

BGZH

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

n° 42

Octobre 2026

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

Groupe Zones Humides
LA REVUE DU GROUPE "ZONES HUMIDES"

© N.W

SOMMAIRE

1. Les évènements marquants

- Retour sur la COP 17 : des financements à quadrupler d'ici 2030
- Retour sur le FAO80 - Rome Water Dialogue 2026

2. Actualités institutionnelles

- La France dévoile son projet de plan national de restauration de la nature
- Loi souveraineté agricole : le projet d'arrêté pour les plans d'eau de moins d'un hectare en consultation

3. Financements

- Nouvel appel à projets : *Nature has no borders*
- Appels à projets en cours : Nature 2050
- Appel à manifestation d'intérêt :
  - Pour une hydrologie régénérative
  - Aménager avec l'eau et la nature

4. Gestion des zones humides

- Combien de zones humides en France ?
- Vigie-Libellules : une plateforme pour suivre les libellules en France
- Guides techniques pour intégrer les enjeux de l'eau dans les documents d'urbanisme

5. Actualités des zones humides

- Parution : *The State of the World's Mangroves*
- Tourbières : mieux les connaître pour mieux les préserver
- La Fresque des zones humides : un outil de sensibilisation à soutenir
- Un dragon ! Dans mon jardin ?

6. Évènements

- 7 évènements en novembre
- 6 évènements en décembre

7. Veille scientifique

- 15 articles, revues, rapports scientifiques

Mise à l'honneur des sites Ramsar de France



Renoncule de Rion

© L. Godé

Etangs du Lindre, forêt du Romersberg et alentours

Numéro du site : 1267

Désignation : 2 février 2023

Superficie : 5 300 ha

Gestionnaires : PNR de Lorraine / CD Moselle / CEN Lorraine / ONF

Localisation : à 50 km de Metz, dans le département de la Moselle, en Lorraine.

Pour accéder à la fiche cliquez ici

I.

LES ÉVÈNEMENTS MARQUANTS

1 Retour sur la COP 17 : des financements à quadrupler d'ici 2030

Un rapport de l'ONU alerte sur l'insuffisance des moyens mobilisés pour atteindre les objectifs mondiaux de restauration

À l'occasion de la COP17 sur la biodiversité, le **Programme des Nations unies pour l'environnement** (PNUE) a publié un **rapport dressant le bilan mondial de la restauration des écosystèmes dégradés**. Si 252 millions d'hectares sont actuellement en cours de restauration dans 149 pays, les efforts restent insuffisants pour atteindre l'objectif de restauration de 30 % des écosystèmes dégradés d'ici 2030. Les milieux aquatiques accusent notamment un retard important, avec seulement **11 millions d'hectares d'écosystèmes d'eau douce et 5,7 millions d'hectares d'écosystèmes marins et côtiers concernés**. Le rapport souligne également la nécessité de multiplier par plus de quatre les financements annuels, pour passer de 64 à 296 milliards de dollars d'ici 2030. La restauration des tourbières et des herbiers marins figure parmi les principaux besoins d'investissement.

Lire un article sur le sujet

COP17
YEREVAN | ARMENIA
TAKING ACTION FOR NATURE

Revenir au sommaire

2 Retour sur le FAO80 - Rome Water Dialogue 2026

Food and Agriculture Organization of the United Nations



La FAO propose un cadre pour garantir un accès équitable à l'eau tout en préservant les écosystèmes aquatiques

L'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a élaboré un projet de **12 principes visant à améliorer la gouvernance des ressources en eau à l'échelle mondiale**.

Issus d'un **processus de concertation** ayant réuni plus de 700 participants de 92 pays, ces principes s'articulent autour de **quatre grands axes** :

- la reconnaissance et la protection des droits d'accès à l'eau,
- la transparence des politiques et des institutions,
- la répartition équitable et durable des ressources,
- la justice et l'égalité.

La FAO insiste notamment sur la nécessité de concilier les besoins humains et ceux des écosystèmes aquatiques, en garantissant des débits écologiques suffisants et en luttant contre la pollution. Ces orientations visent également à **renforcer la résilience face aux pénuries d'eau et au changement climatique**, tout en favorisant la participation des populations locales aux décisions concernant la gestion de cette ressource essentielle.

Lire un article sur le sujet

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

II.

ACTUALITÉS INSTITUTIONNELLES

1 La France dévoile son projet de plan national de restauration de la nature

Des objectifs ambitieux pour restaurer les écosystèmes d'ici 2050, mais des financements encore à trouver

Le 9 octobre, la France a transmis à la Commission européenne son projet de plan national de restauration de la nature, conformément au règlement européen adopté en 2024. Ce plan vise à **restaurer les écosystèmes dégradés d'ici à 2050**. Il s'appuie sur des politiques publiques déjà existantes et prévoit des mesures de restauration adaptées aux différents types d'écosystèmes.

Concernant les **milieux aquatiques et humides**, le projet prévoit la **restauration de 66 454 hectares d'habitats d'intérêt communautaire**, ainsi que la **recréation d'au moins 19 526 hectares de zones humides**. Pour les tourbières drainées, seuls 8 400 hectares de projets déjà planifiés sont actuellement recensés, faute d'une cartographie suffisamment stabilisée. Les objectifs pourront être révisés en 2031.

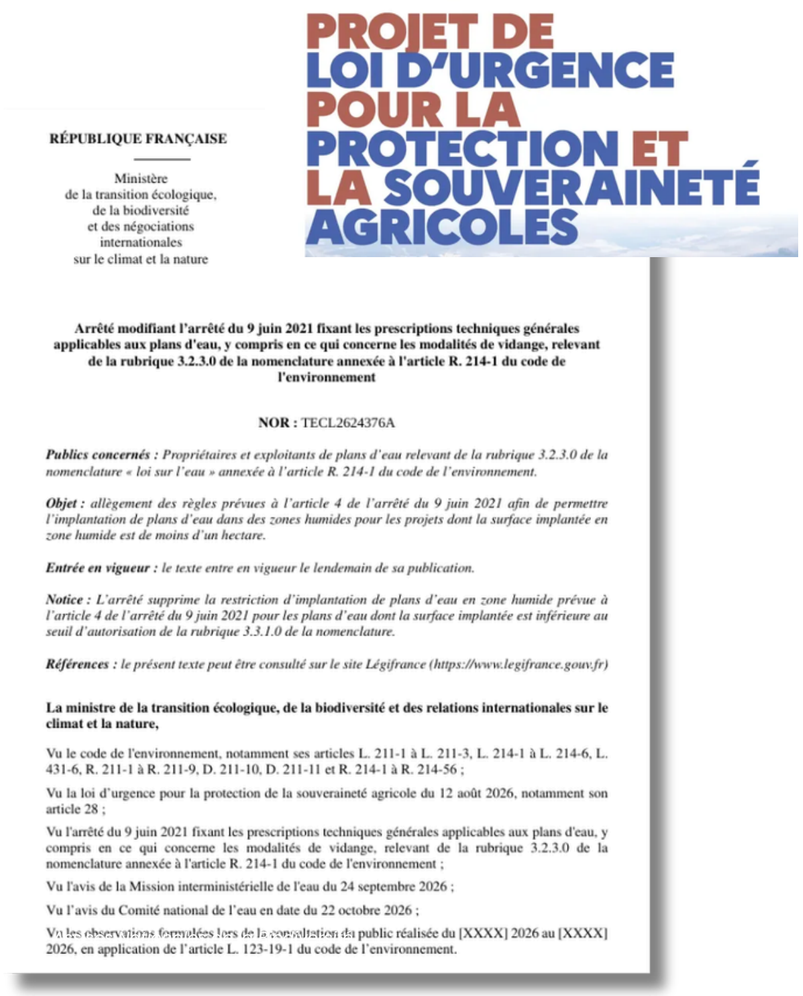
La mise en œuvre du plan nécessite 4,6 à 5,2 milliards d'euros par an, dont **1,5 à 2,1 milliards restent à financer**. Le projet doit encore être évalué par la Commission européenne et soumis à une consultation publique avant sa finalisation en septembre 2027.

En lire plus sur le sujet



Revenir au sommaire

2 Loi souveraineté agricole : le projet d'arrêté pour les plans d'eau de moins d'un hectare en consultation



PROJET DE LOI D'URGENCE POUR LA PROTECTION ET LA SOUVERAINETÉ AGRICOLES

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la transition écologique, de la biodiversité et des négociations internationales sur le climat et la nature

Arrêté modifiant l'arrêté du 9 juin 2021 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux plans d'eau, y compris en ce qui concerne les modalités de vidange, relevant de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement

NOR : TECL2624376A

Publics concernés : *Propriétaires et exploitants de plans d'eau relevant de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature « loi sur l'eau » annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement.*

Objet : *allègement des règles prévues à l'article 4 de l'arrêté du 9 juin 2021 afin de permettre l'implantation de plans d'eau dans des zones humides pour les projets dont la surface implantée en zone humide est de moins d'un hectare.*

Entrée en vigueur : *le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication.*

Notice : *L'arrêté supprime la restriction d'implantation de plans d'eau en zone humide prévue à l'article 4 de l'arrêté du 9 juin 2021 pour les plans d'eau dont la surface implantée est inférieure au seuil d'autorisation de la rubrique 3.3.1.0 de la nomenclature.*

Références : *le présent texte peut être consulté sur le site Légifrance (https://www.legifrance.gouv.fr)*

La ministre de la transition écologique, de la biodiversité et des relations internationales sur le climat et la nature,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 211-1 à L. 211-3, L. 214-1 à L. 214-6, L. 431-6, R. 211-1 à R. 211-9, D. 211-10, D. 211-11 et R. 214-1 à R. 214-56 ;

Vu la loi d'urgence pour la protection de la souveraineté agricole du 12 août 2026, notamment son article 28 ;

Vu l'arrêté du 9 juin 2021 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux plans d'eau, y compris en ce qui concerne les modalités de vidange, relevant de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement ;

Vu l'avis de la Mission interministérielle de l'eau du 24 septembre 2026 ;

Vu l'avis du Comité national de l'eau en date du 22 octobre 2026 ;

Vu les observations formulées lors de la consultation du public réalisée du [XXXX] 2026 au [XXXX] 2026, en application de l'article L. 123-19-1 du code de l'environnement.

Un projet d'arrêté allège les prescriptions pour les plans d'eau de moins d'un hectare en zone humide

Un projet d'arrêté visant à **assouplir les règles encadrant la création de plans d'eau de moins d'un hectare en zones humides** est **soumis à consultation publique du 14 octobre au 8 novembre 2026**. Prévue par la loi de protection et de souveraineté agricole adoptée en juillet 2026, cette mesure intervient après l'annulation, en mars dernier, d'un précédent arrêté par le Conseil d'État, au motif qu'il contrevenait au principe de non-régression de la protection de l'environnement.

La nouvelle loi a toutefois **écarté l'application de ce principe pour les plans d'eau dont la surface implantée en zone humide est inférieure à un hectare**, ouvrant ainsi la voie à un allègement des prescriptions réglementaires. Cette évolution soulève des enjeux importants pour la préservation des zones humides, alors que la majorité des plans d'eau français présentent une superficie inférieure à un hectare.

Accéder à la consultation publique

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

III.

FINANCEMENTS

1 Nouvel appel à projets

Nature has no borders, un appel à projets européen pour restaurer les continuités écologiques

La Fondazione Capellino lance l'**appel à projets européen *Nature Has No Borders***, destiné à soutenir des initiatives visant à **restaurer et renforcer les continuités écologiques entre les milieux naturels terrestres et aquatiques**. Doté d'une enveloppe de 2,2 millions d'euros, ce programme financera 12 projets répartis en trois catégories, visant notamment à réduire la **fragmentation des habitats, restaurer les cours d'eau et les paysages ou créer de nouveaux espaces protégés**. Ouvert dans neuf pays européens, dont la France, il s'adresse aux associations, collectivités territoriales, gestionnaires d'espaces naturels, universités et organismes de recherche. Les projets seront présélectionnés par un jury avant d'être soumis au vote du public.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 novembre 2026.

Accéder à l'appel à projet

Revenir au sommaire

2 Appel à projets en cours

Fonds Maif pour le vivant 2026-2027 - Nature 2050

Le Fonds MAIF pour le vivant, en partenariat avec le **Fonds Nature 2050**, lance son appel à projets 2026-2027 pour **soutenir des projets déployant des Solutions fondées sur la Nature** en faveur de l'adaptation des territoires au changement climatique et agir pour la préservation de la biodiversité. La **restauration des zones humides** figure parmi les thématiques de projets éligibles.

Cet appel à projets vise les **collectivités territoriales, établissements publics territoriaux, associations et ONG**.

Le candidatures sont ouvertes jusqu'au 16 novembre 2026.

Accéder à l'appel à projet



Revenir au sommaire

3 Appels à manifestation d'intérêt (AMI)

AMI - Des territoires pilotes pour développer l'hydrologie régénérative sur le bassin Rhône-Méditerranée-Corse

L'association **Pour Une Hydrologie Régénérative** (PUHR) lance un AMI pour **identifier de nouveaux territoires pilotes** au sein du **bassin Rhône-Méditerranée-Corse**. Face à l'intensification des sécheresses et des inondations, cette initiative vise à accompagner les collectivités dans la mise en œuvre de projets favorisant la restauration des cycles de l'eau et la capacité des paysages à ralentir, infiltrer et retenir l'eau. Les territoires sélectionnés bénéficieront d'un **partenariat de recherche-action sur la période 2027-2028**, comprenant un **appui méthodologique, un accompagnement à la gouvernance et au suivi des projets**. Ce partenariat non financier repose sur une collaboration réciproque entre l'association et les collectivités, afin de développer et documenter des pratiques d'hydrologie régénérative reproductibles sur d'autres territoires.

Le candidatures sont ouvertes jusqu'au 20 novembre 2026.

puhr Pour une hydrologie régénérative

Accéder à l'AMI

AMI - Aménager avec l'eau et la nature

L'Agence régionale de la biodiversité et de l'environnement (ARBE) Provence-Alpes-Côte d'Azur lance la première édition de l'AMI « **Aménager avec l'eau et la nature** », dans le **cadre du programme LIFE Biodiv'France**. Il s'adresse aux **communes et EPCI de Provence-Alpes-Côte d'Azur** souhaitant **mieux intégrer les enjeux liés à l'eau et à la biodiversité** dans leurs projets d'aménagement.

Les collectivités lauréates bénéficieront d'un accompagnement collectif entre 2027 et 2028, comprenant des formations, un appui aux élus et un accompagnement individualisé autour d'un projet-pilote. Les thématiques abordées concerneront notamment les **solutions fondées sur la nature, les continuités écologiques, la préservation et la restauration des milieux, la nature en ville et l'adaptation au changement climatique**.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 novembre 2026

Accéder à l'AMI

AGENCE RÉGIONALE BIODIVERSITÉ ENVIRONNEMENT Naturellement Sud

Life

BIODIV' FRANCE

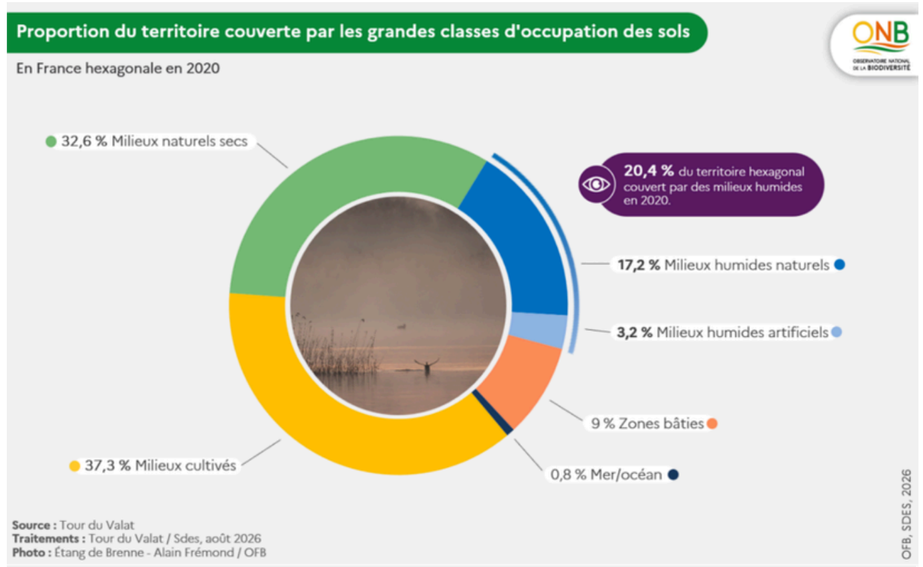
SNPN SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

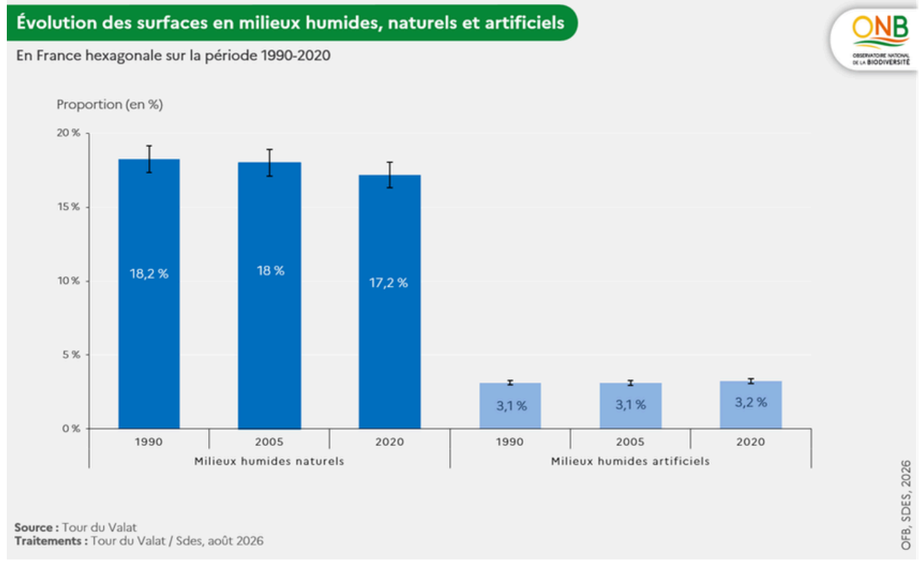
Revenir au sommaire

IV.

GESTION ZONES HUMIDES

1 Combien de zones humides en France ?





Une première estimation nationale de leur superficie et de leur évolution entre 1990 et 2020

La Tour du Valat a publié un **nouvel indicateur** intitulé « **Surfaces en milieux humides terrestres dans l'Hexagone** », développé dans le cadre de l'Observatoire national de la biodiversité (ONB), avec le soutien de l'OFB. Fondée sur une **méthode d'échantillonnage et l'analyse de données de télédétection**, cette étude fournit pour la première fois une **estimation statistiquement robuste de la superficie des milieux humides en France** métropolitaine et de leur évolution entre 1990 et 2020.

En 2020, les milieux humides couvraient environ 20,4 % du territoire hexagonal, soit 11,2 millions d'hectares. Les résultats suggèrent une diminution de 4,5 % de leur superficie entre 1990 et 2020, soit une perte nette d'environ 523 000 hectares, bien que cette tendance ne soit pas statistiquement significative. L'étude estime également que **près de la moitié des milieux humides naturels potentiels auraient disparu sous l'effet des activités humaines**. Ces nouvelles données constituent une référence importante pour améliorer le suivi de ces milieux et orienter les politiques de préservation et de restauration.

Lire un article sur le sujet

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

2 Vigie-Libellules : une plateforme pour suivre les populations de libellules en France

Un outil pour accompagner les acteurs dans le suivi participatif des odonates

Développée dans le cadre du Plan national d'actions en faveur des libellules, la **plateforme Vigie-Libellules** rassemble les **différents programmes nationaux de suivi participatif des odonates** (libellules et demoiselles). Fruit d'une collaboration entre l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie), Vigie-Nature (MNHN-OFB), l'ANEPE Caudalis et FNE Haute-Savoie, elle vise à faciliter le choix et la mise en œuvre de protocoles adaptés aux milieux étudiés et aux objectifs des observateurs.

Quatre dispositifs sont présentés :

- le **Steli** (suivi temporel des libellules)
- le **SOGAP** (suivi des espèces prioritaires des grands cours d'eau)
- le **CIMaE** (suivi des mares et étangs d'altitude)
- le **comptage de 15 minutes**, accessible aux naturalistes amateurs

Les données collectées contribuent à **améliorer les connaissances sur l'évolution des populations de libellules** et sont intégrées au Système d'information sur la nature et les paysages (SINP).

Accéder à Vigie-Libellules

Revenir au sommaire

3 Deux guides techniques pour intégrer les enjeux de l'eau dans les documents d'urbanisme

Bassin Rhin-Meuse : Traduire les orientations du SDAGE dans les documents d'urbanisme

Face aux défis du changement climatique, l'Agence de l'eau Rhin-Meuse publie un nouveau **guide méthodologique visant à renforcer la prise en compte des enjeux de l'eau dans les politiques d'aménagement du territoire**. Destiné principalement aux acteurs de l'urbanisme, ce document accompagne la traduction des orientations des Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) 2022-2027 des bassins du Rhin et de la Meuse dans les documents d'urbanisme (SCoT, PLU, PLUi et cartes communales).

Actualisant les précédentes éditions de 2011 et 2018, il intègre les dernières évolutions législatives et réglementaires.



Accéder au guide

Adapter la planification territoriale à la disponibilité de la ressource en eau sur le bassin Rhône-Méditerranée-Corse

Le livret technique *Adapter les SCoT et PLU(i) à la ressource en eau disponible, dans le contexte du changement climatique* vise à **accompagner les collectivités et les acteurs de l'urbanisme dans la prise en compte des enjeux liés à l'eau** dans leurs documents de planification.



Publié par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse et la DREAL du même bassin, il aborde notamment l'**évaluation des besoins et des ressources en eau, l'association des acteurs de l'eau aux démarches de planification et la traduction de ces enjeux dans les SCoT et PLU(i)**. Ce premier livret s'inscrit dans une série de publications destinées à favoriser une gestion durable et équilibrée de l'eau et des milieux aquatiques, conformément aux objectifs du SDAGE Rhône-Méditerranée 2022-2027.

Accéder au guide

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

v.

ACTUALITÉS ZONES HUMIDES

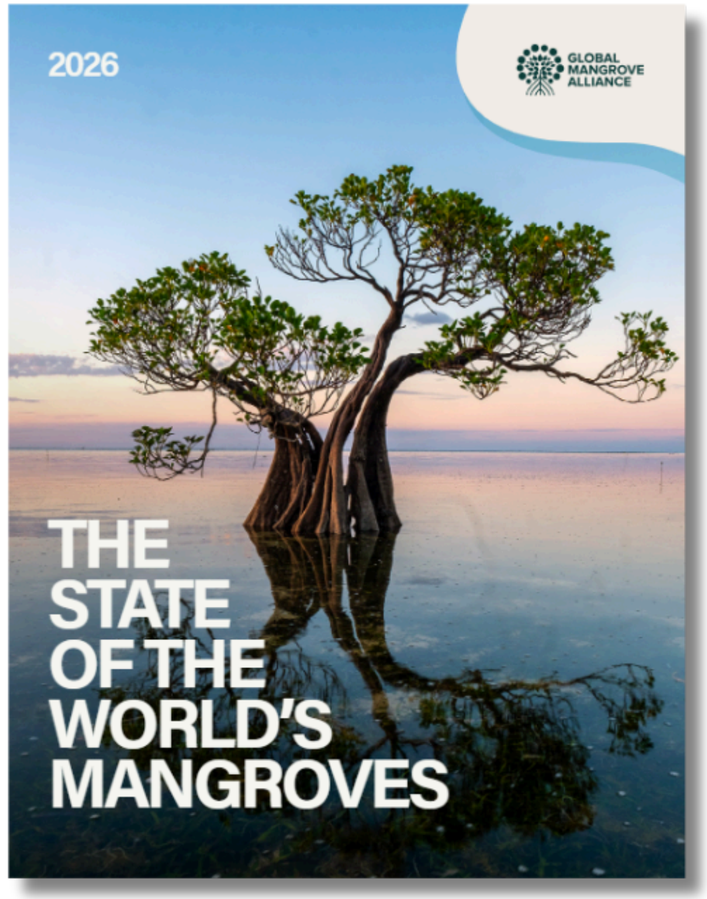
1 Parution : *The State of the World's Mangroves*

Un nouveau rapport mondial sur l'état de conservation et les perspectives de restauration des mangroves

La *Global Mangrove Alliance* publie l'édition 2026 de son rapport ***The State of the World's Mangroves***, qui dresse un **état des lieux des connaissances sur ces écosystèmes côtiers essentiels à la biodiversité, au stockage du carbone et à la protection des littoraux**. Si les pertes de mangroves ont ralenti de 44 % entre 2000 et 2020, **près de 50 % des mangroves mondiales restent menacées d'effondrement d'ici 2050** sous l'effet des activités humaines et du changement climatique. Le rapport souligne toutefois une augmentation des surfaces de mangroves dans certaines régions et plus de 42 % des mangroves mondiales situées dans des aires protégées. Il présente également les dernières avancées scientifiques sur leur répartition, la pollution plastique et leur rôle dans la protection côtière.

Face à ces enjeux, **la Global Mangrove Alliance réaffirme ses objectifs pour 2030** : enrayer les pertes liées aux activités humaines, restaurer plus de 400 000 hectares et doubler les efforts de protection, en renforçant la coopération entre scientifiques, gestionnaires et communautés locales.

Accéder au rapport



Revenir au sommaire

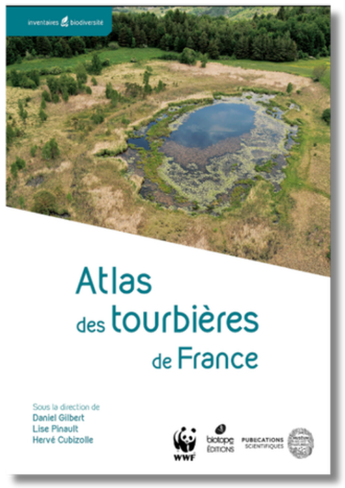
2 Tourbières : mieux les connaître pour mieux les préserver

Atlas des tourbières : Un état des lieux en France pour mieux les connaître et les préserver

Publié par Biotope, en partenariat avec le WWF France et le Museum National d'Histoire naturel, **l'Atlas des tourbières de France** propose un **état des lieux des connaissances sur ces écosystèmes essentiels à la biodiversité et au stockage du carbone**. Issu d'un travail d'inventaire initié par le WWF France et l'Université Marie et Louis Pasteur, cet ouvrage de 484 pages présente une **cartographie nationale des tourbières et une analyse détaillée de leur répartition dans 42 écorégions françaises**.

Il rassemble **des données sur leurs superficies, leurs profondeurs, leurs stocks de carbone et d'eau, leur biodiversité ainsi que leur état de conservation** et est illustré de nombreux exemples de tourbières remarquables ou restaurées.

Accéder à l'Atlas



Cultiver un avenir sans tourbe : un rapport pour d'autres alternatives

Publié par le WWF France, en collaboration avec la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) et le Pôle-relais tourbières, le rapport *Cultiver un avenir sans tourbe* dresse un **état des lieux de l'utilisation de la tourbe en France et en Europe** et propose des pistes pour réduire notre dépendance à cette ressource. **Les tourbières sont menacées par l'extraction de tourbe destinée notamment à la fabrication de terreaux**. En France, 72 % des terreaux commercialisés contiennent encore de la tourbe, malgré l'arrêt de son extraction sur le territoire national.

Face à ce constat, **le rapport met en avant des alternatives et appelle** à **structurer les filières de production de substrats alternatifs** et à **renforcer les engagements à l'échelle européenne** pour préserver durablement les tourbières.

Accéder à la ressource



Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

3 La Fresque des zones humides : un outil de sensibilisation à soutenir

Une campagne de financement participatif prolongée jusqu'au 15 novembre pour la finaliser et la diffuser en 2027

Développée par Ramsar France, le Forum des marais atlantiques et Agro Toulouse, **la Fresque des zones humides** est un atelier ludique et collaboratif de 2 heures destiné à sensibiliser des groupes de 6 à 10 personnes aux fonctions, aux menaces et à la préservation des zones humides.

Une **campagne de financement participatif**, prolongée jusqu'au 15 novembre 2026, est organisée sur la plateforme Flamingo pour finaliser et diffuser cet outil. Grâce à une cinquantaine de contributeurs, un premier palier a été atteint, permettant d'améliorer les graphismes du jeu. Le prochain objectif est de financer l'impression des premiers exemplaires, avec **l'ambition de diffuser jusqu'à 1 000 kits dans toute la France en 2027**. Accessible gratuitement et sans formation obligatoire, cette fresque vise à sensibiliser un large public à l'importance de préserver les zones humides.

Soutenir ce projet sur la plateforme Flamingo



Revenir au sommaire

4 Un dragon ! Dans mon jardin ?

undragon.org



Une campagne de sciences participatives pour mieux connaître et protéger les amphibiens et les reptiles

Portée par la Société herpétologique de France (SHF) et l'Union nationale des CPIE, la campagne « **Un dragon ! Dans mon jardin ?** » invite les citoyens à **contribuer au recensement des amphibiens et des reptiles présents dans leur environnement**.

Ce **programme de sciences participatives** repose sur deux protocoles :

- « En quête de dragons », qui consiste à photographier les espèces observées et à transmettre leurs observations sur une plateforme dédiée,
- « La Nuit des dragons », organisée en octobre, qui propose de recenser les salamandres le long d'un parcours nocturne.

Les données collectées, vérifiées par des spécialistes, contribuent à **améliorer les connaissances sur la répartition de ces espèces** et à **orienter les actions de conservation**, notamment face à la disparition et à la dégradation de leurs habitats, dont les mares et autres zones humides.

En savoir plus sur la campagne

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

VI.

LES ÉVÈNEMENTS A VENIR

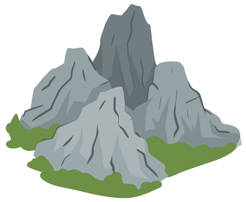
1 Evènements

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.

Les **12** et **13 novembre**

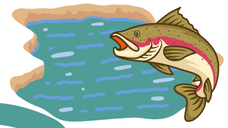
Séminaire - Eau et GEMAPI pour les élu.es

Lieu : Clermont-Ferrand (63)



Le **17 novembre de 14h à 16h**

Webinaire - Milieux humides et SCoT : enjeux, méthodes et retours d'expérience





Le **19 novembre**

Table ronde - Les enjeux de la continuité écologique entravée par les barrages en région Centre-Val de Loire

Lieu : Orléans (45)



Le **19 novembre**

Webinaire - Mobiliser les obligations réelles environnementales pour un site natura 2000



Le **17 novembre**

Webinaire - L'avenir de la restauration des tourbières en Europe

Le **19 novembre**

Conférence Heinz Hafner 2026 - Conservation des oiseaux d'eau et zones humides

Lieu : Camargue, Tour du Valat

Du **24** au **26 novembre**

Salon de la Biodiversité et du Génie écologique

Lieu : Paris (75)

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

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 **25** au **28 novembre**

Congrès national des CEN 2026

Lieu : Marseille (13)

Du **1er** au **3 décembre**

Colloque national des ABC

Lieu : Marseille (13)



Le **3 décembre**

Journée technique - REAUM 2026 : « Trame Turquoise : de la connaissance à la restauration »

Lieu : Annecy (74)



Le **3 décembre**

Rencontres Eau & urbanisme : l'eau au cœur des projets

Lieu : Lyon (69)



Le **7 décembre**

Formation - Méthode nationale des fonctions d'évaluation des zones humides

Lieu : Rochefort (17)

Les **9 et 10 décembre**

Formation - Patûrage en zones humides par Paysans de Nature

Lieu : Rochefort-sur-Loire (49)



Les **14 & 15 décembre**

Séminaire national SAGE 2026

Lieu : Nantes (44)

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854

VII.

VEILLE SCIENTIFIQUE

1 Veille scientifique

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

Paysage et zones humides

- Relations non linéaires et synergies entre la configuration paysagère des zones humides et les services écosystémiques à l'aide de l'apprentissage automatique explicable : étude de cas de Wuhan, en Chine.

sustainability

- Trajectoires d'évolution de l'occupation des sols dans les zones humides de l'Amazonie brésilienne selon les régimes fonciers.

scientific reports

Changement climatique & zones humides

- Caractériser les vulnérabilités des bassins Rhône Méditerranée et Adour-Garonne pour mieux s'adapter au changement climatique

Sciences Eaux et territoires

Mangroves

- Gestion du carbone bleu axée sur la biodiversité dans les zones humides côtières végétalisées : une revue des pratiques de conservation, de restauration, de suivi et d'adaptation au changement climatique dans les mangroves, les herbiers marins et les marais salés.

diversity

- Évaluation des menaces et des possibilités de restauration des écosystèmes de carbone bleu constitués de mangroves et de marais salés.

Ocean & coastal management

Flore des zones humides

- Amélioration de la qualité floristique après restauration de deux tourbières drainées.

Wetlands ecology and management

Pollution plastique en zones humides

- Microplastiques dans les zones humides : comparaison de la contamination des poissons entre les mangroves et les mares temporaires du sud-est du Brésil.

Wetlands ecology and management

- Évaluation multidimensionnelle de la pollution par les microplastiques dans les zones humides de mangrove : mécanismes responsables, contribution au carbone et risques écologiques.

Environmental science and technology

- Pollution des zones humides naturelles par les microplastiques présents dans les eaux usées traitées et réutilisées.

Environmental chemistry letters

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÉGÉ LA NATURE DEPUIS 1854

2 Veille scientifique

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

Agriculture en zones humides

- Revue des modèles de sols tourbeux agricoles et de leurs implications pour une utilisation durable des tourbières

Agricultural systems

- Explorer le rôle multifonctionnel des zones humides dans le soutien aux moyens de subsistance des populations rurales dans la circonscription administrative de Sonapur, en Assam (Inde).

Discover environment

- Le régime hydrologique détermine la résilience des zones humides face à leur conversion agricole : une étude comparative des tourbières et des plaines inondables en Chine et en Tanzanie.

Land



Rousserolle turdoide

© Gilbert Blaising

Zones humides urbaines

- Revue systématique mondiale de la participation des parties prenantes à la gestion durable des zones humides urbaines.

Discover sustainability

- Décrypter le bien-être thermique en milieu urbain : réduire l'écart entre le rafraîchissement physique et la perception sociale dans les zones humides grâce à des capteurs intégrant l'intelligence artificielle.

Humanities and Social Sciences Communications

Oiseaux d'eau & site Ramsar

- Les activités humaines peuvent-elles influencer la structure et la dynamique des communautés d'oiseaux d'eau dans un site Ramsar du Sahara central algérien ?

Wetlands ecology and management

Revenir au sommaire

SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854


Merci pour votre lecture
BGZH
Pour vous inscrire à la liste de diffusion cliquez ici
SNPN
SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE
PROTÈGE LA NATURE DEPUIS 1854
Groupe Zones Humides
LA REVUE DU GROUPE "ZONES HUMIDES"
© N.W