

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

B G Z H

n° **40**

Août 2026

1.

Les évènements marquants

- Sécheresse : la COP17 s'achève sans avancée majeure
- 26 juillet, journée internationale des mangroves

2.

Actualités institutionnelles

- Urbanisme : l'évaluation environnementale systématisée pour les PLU

Financements

- Appels à projets en cours :
 - Terre de liens & Fondation de France
- Appel à manifestation d'intérêt :
 - Région Grand Est & Projet LIFE Adapto+
- Prix européen Natura 2000 & Grand prix national du paysage

4.

Gestion des zones humides

- Une fiche technique pour mieux articuler TVB et stratégies régionales pour la biodiversité
- Données POPAmphibien
- Une liste rouge des zones humides de la Drôme à partir des libellules

5.

Actualités des zones humides

- Les zones humides comme solutions d'adaptation pour limiter le risque incendie
- Cartographie nationale des milieux humides : premières cartes disponibles pour la Réunion et Mayotte
- Sports de nature en milieux humides
- À lire, à écouter : regards sur les milieux humides

6.

Évènements

- 14 évènements en septembre
- 7 évènements en octobre
- 2 évènements en novembre

7.

Veille scientifique

- 14 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France

Leucorrhine à gros thorax



© EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue

Tourbières et lacs de la montagne jurassienne



Numéro du site : 1266

Désignation : 2 février 2021

Superficie : 12 156 ha

Gestionnaires : EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue / Parc naturel régional du Haut-Jura

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

The background of the entire image is a dark green topographic map. It features intricate, light green contour lines that swirl and curve across the frame, creating a sense of depth and texture. The lines are more densely packed in some areas, suggesting steeper slopes, and more spread out in others.

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

1 Sécheresse : la COP17 s'achève sans avancée majeure

***Wetlands International* appelle à mieux intégrer la protection des zones humides dans les stratégies de résilience face au manque d'eau**

Réunis à Oulan-Bator, en Mongolie, lors de la COP17 de la Convention des Nations unies sur la lutte contre la désertification (CNULCD), les États n'ont pas réussi à s'accorder sur une décision commune pour **renforcer la lutte contre les sécheresses**. Les **négociations sont ainsi reportées à la prochaine COP**, prévue en Égypte en 2028. *Wetlands International* déplore ce **manque d'avancée alors que les épisodes de sécheresse s'intensifient à travers le monde**. L'organisation rappelle notamment le rôle essentiel des écosystèmes d'eau douce (rivières, lacs, plaines inondables, tourbières et autres zones humides) dans la résilience des territoires : en stockant l'eau, en contribuant à la recharge des nappes et en la restituant durant les périodes sèches, leur protection et leur restauration constituent un levier majeur d'adaptation au changement climatique.

[Lire un article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 26 juillet, journée internationale des mangroves

Sensibiliser autour de la préservation de ces écosystèmes uniques mais fragiles



Le 26 juillet marquait la **journée internationale de défense des écosystèmes des mangroves**. Instaurée par l'UNESCO en 2015, cette journée met en lumière ces écosystèmes uniques situés à l'interface entre terre et mer. Les mangroves abritent une riche biodiversité, protègent les communautés côtières, contribuent à la sécurité alimentaire et constituent des barrières naturelles contre les tempêtes et l'érosion. Pourtant, les mangroves disparaissent trois à cinq fois plus rapidement que l'ensemble des forêts à l'échelle mondiale.

Wetlands International a récemment présenté la **mise à jour du *Global Mangrove Watch***, qui dresse un bilan encourageant de leur évolution à l'échelle mondiale. Sur les quarante dernières années, leur superficie aurait enregistré **un gain net d'environ 47 700 hectares** observées en Australie, en Inde, aux Philippines, au Pakistan ou encore au Sénégal. Cette tendance globale masque cependant de fortes disparités régionales. Depuis 1985, plusieurs pays ont subi des pertes considérables, en particulier l'Indonésie (-2 043 km²), le Myanmar (-1 457 km²), la Malaisie (-389 km²) et le Nigeria (-312 km²), sous l'effet combiné des activités humaines et des changements climatiques.

[En savoir plus sur la journée internationale des mangroves](#)

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

II.

ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

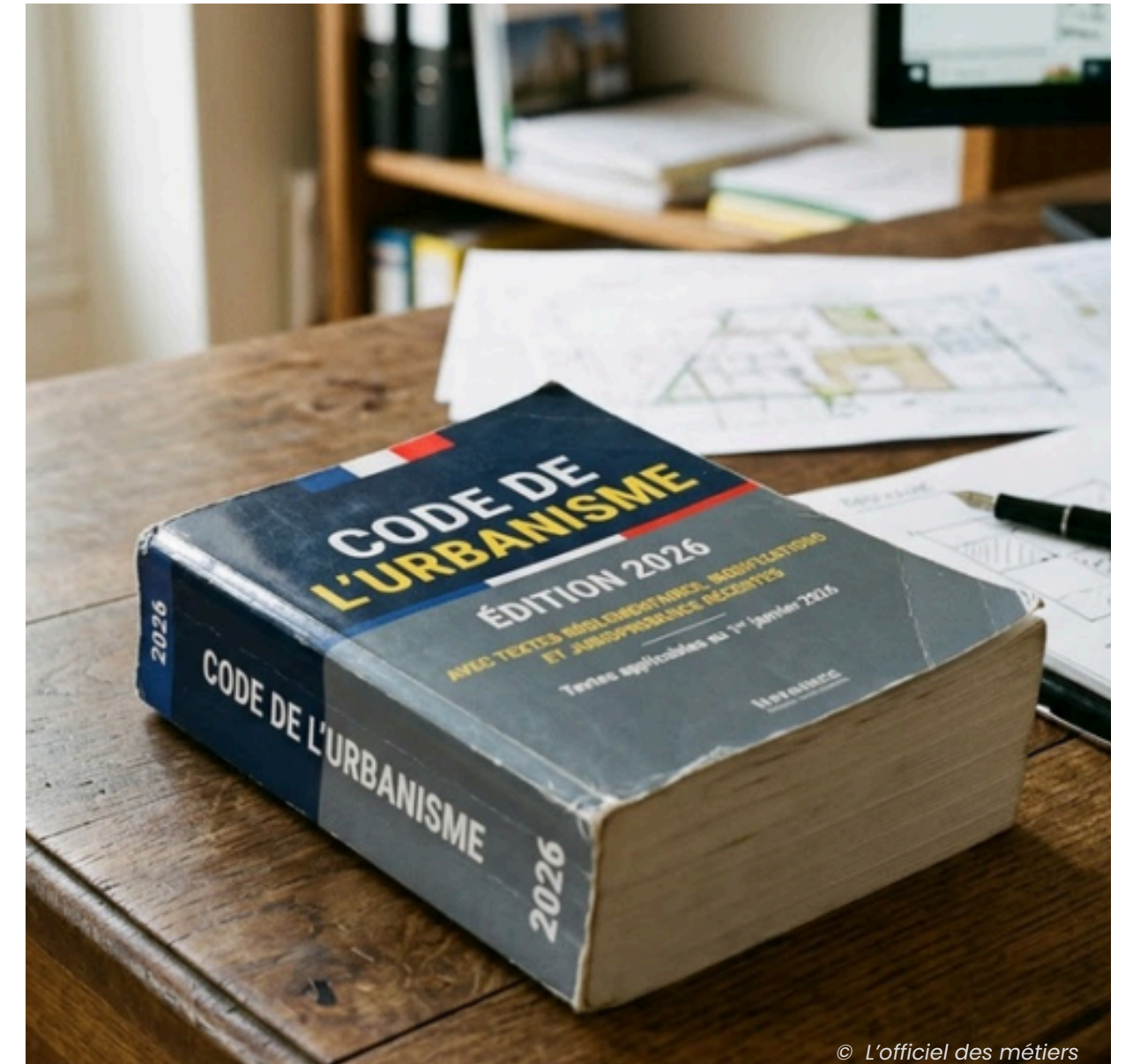
1 Urbanisme : l'évaluation environnementale systématisée pour les PLU

Une évolution réglementaire dans les documents d'urbanisme

Le décret n° 2026-733 du 1er août 2026 **simplifie les règles relatives à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme**. Depuis le 5 août, **les plans locaux d'urbanisme (PLU) sont systématiquement soumis à une évaluation environnementale** lors de leur élaboration et de leur révision, alors que certaines révisions de faible ampleur pouvaient auparavant relever d'un examen au cas par cas. Les règles applicables aux modifications des PLU et des SCoT sont également ajustées et simplifiées.

L'évaluation environnementale doit notamment analyser l'état initial de l'environnement et les incidences du document sur la biodiversité, les sols et les eaux. Elle constitue donc un cadre dans lequel les enjeux liés à la préservation des zones humides pourraient être identifiés et pris en compte en amont des choix d'aménagement. Si le décret ne comporte pas de disposition spécifique aux zones humides, cette évolution pourrait faciliter leur prise en compte dans les procédures de révision des PLU.

[Lire un article sur le sujet](#)



© L'officiel des métiers



[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 Appels à projets en cours

Agir pour préserver les terres agricoles face au changement climatique

Les **fondations Terre de Liens, Léa Nature et Artelia**, ainsi que le fonds de dotation **La Poule Rousse**, lancent l'édition 2026-2027 de l'appel à projets « **Agir pour préserver les terres agricoles face au changement climatique** ». Celui-ci vise à **soutenir des démarches collectives apportant des solutions concrètes pour adapter l'agriculture nourricière aux évolutions du climat, tout en préservant l'eau, les sols et la biodiversité.**

Il s'adresse aux **associations sans but lucratif, aux structures associatives interprofessionnelles et aux collectivités territoriales de moins de 3 000 habitants**. Les projets devront être coconstruits avec les agriculteurs et agricultrices, répondre aux enjeux climatiques locaux, favoriser l'agriculture biologique et permettre la diffusion de pratiques durables et reproductibles.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 11 septembre 2026.



[Accéder à l'appel à projet](#)



[Revenir au sommaire](#)

Pour des territoires et un habitat résilients face aux crises et catastrophes

Face à la multiplication des catastrophes naturelles, la **Fondation de France** lance un appel à projets destiné à **renforcer la résilience des territoires et des populations**. Le dispositif vise à soutenir des initiatives citoyennes permettant de mieux anticiper les risques et de développer des réponses adaptées aux réalités locales.

L'appel à projets est **ouvert aux associations à but non lucratif, éligibles au mécénat et menant leurs actions en France**. Les structures doivent en principe justifier d'au moins deux années d'existence. Les projets pluriannuels sont acceptés et encouragés, avec une aide de la Fondation de France pouvant atteindre 50 000 euros par projet.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 21 septembre 2026.

[Accéder à l'appel à projet](#)

Fondation
de
France



2 Appels à manifestation d'intérêt

AMI – Faire émerger des projets de compensation et de renaturation

La Région Grand Est lance un appel à manifestation d'intérêt afin d'**identifier et d'accompagner des projets de restauration, de renaturation ou de désartificialisation des milieux naturels**. Le dispositif vise notamment à **faire émerger des Sites naturels de compensation, de restauration et de renaturation**, désormais dénommés Sites France Crédits Biodiversité, permettant d'anticiper et de mutualiser les mesures de compensation écologique.

L'AMI est **ouvert aux collectivités territoriales, établissements publics, associations, fondations, entreprises** et, plus largement, à toute structure publique ou privée souhaitant développer un projet en faveur de la biodiversité sur le territoire du Grand Est.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 septembre 2026.



[Accéder à l'appel à projet](#)

AMI Projet LIFE Adapto+

Le **projet européen LIFE Adapto+** lance un appel à manifestation d'intérêt destiné aux **collectivités littorales**, en France métropolitaine et Outre-mer, souhaitant **structurer leur stratégie d'adaptation face aux effets du changement climatique**. Coordonné par le Conservatoire du littoral, avec l'appui du BRGM et du Cerema, cet AMI vise à **accompagner dix territoires exposés aux effets du changement climatique**.

Les territoires lauréats bénéficieront, entre 2027 et 2029, d'un accompagnement technique et méthodologique pour mieux comprendre les dynamiques de leur littoral, comparer différents scénarios d'adaptation, mobiliser les acteurs locaux et explorer la place des solutions fondées sur la nature et de la gestion souple du trait de côte.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 novembre 2026

[Accéder aux informations de l'AMI et postuler](#)



Co-funded by
the European Union



[Revenir au sommaire](#)



3 Les prix en cours

Prix européen Natura 2000 : Valoriser les actions menées en faveur des zones humides protégées en Europe

La Commission européenne ouvre les candidatures pour la **8^e édition du Prix européen Natura 2000**, qui récompense les **initiatives contribuant à la protection, à la restauration et à la valorisation du réseau Natura 2000**. Les projets peuvent concourir dans cinq catégories : milieux marins et côtiers, préservation des espaces terrestres, bénéfices pour les communautés, démarches participatives, ainsi qu'une nouvelle catégorie consacrée aux sites Natura 2000 situés en milieu urbain ou périurbain. Une occasion pour **mettre en valeur les zones humides des sites Natura 2000**. Tous les finalistes seront également soumis au vote du public pour le Prix des citoyens européens.

Le candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 septembre 2026.

[Candidater au prix](#)



Grand Prix national du paysage 2026 : appel à candidatures

Le ministère de la Transition écologique lance l'édition 2026 du **Grand Prix national du paysage**, qui **récompense des projets plaçant le paysage au cœur de la transition écologique des territoires**. Cette édition met à l'honneur les « **paysages du quotidien** » et peut notamment concerner des projets de préservation, de restauration ou de gestion de milieux humides dès lors qu'ils s'inscrivent dans une démarche paysagère et territoriale.

Le jury valorisera notamment l'adaptation au contexte local, l'amélioration durable du cadre de vie, la qualité écologique des projets et l'implication des habitants.

Le candidatures sont ouvertes jusqu'au 11 septembre 2026.

[Candidater au prix](#)



[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.

IV.

GESTION ZONES HUMIDES

1 Une fiche technique pour mieux articuler TVB et stratégies régionales pour la biodiversité



Un outil pour renforcer la cohérence des politiques régionales en faveur de la biodiversité

L'OFB et le Comité français de l'UICN, en partenariat avec le ministère de la Transition écologique, publient une **nouvelle fiche technique consacrée à l'intégration de la Trame verte et bleue (TVB) dans les stratégies régionales pour la biodiversité (SRB)**. L'objectif est de mieux articuler ces deux démarches afin de renforcer la préservation et la restauration des continuités écologiques à l'échelle régionale.

La publication propose notamment des **éléments de méthode pour actualiser la cartographie régionale de la TVB, identifier les continuités écologiques et repérer les secteurs prioritaires à préserver ou à restaurer**. La fiche présente également différents leviers mobilisables pour décliner la TVB localement : gouvernance, ingénierie, contractualisation, financements ou encore urbanisme, complétés par des retours d'expériences régionaux et des ressources opérationnelles.

[Accéder à la fiche](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Données POPAmphibien



Il n'est pas trop tard pour saisir vos données POPAmphibien ...

Coordonné par la Société Herpétologique de France (SHF), le protocole de suivi POPAmphibien s'appuie sur des protocoles standardisés permettant d'**estimer les tendances d'évolution des populations d'amphibiens en France**, sur le long terme. Ce programme est essentiel pour **orienter les politiques de conservation, alimenter les listes rouges et détecter les signaux d'alerte**.

La SHF rappelle qu'il est encore temps de saisir les données récoltées dans le cadre de ces suivis **avant le 15 septembre 2026**.

Pour ce faire, rendez-vous sur les modules POPAmphibien dédiés du GeoNature de votre région (s'il existe) ou de la SHF. Pour connaître la plateforme de saisie préconisée par la SHF pour votre région, consultez les pages dédiées aux protocoles [POPAmphibien](#).

[Accéder au site](#)



[Revenir au sommaire](#)

3 Une liste rouge des zones humides de la Drôme à partir des libellules

Les odonates comme indicateurs pour identifier les zones humides les plus menacées

Publié en mai 2026, le document « Liste rouge des zones humides de la Drôme révélées par les Odonates » propose une **évaluation de l'état de conservation des zones humides du département à partir des populations de libellules et de demoiselles**. Le travail s'appuie notamment sur plus de **80 000 données naturalistes recueillies sur près de 40 ans** et sur les connaissances concernant les 70 espèces d'Odonates présentes dans la Drôme.

Au-delà de l'évaluation des espèces, les auteurs cherchent à **identifier et hiérarchiser les sites humides remarquables et menacés**. Pour cela, ils mobilisent un **Indice de richesse odonatologique** (IRO) qui prend en compte le nombre d'espèces présentes ainsi que la valeur patrimoniale des espèces menacées qui s'y reproduisent.

Le travail met notamment en évidence la situation préoccupante de plusieurs marais drômois. Le Pas de l'Estang, classé « vulnérable » dans cette évaluation, aurait ainsi perdu près de 13 % de son intérêt odonatologique en deux décennies. Avec le marais de Montoisson et l'étang Saint-Louis de Suze-la-Rousse, il figure parmi les zones humides considérées comme particulièrement en péril dans le département.

Histoires Naturelles n°67



Liste rouge des zones humides de la Drôme révélées par les Odonates



Coordinateur : Jean-Michel Faton
7 rue de la Synagogue, 26400 Aouste-sur-Sye
07 89 58 01 37

Rédacteurs : Jean-Michel Faton & Cyrille Deliry

Deuxième édition : 2 mai 2026 (première édition le 31 décembre 2024)

[Accéder au document](#)



[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 Les zones humides comme solutions d'adaptation pour limiter le risque incendie

Le castor, un ingénieur pour limiter les risques d'incendies

L'été 2026, marqué par des épisodes successifs de canicule et de sécheresse, a une nouvelle fois illustré **l'aggravation du risque d'incendie sous l'effet du changement climatique**. Parmi les solutions d'adaptation, **la création et la restauration de zones humides** à l'interface entre les espaces habités et les massifs forestiers peuvent contribuer à ralentir la propagation des flammes.

Dans ce contexte, **le castor joue un rôle précieux** : ses barrages ralentissent l'écoulement de l'eau, maintiennent les sols et la végétation humides et favorisent la restauration des zones humides. Des travaux menés en Amérique du Nord montrent ainsi que **les berges occupées par le castor peuvent être jusqu'à trois fois moins endommagées par les incendies** grâce aux corridors de végétation verte moins vulnérables aux flammes. Ces écosystèmes contribuent ainsi à renforcer la résilience des territoires face aux incendies, mais aussi aux sécheresses et aux inondations.

[Le génie du castor comme outil contre les feux](#)

[Lire un autre article sur le sujet](#)



[Revenir au sommaire](#)

2 Cartographie nationale des milieux humides : premières cartes disponibles pour La Réunion et Mayotte

De nouveaux outils de prélocalisation pour améliorer la connaissance et la préservation des milieux humides ultramarins

Dans le cadre de la **Cartographie nationale des milieux humides**, PatriNat vient de publier les **premières cartes consacrées aux départements et régions d'outre-mer (DROM)**. La Réunion et Mayotte disposent désormais de cartographies permettant de prélocaliser les milieux humides et les zones humides probables avec une résolution de 5 mètres.

Lancé en 2024 à l'initiative du ministère de la Transition écologique, ce projet constitue une action clé du 4^e Plan national d'actions pour les milieux humides 2022-2026. Les cartes ont été élaborées grâce à des **méthodes de modélisation par apprentissage croisant plusieurs variables environnementales avec des données de terrain**. Les résultats ont ensuite fait l'objet de validations statistiques et d'une expertise locale.

Après La Réunion et Mayotte, **la démarche doit prochainement être étendue aux autres DROM** : les cartes de Guyane, de Martinique et de Guadeloupe sont annoncées à partir de septembre 2026.

[Lire un article sur le sujet](#)

[Revenir au sommaire](#)

3 Sports de nature en milieux humides

Visionnez le replay du webinaire pour concilier sports de nature & préservation des milieux humides

Le replay du webinaire « **Sports de nature et milieux humides** » organisé le 30 avril dernier par l’OiEau en collaboration avec l’OFB. Alors que **les sports de pleine nature connaissent un fort développement, leur pratique peut exercer différentes pressions sur les milieux humides** : piétinement, dérangement de la faune, érosion ou modification de l’hydrologie.

Ce webinaire explore **les moyens de concilier développement des sports de nature et préservation de la biodiversité** à travers trois retours d’expérience : la réduction des impacts du Marathon du Mont-Blanc, la démarche des Espaces équestres Henson et le Championnat de France des sables.

[Accéder au replay](#)

[Accéder à la synthèse](#)



[Revenir au sommaire](#)

4 À lire, à écouter : regards sur les milieux humides

***L'Eau sous emprise* : enquête sur une ressource vitale menacée**

L'oeuvre *L'eau sous emprise* de l'hydrologue Emma Haziza et de l'illustrateur Edo Brenes, est une **enquête graphique sur les menaces qui pèsent sur l'eau et leurs conséquences pour nos sociétés**. L'ouvrage qui paraîtra le 24 septembre prochain aux éditions Delcourt dresse un **état des lieux des pressions qui s'exercent sur les ressources en eau à travers le monde** et s'interroge sur les **causes profondes des dérèglements du cycle de l'eau** et leurs conséquences écologiques et sociales.

Le récit prend la forme d'une lettre adressée par Emma Haziza à sa fille et, plus largement, aux nouvelles générations, afin de transmettre les clés nécessaires pour comprendre ces bouleversements.

[Accéder au livre](#)

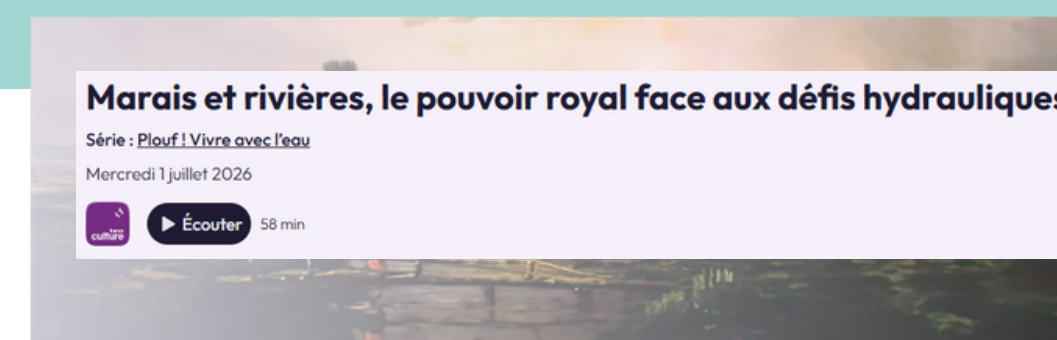


Podcast : Marais et rivières, le pouvoir royal face aux défis hydrauliques

Dans cet épisode du podcast *Le Cours de l'histoire*, diffusé le 29 juillet 2026 dans la série *Plouf ! Vivre avec l'eau*, Xavier Mauduit revient sur la **manière dont le pouvoir royal s'empare progressivement de la gestion des marais et des rivières au XVII^e siècle**. Assèchement des marais, aménagement et balisage des cours d'eau ou encore protection contre les inondations : l'eau devient alors un enjeu économique, territorial et politique majeur pour la monarchie.

Avec Raphaël Morera, historien spécialiste de l'histoire environnementale de l'époque moderne, et Virginie Serna, archéologue, l'émission retrace cette volonté de conquérir de nouvelles terres sur les espaces en eau et de mieux contrôler les circulations hydrauliques. **Elle permet ainsi de replacer dans le temps long les transformations des marais et des rivières et les politiques d'aménagement** qui ont profondément modifié ces milieux.

[Accéder au podcast](#)



[Revenir au sommaire](#)

The background of the entire slide is a dark green topographic map. It features numerous white contour lines of varying thicknesses that create a complex, organic pattern across the entire surface. The lines represent elevation changes, with some areas having more closely spaced lines indicating steeper slopes.

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.

Du 2 au 4 septembre

Séminaire Ramsar

Lieu : Marais-Poitevin (17)

Les 9 & 10 septembre

5e Carrefour des Gestions Durables de l'Eau

Lieu : Dijon (21)

Du 14 au 18 septembre

Formation – “Suivi de l'évolution des milieux humides pour leur gestion et restauration avec MhéO

Lieu : Fouencamps (80)

Le 17 septembre

Journée d'échange technique – Anticiper pour mieux gérer : le rôle des suivis dans la définition des indicateurs d'évolution en milieux humides

Lieu : Luizy (58)

Du 2 au 4 septembre

Power to the Peatlands 2026

Lieu : Hertogenbosch, Pays-Bas

Le 10 septembre de 14h à 16h30

Webinaire – Le rôle du sol dans le cycle de l'eau

Le 16 septembre

Journée technique – L Ralentir et infiltrer l'eau : vers la mise en oeuvre à l'échelle du bassin versant

Lieu : Châteaudoucle (26)



[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 **22 au 24 septembre**

Formation SIG – Milieux humides, bassins versants

Lieu : Rochefort (17)



Le **25 septembre**

Atelier – Atelier piézométrie Mhéo du bassin Adour-Garonne

Lieu : Morlhon-le-Haut (12)



Du **29 septembre au 1er octobre**

Assises Nationales de la Biodiversité 2026

Lieu : Tours (37)

Du **30 septembre au 2 octobre**

Colloque – Aménagements et biodiversité des continums fluviaux et littoraux

Lieu : Mont-Saint-Aignan (76)



Le **18 septembre**

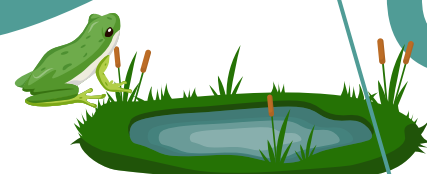
Colloque 40 ans Sympetrum – Renaturation des milieux aquatiques : quels bénéfices pour la biodiversité et les libellules ?

Lieu : Villeurbanne (69)

Les **22 et 23 septembre**

PIREN-Seine – Colloque annuel de restitution 2026

Lieu : Paris (75)



Les **23 et 24 septembre**

Rencontres nationales sciences participatives

Lieu : Orléans (45)

Le **29 septembre**

Atelier LigéRO – Formation flore

Lieu : Lamothe (43)

3 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 **1er octobre**

**Journée technique –
l'itinéraire opérationnel pour
une stratégie en faveur des
milieux humides**

Lieu : Avallon (89)

Les **8 et 9 octobre**

**Journée technique – Forêts
alluviales et ripisylves**

Lieu : Chaumont-sur-Loire (41)

Du **12 au 16 octobre**

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

Lieu : Orléans (45)

Les **3 et 4 novembre**

Forum Biodiversité & Economie

Lieu : Paris (75)

Du **5 au 9 octobre**

**Formation – Chasse et gestion
des milieux humides**

Lieu : Camargue

Le **8 octobre**

**Formation – Vers une restauration
fonctionnelle des zones humides**

Lieu : Clerques (62)

Du **15 au 17 octobre**

**Colloque international du Groupe
d'histoire des zones humides**

Lieu : Padoue (Italie)

Les **4 et 5 novembre**

**Formation SIG "Milieux humides,
bassins versants" session QGis**

Lieu : La Chartre-sur-le-Loir (72)



[Revenir au sommaire](#)

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

VII.

VEILLE SCIENTIFIQUE

Castor et zones humides

- Transformation des paysages de zones humides par les castors : réponses de la biodiversité et des indicateurs fonctionnels à différentes échelles

Landscape ecology

- Transformations des zones humides sous l'effet de perturbations contrastées : expansion du drainage anthropique et inondation induite par les castors

Wetlands Ecology and Management

- Les castors peuvent transformer les corridors fluviaux en puits de carbone durables

Communications earth & environment

Flore des zones humides

- Effets des pressions anthropiques sur la diversité phytochimique aérienne et souterraine du roseau commun, *Phragmites australis*

Plants

- Contribution à la typologie phytosociologique des zones humides armoricaines : végétations intérieures à *Oenanthe crocata* L.

Botanique



Changement climatique

- Compromis entre la résistance et la récupération des zones humides, et seuils de réponse aux extrêmes climatiques

Journal of Environmental Management

- Quelles perspectives pour les zones humides du Mali dans un contexte de changements climatiques ?

Revue internationale de la recherche scientifique

- Dans quelle mesure la biodiversité des zones humides côtières est-elle menacée par le changement climatique ? Comment renforcer la résilience des écosystèmes côtiers ?

Nature conservation



[Revenir au sommaire](#)

2 veille scientifique

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

Zones humides urbaines

- Zones humides urbaines : une revue de leurs valeurs écologiques et culturelles

Water

- Le développement au prix d'une dégradation non durable des zones humides : comprendre les dynamiques historiques et futures des zones humides dans la mégapole de Dhaka

World Development sustainability

Médiation & zones humides

- Médiation scientifique autour de la préservation des zones humides : le bassin versant du Lez (Montpellier, France) et la loutre d'Europe (*Lutra lutra*) comme cas d'étude

Sciences, eaux et territoires

Andromède



Carbone & zones humides

- La régénération de la végétation ne compense pas les pertes récurrentes de carbone induites par les incendies dans une mosaïque tropicale de savanes et de zones humides

Forest, ecology and management

- Rôle des arbres dans le renforcement de la résilience des zones humides : étude de cas sur la biodiversité et la dynamique du carbone à Arial Beel, au Bangladesh

Wetlands Ecology and Management

Faune des zones humides

- Gérer pour conserver : étude de cas de *Marsilea quadrifolia* L. dans les prairies humides d'un site Natura 2000 du nord de l'Italie

Journal for Nature Conservation



[Revenir au sommaire](#)

Merci pour votre lecture

B G Z H

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