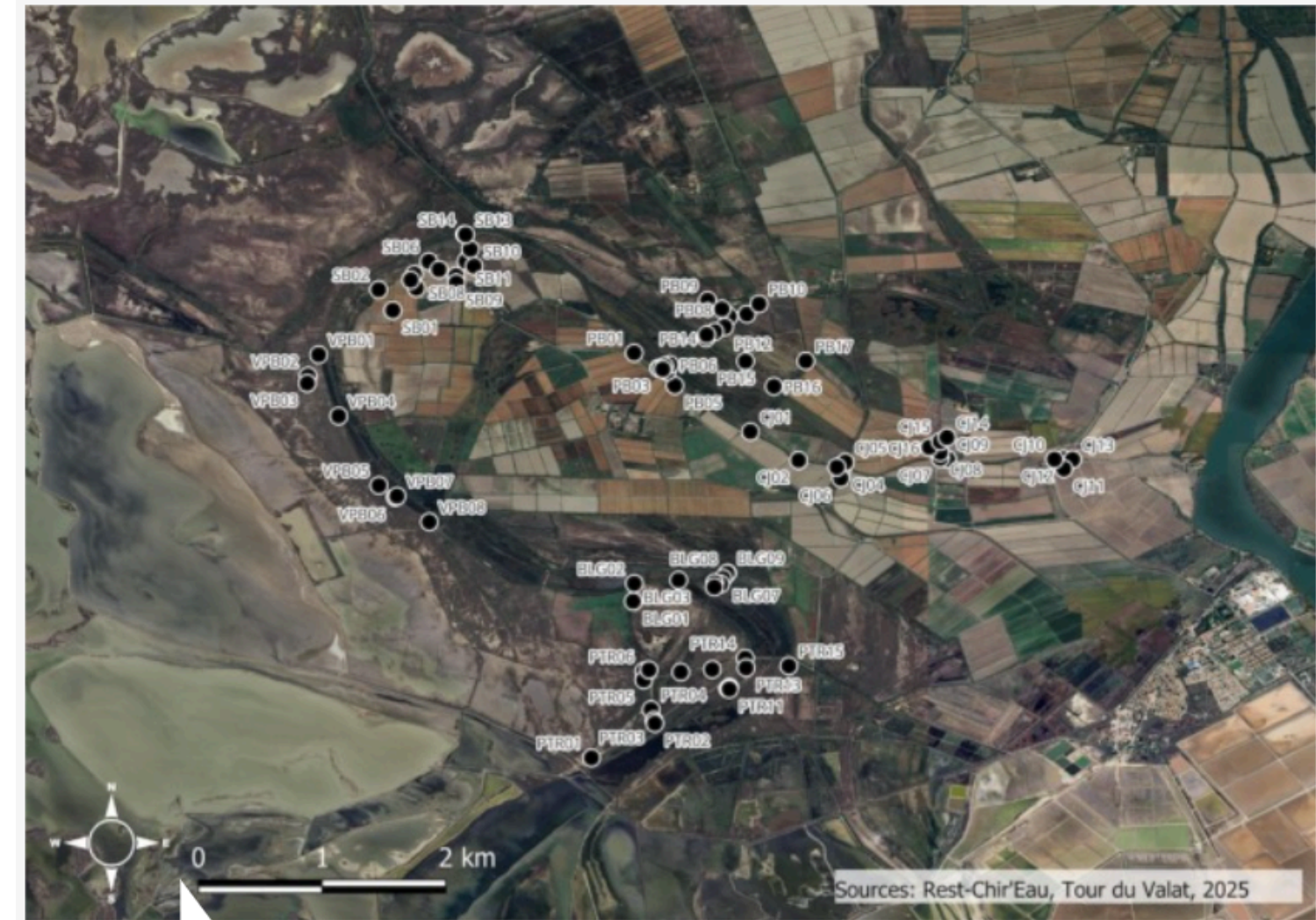
L'objectif est d'**utiliser les chiroptères comme bio-indicateurs pour évaluer la fonctionnalité des milieux humides et de la Trame Turquoise**, afin d'alimenter à terme un **plan de restauration** construit avec les acteurs du territoire.

Le projet combine un protocole innovant déployé sur **7 marais à 4 périodes clés de l'année** et un **large volet de sciences participatives** en 2025.

En quelques chiffres :

- 1 790 données environnementales (135 événements d'échantillonnage)
- 119 893 enregistrements acoustiques (plus de 15,3 M de cris, 310 537 "buzz")
- 8 218 invertébrés (88 familles) et 121 espèces végétales recensées.

[Lire un article sur le sujet](#)



Cartographie des points de suivis relevés dans le cadre de la campagne 2025 de sciences participatives.

REST
CHIR'



[Revenir au sommaire](#)

2 Agences de l'eau – de l'état des lieux aux Solutions fondées sur la nature

Un soutien renforcé aux agriculteurs du Grand Est pour faire face au changement climatique

Face à la multiplication des sécheresses, la **Région Grand Est** et **l'Agence de l'eau Rhin-Meuse** renforcent leur accompagnement via le dispositif AXEO ("accès, économie et pilotage de l'eau en agriculture"). L'objectif est de **sécuriser l'accès à l'eau dans les zones les plus vulnérables, en accompagnant les exploitations d'élevage et les productions sur herbe grâce à des solutions fondées sur la nature**, (SfN) notamment par la **création ou réhabilitation de mares, noues et zones humides**.

Après deux ans de mise en œuvre, le dispositif a évolué : les projets intégrant des SfN pourront désormais être **financés jusqu'à 60 % du montant total des investissements**, contre 40 % auparavant.



AGENCE DE L'EAU
RHIN•MEUSE

[Lire davantage sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

L'état des lieux des eaux du bassin Seine-Normandie adopté par le comité de bassin

Réuni le 9 décembre 2025, le **comité de bassin Seine-Normandie** a adopté le **nouvel état des lieux des eaux du bassin**. Ce diagnostic dresse un **panorama de l'état des cours d'eau, nappes, milieux littoraux et zones humides** et **projette leur évolution à l'horizon 2033** si aucune action supplémentaire n'est engagée.

Le constat appelle à renforcer l'action : 24 % des cours d'eau sont aujourd'hui en bon état écologique (contre 32 % en 2019), les eaux littorales normandes se dégradent, et seuls 26 % des nappes sont en bon état chimique (ou 33 % à règles d'évaluation constantes), tandis que 84 % restent en bon état quantitatif (contre 93 % en 2019). Le document pointe **toutefois des avancées ciblées et souligne une connaissance renforcée**, notamment via le **suivi de contaminants émergents** (microplastiques, PFAS).



[Lire un article sur le sujet](#)



3 Appel au soutien des zones humides en Isère

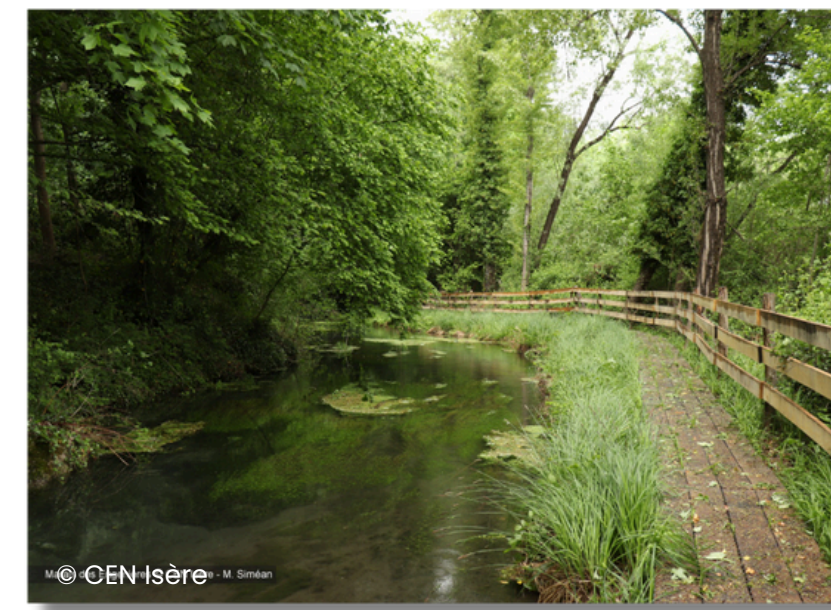
Une campagne de financement participatif pour entretenir 15 zones humides en Isère

Le **Conservatoire d'Espaces Naturels Isère** a lancé une **campagne participative** sur la **plateforme Flamingo** pour **financer la préservation et l'entretien de 15 zones humides en dégradation** (453 ha) réparties dans tout le département, du marais de Charvas (Villette-d'Anthon) au marais des Engenières (Sassenage), en passant par Pré Marais (Luzinay) ou le marais de Chambrotin (Saint-Jean-d'Avelanne).

Ces sites très variés (marais, tourbières, roselières, prairies humides) abritent une **biodiversité remarquable** (héron cendré, cuivré des marais, loutre, rainette verte...). Les fonds serviront à renforcer le **suivi de la qualité de l'eau et de la faune**, à **créer des mares**, et à **développer des pratiques comme l'éco-pâturage**.

Une **première étape cible la remise en état de 3 zones humides à Tullins et Vourey** (142 ha) : fauche de prairies humides, suivi des niveaux d'eau, analyses, remise en eau partielle de l'Étang de Mai, entretien de mares, etc.

[Soutenir ce projet](#)



© Flamingo



[Revenir au sommaire](#)

4 Le sel sur le banc des accusés – un spectacle-enquête en Camargue

Un faux procès en Camargue pour ouvrir le débat sur la salinisation et l’avenir du territoire.

Entre fiction et réalité, le « **faux procès du sel** » organisé à Arles le 28 novembre dernier a proposé une forme originale de **dialogue public théâtralisé pour ouvrir un vrai débat sur l’avenir de la Camargue**.

Habitants, chasseurs, pêcheurs, agriculteurs, éleveurs, scientifiques et passionnés du territoire y ont partagé leurs points de vue sur les difficultés et les trajectoires souhaitables d’un espace en pleine mutation : **salinisation en progression, climat qui se transforme, évolutions des politiques publiques et des marchés, paysages qui changent et pratiques qui s’adaptent**.

Un moment sensible et créatif pour faire entendre celles et ceux, humains ou non, qui « font » la Camargue, et imaginer ensemble de nouvelles manières d’y vivre.

[Regarder le replay du “faux-procès”](#)

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

5 Publications sur le cycle de l'eau

***Cultiver l'eau douce*, un livre pour apprendre à restaurer le cycle de l'eau douce**

Cultiver l'eau douce est le résultat du travail d'un ingénieur en agriculture, d'un permaculteur et d'un pépiniériste. Il part du constat que *"Nous avons bousculé le cycle naturel de l'eau douce, avec pour conséquence l'intensification des inondations et des sécheresses."* A travers les 256 pages, **l'ouvrage propose une lecture du cycle de l'eau douce et des pistes très concrètes pour le restaurer**, à toutes les échelles, du jardin à l'aménagement urbain et aux paysages agricoles.

Au fil des chapitres, trois leviers sont détaillés « **ralentir, infiltrer, réhydrater** » et présentent **des solutions inspirées du vivant pour limiter l'érosion, soutenir les nappes et recréer des microclimats favorables à la biodiversité.**

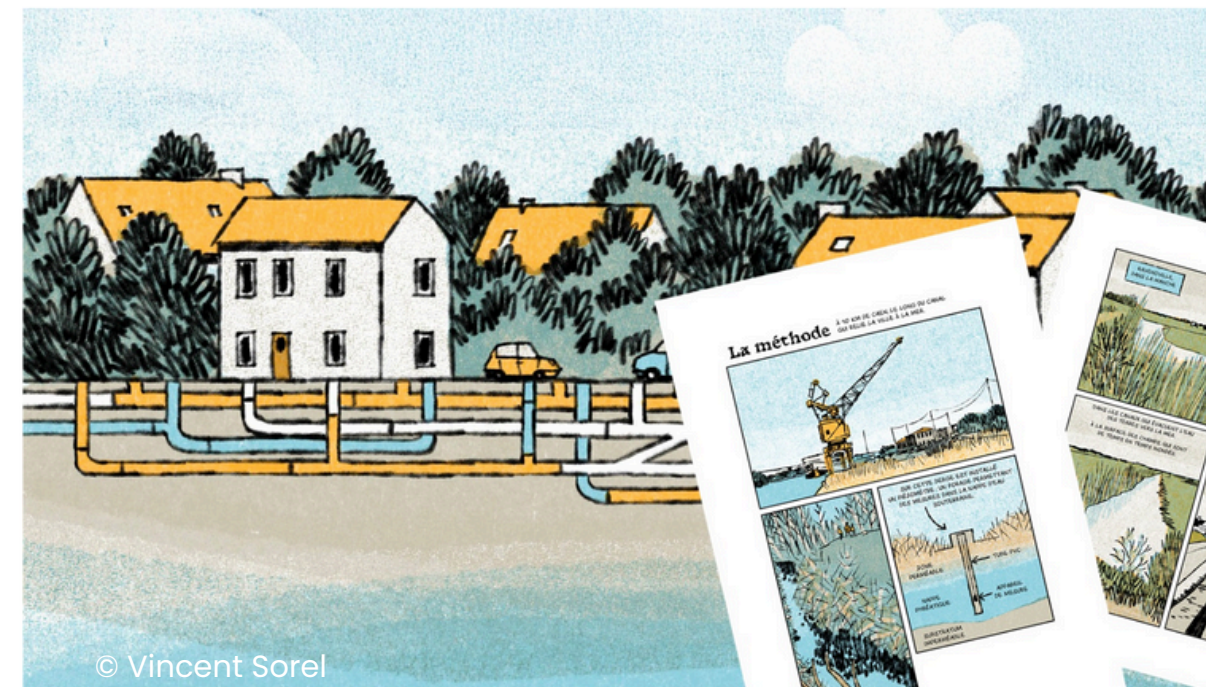
[Accéder à l'ouvrage](#)



Une BD pour alerter sur le débordement des nappes phréatiques sous l'effet du changement climatique

Des chercheurs des universités de Rennes et de Caen, réunis au sein du projet *Rivages normands 2100*, ont mené pendant plus de cinq ans une **enquête en Normandie sur le débordement des nappes phréatiques**, un phénomène accentué par le changement climatique. Ce travail a ensuite été documenté par le journaliste Simon Gouin ([Grand-Format](#)) et illustré par le dessinateur Vincent Sorel dans la bande dessinée ***Quand les nappes montent – Enquête sur un phénomène invisible qui va bouleverser nos territoires.***

[Accéder à la BD](#)



The background of the slide is a dark green color with a complex pattern of white, irregular, concentric lines that resemble topographic map contour lines. These lines vary in thickness and density, creating a sense of depth and texture across the entire surface.

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.



[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 **5 et 6 février**

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

Lieu : Besançon (25)

Du **9 au 13 février**

Formation OFB – Méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides

Lieu : Centre de formation du Paraclet (80)

Les **11 et 12 mars**

Formation – Insectes aquatiques (initiation)

Lieu : Jargeau (45)

Les **9 et 10 février**

Formation – Impliquer les citoyens sur les enjeux de transition écologique, leviers et modes d'action

Lieu : Montpellier

Les **24 et 25 février**

Formation – Réaliser son terreau sans tourbe

Lieu : Parent (63)

Les **26 et 27 mars**

Séminaire technique régional "Agriculture et milieux humides"

Lieu : Dijon (21)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the entire image is a dark green topographic map. It features intricate, light green contour lines that swirl and flow across the frame, creating a sense of depth and movement. The lines are more densely packed in some areas, suggesting higher elevations or more complex terrain, while other areas have more widely spaced lines.

VII.

VEILLE SCIENTIFIQUE

Habitat et zones humides

- Concevoir pour la diversité : le vieillissement des zones humides et les caractéristiques de l'habitat à différentes échelles influencent l'utilisation des zones humides artificielles par les oiseaux d'eau nicheurs.

Biological Conservation

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

Journal of Animal Ecology

- Effets de la restauration des zones humides de tête de bassin versant sur la démographie, la fécondité et l'écologie de l'orchidée blanche sans franges (*Platanthera integrilabia*), espèce menacée au niveau fédéral aux États-Unis, sur le plateau de Cumberland (Kentucky).

Biodiversity and Conservation

Tourbières

- Impact immédiat du réhumidification sur la dynamique du carbone dans une tourbière bombée dégradée en Irlande.

Land

- Applications de la télédétection pour le suivi des résultats de restauration dans les tourbières boréales drainées par la sylviculture — Applications passées en revue et potentiel futur.

Remote sensing of Environment

Chauves-souris et zones humides

- Hétérogénéité du paysage et diversité des chauves-souris : rôle clé des zones humides et d'une couverture forestière intermédiaire sur le littoral de la Colombie-Britannique.

Biological Conservation

Mangroves

- Espèces de mangrove et propriétés des sols : influence sur les flux de dioxyde de carbone et de méthane du sol, issus de sources hétérotrophes et influencées par les racines, dans une mangrove estuarienne.

ASLO

- Mangroves affectées par le déplacement de l'embouchure du fleuve : l'importance d'une conservation durable des zones humides de Setiu (Malaisie).

Marine Pollution Bulletin

- La tropicalisation accroît les émissions de méthane des mangroves vers l'atmosphère.

Geophysical Research Letters



[Revenir au sommaire](#)

2 Veille scientifique

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

Restauration des zones humides

- Identifier les lacunes et les priorités de restauration des zones humides à l'aune de leur saisonnalité.

Ecological Engineering

- Valoriser la restauration des zones humides côtières en Australie à l'aide d'expériences de choix discrets.

Ecological Economics

Conservation et zones humides

- Enjeux de conservation de la macrobiodiversité des lacs de montagne français : synthèse bibliographique.

Naturae

- Statut de conservation mondial et régional des plantes vasculaires des zones humides dans les îles méditerranéennes : un réseau collaboratif pour améliorer les connaissances et la sensibilisation.

Biological Conservation



© G.Quérel

Services écosystémiques et zones humides

- Une revue systématique mondiale des services écosystémiques culturels fournis par les zones humides.

Ecosystem services

Ramsar et zones humides

- Suivi sur le long terme des zones humides Ramsar à partir des archives Landsat

HAL theses

- Conservation écologique et développement durable des zones humides : état des lieux, défis et perspectives futures de la recherche en télédétection sur les zones humides Ramsar.

Environmental Management



[Revenir au sommaire](#)

Merci pour votre lecture

B G Z H

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