

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

B G Z H

n° **34**

Février 2026

1.

Les évènements marquants

- Discussion politique sur les zones humides au Parlement européen

2.

Actualités institutionnelles

- Annulation des nouvelles règles de création de plan d'eau dans les zones humides
- Les agences de l'eau questionnées par un rapport du Sénat
- GeMAPI : des évolutions réglementaires et budgétaires

3.

Financements

- Nouveaux appels à projets :
 - Fonds de dotation Maupertuis & Fondation du patrimoine
 - Fondation Artelia
- Appels à projets en cours :
 - Biodiversa + et Water4All

4.

Gestion des zones humides

- LIFE Marha - bilan de 8 années de travail
- Publication - Thèse sur la conception, le suivi et l'évaluation de réseaux de mares
- Ateliers indicateurs LigéRO 2026

5.

Actualités des zones humides

- Nouvelle stratégie Wetlands International 2026-2035
- Inondations et aménagement du territoire : quelles solutions d'adaptation ?
- Salinisation des lagunes méditerranéennes : une synthèse des recherches en cours
- Deux nouveaux sites labellisés Ramsar
- L'agence de l'eau Adour-Garonne recense les acteurs de l'éducation à l'eau

6.

Évènements

- 11 évènements en mars
- 2 évènements en juin

7.

Veille scientifique

- 15 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France

Grande Brière



Numéro du site : 713

Désignation : 1er février 1995

Superficie : 19 000 ha

Gestionnaires : Parc naturel régional
de Brière

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



Loutre

© D. Ledan

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 steeper slopes, and more spread out in others.

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

1 Discussion politique sur les zones humides au Parlement européen

“Du stress hydrique à la sécurité hydrique : les zones humides, un atout stratégique pour la Méditerranée”

Le 5 février dernier, l'**Observatoire des zones humides méditerranéennes** a co-organisé un **dialogue politique au Parlement européen**, dans le cadre de la Journée Mondiale des Zones Humides. Cet événement s'est déroulé aux côtés de **Wetlands International Europe**, la **Fondation Global Nature** et **MedWet**, en collaboration avec les **députés européens César Luena et Jutta Paulus** et a souligné l'importance des zones humides méditerranéennes pour la sécurité hydrique, l'adaptation au changement climatique et la stabilité socio-économique.

Malgré leur dégradation continue, avec plus de 56 % des zones humides naturelles disparues, il a été précisé que leur perte n'est pas inévitable. Les discussions ont porté sur les politiques européennes, telles que le règlement sur la **restauration de la nature** et la **stratégie pour la résilience de l'eau**, pour encourager la restauration à grande échelle et renforcer la coopération entre l'UE et la Méditerranée.

[Lire un article sur le sujet](#)

[Accéder à la note d'orientation](#)



[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.

II.

ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

1 Annulation des nouvelles règles de création de plans d'eau dans les zones humides

Saisi par des associations, le Conseil d'État sanctionne un assouplissement jugé incompatible avec la protection des zones humides.

Lundi 2 mars, le **Conseil d'Etat a annulé un arrêté ministériel** du 3 juillet 2024 destiné à **assouplir la création de plans et de retenues d'eau dans les zones humides**. Saisi par plusieurs associations de défense de l'environnement, il a jugé que **ce texte a illégalement amoindri la protection des zones humides**, en **violation du principe de non-régression environnementale** inscrit dans la loi depuis 2016.

L'arrêté de 2024 **exemptait les plans d'eau de moins d'un hectare créés en zone humide des exigences de protection prévues depuis 2021**. Or, comme le souligne le Conseil d'État, « la majorité des plans d'eau en France [...] ont [...] une surface inférieure à un hectare », d'après l'inventaire national du ministère de la transition écologique (2024). En limitant désormais ces conditions aux seuls projets dépassant un hectare, le ministre a donc, selon la juridiction, **illégalement réduit le niveau de protection environnementale des zones humides**.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Les agences de l'eau questionnées par un rapport du Sénat

L'ESSENTIEL
SUR LE RAPPORT D'INFORMATION

Délégation aux collectivités
TERRITORIALES



Les agences de l'eau : à contre-courant des décisions des élus ?

Les agences de l'eau respectent-elles la **liberté des élus locaux** de déterminer le périmètre pertinent d'exercice des compétences eau et assainissement ? La délégation aux collectivités territoriales et à la décentralisation a lancé une mission *flash* « trois recommandations » pour s'en assurer.

La loi du 11 avril 2025 a marqué un tournant dans l'organisation des compétences eau et assainissement en France. En revenant sur le caractère obligatoire du transfert de ces compétences aux EPCI à fiscalité propre, le législateur a réaffirmé le principe de **libre administration des collectivités territoriales**, permettant aux élus locaux de déterminer l'échelon de gestion le plus approprié : communes, syndicats de communes, EPCI... Cette liberté de choix, essentielle pour **adapter les politiques publiques aux réalités locales**, s'accompagne cependant d'un impératif de moyens. Les collectivités doivent disposer des **ressources financières** et de l'**ingénierie technique** nécessaires pour garantir l'accès à l'eau potable, le traitement des eaux usées ou encore la modernisation des réseaux.

Les **agences de l'eau**, opérateurs de l'État sous la tutelle du ministère de la Transition écologique, disposent d'un budget de **2 milliards d'euros par an** pour octroyer des aides financières aux maîtres d'ouvrage.

Pourtant, **les élus locaux ont exprimé leurs inquiétudes** quant à l'application de la loi du 11 avril 2025 par les agences de l'eau. En conditionnant parfois les aides à la **nature juridique des porteurs de projets** et en faisant peser des **contraintes techniques et financières** sur les collectivités les moins outillées, les agences de l'eau ne prennent pas suffisamment en compte les **réalités locales** et risquent de **creuser les inégalités entre les territoires**.

Si les auditions ont permis de prendre acte de la **mise en conformité progressive** des agences de l'eau avec le nouveau cadre légal issu de la loi du 11 avril 2025, elles ont aussi soulevé des questions sur l'avenir du modèle de gouvernance et de financement de la politique de l'eau en France, confronté aux défis du dérèglement climatique. **Des questions** qui pourront alimenter de futurs travaux de contrôle de la délégation.



SÉNAT

Un rapport d'information s'interroge sur les critères d'attribution des aides et leurs effets sur l'égalité entre territoires

Dans une mission flash, la **délégation aux collectivités territoriales du Sénat questionne certaines pratiques d'attribution d'aides des agences de l'eau**, après des retours d'élus estimant que certains financements auraient pu être orientés vers des montages intercommunaux, au détriment d'autres choix locaux.

Dans un contexte où les agences gèrent des montants importants (environ 2 milliards d'euros d'aides par an ; 12e programme 2025-2030 de plus de 13 milliards d'euros), **le Sénat appelle à clarifier les critères d'éligibilité, à motiver les refus de subvention et à renforcer la solidarité envers les communes rurales** (zonage FRR).

[Accéder à l'essentiel du rapport](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 GeMAPI : des évolutions réglementaires et budgétaires

La gestion des risques d'inondation simplifiée par décret

Un **décret du 26 décembre 2025** (n° 2025-1326) vient **simplifier** et **clarifier** plusieurs **étapes de l'évaluation et de la gestion des risques d'inondation**, en particulier autour des **plans de gestion des risques d'inondation** (PGRI), enjeu suivi de près par les acteurs de la GeMAPI. Il **intègre les évolutions introduites par la loi du 30 avril 2025** et **supprime des redondances** afin de rendre les PGRI plus lisibles.

Le texte précise aussi le **cadrage des cartographies** (types d'aléas, scénarios d'événements) et **recentre la consultation du public sur le projet de plan de gestion des risques d'inondation**. Le décret est applicable depuis le 28 décembre 2025, sauf l'article 6, applicable au 1er janvier 2027.

[Lire un article sur le sujet](#)



GeMAPI : une proposition de loi pour plus de solidarité financière entre territoires

Déposée le 21 janvier 2026 au Sénat, une proposition de loi vise à corriger les inégalités entre collectivités face aux **charges liées à la gestion des milieux aquatiques et à la prévention des inondations**. Le texte part du constat que les **territoires les plus exposés disposent souvent de ressources fiscales plus limitées**, et que le transfert de certaines digues de l'État pèse fortement sur les budgets locaux, avec en plus des difficultés d'accès à l'assurance.

Parmi **les pistes** : pérenniser et élargir une contribution fiscalisée pour les établissements publics territoriaux de bassin, créer un fonds de solidarité à l'échelle des bassins versants, permettre aux départements d'affecter une part de la taxe d'aménagement, garantir un financement minimal via le fonds Barnier pour la mise en conformité des digues transférées, et renforcer la gouvernance.



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

III.

FINANCEMENTS

1 Nouveaux appels à projets

Fonds de dotation Maupertuis

Le **Fonds de dotation Maupertuis** lance un AAP destiné à soutenir les associations françaises qui mettent en place des actions en faveur de la **protection, de la régénération et de la résilience des écosystèmes, dans un but de préservation de la biodiversité.**

Cet appel à projet encourage notamment les initiatives qui :

- favorisent la **coopération entre différents acteurs** d'un même territoire ;
- développent des **pratiques vertueuses et régénératrices** limitant l'impact des activités humaines sur les écosystèmes ;
- contribuent à la **protection d'écosystèmes ou d'espèces fragiles** (océans, milieux aquatiques, forêts, espèces menacées...)

Date limite de dépôt des projets : 22 mars 2026.



[Accéder aux informations de l'AAP](#)
[Soumettre un projet](#)

Fondation du patrimoine – Programme Patrimoine naturel et Biodiversité

Le programme **Patrimoine naturel et Biodiversité** soutient des **projets de préservation, de sauvegarde ou de restauration, d'espaces naturels accueillant de la biodiversité.**

Tous les **propriétaires**, qu'ils soient **publics, associatifs ou privés** peuvent candidater et bénéficier du programme.

Les projets abondés par le programme sont de 2 types :

- Protéger la faune et la flore autour du bâti, restaurer et valoriser les parcs et jardins, renaturer et désimperméabiliser les sols ;
- Préserver les paysages, les espaces naturels et les habitats d'espèces rares ou menacées, végétales ou animales

FONDATION



DU
PATRIMOINE

Les candidatures sont ouvertes toute l'année, avec une sélection des projets effectuée en fin de premier semestre.

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



[Revenir au sommaire](#)



2 Nouveaux appels à projets



Fondation Artelia – Favoriser les réponses concrètes apportées par les SfN

En cohérence avec le standard mondial IUCN, l'objectif de cet AAP est de **soutenir l'émergence ou la pérennisation de projets de terrain qui restaurent ou renforcent des écosystèmes pour résoudre un problème local précis**, avec des **bénéfices écologiques** (biodiversité et/ou fonctions écosystémiques) et des co bénéfices sociaux mesurables.

Les **thèmes principaux** concernent :

- Renaturation et continuités écologiques
- Sols vivants
- Eaux pluviales et milieux aquatiques
- Milieux littoraux et lutte contre l'érosion côtière



Date limite de dépôt des notes d'intention : 15 mars 2026.

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



[Revenir au sommaire](#)

3 Appels à projets en cours

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 ».



L'objectif est de 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 etc.

Date limite de dépôt des candidatures : 14 avril 2026.

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

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 LIFE Marha – bilan de 8 années de travail

Retour sur un programme qui a renforcé la gestion et la restauration des lagunes côtières

Le **Pôle-relais lagunes méditerranéennes** dresse le bilan du **programme Life Marha** (2018-2025), un vaste projet dédié à **l'amélioration de l'état de conservation des habitats marins**, dont les **lagunes côtières**.

Durant 8 années, les **gestionnaires et animateurs Natura 2000** ont pu être accompagnés concrètement sur le terrain afin d'évaluer l'état de conservation de cet **Habitat d'Intérêt Communautaire prioritaire** (HIC *1150), en appliquant les indicateurs de la méthode nationale.

Ce suivi a permis de renforcer considérablement les **connaissances**, notamment sur les lagunes non prises en compte par la directive cadre sur l'eau. Cette **évaluation détaillée fondée sur 12 indicateurs** est unique en son genre pour un Habitat d'Intérêt Communautaire aussi complexe et varié, ce qui représente une plus-value pour l'évaluation à l'échelle biogéographique.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

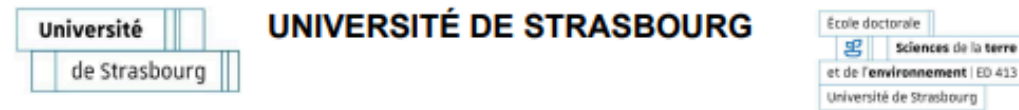
2 Publication – Thèse sur la conception, le suivi et l'évaluation de réseaux de mares

De la conception à l'évaluation : mieux structurer les réseaux de mares face au déclin de la biodiversité

La thèse « **Petits plans d'eau pour la biodiversité et la conservation : contexte, conception et évaluation des mesures de restauration en Europe** » (traduit de l'anglais) de Karina Van Der Zon s'inscrit dans un contexte de déclin marqué de la biodiversité des écosystèmes d'eau douce, lié à la dégradation et à la perte des habitats.

Dans ce cadre, **la restauration et la création de mares**, notamment lorsqu'elles sont **organisées en réseau**, constituent des leviers prioritaires pour enrayer cette érosion. Pourtant, ces initiatives font encore trop rarement l'objet d'un suivi scientifique structuré et d'une évaluation rigoureuse.

Intégrée au projet européen EMYS-R, dédié à la restauration des zones humides en faveur de la réintroduction de la cistude d'Europe et de la biodiversité associée, cette recherche vise à **produire des connaissances opérationnelles pour renforcer l'efficacité des projets de mares en Europe**. Elle analyse l'influence des variables environnementales et spatiales sur les communautés de **macrophytes et de macroinvertébrés**, et propose des méthodes de suivi adaptées aux réseaux de mares artificielles.



École doctorale des Sciences de la terre et de l'environnement (ED 413)
Laboratoire Image Ville Environnement, UMR 7362 CNRS

THÈSE présentée par :
Karina Anna Elisabeth van der Zon
soutenue le : 17 décembre 2025

pour obtenir le grade de : **Docteur de l'université de Strasbourg**
Discipline/ Spécialité : Écologie

**Ponds for biodiversity and conservation:
context, design and evaluation of
restorative measures in Europe**
Petits plans d'eau pour la biodiversité et conservation :
contexte, conception et évaluation des mesures de
restauration en Europe

THÈSE dirigée par :
Mme. COMBROUX Isabelle
Mme. THEISSINGER Kathrin

Professeure, Université de Strasbourg
Dr., Directeur de recherche, RPTU Kaiserslautern-Landau

CO-ENCADRANT :
Mme. GRAC Corinne

Dr., Ingénieur en poste d'enseignant-chercheur, ENGEEES

RAPPORTEURS :
M. CEREGHINO Régis
Mme. BONIS Anne

Professeur, Université de Toulouse 3
Dr., HDR, Chargé de recherche, CNRS

AUTRES MEMBRES DU JURY :
Mme. EPP, Laura
M. BERNIER, François

Professeure junior, Universität Konstanz
Professeur, Université de Strasbourg



[Revenir au sommaire](#)

[Accéder à la thèse](#)



3 Ateliers indicateurs Ligéro 2026

Des formations pratiques à venir en 2026 sur le suivi des zones humides

Sur le bassin Loire-Bretagne, **la boîte à outils de suivi des Milieux Humides Ligéro** permet de **suivre l'évolution de l'état des zones humides** et l'effet des **travaux de restauration** sur ces milieux.

Les ateliers Ligéro sont de retour en 2026 pour **former les acteurs du suivi des milieux humides**. Ils ont pour objectifs de :

- Comprendre les indicateurs et les limites ;
- Savoir mettre en œuvre les protocoles ;
- Comprendre le calcul des notes indicatrices.

Le CEN **Centre-Val de Loire** ainsi que le **Forum des Marais Atlantiques** proposent chacun des ateliers Ligéro en Pays de la Loire.

[En savoir plus sur les ateliers Ligéro](#)



[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 Nouvelle stratégie Wetlands International 2026-2035

De nouvelles priorités pour préserver, restaurer et protéger les zones humides à l'échelle mondiale

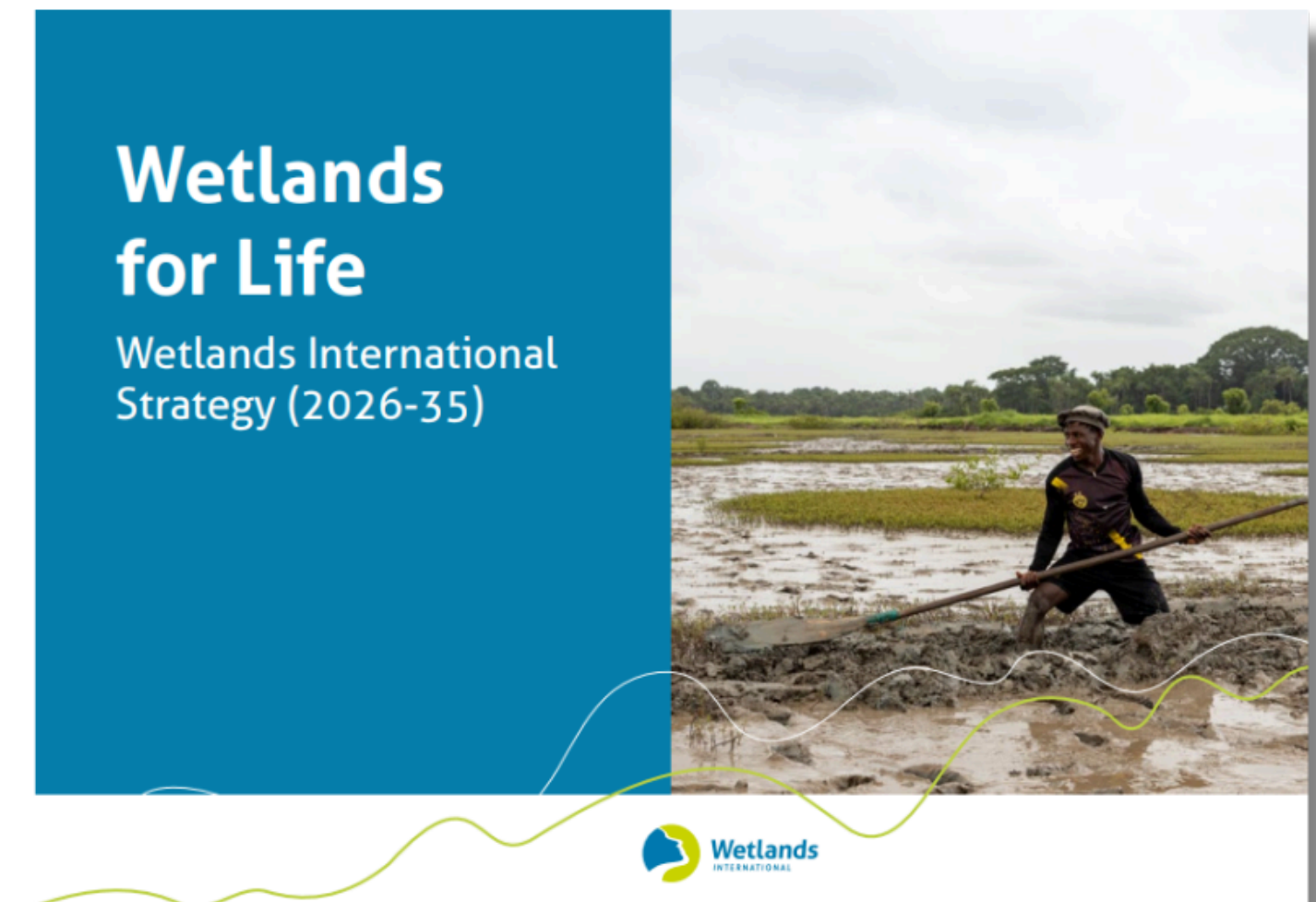
Wetlands International a dévoilé sa **nouvelle stratégie pour la période 2026-2035**, réaffirmant son **engagement en faveur de la protection et de la restauration des zones humides à l'échelle mondiale**.

Face à l'accélération du changement climatique, à l'érosion de la biodiversité et aux pressions croissantes sur les ressources en eau, l'organisation se fixe **plusieurs objectifs ambitieux**, tels que :

- Préserver 4 millions d'hectares de zones humides ;
- Garantir la restauration de 1 million d'hectares de zones humides dégradées ;
- Assurer la préservation ou la restauration de 2 000 km de rivières.

Pour atteindre ces objectifs, l'accent est mis sur **quatre axes clés** : démontrer l'impact à travers les interventions sur le terrain, diriger par la connaissance, créer un mouvement global et promouvoir un changement systémique dans les politiques, les entreprises et le financement.

[Accéder à la nouvelle stratégie](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Inondations et aménagement du territoire : quelles solutions d'adaptation ?

Inondations et aménagement du territoire

Les inondations relancent le débat sur la « **responsabilité** » de **l'aménagement du territoire**. Un article publié par *The Conversation* rappelle que ces phénomènes sont difficiles à attribuer à une seule cause. Il distingue l'attribution des pluies de celle des crues : les crues ne sont pas les mêmes **selon l'état des sols et les aménagements du bassin versant**, qui peuvent ralentir ou accélérer l'écoulement des pluies.

Imperméabilisation, canalisation des cours d'eau, remembrement ou drainage agricole modifient la capacité des territoires à absorber l'eau. En cas d'événements extrêmes **l'aménagement pèse davantage dans les crues plus fréquentes et de moindre ampleur** ; d'où l'intérêt d'**actions d'adaptation** comme redonner de l'espace aux rivières, préserver et restaurer zones humides et plaines inondables.

[Lire un article sur le sujet](#)



© l'Opinion

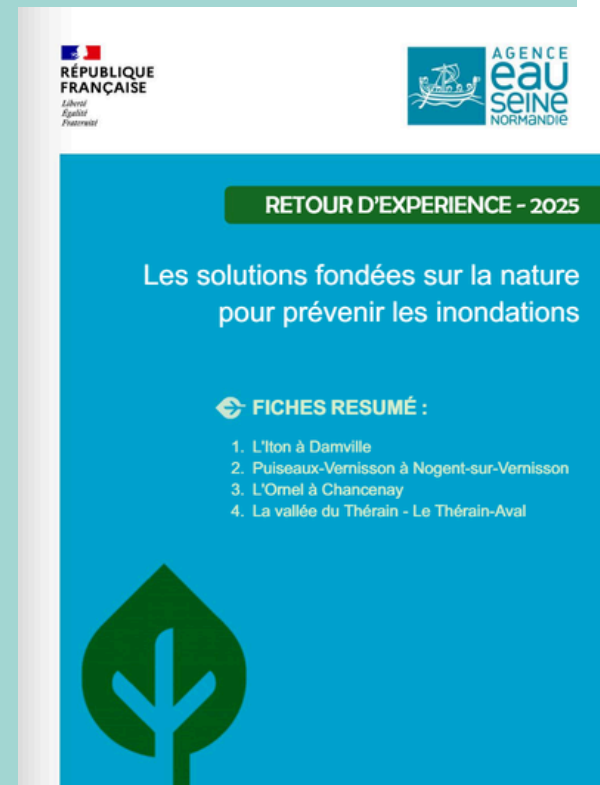
Retours d'expérience : des SfN pour prévenir les inondations

Face à l'artificialisation des terres et à l'intensification des phénomènes météorologiques, les territoires du bassin Seine-Normandie sont de plus en plus exposés aux risques d'inondations. Dans ce contexte, **les solutions fondées sur la nature** (SfN) sont des réponses pertinentes.

L'Agence de l'eau Seine-Normandie a ainsi publié **les retours d'expérience de 4 bassins versants** (Iton, Loing, Ornel, Vallée-du-Thérain), centrés sur la **restauration ou la préservation de zones d'expansion de crue et de zones humides**, avec des adaptations aux réalités locales. Chaque fiche croise témoignages d'acteurs du territoire, photos prises en période de crue et analyses de données hydrométriques lorsqu'elles sont disponibles.

[Lire un article sur le sujet](#)

[Accéder aux retours d'expérience](#)



[Revenir au sommaire](#)



3 Salinisation des lagunes méditerranéennes : une synthèse des recherches en cours



Le pôle-relai lagunes méditerranéennes fait le point sur la salinisation des lagunes côtières et leurs milieux humides

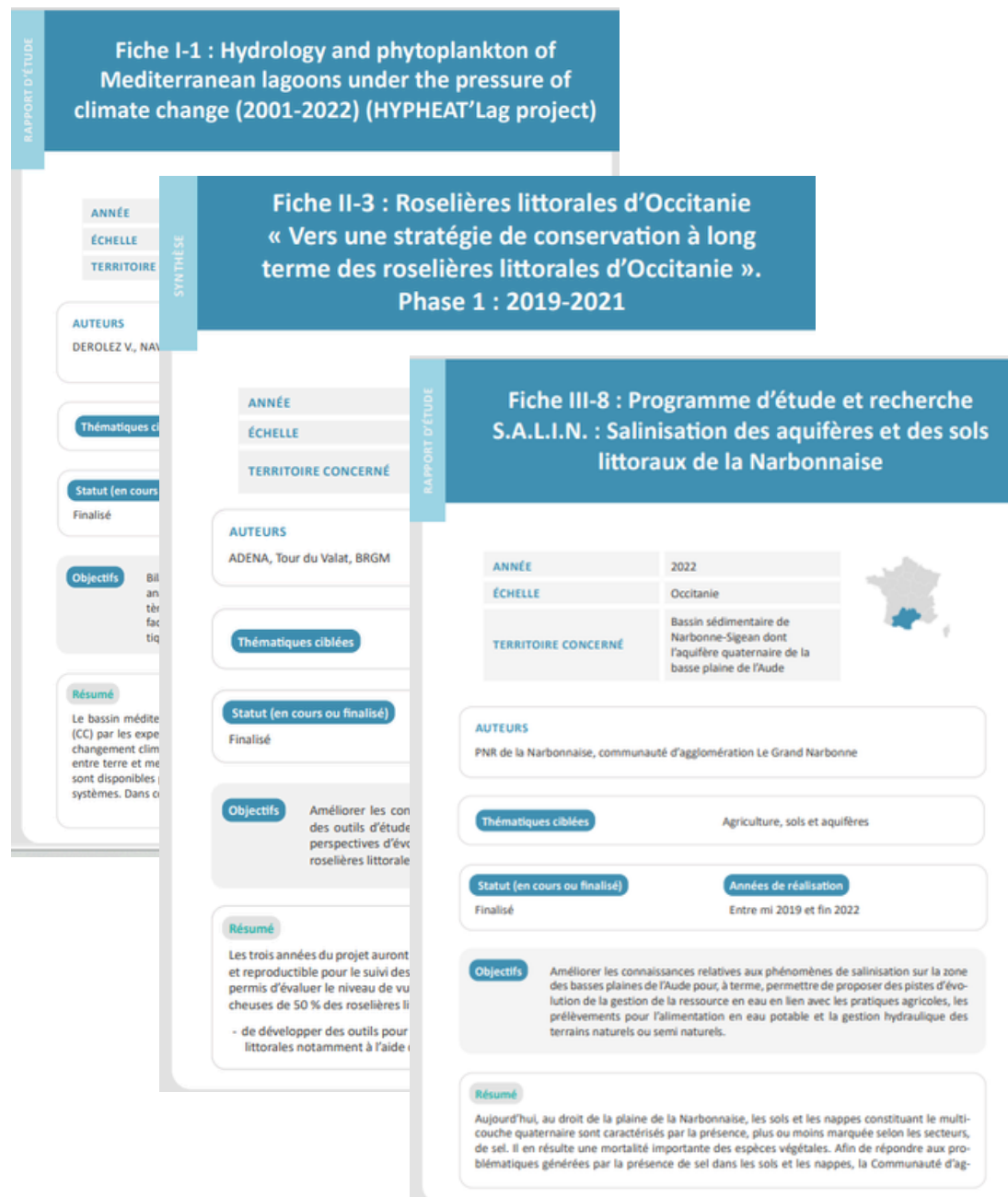
Le **pôle-relai lagunes méditerranéennes** vient de publier une **synthèse bibliographique** rassemblant **l'ensemble des études** finalisées ou en cours qui portent une réflexion sur le sujet de la **salinisation des lagunes côtières méditerranéennes françaises et de leurs milieux humides périphériques**.

Les méthodes employées visent notamment à **suivre l'évolution de la salinité** au sein des hydrosystèmes, des sols des milieux humides ou encore des terres agricoles, à **interpréter les trajectoires d'évolution de ces écosystèmes littoraux** puis de **définir des perspectives de recherche ou d'aménagements hydrauliques**.

Ces fiches sont **classées par thématiques** :

1. Evolution du fonctionnement des écosystèmes lagunaires et de l'écologie de leurs communautés végétales
2. Evolution des habitats, des communautés végétales et animales terrestres
3. Systèmes de production en lagune et milieu agricole périphérique
4. Gestion de l'eau à l'échelle des territoires, adaptation des territoires

[Accéder à la synthèse bibliographique](#)



[Revenir au sommaire](#)

4 Deux nouveaux sites labellisés Ramsar

On compte désormais 57 sites Ramsar en France

Le 26 février dernier, deux nouveaux sites français ont été labellisés Ramsar afin de **reconnaître l'importance de ces zones humides**. Il s'agit des **56ème et 57ème sites Ramsar français**.

- **La Tourbière des Saisies – Beaufortain – Val d'Arly**

Situé en Savoie à 1500 m d'altitude, il s'agit du plus grand complexe tourbeux acide des Alpes françaises, un milieu spécifique pour de nombreuses espèces qui s'y sont adaptées. Les 293 hectares de ce site unique sont répartis entre la tourbière proprement dite et le petit lac des Saisies situé à environ 3km.

- **La Loire des confluences**

Le site s'étend sur 18 000 ha autour de la Loire et de ses affluents et présente des milieux caractéristiques et bien conservés : lit mineur, grèves sableuses et vases exondées à l'étiage, prairies inondables de fauches ou pâtures, forêts alluviales... Il s'agit également de l'un des corridors migratoires majeurs de l'Europe de l'Ouest.

[Lire un article sur le sujet](#)



© Centre de ressources milieux humides



TOURBIÈRE DES SAISIES
BEAUFORTAIN - VAL D'ARLY



LOIRE
DES CONFLUENCES



© Centre de ressources milieux humides



[Revenir au sommaire](#)

5 L'agence de l'eau Adour-Garonne recense les acteurs de l'éducation à l'eau

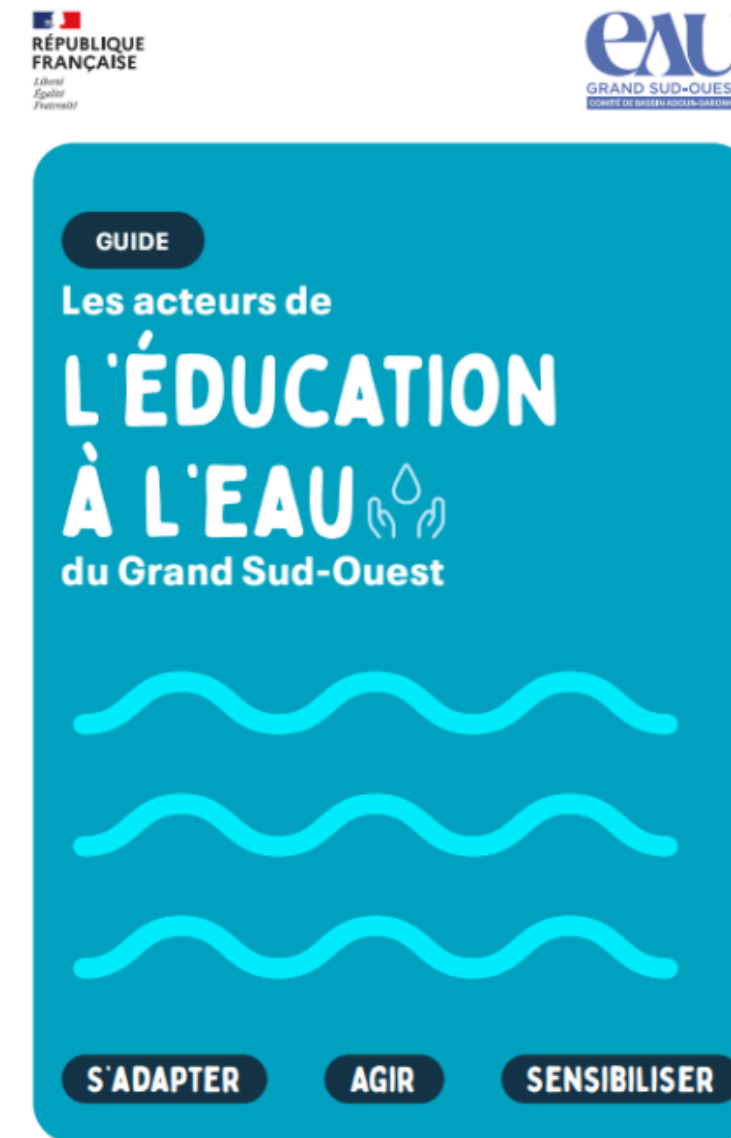
Une cartographie des acteurs d'éducation et de la sensibilisation à l'eau du Grand Sud-Ouest

L'**agence de l'eau Adour-Garonne** a récemment mis à disposition un **guide** qui recense les **projets de sensibilisation et d'éducation à l'eau du Grand Sud-Ouest** qu'elle a accompagnés depuis 2022, ainsi que les contacts utiles associés.

Ce guide est **organisé par sous-bassin** et permet de retrouver facilement les acteurs à proximité de son territoire qui proposent des animations et des outils pédagogiques sur les enjeux de l'eau dans un contexte d'adaptation au changement climatique.

Sa vocation est de **faciliter la mise en relation des acteurs locaux** : élus, enseignants, associations, entreprises, citoyens, afin d'agir collectivement en faveur de la préservation de l'eau.

[Accéder au guide](#)



[Revenir au sommaire](#)

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 movement across the entire frame.

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.

Le **7 mars**

**Journée de lancement
Fréquence Grenouille**

Lieu : Bourgogne

Le **13 mars** de 10h30 à 12h

**Webinaire - Enjeux et
caractérisation des cours d'eau
en têtes de bassins versants**

Le **16 mars** de 10h à 12h

**Webinaire Agence de l'eau
Adour-Garonne - Préservation
des milieux naturels face au
changement climatique**

Le **17 mars** de 13h à 14h

**Webinaire - La trame turquoise
et la loutre d'Europe**

Les **11 et 12 mars**

**Formation - Insectes
aquatiques (initiation)**

Lieu : Jargeau (45)

Les **11 et 12 mars**

**Formation - Identification et
délimitation des zones humides
par la pédologie**

Lieu : Mende (48)

Du **16 au 20 mars**

H2O'Lyon - Semaine de l'eau

Lieu : Lyon ou en distanciel



[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.

Du **24 au 26 mars**

Formation SIG "Milieux humides, bassins versants" par le FMA

Lieu : Dammarie-les-Lys (77)



Les **26 et 27 mars**

Séminaire technique régional "Agriculture et milieux humides"

Lieu : Dijon (21)



Les **23 et 24 juin**

Formation - Identification et délimitation des zones humides par la botanique

Lieu : Mende (48)



Le **24 mars** de 14h à 17h

Webinaire ARB/CBN Hauts-de-France - Préserver les habitats : de la connaissance à l'action.



Le **26 mars** de 10h à 17h

Séminaire de restitution - Cartographie nationale des milieux humides

Lieu : En ligne

Du **22 au 26 juin**

Formation - Suivi de l'évolution des milieux humides pour leur gestion et restauration avec la boîte à outils Mhéo

Lieu : Le Bourget-du-Lac (73)



[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

Paysage et zones humides

- Les zones humides artificielles : vers un paysage multifonctionnel

Current opinion in Environmental Science & Health

- Restaurer les zones humides des Hautes Andes par la réhydratation des paysages : une approche à faible coût fondée sur l'imagerie satellite

Restoration ecology

- Évaluer les fonctions des zones humides continentales à l'échelle du paysage : méthodes et perspectives

Wires Water

Mammifères et zones humides

- La vie secrète des marais tidaux et des mangroves : le piégeage photographique au service de l'étude de la faune des zones humides côtières nord-américaines

Ecology and Evolution

- Déterminants écologiques de la richesse en vertébrés : enjeux pour l'inventaire des zones humides intérieures en Corée

Animals

Zones humides littorales

- La conservation des espaces naturels à l'aune du changement climatique : regards croisés sur les zones humides littorales

HAL Science

Carbone et zones humides

- Stocks de carbone des sols dans les mangroves et les zones humides forestières du Panama : densités et répartition

Scientific data

- Les grandes hydrophytes à croissance lente augmentent le stockage de carbone des zones humides.

Nature Plants

- L'hydrologie, la végétation et les propriétés du sol comme facteurs clés du carbone organique des sols dans les zones humides côtières : une étude à haute résolution

Environmental Science and Ecotechnology



[Revenir au sommaire](#)

2 Veille scientifique

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

Forêt, ripisylve et zones humides

- FRAPVAL : Forêts et Ripisylves Anciennes des Petites Vallées de la Puisaye (Rapport scientifique)

HAL Science

- Comprendre les services écosystémiques des forêts riveraines : dynamiques, lacunes et tendances mondiales

Forests

- Statut de conservation et menaces pesant sur les zones humides forestières d'eau douce : une revue systématique mondiale

Biological Conservation

- Les inondations prolongées modifient le fonctionnement des zones humides forestières

Ecological Indicators



Restauration et zones humides

- Restauration des cours d'eau et de leurs zones humides pour favoriser le frai des poissons et atténuer les inondations : comment la SMBVPM planifie de tels projets avec le soutien de la plateforme Scalgo Live

HAL Science

Trame turquoise

- Identifier et restaurer les poches de diffusion de la biodiversité au sein de la trame turquoise : exemple d'un projet sur le bassin versant de la Bienne (Jura)

Sciences Eaux & Territoires



[Revenir au sommaire](#)

Merci pour votre lecture

B G Z H

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

