

Des nouvelles du métaprogramme Biosefair *Favoriser la biodiversité et renforcer les réseaux de services écosystémiques*

Atelier Pestidiv co-organisé par BIOSEFAIR et SYALSA

23 et 24 novembre 2026, Valpré (Ecully)

PESTIDIV : comment analyser les interactions entre les usages des pesticides agricoles, les composantes de la santé humaine et de la biodiversité ? Les métaprogrammes Biosefair et Syalsa ont identifié un besoin de conceptualisation et de recherche sur les liens entre les usages des pesticides pour contrôler les bioagresseurs, la santé humaine et la biodiversité, dans un cadre de santé globale.

Bloquez dès à présent les 23 et 24 novembre 2026 pour nous rejoindre à Valpré (Ecully) et **renseignez notre enquête d'intention de participation.**

[En savoir plus](#)

[Répondez à l'enquête](#)

Livret des résultats 2021-2026

Au fil des 6 AMI lancés par Biosefair et des soutiens annuels de thèses, une communauté de recherche s'est construite et a avancé sur des thématiques variées en mobilisant de nombreuses disciplines et collectifs de recherche. Ce livret présente, afin de les mettre en valeur, les résultats des parcours et thèses terminés et les fiches de présentation des parcours et thèses en cours.

Biosefair a soutenu depuis 2021 :

- 28 projets exploratoires ou parcours avec projets dont 23 ont rendu leur bilan,
- 11 consortia dont 7 ont rendu leur bilan,
- 16 thèses dont 6 ont été soutenues,
- le projet phare SALUD.

[Le livret](#)

Rencontres 2026 - 21-22 mai Lyon - une édition riche de résultats et de discussions

Les rencontres du métaprogramme Biosefair ont réuni 46 participant·es et ont permis de découvrir les résultats de projets et thèses terminés et, via des posters, quelques projets et thèses en cours. Paul Leadley, membre du comité scientifique international de Biosefair, a abordé les liens entre climat et biodiversité et Jean Michel Salles, économiste, a porté son regard de grand témoin sur les deux jours de présentations et temps de discussion.

Les rencontres de 2026 ont permis de dresser un bilan assez large des avancées, de discuter des enjeux peu abordés comme le lien entre santé et biodiversité et de réfléchir aux impulsions pour les deux années restant sans doute pour Biosefair.

[Photos, posters et diaporamas](#)

Webinaires du parcours AGROFORDIV

17 juin 2026, 13h à 14h15, en ligne

Le parcours AGROFORDIV soutenu par Biosefair lance une série de webinaires consacrée aux enjeux de l'agroforesterie. Michel Duru, Serge Morand et Sabrina Gaba inaugureront cette série en s'interrogeant sur la contribution de l'agroforesterie diversifiée à la santé globale.

[Informations et connexion](#)

Webinaires « Services culturels liés à la forêt urbaine » – du parcours FUSEE

19 juin 2026, 15h à 16h, en ligne

Le parcours FUSEE (Forêt Urbaines et Services Ecosystémiques : Evaluer pour piloter) co-financé par BIOSEFAIR et BETTER lance une série de webinaires.

Le 19 juin, le premier webinaire s'interrogera sur « comment les aspects historiques et culturels liés aux arbres urbains sont-ils perçus, évalués et pris en compte dans les politiques de l'arbre en ville ? »

Avec Maude Flamand-Hubert, professeure à l'Université Laval et Ghislain Breton, directeur de la section des Écosystèmes urbains, de la division de la biodiversité et des changements climatiques à la Ville de Québec.

[Informations et connexion](#)

Actualités des métaprogrammes

METABIO - Café Metabio “Résultats de l'expertise scientifique collective BiodivLabel”

19 juin, de 13h45 à 15h, en ligne

Catherine Donnars (INRAE, DEPE) et Clélia Sirami (INRAE, UMR Dynafor) présenteront les résultats de l'expertise scientifique collective BiodivLabel "Agriculture, aquaculture, pêche : impacts

des modes de production labellisés sur la biodiversité" portée par INRAE et l'Ifremer. S'appuyant sur les cahiers des charges et la gouvernance de 13 labels, ce travail collectif contribue à documenter le coût en biodiversité des aliments. La présentation sera suivie d'un temps de discussion avec les participants.

Les résultats de l'étude sont aussi, depuis peu, disponibles dans un ouvrage publié chez Quae.

[Programme et lien de connexion](#)

[Télécharger l'ouvrage Quae](#)

BETTER - Prospective "Les futurs de la bioéconomie urbaine"

Dans quelles villes vivrons-nous demain ? Parviendront-elles à s'adapter au défi climatique ? Comment répondront-elles à l'évolution des attentes de leurs habitants, des modes de vie ? Seront-elles toujours aussi minérales qu'aujourd'hui ou verra-t-on des modèles différents donnant plus de place à la nature, aux ressources issues de la biomasse, à la circularité des eaux et des déchets ? BETTER a réalisé un travail de prospective "Les futurs de la bioéconomie urbaine - quelle place pour la bioéconomie et les bioressources dans les villes françaises à l'horizon 2050 ?"

[Vidéo et diaporama de la restitution](#)

[Le document et sa synthèse](#)

X-Risques - Appel à manifestation d'intérêt 2027

Lettres d'intention jusqu'au 15 juin, 14h

Le métaprogramme "Représentation, Analyse et Gestion des Risques et Incertitudes Multiples pour les Systèmes Alimentaires, les Agroécosystèmes et les Populations" lance son 5e appel à manifestation d'intérêt pour des parcours interdisciplinaires.

[Informations et dossier \(Intranet INRAE\)](#)

Holoflux - Appel à Manifestation d'Intérêt 2027

Lettres d'intention jusqu'au 19 juin 2026

Le métaprogramme "Holobiontes et flux microbiens au sein des systèmes agri-alimentaires" vise à offrir une meilleure compréhension et maîtrise du fonctionnement des holobiontes et de leur interaction avec l'environnement, dans des contextes agronomiques ainsi qu'en nutrition et santé humaine.

Cet AMI vise à soutenir la construction de parcours interdisciplinaires, prioritairement centrés sur l'axe 3 du métaprogramme "Pilotage du microbiote et des flux microbiens : identification des leviers" et sa convergence avec le Défi DRI 13 d'INRAE 2030 "Mobiliser les microbiomes pour des innovations alimentaires favorables à la santé".

[Contact : holoflux@inrae.fr](mailto:holoflux@inrae.fr)

DIGIT-BIO – séminaire 2026

17 et 18 septembre, Montpellier

Organisé tous les 2 ans, ce séminaire est un temps fort pour présenter les recherches du métaprogramme, favoriser la réflexion collective au sein d'ateliers et renforcer les échanges. Ces 3e rencontres sont ouvertes à toute la communauté DIGIT-BIO.

Date limite d'inscription (avec hébergement et repas) : 31 juillet 2026

Date limite d'inscription aux sessions plénières au Corum : 31 août 2026

[Programme \(en construction\)](#)

[Formulaire d'inscription](#)

Actualités INRAE

Webinaire “Présentation de la nouvelle composante géospatiale au sein de l’initiative TSARA”

17 juin 2026, 14h-15h30, en ligne

Lancée en 2022, TSARA est une initiative de recherche en partenariat entre organismes africains et européens centrée sur les transformations vers des systèmes agricoles et alimentaires durables contribuant à la sécurité alimentaire tout en préservant les ressources et la santé globale. Lors de la 4e AG TSARA en mai 2026, les partenaires ont validé l’ajout d’une composante géospatiale (dans un sens très large englobant la télédétection, la géomatique, la modélisation/simulation spatiale, la fouille de texte, les SHS) au sein de la Task Force Thématique “Agriculture numérique”.

L’objectif du webinaire sera de présenter rapidement TSARA, la place potentielle du géospatial, dont la télédétection, les principaux partenaires qui se sont déclarés intéressés, les types de collaboration envisageables, les soutiens incitatifs dont l’AMI annuel INRAE. Puis de répondre aux questions, de voir les collaborations déjà existantes entre des équipes du réseau télédétection INRAE et des partenaires africains TSARA, d’échanger sur de 1res idées d’actions.

Informations

Inscriptions

Structuration d’un réseau de facilitateurs et facilitatrices INRAE - Pôle Sciences en Société (Sens) de la DipSO

Réponse souhaitée avant le 15 juin

Si les sciences et recherches participatives vous intéressent, par exemple si vous avez participé à [l’atelier SRP organisé par Biosefair au mois de mars 2026](#), la DipSO souhaite créer un réseau de facilitateurs et facilitatrices.

Il est ouvert aux personnes :

- impliqué-es dans des initiatives multi-acteurs Sciences / Société,
- intéressé-es par une communauté métier dynamique et collaborative,
- motivé-es pour échanger, partager vos expériences, apprendre, vous entraider et développer des collaborations,
- titulaires ou contractuel-les, agent-es d’une unité INRAE ou d’une unité en co-tutelle INRAE.

Afin de mieux comprendre les pratiques, les attentes et les envies pour cette future communauté, le Pôle Sens a préparé un sondage (remplissage en 15-20 min) pour construire un réseau utile et vivant.

Sondage

Contact : alisson.niepceron@inrae.fr

5e école d’été TISS – INRAE et Université d’Avignon « L’Agroécologie, cycle autonome permanent ? »

29 juin - 1er juillet 2026, Centre INRAE Avignon

Cette école d’été a pour objectif de partager les thématiques de recherche sur le vaste thème de l’agroécologie à travers des conférences plénières (invités extérieurs, nationaux et internationaux) mais aussi des communications (orales et posters). Elle est co-organisée par la Graduate School IMPLANTEUS « Sustainable mediterranean agriculture for health » qui réunit INRAE et l’université d’Avignon.

- 29 juin : Thèmes Santé dont santé humaine en lien avec les intrants agricoles – Production végétale

- 30 juin : Thèmes Transformation – Environnement
- 1 juillet : Visite de [la ferme pilote de La Durette](#)

[Programme](#)

[Inscription jusqu'au 22 juin](#)

Première Rencontre Sciences-Société d'INRAE - Pôle Sens de la DipSO

21-23 septembre 2026, Orléans

Cette rencontre rassemblera une centaine de scientifiques et personnels d'appui INRAE impliqués dans les sciences et recherches participatives (SRP) et la médiation scientifique au sein d'INRAE. Ces trois journées viseront à partager des temps de réflexion, des ateliers collaboratifs et des échanges d'expériences autour des pratiques, avec une attention particulière portée à la production de ressources et de communs utiles aux communautés.

15 septembre 2026, 10h-12h, en ligne

Webinaire introductif d'Olivier Hamant "La robustesse dans les relations Science-Société" réservé aux inscrits aux rencontres mais qui sera diffusé en ligne ultérieurement.

[Programme et informations](#)

[Inscriptions jusqu'au 14 juin 2026](#)

[Contact : farandole.orga@groupe.renater.fr](mailto:farandole.orga@groupe.renater.fr)

Appel à projets de l'Action Incitative de la Direction de l'Appui aux Politiques Publiques (DAPP)

Au fil de l'eau

Lancée en 2020, l'action incitative (AI) de la DAPP a pour objectif d'encourager les équipes INRAE dans leurs activités d'appui aux politiques publiques, quel que soit leur stade d'avancement. Une attention particulière est apportée à l'implication de plusieurs départements, disciplines et domaines d'activité d'INRAE et aux liens partenariaux hors INRAE : partenaires publics non académiques, acteurs de la société civile et/ou acteurs privés. Depuis 2023, cette action incitative se présente sous la forme d'un appel à projets au fil de l'eau.

Le soutien maximal sera de 30 k€, la durée des projets soutenus sera de 3 ans maximum. Le dépôt de dossiers se fera sur Act'In à partir de l'été 2026. Les projets soumis devront entrer dans une des catégories suivantes :

- Création d'une communauté en EAPP ou montée en puissance du volet EAPP d'une communauté existante
- Innovation de méthodes en matière d'EAPP
- Valorisation de résultats et/ou connaissances scientifiques pour l'EAPP notamment obtenus lors de parcours soutenu par Biosefair

[En savoir plus \(Intranet INRAE\)](#)

[Contact : action-incitative.dapp@inrae.fr](mailto:action-incitative.dapp@inrae.fr)

Directive européenne sur les sols : pourquoi les suivis par ADN environnemental ne suffiront pas

Un article de Mickaël Hedde (INRAE), Antonio Bispo (INRAE), Claire Chenu (AgroParisTech / INRAE), Flavien Poinçot (RNEST, Acta), Jérôme Cortet (Université Paul Valéry – Montpellier III). La directive européenne sur la surveillance des sols, adoptée par l'Union européenne fin 2025, ambitionne de parvenir à des sols en bonne santé d'ici à 2050. Ces derniers se situent, en effet, au carrefour de multiples enjeux : climat, biodiversité, alimentation, etc. Oui, mais avec quels outils de

mesure ? Le texte décidé à Bruxelles n'impose, pour l'heure, que l'approche fondée sur l'ADN environnemental. La France dispose pourtant d'une forte expérience de mesure de la qualité des sols, qui pourrait être avantageusement mise à profit : les meilleurs outils de suivi sont ceux qui intègrent de façon simultanée plusieurs approches complémentaires.

[Lire l'article dans The Conversation](#)

Rapport final du projet OCCIGEN

Laurent Larrieu et Jean-Marie Savoie (INRAE, UMR Dynafor) sont co-auteurs du rapport final du projet OCCIGEN sur la "caractérisation de la capacité de résilience des forêts anciennes et des vieilles forêts d'Occitanie pour le maintien de la biodiversité : Approches écologiques et génétiques". Le projet OcciGen apporte de nouvelles connaissances et un appui scientifique aux politiques publiques de conservation et de gestion durable des forêts. Il vise à mieux caractériser la maturité, la vitalité, la biodiversité et la résilience des vieilles forêts et des forêts anciennes d'Occitanie, en combinant différentes approches écologiques et génétiques. Le projet repose sur l'étude de 42 sites forestiers répartis sur onze départements d'Occitanie, couvrant une large diversité de contextes bioclimatiques, géographiques et de trajectoires de gestion.

[Lire le rapport](#)

Publication - A finely annotated dataset for the automated acoustic identification of European Orthoptera and Cicadidae

David Funosas et Luc Barbaro (INRAE, UMR Dynafor) publient un datapaper dans la revue Scientific Data sur un jeu de données bioacoustiques sur les orthoptères et les cicadidés européens avec des niveaux variables de qualité d'annotations. Cet ensemble de données complète les ressources en ligne existantes et soutient les progrès de la classification acoustique automatisée des orthoptères et des cigales, contribuant ainsi aux efforts de surveillance de la biodiversité à travers l'Europe.

[Lire l'article](#)

Publication - A review of the index of biodiversity potential (IBP) as a tool for biodiversity evaluation in forest ecosystems

Laurent Larrieu, Floriane Clément, Mallory Gauvreau, Marc Deconchat et David Sheeren (UMR Dynafor) sont co-auteurs d'un article d'analyse de l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP) en tant qu'outil d'évaluation de la biodiversité dans les écosystèmes forestiers, publié dans la revue European Journal of Forest Research.

[Lire l'article](#)

Livre Quae - De l'arbre en ville à la forêt urbaine

Cet ouvrage paru chez Quae est coordonné par Bastien Castagneyrol (INRAE), Serge Muller (MNHN) et Alain Paquette (UQAM).

Fortement liés aux activités humaines, l'arbre en ville et la forêt urbaine font l'objet d'une gestion précise dont les enjeux et les modalités ont évolué au cours du temps. L'environnement urbain présente en effet des contraintes mais offre également des opportunités pour le développement des arbres. En retour, l'arbre et la forêt contribuent à façonner l'environnement urbain, avec un bénéfice recherché pour les populations humaines, faisant d'eux des objets autant écologiques que politiques.

Cet ouvrage s'adresse à un public averti, personnes étudiantes et enseignantes en sciences du vivant et de l'environnement, en géographie, en sociologie et en sciences politiques, ou encore urbanistes, gestionnaires des espaces verts et élu.es des municipalités.

[Découvrir le livre](#)

Livre Quae – À hauteur d’insectes : Un tour de France naturaliste

Cet ouvrage, écrit par Christophe Bouget (INRAE) parcourt l’Hexagone et la Corse dans un périple en 30 étapes. De la spectaculaire Isabelle des pinèdes alpines au criquet endémique de la steppe de Crau, en passant par les bourdons, les fourmis rousses ou encore la grande cétoine bleue, il nous fait traverser divers environnements : pâturage, tourbière, cultures et forêts, garrigue... mais aussi villes et habitats humains.

[Découvrir l’ouvrage](#)

Le Pôle R&D ECLA Ecosystèmes Lacustres mis à l’honneur dans un dossier thématique de la DAPP

La Direction de l’appui aux politiques publiques (DAPP) à INRAE met en lumière le rôle du Pôle R&D ECLA dans la production de connaissances scientifiques et leur mobilisation au service de la gestion des milieux lacustres. Il retrace l’évolution du Pôle, précise ses missions et illustre la diversité de ses travaux de recherche et développement, en lien étroit avec les enjeux de la Directive-Cadre sur l’Eau (DCE). Le dossier s’accompagne de plusieurs témoignages de scientifiques du Pôle et de partenaires.

[Consulter le dossier](#)

Enquête - Quelle place pour les Solutions fondées sur la Nature dans les projets de restauration de milieux lacustres en France ?

Dans le cadre d’un projet de recherche, le pôle R&D Ecosystèmes Lacustres s’intéresse actuellement aux modalités de mise en œuvre de Solutions fondées sur la Nature (SfN) en milieu lacustre.

L’enquête proposée vise à :

- Recenser les initiatives intégrant des SfN pour la gestion/restauration de milieux lacustres à l’échelle nationale ;
- Caractériser leurs modalités de mise en œuvre ;
- Identifier les principaux leviers, freins et besoins associés à leur implémentation.

Elle s’adresse à l’ensemble des structures impliquées dans la gestion ou la restauration des milieux lacustres en France : gestionnaires, collectivités, chercheurs, bureaux d’études, associations, etc.

[Répondre à l’enquête avant le 31 juillet 2026](#)

À quelle heure éteindre les lampadaires pour protéger la biodiversité ?

Alors que l’extinction nocturne se répand dans les communes, trois études portant respectivement sur des rouges-gorges, des crapauds et des chauves-souris montrent que, souvent, éteindre la lumière quelques heures ne suffit pas à restaurer une nuit naturelle. Pour la biodiversité, l’enjeu n’est pas seulement d’éteindre, mais de savoir quand et où.

Article co-écrit par Samuel Challéat (CNRS), Jean Secondi (Université d’Angers), Kévin Barré (MNHN), Laurent Godet (CNRS, Nantes université), Léa Mariton (INRAE) et Thierry Lengagne (CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1)

[Lire l’article The Conversation](#)

Comment les sols sont-ils devenus un enjeu climatique ? Le regard de la sociologie

Longtemps pensés uniquement à l’aune de leur fertilité, les sols sont aujourd’hui redécouverts pour leur statut de puits de carbone. Autrement dit, leur capacité à séquestrer du carbone est désormais mieux prise en compte dans les politiques climatiques. Une étude sociologique menée

par l'équipe du projet ANR POSCA (dont INRAE fait partie) auprès de scientifiques, politiques et acteurs publics territoriaux met en évidence cette redéfinition climatique des sols et ses conséquences concrètes.

[Lire l'article The Conversation](#)

Focus sur les PEPR

PEPR FORESTT - Journées annuelles 2026

30 septembre au 1 octobre 2026, Avignon, France

Les deux journées de plénière sont ouvertes à tous, au cœur d'un événement plus long réservé aux participants des projets soutenus par le PEPR FORESTT. Elles seront l'occasion de faire connaître les actualités du programme, les premiers résultats marquants des projets ciblés, de récentes synthèses d'intérêt pour les travaux de FORESTT et plusieurs tables rondes sur des thématiques intégratives, en lien avec les enjeux du programme et les attentes des parties prenantes. Deux expositions photographiques seront à admirer : « Biodiversité en forêt : quelles fonctions, quels services, quelles inconnues ? » (appel à contributions en cours) et « Fascinantes Vieilles forêts, Un voyage initiatique au cœur de l'Occitanie » (livrable du projet OCCIGEN).

[En savoir plus](#)

PEPR SOLU-BIOD - Congrès international sur les Solutions fondées sur la Nature

3 au 6 novembre 2026, Paris

Le Programme national de recherche français sur les Solutions fondées sur la Nature (SOLU-BIOD) et NetworkNature organisent un congrès international consacré aux SfN. Ce rendez-vous réunira près de 500 chercheurs, praticiens, représentants des villes et décideurs de la communauté internationale des SfN.

Il permettra d'échanger autour de la science, des pratiques et des politiques publiques, afin de renforcer la collaboration et le partage de connaissances au sein du réseau international. Le congrès accompagnera la mise en œuvre concrète des SfN sur le terrain et favorisera l'apprentissage entre pairs pour les villes participantes.

[Programme](#)

[Inscription jusqu'au 30 septembre 2026](#)

PEPR DYNABIOD - Le MNHN et le CNRS lancent un programme national de recherche dédié à la biodiversité terrestre

Face à l'effondrement du vivant, la France a lancé le 1er juin 2026 un PEPR dédié à la biodiversité terrestre. Porté par l'agence de programmes Climat, biodiversité et sociétés durables (CBSD) et co-piloté par le CNRS et le MNHN, Dynabiod ambitionne de comprendre comment plantes et invertébrés – piliers de nos écosystèmes – sont affectés par les activités humaines et les changements environnementaux, afin d'agir plus vite et de manière plus juste pour la conservation des espèces et la préservation des bénéfices de leurs rôles écosystémiques.

[En savoir plus](#)

[Interview des coordinateurs](#)

Agence de programme « Climat, biodiversité et santé durable » : la recherche publique comme outil d'anticipation.

L'accélération du changement climatique et l'érosion de la biodiversité constituent désormais des risques majeurs pour les sociétés. Elsa Cortijo, directrice exécutive de l'agence de programme « Climat, biodiversité et sociétés durables » pilotée par le CNRS, analyse comment la recherche peut apporter une contribution de temps long à l'action publique, notamment en matière d'habitabilité des territoires et de connaissance des risques environnementaux.

[Lire l'interview](#)

PEPR OneWater – Eau Bien Commun - Appel à manifestation d'intérêt

Cet AMI vise à soutenir la réalisation de synthèses scientifiques pluridisciplinaires sur des enjeux majeurs liés à l'eau. L'objectif est de croiser les disciplines et de produire des connaissances consolidées et partagées, afin d'éclairer les décideurs, acteurs publics et gestionnaires de l'eau. Cet appel soutiendra des collectifs de 5 à 8 chercheuses et chercheurs, issus de disciplines et d'organismes complémentaires, accompagnés d'un-e postdoctorant-e.

Les travaux porteront sur l'une des cinq thématiques suivantes :

- Évolution du stockage de l'eau : naturel et artificiel, de surface et souterrain
- Évolution de la qualité des eaux de surface et souterraine (des nutriments aux substances émergentes)
- Dynamique de la biodiversité aquatique en France
- Évolution de la gestion de l'eau en France et de son financement
- Évaluation de l'accès à l'information et aux données sur l'eau en France et en Europe

Les projets retenus devront produire une synthèse scientifique pluridisciplinaire destinée à être soumise à une revue internationale de référence dans le domaine de l'eau. Cette production sera complétée par un article de vulgarisation et des actions de médiation à destination du grand public. Inspirée des centres de synthèse, la méthodologie repose sur l'organisation de deux sessions collectives d'une semaine, dédiées à la réflexion et à la rédaction, et organisées prioritairement sur un site partenaire du programme.

[Candidatures jusqu'au 15 juin 2026](#)

PEPR Sélection Végétale Avancée (SVA) - Appel à projets 2026

Le programme "Sélection Végétale Avancée (SVA) vise à maîtriser les techniques de l'édition des génomes sur un large panel d'espèces (Axe 1) tout en explorant son intégration dans les schémas de sélection, en complément d'autres outils d'aide à la sélection tel que la sélection génomique (Axe 3). Il entend évaluer, au travers de preuves de concept, le potentiel de l'édition des génomes pour contribuer aux objectifs de sélection adaptés aux systèmes agroécologiques dans un contexte de dérèglement climatique (Axe 2). Par ailleurs, le programme prévoit d'analyser et d'accompagner les processus d'innovation autour de l'édition des génomes en sélection végétale, en explorant les tensions et complémentarités avec les enjeux des transitions agroécologiques (Axe 4).

Doté d'un montant d'environ 2,5 M€, cet appel à projets financera des projets de recherche d'une durée maximale de 4 ans pour un montant d'aide de 400 k€ à 500 k€ par projet.

[Dépôt des dossiers jusqu'au 8 septembre 2026](#)

Focus sur Biodiversa+

[Appel à experts - Suivi de la politique de l'UE en matière de biodiversité : consultations et mises à jour des données](#)

Plusieurs processus décisionnels de l'UE liés à la biodiversité sont actuellement ouverts aux contributions, tandis que d'autres ont récemment atteint une étape cruciale en matière de données factuelles. Ensemble, ils portent sur les forêts, les océans, la pêche, la protection de la nature et les conditions pratiques nécessaires au bon fonctionnement de la politique environnementale.

Une bonne politique en matière de biodiversité doit allier ambition et données factuelles solides. Biodiversa+ encourage ses partenaires, les projets financés et les experts concernés à examiner les ressources ouvertes à la consultation et à apporter leur contribution lorsque leurs travaux peuvent fournir des données factuelles ou des enseignements pratiques.

Parmi les documents proposés, l'expertise du réseau Biosefair pourrait notamment contribuer à la seconde évaluation de l'écosystème de l'UE.

[Accéder aux documents](#)

Appel à experts – Participez à l'évaluation de l'IPBES sur l'aménagement du territoire et la connectivité

Webinaire le 11 juin, 13h CEST, en ligne

L'IPBES mène actuellement une évaluation méthodologique sur l'aménagement du territoire intégrant la biodiversité et la connectivité écologique (Évaluation de l'aménagement du territoire). Cette évaluation fait l'objet d'un examen externe unique et régulier du 1er juin au 24 juillet 2026.

Biodiversa+ propose un webinaire d'une heure pour les candidats souhaitant se familiariser avec l'évaluation de l'aménagement du territoire et comprendre le processus d'examen de l'IPBES. Il sera animé par Peter Verburg (coprésident de l'évaluation de l'aménagement du territoire) et Marie-Claire Danner (responsable de la collaboration avec l'IPBES chez Biodiversa+ et ancienne membre de l'unité de soutien technique pour une évaluation de l'IPBES).

[Informations et inscriptions](#)

Rapport “Strategic biodiversity monitoring governance (Phase III)”

Ce rapport présente les résultats de la phase III des travaux de Biodiversa+ sur la surveillance de la biodiversité en Europe. Il examine les limites actuelles et propose des pistes pour améliorer la coordination, la gouvernance et les pratiques de surveillance entre les pays.

Parmi les points clés, le rapport note le besoin de :

- Une gouvernance coordonnée afin de mieux relier les efforts de surveillance et de favoriser l'utilisation des données à toutes les échelles.
- Des exigences minimales communes, avec des références communes afin de permettre la comparabilité entre les pays.
- Un financement plus durable, notamment pour le soutien des fonctions essentielles de surveillance.
- L'intégration des nouvelles technologies : ADN environnemental, télédétection bioacoustique... Leur déploiement à grande échelle nécessite une normalisation, des infrastructures et des capacités.
- La suppression des obstacles pratiques : le rapport identifie des défis opérationnels (notamment contraintes administratives et juridiques)
- Une meilleure adéquation avec les besoins politiques : le suivi devrait mieux soutenir les engagements, notamment la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité et le RNN.

[En savoir plus](#)

[Lire le rapport](#)

Séminaires et conférences

Restitutions 2026 des projets du programme « Pressions anthropiques et impacts sur la biodiversité terrestre »

15 & 22 juin 2026, en ligne

Découvrez les avancées de projets de recherche soutenus par la FRB, dans le cadre du programme national « Surveillance de la biodiversité terrestre », porté par le ministère de la Transition écologique et l'Office français de la biodiversité.

[Plus d'informations et lien de la visioconférence](#)

8th European Agroforestry Conference 2026

22-26 juin 2026, Neuchâtel, Suisse

L'agroforesterie traditionnelle reste un élément important des systèmes agricoles actuels en Suisse et dans tous les pays européens. L'agroforesterie moderne permet de maintenir des systèmes agricoles productifs face au changement climatique, de séquestrer le carbone, de protéger les sols et de préserver la biodiversité.

Les congrès de l'EURAF regroupent, tous les deux ans, plus de 400 scientifiques, décideurs politiques et agriculteurs pour discuter des dernières avancées en matière d'agroforesterie. Ce rendez-vous favorisera également les échanges informels entre les participants, éléments clés du succès d'une telle conférence.

Outre le large éventail de la recherche et de la mise en œuvre en agroforesterie, les organisateurs souhaitent mettre l'accent sur :

- L'agroforesterie pour la sécurité alimentaire dans un monde en mutation
- Une agroforesterie au service des agriculteurs
- Concilier agriculture et nature
- Conception de systèmes agroforestiers.

[Informations et inscriptions](#)

Journée FRB - Entreprises et biodiversité

23 juin 2026, Paris ou en ligne

La Fondation pour la recherche sur la biodiversité propose cette année, avec le soutien du MNHN et de l'OFB, de consacrer sa Journée annuelle aux enjeux de transformation des systèmes économiques et financiers. Le dernier rapport de l'IPBES sorti en février dernier, dresse un portrait complet des responsabilités mais aussi des opportunités qui s'ouvrent aux entreprises, analyse les outils à mobiliser par celles-ci, ainsi que le rôle-clé de l'État et de la société civile.

Lors de cette journée, la Fondation apportera son regard sur ce rapport majeur, en réunissant communautés scientifiques et parties prenantes publiques et privées afin de discuter des avancées permises par le rapport, des responsabilités mais aussi des opportunités pour les entreprises ainsi que pour les acteurs publics et les citoyens et citoyennes. Les échanges seront l'occasion de confronter connaissances théoriques et réalités de mises en pratique.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

Computree 2026 - Atelier Utilisateurs

23 juin 2026, en ligne

La plateforme Computree est un outil collaboratif de traitement des données principalement issues de télédétection et relatives à des contextes de forêts ou autres milieux naturels. Elle est gérée par le GIP ECOFOR, l'ONF, l'IGN, INRAE et l'Université de Sherbrooke. Elle vise à favoriser les

synergies dans le développement et l'utilisation de méthodes de traitement de données à des fins de description, d'inventaire, d'analyse et de suivi des peuplements forestiers et autres éléments naturels. Dans la continuité de l'atelier organisé en octobre 2025, qui a permis d'initier une réflexion collective autour des usages et du développement de Computree, l'Atelier Utilisateurs Computree 2026 poursuit cette dynamique de structuration de la communauté. Cet atelier vise à partager les actualités du programme, à mieux comprendre les besoins de formation et à encourager les contributions ainsi que les partenariats.

[Contact](#)

CBC2026 - Connecting Biodiversity, Climate, and Human Behaviour

21-24 septembre 2026, Leipzig, Allemagne

La prise de conscience croissante du public et les preuves scientifiques de plus en plus nombreuses montrent que la perte de biodiversité et le changement climatique sont étroitement liés et façonnés par l'activité humaine. Pourtant, le domaine interdisciplinaire qui explore les liens entre la biodiversité et le climat ainsi que le rôle du comportement humain dans ce contexte en est encore à ses débuts. La conférence CBC2026 réunira des experts de premier plan issus des domaines de la biodiversité, du climat et des sciences comportementales — et au-delà — afin de susciter le dialogue, de favoriser les collaborations et de faire progresser cette frontière scientifique essentielle.

[Inscriptions jusqu'au 20 septembre 2026](#)

15e Assises Nationales de la Biodiversité

29 septembre - 1er octobre 2026, Tours

Pour cette édition, le fil rouge sera l'approche "Santé humaine, santé des écosystèmes un même avenir !", qui met en lumière l'interdépendance entre la santé humaine, la santé animale et celle des écosystèmes. Cette vision globale invite à repenser nos politiques publiques et nos actions territoriales afin de mieux prendre en compte les liens étroits entre biodiversité, climat, agriculture, alimentation et cadre de vie.

Durant deux journées d'échanges et de réflexions, élus, agents des collectivités, scientifiques, associations, entreprises et acteurs du territoire se réuniront pour partager leurs expériences et imaginer ensemble les solutions de demain autour de cinq grands axes thématiques :

- Financement et gouvernance des politiques de biodiversité
- Renaturation et préservation des écosystèmes
- et alimentation
- Résilience face aux changements climatiques
- Nature en ville

Comme en 2024, Biosefair sera présent lors d'une session de présentation de résultats de parcours soutenus.

[Informations et inscription](#)

GIP ECOFOR - Séminaire international Global Forest - Les socio-écosystèmes forestiers face aux effets du changement climatique

6-9 octobre 2026, Oxford, Royaume-Uni

Global Forests est un séminaire de recherche international pour des doctorant-e-s et post-doctorant-e-s issu-es de toutes les disciplines scientifiques et dont les recherches portent sur les questions forestières. L'objectif du séminaire est d'offrir un temps d'échange à un groupe pluridisciplinaire.

Ce séminaire s'inscrit dans le cadre du projet FORESTT-HUB, rattaché au programme et équipement prioritaire de recherche « FORESTT – Résilience des forêts », qui en assure le financement partiel.

Journées internationales de Limnologie et Océanographie – JILO 7

12-15 Octobre 2026, Metz

L'objectif du colloque est de réunir une large communauté d'écologues francophones travaillant sur les milieux aquatiques continentaux et marins, pour aborder les enjeux de la connaissance, de la préservation et de la restauration de la biodiversité aquatique et terrestre associée (milieux humides rivulaires, ripisylves) dans un contexte de changement global. Les JILO regroupent un public de scientifiques, mais est aussi ouvert aux acteurs de la gestion des milieux naturels.

Dépôt de résumés jusqu'au 3 juillet

Inscriptions jusqu'au 11 septembre

11th International Conference on Functional-Structural Plant Models (FSPM)

12-16 octobre 2026, Montpellier

Organisée tous les trois ans, la conférence FSPM rassemble des scientifiques du monde entier afin de partager les dernières avancées en matière de modélisation et de simulation des interactions complexes entre l'architecture végétale et les processus biologiques. L'une des particularités de cette conférence réside dans son approche interdisciplinaire, qui rassemble phytologues, écologistes, agronomes et biologistes aux côtés de mathématicien.nes et d'informaticien.nes. Les contributions peuvent aller de la recherche fondamentale en modélisation végétale à des applications pratiques en agronomie, agroécologie et agroforesterie.

Inscriptions à tarif réduit jusqu'au 15 juin 2026

4th International Online Conference on Diversity - Biodiversity of Animals, Plants and Microorganisms

4-6 novembre 2026, en ligne

Cette conférence organisée par le journal en open acces Diversity (MDPI) traitera de divers sujets: diversité animale, conservation de la biodiversité, diversité marine, diversité microbienne et collections de cultures, phylogénie et évolution, diversité végétale.

Inscription jusqu'au 30 octobre 2026

SAGEO'26 - Conférence annuelle de Géomatique et d'Analyse Spatiale

17-20 novembre 2026 – Toulouse, France

Sous l'égide du GdR CNRS MAGIS, la conférence SAGEO (Spatial Analysis and GEOmatics) est un événement annuel majeur dans le domaine des sciences des données spatiales. Elle vise à présenter les dernières avancées dans les domaines de la géomatique, de la modélisation et de l'analyse spatiale. Elle offre aussi un cadre permettant de réunir des scientifiques venant d'horizons divers (géographie, informatique, géomatique, archéologie, agronomie, sciences de l'environnement, sciences de la terre...).

Avec notamment une présentation de J.C. Foltête (Université Marie et Louis Pasteur) sur "Modéliser les réseaux d'habitat : quel compromis entre la complexité du modèle et son application opérationnelle ?"

Tarif réduit jusqu'au 15 septembre.

Inscriptions jusqu'au 30 octobre 2026

Retour sur...

Biodiversa+

[Replay] Webinaires Biodiversa+

Aligning research and innovation with nature-positive objectives. How can companies contribute to global biodiversity goals?

Ce webinaire a examiné ce que signifie réellement le concept de « nature positive », les écarts entre la science et la prise de décision en entreprise, ainsi que la manière dont l'innovation peut contribuer à traduire les connaissances en actions concrètes. La discussion était animée par Lars Dinesen, responsable des relations avec les entreprises chez Biodiversa+, et réunissait Pippa Howard (Nature Metrics) et Camille Le Guen (TotalEnergies), toutes deux ayant contribué à l'évaluation de l'IPBES sur les entreprises et la biodiversité.

[Vidéo](#)

How the financial sector can address biodiversity loss ?

Quelles sont les implications de la perte de biodiversité sur la prise de décision financière ? Et comment les investisseurs commencent-ils à réagir concrètement ? Dans ce webinaire, Emine Isciel, responsable des questions climatiques et environnementales chez Storebrand Asset Management, explique comment la nature s'intègre désormais dans les stratégies d'investissement. La discussion rend tangible un sujet souvent abstrait, en montrant comment la biodiversité s'inscrit désormais dans les décisions financières quotidiennes.

[Vidéo](#)

[Replay] BiodivTransform Kick-off meeting

L'appel à projets BiodivTransform a été conçu pour répondre à la nécessité d'un changement transformateur pour lutter contre la perte de biodiversité. Il soutient des projets qui remettent en question les systèmes, les valeurs et les structures de pouvoir sous-jacents. Cette réunion de lancement offrait une première occasion de voir comment cette ambition se traduit en recherche et en action. Conçue comme un échange rapide d'idées, des présentations concises des projets ont été suivies de discussions, en mettant fortement l'accent sur des perspectives concrètes. Un catalogue regroupant les 35 projets, mais présentant aussi le processus de sélection, a également été publié.

[Replay et présentation](#)[Les 35 projets retenus](#)[Lire le catalogue](#)

[Replay] BiodivTransform Workshop : Connecter les projet BiodivTransform avec les procédés science-politique

En avril 2026, Biodiversa+ a organisé un atelier destiné aux projets financés par BiodivTransform, portant sur la collaboration avec l'IPBES et les conventions internationales pertinentes en matière de biodiversité. L'atelier a réuni des coordinateurs de projet et des chercheurs principaux afin d'explorer comment leurs travaux de recherche peuvent s'inscrire dans les processus scientifiques et politiques internationaux liés au changement transformateur.

[Voir le replay](#)

Forum « Biodiversity and Transformative Change : Science-Policy Pathways for Europe »

En avril 2026, Biodiversa+ a réuni des chercheurs, des décideurs politiques et des professionnels afin d'examiner les conditions nécessaires pour passer de l'ambition à la mise en œuvre. L'un des points principaux qui est ressorti est que la perte de biodiversité est façonnée par des systèmes, des incitations et des pratiques qui continuent de privilégier les gains à court terme, de concentrer le pouvoir et de couper les gens de la nature. Des cadres existent, mais leur impact dépend de la manière dont ils sont appliqués dans la pratique.

[Lire le résumé et les diaporamas](#)

[Replay] BioMonWeek

Co-organisée par Biodiversa+, GBIF ECA, MARCO-BOLO, BioAgora et Alliance for Nature, cette conférence européenne qui a eu lieu du 1er au 8 mai était consacrée à la surveillance de la biodiversité. Le but était d'explorer les façons de renforcer la biodiversité, par exemple en renforçant la coopération transnationale, en harmonisant et normalisant les efforts de surveillance ou encore en partageant les meilleures pratiques, en tirant parti des nouvelles technologies et de la science citoyenne.

[Compte-rendu et recueil de résumés](#)

[Vidéos](#)

[Replay] - 3 projets de recherche du FRB-CESAB sur la justice environnementale

Des projets de recherche du FRB-CESAB ([Parsec](#), [Blue Justice](#), [JustConservation](#), [PowerBiodiv](#)) ont présenté en décembre 2025 leurs résultats, notamment une réflexion sur le concept émergent de justice bleue et verte dans la conservation de la biodiversité. Chaque projet a mobilisé des approches méthodologiques et disciplinaires distinctes, mais avec un objectif commun : analyser comment l'engagement des parties prenantes dans les processus de conservation peut renforcer la protection et la résilience des écosystèmes. 3 de ces présentations sont disponibles en vidéo et la FRB propose un article synthèse de cette conférence commune.

[Programme](#)

[Article fil rouge](#)

INRAE au Sommet One health

Le sommet One Health s'est déroulé à Lyon du 6 au 8 avril 2026. 22 experts INRAE étaient présents pour montrer l'implication de l'institut dans l'approche One Health, dans les enjeux liés à une recherche interdisciplinaire, ouverte et intégrée et l'importance d'éclairer des politiques publiques fondées sur la science.

[Lire les recommandations issues du colloque](#)

[Replay] FRB-Cesab : Cesabinar#12 – Résultats du projet Bioshift

Les Cesabinars sont de courts séminaires en ligne, en anglais, de présentation des résultats des travaux par les porteurs de projets Cesab arrivant en fin de cycle.

Le cesabinar #12 présentait en décembre 2025 les résultats du projet Bioshift Redistribution de la biodiversité : une approche macro- et éco-évolutive de la vulnérabilité des espèces aux changements globaux.

[En savoir plus](#)

[Vidéo du cesabinar #12](#)

[Vidéos de tous les cesabinars](#)

[Replay] Les AMCEZ, un outil complémentaire aux aires protégées pour préserver le vivant

La Fondation François Sommer et le Comité français de l'UICN ont organisé en avril 2026 des ateliers sur « les Autres Mesures de Conservation Efficaces par Zone (AMCEZ), un outil complémentaire aux aires protégées pour préserver le vivant » mais peu mobilisé en France

[Vidéo](#)

[Replay] Cycle de conférences « Regards croisés sur le vivant en société »

En mai 2026, Marie Benoit Magrini (économiste, INRAE, UMR Agir) et Marc Deconchat (écologue, INRAE, UMR Dynafor) ont croisé leurs regards et leurs analyses disciplinaires sur les transitions des systèmes agricoles et alimentaires lors d'une rencontre organisée par la MSH Sud. La conférence était sous-titrée "Quelles convergences entre les approches socio-économiques et écologiques pour penser les transitions des systèmes agricoles et alimentaires ?"

[Vidéo](#)

[Tous les replays](#)

[Replay] Alternet Seminar Series: Biodiversity Conservation in the Age of AI

Alternet relance ses "Alternet Semonar Series" avec un premier webinaire en mai 2026 sur la conservation de la biodiversité à l'âge de l'IA. Les sujets suivants ont été présentés :

- José Guerrero and Tamara Murillo (GESBIO): Threats to conservation from AI-generated wildlife images and videos
- Benjamin Cretosis (NINA): How can AI enable large scale monitoring of biodiversity?
- Lisa Norton (UK-CEH): AIHab developing a habitat recognition tool for ground-based photography

[Vidéo](#)

Formations

MOOC Pollinisateurs 2026

Jusqu'au 31 décembre 2026

L'OFB met à disposition son cours en ligne pour partir à la rencontre des pollinisateurs : qui ils sont, comment ils vivent, pourquoi ils disparaissent, et surtout comment agir. Le cours est ouvert 24h/24, 7j/7, gratuit et comporte 6 séquences.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

MOOC « S'adapter au changement climatique avec les Solutions fondées sur la Nature »

15 septembre 2026 - 1er mars 2027

Dans le cadre du projet Life ARTISAN, ce nouveau MOOC pluridisciplinaire sur les SfN est gratuit. Il vise à accompagner les chercheurs, citoyens, collectivités, entreprises, professionnels de la

biodiversité, scolaires & enseignants pour comprendre, agir et transformer leurs pratiques grâce aux SfN. Il ambitionne de donner des clés à de futurs ou de potentiels porteurs de projets SfN pour adapter leur territoire ou leur activité tout en protégeant la biodiversité, passer de l'idée au projet.

[Programme](#)

[Inscription](#)

FRB – CESAB - Bonnes pratiques pour une recherche reproductible en écologie numérique

30 novembre au 4 décembre 2026, Montpellier

Cette formation de cinq jours, co-organisée avec le GDR EcoStat, a pour objectif de former de jeunes chercheurs et chercheuses aux outils de reproductibilité, de développement logiciel et de gestion de versions (Git, GitHub, R Markdown, Quarto, renv, Docker) appliqués à la recherche en biodiversité.

[Pré-inscription jusqu'au 6 juillet 2026](#)

Évaluation des services écosystémiques et de la biodiversité - Des politiques publiques au secteur privé

Janvier 2027, Nogent-sur-Marne

Ce module du Mastère Spécialisé « Politiques et actions publiques pour le développement durable » d'AgroParisTech a trois objectifs principaux :

- Comprendre les enjeux autour des services écosystémiques
- Appréhender les bénéfices liés aux services écosystémiques dans le cadre de l'action public, l'aménagement du territoire et le domaine privé
- Intégrer l'importance de l'évaluation et des outils associés

Cette formation de 2 jours coûte 853 €. 5 places sont disponibles.

[Informations et pré-inscriptions](#)

Appels à projets

Appel à projets d'action standard – Programme LIFE – Sous-programme Nature et Biodiversité

L'appel à projets d'action standard du programme LIFE, et plus particulièrement du sous-programme Nature et Biodiversité, est ouvert.

[Soumission jusqu'au 22 septembre 2026](#)

Appel à projets de l'initiative PRIMA 2026 - Partenariat pour la recherche et l'innovation dans la région méditerranéenne

PRIMA a identifié dans son agenda stratégique de recherche et d'innovation 8 objectifs opérationnels pour faire face aux défis méditerranéens liés à la gestion de l'eau, aux systèmes agricoles et aux filières agro-alimentaires. Dans ce cadre, l'ANR s'associe au consortium afin de lancer un appel à projets transnational conjoint pour le financement de projets de recherche innovants abordant les 3 thèmes :

- Exploiter les fonctions écosystémiques et améliorer la répartition de l'eau pour la protection et la restauration des cours d'eau non pérennes en Méditerranée ;

- Nouveaux systèmes de surveillance et de contrôle à distance et non invasifs basés sur les TIC contre les maladies et les infestations parasitaires ;
- Renforcer les chaînes de valeur alimentaires méditerranéennes grâce à la traçabilité numérique contextuelle.

Dépôt des dossiers jusqu'au 29 septembre 2026

Appel à expert(e)s / Appels à communications / Autres appels

Appel à experts - IBPES – candidatures pour participer à un atelier de réflexion en anglais

En novembre 2026

L'IPBES organisera un atelier en novembre 2026 (lieu et date précise à confirmer), en présentiel sur trois jours, pour discuter des futurs travaux de l'IPBES et notamment de la nature, des thèmes et du calendrier des livrables de la plateforme en matière d'évaluation des connaissances, de renforcement des capacités, de consolidation des fondements de la connaissance et de soutien aux politiques, en préparation de la 13e session plénière de l'IPBES (IPBES-13).

Les sujets discutés lors de cet atelier seront :

- Examen des 4 thèmes prioritaires précédemment retenus : biodiversité et villes ; biodiversité et changement climatique ; biodiversité et pollution, et biodiversité et pauvreté.
- Examen des futurs livrables sur la base des évaluations de l'ipbes déjà réalisées : nouvelles idées sur la manière de renforcer l'adoption, l'utilisation et l'impact sur les politiques des évaluations achevées dans l'ensemble du programme de travail.

Expertises recherchées : experts interdisciplinaires, experts en savoirs autochtones et locaux, experts en politiques, praticiens ayant une expérience en matière d'adoption, d'utilisation et d'impact politique de la science pour la prise de décision à différentes échelles de gouvernance (locale, nationale, régionale ou mondiale).

Pour remplir le formulaire, pour les experts d'un laboratoire de recherche :

- Dans la section « Nominating body », indiquez « Government » ;
- Dans la section « Government nominator », sélectionnez « France » ;
- Dans la section « National focal Point », sélectionnez « France/Adèle FARDOUX, National focal point »

Si vous candidatez, merci d'en informer biosefair@inrae.fr

Contact : Coline Léandre – chargée de mission « comité français pour l'IPBES » de la FRB
coline.leandre@fondationbiodiversite.fr

Enregistrement sur le site web de l'IPBES (obligatoire avant candidature)

Candidatures (en anglais) jusqu'au 21 juin 2026

3e séminaire du réseau Télédétection INRAE

7-8 octobre 2026, Orléans

La première journée sera dédiée à la formation, à choisir parmi les 5 suivantes : "Centre de Données et de Services du pôle THEIA MTD", "CO3D", "Initiation au traitement des données lidar", "L'estimation de l'évapotranspiration dans TRISHNA", RasterLearn (ex. IOTA2). La seconde journée sera en plénière, avec des sessions posters présentant des faits marquants ou des travaux en cours. L'appel à posters est ouvert.

Propositions à déposer avant le 31 août 2026

Concertation continue - Plan national pour la Restauration de la Nature

La France travaille pour se doter d'un plan national pour restaurer la nature, car elle offre de multiples services essentiels à nos sociétés et notre bien-être, il est donc crucial de préserver sa santé et sa résilience. Les éléments recueillis lors de cette consultation permettront de nourrir la rédaction du plan national, qui doit respecter le format défini dans le Règlement européen pour la restauration de la nature.

[Concertation ouverte jusqu'au 31 juillet 2026](#)

[Résultats de la concertation 2025](#)

En complément, Laurent Germain de l'OFB et Aurélien Carré de PatriNat expliquent dans un article les tenants et les aboutissants du règlement européen sur la restauration de la nature (RRN).

[Accéder aux documents](#)

Idées reçues sur les milieux humides : contribuez à l'enquête du centre de ressources Milieux Humides

Cette enquête vise à recueillir les observations de terrains d'une multitude d'acteur.ice.s sur les milieux humides. Les résultats permettront d'identifier les thématiques prioritaires qui feront l'objet d'un travail collectif associant acteurs des milieux humides, chercheurs et professionnels de l'information, en lien notamment avec l'Association des journalistes de l'environnement, Reporters d'Espoirs et Climat Médias. Ils serviront à élaborer un recueil d'argumentaires techniques et scientifiques, des fiches pratiques, des infographies ainsi qu'une future rubrique dédiée aux idées reçues sur le site du Centre de ressources Milieux Humides.

[Répondre à l'enquête](#)

Appels à articles

Numéro spécial de la revue *HydroResearch*

Aquatic ecological processes and management

Ce numéro spécial est consacré aux interactions entre la dynamique hydrologique, la qualité de l'eau et les processus écologiques aquatiques dans les écosystèmes d'eau douce, estuariens et côtiers. Il vise à mieux comprendre comment les régimes d'écoulement, le transport des nutriments, la dynamique sédimentaire et les apports de polluants influencent les cycles biogéochimiques, la structure du réseau trophique, les schémas de biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes. En encourageant les études à plusieurs échelles, allant des réponses des organismes aux processus à l'échelle de l'écosystème dans un environnement aquatique en mutation, ce numéro cherche à établir un lien entre la recherche écologique fondamentale et les pratiques de gestion durable et de restauration.

[Soumission jusqu'au 1er octobre 2026](#)

Numéro spécial de la revue *Environmental Toxicology and Pharmacology*

Environmental pollutants, epigenetics modifications and their impact on ecosystems' health

L'objectif de ce numéro spécial est de faire le point sur les recherches actuelles concernant les modifications épigénétiques induites par les polluants environnementaux chez la faune sauvage,

les insectes, les plantes indigènes et les cultures, car ces changements peuvent avoir des conséquences profondes sur les écosystèmes et la biodiversité. Par exemple, ils peuvent entraîner des perturbations alimentaires (telles que les interactions proie-prédateur et pollinisateur-plante), une perte de biodiversité due au déclin des espèces incapables de s'adapter à ces modifications, ainsi qu'une réduction des services écosystémiques, notamment la pollinisation, la lutte contre les ravageurs et la fertilité des sols. Les contributions basées sur des modèles in vivo ou in vitro, des études de terrain, ainsi que des articles de synthèse, sont les bienvenues

[Soumission jusqu'au 10 octobre 2027](#)

Numéro spécial de la revue *Ecological Complexity*

Spatial intelligent optimization of ecosystem services with big data perception

Ce numéro spécial souhaite faire progresser la recherche sur l'optimisation spatiale intelligente des services écosystémiques (SE) dans le contexte du big data. Ses objectifs consistent notamment à regrouper des articles sur le développement de modèles d'optimisation spatiale intelligente des SE, ainsi que sur la simulation de leur dynamique en fonction de divers schémas d'aménagement du territoire, de scénarios de changement climatique et d'interventions politiques. En combinant l'analyse du big data et l'optimisation intelligente, ce numéro vise à approfondir la compréhension des mécanismes de formation, de l'hétérogénéité spatiale et de l'évolution temporelle des SE. Il vise également à aider à la création de systèmes d'aide à la décision basés sur le big data et l'optimisation intelligente, offrant des outils de visualisation aux gestionnaires et aux décideurs politiques. Ce numéro spécial couvre plusieurs disciplines, notamment l'écologie, la géographie, l'informatique et les sciences de l'environnement, favorisant ainsi l'intégration interdisciplinaire.

[Soumission jusqu'au 31 décembre 2027](#)

Actualités

Lancement officiel du Partenariat Européen sur les Forêts

Le Partenariat européen sur les forêts, la sylviculture et le secteur forestier, lancé le 1er juin 2026, est une initiative d'une envergure inédite cofinancée par le programme Horizon Europe. Prévu sur 10 ans avec un budget de 240 millions d'euros, ce projet rassemble 28 pays et 99 organisations sous la coordination de la Finlande pour unifier la recherche forestière européenne. Il est coordonné par le ministère finlandais de l'Agriculture et de la Foresterie.

L'ensemble des ressources et des financements est orienté vers quatre priorités scientifiques : résilience et adaptation des écosystèmes, conservation de la biodiversité, bioéconomie et durabilité de la ressource, harmonisation des données européennes.

[En savoir plus](#)

Rapport – les sites de l'Unesco constituent un refuge pour la biodiversité

Le dernier rapport de l'UNESCO, "People and nature in UNESCO-designated sites: global and local contributions", révèle les bénéfices exceptionnels de ces sites tant pour les populations que pour la nature. Alors qu'à l'échelle mondiale les populations d'animaux sauvages ont diminué de 73 % depuis 1970, celles des zones protégées par l'Unesco sont restées relativement stables.

[Lire le rapport](#)

CORDIS - 12 résultats sur la surveillance de la biodiversité

Ce dossier regroupe des résultats de CORDIS et met en lumière la manière dont la recherche européenne fait progresser la surveillance de la biodiversité. Il présente 12 projets financés par

l'UE qui explorent de nouvelles approches, allant de l'ADN environnemental et l'intelligence artificielle à l'observation de la Terre et aux outils numériques. Si bon nombre de ces projets se concentrent sur le développement de nouvelles technologies, ils soulignent également un enjeu plus large : veiller à ce que les efforts de surveillance puissent être reliés, comparés et utilisés efficacement d'un pays à l'autre.

[En savoir plus](#)

[Lire le dossier](#)

La biodiversité en France – État des connaissances en 2025

Le service des données et études statistiques (SDES) a publié l'état des connaissances sur la biodiversité en France en 2025, qui évoque les pressions humaines de plus en plus fortes, les actions en faveur de la biodiversité, la mobilisation citoyenne et toutes les données associées.

[Lire l'article](#)

[Consulter le bilan environnemental de la France 2025](#)

État de la population des oiseaux communs en France en 2024 (bilan STOC)

L'abondance des oiseaux communs spécialistes a connu un déclin quasi continu sur les 35 dernières années. Après une forte baisse au cours des années 90 (- 1,6 point d'indice/an entre 1989 et 2000) suivie d'une remontée modérée au début des années 2000, les effectifs baissent tendanciellement depuis le milieu des années 2000 (- 0,9 point d'indice/an depuis 2009). Au total, sur la période 1989-2024, les effectifs ont baissé d'un tiers environ.

L'abondance des espèces généralistes a connu une évolution plus modérée. En baisse au cours de la décennie 1990 (- 1,2 point d'indice/an entre 1989 et 2000), elle s'est nettement accrue dans la première moitié des années 2000 avant de baisser tendanciellement depuis le milieu des années 2000 (- 0,5 point d'indice/an entre 2009 et 2024). Au total, sur la période 1989-2024, l'abondance est en légère augmentation.

La baisse plus marquée des populations d'oiseaux communs spécialistes traduit une homogénéisation des communautés d'oiseaux et un appauvrissement des espèces à l'échelle hexagonale.

[Lire la synthèse de l'étude](#)

Publication - High risk of extinction across the flowering plant tree of life

Les politiques mondiales en matière de biodiversité reconnaissent la nécessité de préserver les lignées évolutives, car leur diversité est à la base des avantages actuels et futurs pour l'humanité et de l'avenir de la vie sur Terre. Les plantes sont largement absentes des évaluations mondiales de la biodiversité, ce qui entraîne un déséquilibre taxonomique qui nuit à leur conservation depuis des décennies. Dans cet article, les chercheurs du Royal Botanic Gardens, de Kew Gardens et de la Zoological Society of London (ZSL) présentent un arbre de vie et des estimations du risque d'extinction pour toutes les espèces de plantes à fleurs (angiospermes), offrant ainsi une évaluation mondiale de leur histoire évolutive menacée.

[Lire la publication dans Science](#)

Publication - Limitations of carbon markets for biodiversity conservation

L'article examine les principales préoccupations techniques, sociales et écologiques liées à l'utilisation des marchés du carbone pour la conservation de la biodiversité. Les exigences en

matière d'additionnalité, de fuite et de permanence, bien que cruciales pour une émission précise de crédits carbone, ne sont pas en adéquation avec les exigences écologiques plus larges de la conservation de la biodiversité. De plus, la marchandisation de la nature par la génération de crédits carbone peut créer des incitations perverses et des impacts sociaux et écologiques négatifs qui limitent l'utilité des marchés du carbone. Bien que les approches émergentes en matière de projets de carbone fondés sur la nature répondent dans une certaine mesure à ces préoccupations, l'optimisme quant à l'utilité de ces projets pour soutenir la conservation doit être tempéré par une compréhension de leurs limites. Pour obtenir des résultats durables, il faudra intégrer les marchés du carbone dans des cadres réglementaires, communautaires et de financement mixte plus larges qui préservent l'intégrité écologique.

[Lire la publication dans Nature Reviews Biodiversity](#)

Publication – Présentation du cadre eLTER d'observations standardisées pour la surveillance environnementale intégrée

Cette étude présente le cadre d'observations standardisées eLTER (eLTER SO) – un système structuré et harmonisé conçu pour favoriser la cohérence des observations environnementales à long terme à travers l'Europe. Cet article explique comment l'infrastructure de recherche eLTER (eLTER RI) améliore la comparabilité et la coordination des données environnementales entre divers écosystèmes et domaines de recherche.

[Lire l'article \(anglais\)](#)

[Lire l'article paru dans Earth's Future](#)

Publication - La surface d'habitat accessible, un facteur clé de succès des populations animales

Bien que la perte d'habitat soit l'une des principales causes du déclin de la biodiversité, le rôle joué par la fragmentation des milieux naturels reste débattu. Cette étude montre que la surface d'habitat réellement accessible prédit la taille et la survie des populations. Ces résultats ouvrent la voie à de nouvelles approches pour guider l'aménagement des territoires et la conservation de la biodiversité.

[Lire l'article résumé](#)

[Lire la publication dans Ecography](#)

Publication - Des scientifiques ont créé le premier « Indice mondial des papillons » afin de stimuler les efforts de conservation

Une équipe d'experts internationaux, dirigée par le Centre britannique pour l'écologie et l'hydrologie (UKCEH), a calculé un Indice mondial des papillons comme indicateur phare des tendances démographiques des espèces, susceptible de servir d'exemple pour d'autres groupes d'insectes. L'idée est de lutter contre le manque de données sur l'évolution des effectifs des espèces, permettant ainsi une meilleure évaluation de l'efficacité des mesures de conservations. Le professeur David Roy, écologiste à l'UKCEH et auteur principal de l'étude, explique que « les papillons étant sans doute le groupe d'insectes le plus populaire, nous espérons que la création d'indices pour les papillons suscitera l'intérêt du public et des responsables politiques pour la surveillance de la biodiversité, afin d'orienter les actions visant à maintenir et à améliorer les habitats pour soutenir les espèces. »

[Lire la publication dans Conservation Letters](#)

Publication - 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)

La trame turquoise, zone d'interaction écologique entre milieux aquatiques et terrestres, abrite des poches de biodiversité essentielles à la résilience des écosystèmes. Comment identifier ces zones stratégiques et les intégrer dans les plans d'action des gestionnaires pour en maximiser l'impact écologique ? C'est la question au cœur d'un projet pilote mené sur le bassin versant de la Bienne (Jura) qui vise à identifier et restaurer ces habitats pour renforcer leur rôle de diffusion de la biodiversité. Une approche innovante, à l'interface science-gestion, pour une conservation durable à l'échelle du territoire.

[Lire la publication dans Sciences, eaux et territoires](#)

Publication - Analyse du phytoplancton par l'ADN environnemental : nouveaux outils pour évaluer la qualité écologique des plans d'eau

Le projet PhytoDOM a évalué des méthodes de bioindication innovantes, fondées sur le métabarcoding ADN du phytoplancton, pour les masses d'eau lacustres en France (métropole et départements et régions d'Outre-Mer). Après cinq années de tests sur différentes stratégies d'analyses moléculaires et outils d'évaluation, ce projet propose des protocoles applicables en routine pour évaluer la qualité écologique des plans d'eau. Cet article en synthétise les principaux résultats et perspectives.

[Lire la publication dans Sciences, eaux et territoires](#)

L'imagerie satellitaire pour cartographier les arbres en ville

Les acteurs de l'aménagement du territoire font face au défi de l'adaptation au changement climatique, tout en protégeant la biodiversité et en offrant un cadre de vie confortable à leur population. En zone urbaine, la végétation constitue un levier essentiel pour répondre à ces enjeux. Les bénéfices offerts par la végétation, qualifiés de services écosystémiques (SE), sont encore difficiles à quantifier. Cartographier finement la végétation urbaine avec l'imagerie satellitaire haute résolution est désormais possible. C'est le résultat du projet Green Urban Sat, expérimenté sur la métropole du Grand Nancy et répliquable sur tous les territoires.

[Lire l'article du Cerema](#)

Pourquoi évaluer l'efficacité des aires protégées est plus difficile qu'il n'y paraît

Il ne suffit pas de créer des aires protégées : encore faut-il s'assurer qu'elles ont un effet positif sur la biodiversité. Comment réaliser ce suivi ? Les difficultés sont d'ordre méthodologique : comment avoir la certitude que ce que l'on observe est bien, et seulement, lié à la création de l'aire protégée ? Et comment pallier l'absence de données de suivi plusieurs décennies en arrière ? Éléments de réponse.

[Lire l'article The Conversation](#)

Peut-on développer le photovoltaïque au sol sans nuire à la biodiversité ?

Alors que dans de nombreuses régions françaises l'énergie solaire est en plein développement, son impact sur la biodiversité est l'objet d'études inédites. Il varie selon les sites d'installation, mais aussi la hauteur et l'espacement des panneaux, par exemple.

[Lire l'article dans The Conversation](#)

Une bibliothèque digitale participative sur les pesticides

Un collectif de citoyens engagés dans la lutte contre l'usage des pesticides — dont des membres de Cancer Colère, de Scientifiques en rébellion et de Générations futures — a créé une bibliothèque digitale participative pour rassembler les études scientifiques publiées notamment sur les effets des pesticides sur la santé humaine et les écosystèmes.

Déjà 2000 publications dans des revues scientifiques sont rassemblées. Le collectif appelle la communauté scientifique à venir compléter et à faire évoluer cette bibliothèque.

[Découvrir la bibliothèque](#)

[L'article de Reporterre sur le sujet](#)

Imidaclopride : décrypter l'impact des pesticides sur le vivant

Depuis 2023, la FRB, avec le soutien de la LPO, étudie le lien entre utilisation des pesticides sur le territoire français et biodiversité. Ce travail se concentre sur les néonicotinoïdes, une famille d'insecticides utilisés en agriculture, et plus particulièrement sur l'imidaclopride, l'un des insecticides les plus puissants et le plus vendu dans le monde. Il s'attèle à mieux comprendre l'usage et la répartition dans l'environnement de ce produit phytosanitaire interdit en France depuis 2018. À ce travail s'ajoute également l'évaluation de la pression des autres pesticides afin de mieux prendre en compte leurs impacts sur la biodiversité et d'isoler l'effet de l'imidaclopride par rapport aux autres pesticides. Cet article fil rouge regroupe les principaux résultats de plusieurs publications scientifiques issues de ces travaux.

[Lire l'article et ses références](#)

Intégrer les héritages des pratiques et de la gestion sur le temps long dans l'évaluation des peuplements forestiers : l'indice d'anthropisation à effets potentiels (IAP)

Les recherches en écologie historique menées dans les Pyrénées françaises et les Carpates roumaines ont conduit au développement d'un nouvel outil : l'Indice d'Anthropisation à effets Potentiels (IAP). Cet indicateur vise à intégrer les héritages socio-écologiques dans l'analyse des peuplements, en évaluant le degré d'anthropisation et ses effets durables sur le fonctionnement des écosystèmes forestiers.

[Lire l'article \(page 13\)](#)

Une clé incontournable de détermination des libellules désormais accessible en ligne

Publiée pour la première fois en français en 1994 par la Société française d'Odonatologie, puis rééditée en 1997, cette clé d'identification est rapidement devenue un outil incontournable pour l'étude des libellules en France et en Europe. Elle permet une détermination des espèces à partir de critères morphologiques, et a accompagné plusieurs générations de naturalistes dans leurs observations de terrain. Dans la continuité des travaux de la SfO, et avec l'accord des auteurs, l'Opie-odonates met aujourd'hui cet ouvrage à disposition gratuitement, sous licence, afin d'en faciliter l'accès au plus grand nombre.

[Accéder à la clé](#)

31 mots de la nature en ville : un glossaire pour mieux échanger entre acteur-riche-s

Le groupe de travail "Nature en Ville", animé par deux agences d'urbanisme et l'ARB Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité de Nouvelle-Aquitaine, a produit ce glossaire, établissant un vocabulaire commun pour permettre aux acteurs, de collaborer ensemble pour mettre la nature au cœur des projets urbains de demain. Au-delà des définitions, ce guide met en lumière les co-bénéfices concrets de la biodiversité urbaine : réduction de la

surchauffe urbaine, infiltration des eaux de pluie, filtration des polluants, restauration des continuités écologiques, etc.

[Lire le glossaire](#)

Ce que les émojis racontent de la biodiversité ... mais bien plus que cela dans cet article !

Qui n'a jamais agrémenté un message d'une petite fleur ou d'un singe moqueur ? Les émojis font désormais partie de notre quotidien, mais que disent-ils de notre rapport au vivant ? C'est la question que The Conversation a posée à l'académicienne des sciences Tatiana Giraud, chercheuse en biologie évolutive et autrice de La Biodiversité en infographies. L'urgence du vivant: comprendre pour agir, chez Tana Éditions.

[Lire l'article dans The Conversation](#)

Métaprogramme Biosefair

Directeur : Marc Deconchat (Act)

Directrice adjointe : Christine Argillier (Aqua)

Cheffes de projet : Sylvie Vanpeene (Ecodiv) - Isabelle Avelange (ACT)

Directrice scientifique référente : Anne Varet

Si vous souhaitez vous emparer des thématiques de Biosefair en rejoignant sa communauté, contactez-nous pour co-construire et développer ces questions de recherche, participer aux événements et répondre aux manifestations d'intérêt (sujets de thèse, appels d'offre de recherche, aide à la constitution de réseaux...).



Cet email a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Se désinscrire](#)

