

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

Atelier « Ecologie et biodiversité des interfaces » : réservez la date...

24 et 25 novembre 2025, à Lyon (locaux INRAE la Doua)

BIOSEFAIR organise son 4e atelier qui traitera de la dynamique de la biodiversité et du fonctionnement écologique aux interfaces entre habitats terrestres et/ou aquatiques.

Les objectifs de l'atelier sont de :

- Présenter et discuter l'état de l'art sur les théories et concepts relatifs aux interfaces écologiques et aux méta-écosystèmes
- Explorer ces concepts au travers de cas d'études centrés sur la biodiversité et les flux dans différents types d'interfaces (e.g., surfaces agricoles et milieux semi-naturels adjacents, milieux d'eau douce et terrestres, intermittence des rivières comme interfaces temporelles entre habitats aquatiques et terrestres, communautés riveraines, estuariennes etc.). Les questions traiteront aussi bien de processus fondamentaux (distribution de la biodiversité, dispersion, interactions trophiques, etc.) que de gestion environnementale (invasions biologiques, restauration, trame turquoise, zones tampon, etc.).

Si vous souhaitez participer à cet atelier, merci de bloquer dès à présent ces dates. Des informations plus précises seront bientôt diffusées.

[En savoir plus](#)

Copil Biosefair sur le terrain : où irons-nous en 2026 ?

Depuis 3 ans Biosefair a instauré à chaque début d'été, une réunion présentielle de son copil proche de sites d'études à visiter.

En 2023 nous avons visité le dispositif DIASCOPE à Mauguio (Hérault) où le projet IFOSSA et la thèse SABEMAF soutenus par Biosefair avaient des expérimentations.

En 2024, l'UE de Laqueuille (Puy-de-Dôme) nous a permis de voir des dispositifs de tour à flux et de discuter sur site avec les porteurs des projets PRABIES et MODIMIV et de la thèse « Prairie MCCC ».

La semaine prochaine le copil Biosefair se tiendra à l'UE de St Laurent de la Prée (Charente-Maritime) pour voir ce que le projet ADORE a permis sur la démarche de gestion de la biodiversité sur la ferme expérimentale.

Où irons-nous en juin 2026 ? Si vous souhaitez nous proposer un accueil dans votre centre et la visite de vos expérimentations menées dans le cadre du soutien de Biosefair, n'hésitez pas à nous le faire savoir. Le format est de 12 à 15 personnes sur 2 jours de réunion (sur 3 jours en fonction des conditions d'accès) au cours desquels une séquence est consacrée aux travaux Biosefair sur

site. Cela peut se faire par exemple sur la pause d'un midi avec un pique-nique sur un site d'étude avec les porteurs.es du projet et/ou les doctorant.es.

Bien évidemment c'est Biosefair qui se charge de l'organisation de ces jours de copil.

Actualités des métaprogrammes

SYALSA - Webinaire Appel 2025 du PEPR SAMS

18 juin, en ligne

Le métaprogramme SYALSA organise un webinaire de présentation de l'appel 2025 du PEPR SAMS (Systèmes alimentaires, microbiomes et santé). Ce PEPR s'articule autour des piliers microbiome et santé et systèmes alimentaires et a pour ambition :

- de contribuer à prévenir et traiter les maladies inflammatoires chroniques en développant l'alimentation de précision et une médecine personnalisée ;
- de concourir à la conception et à l'évaluation des politiques publiques en matière de comportement alimentaire.

[En savoir plus](#)

SuMCrop - Séminaire 2025

26 et 27 juin, Paris

Ce séminaire permettra notamment de discuter et co-construire des propositions dans le cadre de l'AMI 2026 et de prendre connaissance de l'avancée des projets et des thèses financés en 2024

[En savoir plus](#)

Cafés METABIO "Charge de travail et rémunération dans des fermes du sud de la France : l'avenir incertain de l'agroécologie"

19 septembre, en ligne

Présentation de Claire Aubron, en lien avec la publication "Sébastien Bainville, Claire Aubron, Olivier Philippon (2025) Workload and remuneration on farms in the south of France: The uncertain future of agroecology, Journal of Rural Studies, Vol. 116, <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2025.103588>."

[En savoir plus](#)

Actualités INRAE

Sécheresse : comment fixer la ligne de partage des eaux ?

19 juin, Toulouse (31)

La mission Agrobiosciences-INRAE et le Quai des savoirs organisent une table ronde sur le thème de la sécheresse et du partage des eaux. Rencontre gratuite et ouverte à toutes et tous, sur inscription.

Avec la participation de :

- Sara Fernandez, ingénieure des ponts, des eaux et des forêts au laboratoire Agroécologie, innovations, territoires (AGIR) du centre INRAE Occitanie-Toulouse
- Bruno Lion, directeur du GIP Lien, innovation et agroécologie
- Raphaël Morera, chercheur au sein du Centre de recherches historiques (EHES-CNRS)

[En savoir plus](#)

[Inscription jusqu'au 18 juin](#)

Webinaire SGS 2025 : bioindication et biosurveillance des milieux aquatiques continentaux

19 juin, en ligne

L'édition 2025 du webinaire Sciences-Gestion-Société organisé par l'AFL permettra de partager les dernières avancées et outils scientifiques, d'échanger des bonnes pratiques et de discuter des défis et des opportunités liés à la mise en œuvre de ces approches dans la gestion des ressources en eau. Il sera également un forum pour explorer des collaborations interdisciplinaires et renforcer les synergies entre la recherche et la gestion.

Voici certains sujets abordés qui pourraient intéresser la communauté Biosefair :

- L'ADNe pour l'inventaire, le suivi et la surveillance de la biodiversité des milieux aquatiques
- Le suivi de l'état écologique des cours d'eau intermittents: défis et perspectives
- Challenges afférents à l'évaluation de la restauration écologique : focus sur le développement d'indicateurs appliqués aux milieux aquatiques ou d'interface
- Approche fonctionnelle et processus écologiques : repenser l'évaluation de l'état écologique des petites rivières

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

One Health World Microbiome Partnership Summit

20 juin, Paris

INRAE co-organise, aux côtés de partenaires internationaux, le One Health World Microbiome Partnership Summit. Cet événement s'inscrit dans le cadre du World Microbiome Partnership (WMP) et vise à faire émerger une feuille de route commune pour mieux intégrer le microbiome dans les politiques de santé publique, d'agriculture, d'environnement et de climat, dans une approche pleinement One Health.

Cette journée est structurée en deux temps :

- Une matinée de conférences stratégiques, avec des experts internationaux mobilisés autour des contributions potentielles du microbiome à la santé planétaire
- Un après-midi de groupes de travail thématiques (santé humaine, technologies, données, systèmes alimentaires, climat...), pour poser les fondements d'un plan d'action commun au sein du WMP.

Certaines conférences peuvent intéresser la communauté Biosefair telles que :

- Contribution of Microbiome Research to Planetary Health
- World Microbiome Partnership and One Health
- World Microbiome Partnership and Environmental Microbiomes
- Working Group F: Environmental Microbiomes and Climate Change
- Working Group G: One Health Microbiome Partnerships

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

[Inscription](#)

3 juillet, en ligne

Le pôle [Sciences en Société](#) de la [DipSO](#) lance ses webinaires mensuels Au SenS large. Ouverts à tous les agents INRAE et partenaires d'UMR, ces rendez-vous d'une heure seront l'occasion d'explorer les liens entre sciences et société et alterneront entre des interventions autour des sciences et recherches participatives, des éclairages sur la médiation scientifique, et ponctuellement, des regards plus larges sur les relations science-société. Ce premier rendez-vous du 3 juillet est sur le thème "De la culture scientifique aux coopérations avec le tiers-secteur de la recherche : trente ans d'évolution du champ science-société" avec la participation de Pierre-Benoît Joly, président du Centre INRAE Occitanie-Toulouse

[Inscription](#)

Lab'Eau, l'événement sur l'eau

4 juillet, Toulouse (31)

Lab'Eau est un nouveau rendez-vous pour explorer les enjeux liés à l'eau à travers des conférences ciblées, des retours d'expérience concrets et des échanges croisés entre disciplines. Cet événement a pour objectif de répondre aux problématiques cruciales et urgentes liées à l'eau et à sa gestion, en favorisant les échanges entre les différents acteurs du secteur à travers un partage fluide des connaissances et des innovations.

Certaines conférences peuvent intéresser la communauté Biosefair telles que :

- L'innovation, réponse pour protéger, sauvegarder et garantir l'accès de tous à la ressource ?
- Gouvernance et sécurisation de la ressource en eau, avec notamment Arnaud Reynaud, directeur de recherche INRAE, directeur de l'UMR TSE-R

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

[Inscription](#)

IFALL2025 - Forum international des laboratoires vivants (Living Labs) dans les agroécosystèmes

15 au 17 octobre, Bordeaux (33)

INRAE et Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) organisent la deuxième édition du Forum international des laboratoires vivants dans les agroécosystèmes (IF-ALL 2025). Un point d'étape à propos de cette nouvelle approche dans le monde.

Durant 3 jours, l'événement sera rythmé par différents panels d'échange et des ateliers dédiés à la présentation d'articles scientifiques afin d'établir de nouvelles pratiques innovantes, partager les réussites issues d'études de cas, et relever les défis auxquels est confrontée la communauté internationale des laboratoires vivants en agroécologie.

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

Colloque Graines 2025

12 au 14 novembre, Nantes (44)

L'édition GRAINES 2025 mettra l'accent sur le rôle central des graines dans les transitions agroécologique, climatique et alimentaire.

Les objectifs du réseau sont multiples : fédérer la communauté scientifique française travaillant sur la biologie des graines et semences, favoriser l'émergence de nouvelles approches collaboratives,

et apporter des réponses à des enjeux majeurs tels que la sécurité alimentaire, la conservation de la biodiversité ou encore l'adaptation des agroécosystèmes aux changements climatiques.

Sessions du programme :

- Qualités des graines et usages : transformation, nutrition humaine et santé, allergie, alimentation animale, propriétés fonctionnelles...
- Aspects fondamentaux de la biologie des graines : développement, physiologie, dormance, germination
- Environnement abiotique et impacts sur les graines : stress abiotiques, changement climatique, effet mémoire
- Écologie et traits de vie des graines : stratégies adaptatives, dispersion
- Graines et environnements biotiques : interactions avec les pathogènes et les microbiotes : résistance, biostimulation, symbiose...

[Soumission résumés jusqu'au 30 juin](#)

[Inscription jusqu'au 15 septembre](#)

[En savoir plus](#)

Invasion et expansion d'insectes bioagresseurs forestiers - Quels risques pour la forêt française dans le contexte des changements globaux ?

Cet ouvrage présente les différents facteurs impliqués dans les déplacements de ces insectes, et illustre l'impact du changement climatique, de l'intensification des échanges commerciaux et des changements des essences avec des cas d'étude bien documentés. Il décrit les approches génériques et innovantes pour la surveillance, l'évaluation des risques et la gestion, et s'élargit aux risques multiples auxquels les forêts font face.

Soixante auteurs de différentes disciplines aident à comprendre la dynamique spatio-temporelle des insectes bioagresseurs et à mieux connaître les moyens de surveillance et de gestion.

[Télécharger le livre](#)

Soutenance HDR de Rodolphe Sabatier - replay du 10 avril

Rodolphe Sabatier (UR Écodéveloppement) a soutenu son HDR sur le sujet "Modélisation des capacités des agroécosystèmes diversifiés à faire face à l'incertitude".

Le cadre mathématique de la théorie de la viabilité appliqué à neuf cas d'étude en productions végétales et animales, lui permet de montrer en quoi se détacher d'une logique d'optimisation monocritère est d'autant plus pertinent que l'on s'intéresse à des systèmes écologisés, c'est-à-dire complexes, évolutifs et aux dynamiques incertaines par nature. Appréhender la viabilité de ces systèmes, demande alors non seulement de considérer leur structure (les états) mais aussi la gamme d'options de pilotage disponibles (les contrôles) permettant de se maintenir dans une gamme de situations jugées acceptables (viabiles) par l'agriculteur. Cet élargissement de point de vue amène aussi à considérer le système agricole dans son environnement en intégrant les interactions avec les autres acteurs du territoire.

La vidéo de sa soutenance d'HDR est disponible

[En savoir plus](#)

Expertise sur les plastiques en agriculture et alimentation : usages, propriétés et impacts

Plastiques en agriculture et alimentation, où en est la science ? Une expertise scientifique collective pilotée par INRAE et le CNRS, à la demande des ministères de l'Agriculture, de

l'Environnement et de l'ADEME, dresse un état des lieux des connaissances sur leurs usages, impacts et recyclage.

[En savoir plus](#)

[Lire l'expertise](#)

[Revoir la restitution de l'expertise](#)

Séminaires et conférences

FRANCE

FRB-Cesab - Cesabinars #9 - 19 juin

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

- **Cesabinar #9** - présentation des résultats du groupe [Fishglob](#) : "Fish biodiversity under global change – a worldwide assessment from scientific trawl surveys", avec les PIs du groupe Bastien Mérigot (Université de Montpellier) & Deng Palomares (Sea Around Us, Institute for the Oceans and Fisheries, University of British Columbia).

[En savoir plus](#)

Journée FRB 2025 - Biodiversité, eau, alimentation, santé, climat : tout est lié !

26 juin, Paris

À travers une journée s'appuyant sur ces deux rapports de l'Ipbes la FRB et l'OFB proposent de décrypter les résultats, d'identifier ce qui y est innovant, les cadres de pensée, les actions concrètes et comment les intégrer ensemble dans tout processus de décision pour sortir des crises.

Cette journée vous permettra notamment de mieux comprendre comment la recherche peut se saisir des derniers rapports de l'IPBES :

- Les rapports IPBES : des opportunités à saisir
- Des rapports à la réalité : mobilisation des acteurs privés
- Vers une transformation collective : mobilisation des acteurs publics

[En savoir plus](#)

2e Rencontres Biodiversité et Territoires

9 et 10 juillet, Bordeaux (33)

Organisées par l'Office français de la biodiversité, les Rencontres Biodiversité et Territoires ont pour objectif d'accompagner les territoires en leur apportant les clefs pour intégrer la biodiversité au cœur des politiques publiques locales.

Parmi les 13 thématiques abordées sous forme d'ateliers participatifs, tables rondes, conférences inspirantes et visites de terrain, certaines sessions peuvent intéresser la communauté Biosefair telles que :

- Végétalisation des zones urbaines : concilier biodiversité et adaptation
- Concilier santé publique, préservation de la biodiversité et transition alimentaire

- La biodiversité dans les stratégies agricoles et alimentaires territoriales
- Restaurer la nuit : au-delà de l'extinction, quelles mesures pour la biodiversité ?
- Restaurer la biodiversité par le paysage
- Concilier biodiversité et photovoltaïque

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

[Voir le programme](#)

Prospective "IA et Biodiversité"

13 et 14 octobre, Paris

CNRS Écologie & Environnement organise une prospective IA et biodiversité pour explorer et mettre en valeur les liens, dans nos travaux actuels et futurs, entre la recherche en biodiversité au sens large et l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA). A titre d'illustration, l'IA est aujourd'hui utilisée pour l'analyse d'images, de sons, de contenus archéologiques, l'extraction de connaissances textuelles, l'étude des signaux visuelles, ou encore pour la prédiction en biodiversité lorsqu'elle est générative.

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

MONDE

SilviLaser 2025

29 septembre au 3 octobre 2025, Québec City (Canada)

SilviLaser 2025 réunira des experts de différents domaines pour discuter des dernières technologies et sciences de pointe dans les domaines du balayage laser et de la foresterie. Les thèmes de la conférence de cette année couvriront de multiples aspects du balayage laser dans un contexte forestier, allant des instruments lidar terrestres, mobiles, UAV, aéroportés et spatiaux.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

[Voir le programme](#)

BioAgora Science-Policy Interface (SPI) centré sur la restauration des rivières

1 et 2 octobre, Ghent (Belgique)

Le projet BioAgora propose son premier atelier de dialogue sur l'interface science-politique (SPI). Cet atelier de dialogue immersif est destiné aux chercheurs et aux responsables politiques travaillant au niveau européen ou national sur la biodiversité et la mise en œuvre intersectorielle des objectifs de la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité, en mettant l'accent sur les défis liés à l'eau douce. Il s'inscrit dans le contexte de la mise en œuvre du règlement sur la restauration de la nature, l'objectif étant de restaurer 25 000 km de rivières à écoulement libre en Europe d'ici à 2030.

L'atelier de dialogue utilisera la restauration des rivières, les rivières à écoulement libre et potentiellement la future stratégie de résilience de l'eau comme un cas concret pour explorer les

défis et les succès partagés dont les participants peuvent tirer des leçons.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

Retour sur...

Présentation du rapport IPBES Nexus : synergies entre cinq questions environnementales, agriculture et santé, eau climat et biodiversité

Six intervenants dont Denis Couvet (FRB) et Sandra Luque (INRAE) ont présenté le rapport 'Nexus' de l'Ipbes lors d'une séance de l'Académie d'Agriculture de France. Ce rapport analyse les relations entre cinq questions environnementales, agriculture et santé, eau climat et biodiversité, leurs synergies et tensions. Comparant six types de scénarios, il souligne la faiblesse de ceux privilégiant un seul de ces cinq thèmes au détriment des autres. Il souligne à l'inverse l'importance fondamentale pour l'agriculture et la santé, de l'état de la 'nature' : eau, biodiversité et climat. Ce rapport examine aussi le potentiel de réponses scientifiquement établies : conservation ou restauration des écosystèmes, agroécologie et intensification durable, améliorations des cadres de vie urbains par la présence renforcée de la nature, réduction des pollutions, amélioration des régimes alimentaires...

[En savoir plus](#)

[Voir la vidéo](#)

[Télécharger les présentations et résumés](#)

Webinaire #7 "Les forêts face au changement climatique" - 14 février

De juillet 2024 à mai 2025, Data Challenges Adapt'Action a proposé chaque mois de suivre un cycle de webinaires gratuits sur le thème : "L'adaptation: enjeux, démarches, outils, données" Ce programme de 8 séminaires a été construit pour permettre une montée en compétences progressive sur l'adaptation et découvrir les méthodes, les outils et les données à mobiliser pour y répondre.

3 webinaires thématiques ont été proposés : « îlots de chaleur urbains et santé », « eau et enjeu d'adaptation » et le webinaire #7 qui s'intéressait aux «forêts face au changement climatique" structuré en 3 parties :

1. Les forêts face au défi du changement climatique : quelles options pour l'adaptation ? - Thierry Caquet (INRAE) - [Voir la vidéo](#)
2. Observer la forêt française et réunir les informations pour accompagner la transition climatique - Estelle Garcia (IGN) et Antoine Colin (IGN) - [Voir la vidéo](#)
3. ClimEssences : un site internet d'information sur les essences forestières face au changement climatique - Eric Paillassa (CNPFF) - [Voir la vidéo](#)

[En savoir plus](#)

[Voir les présentations et vidéos](#)

Webinaire "Quelle feuille de route pour restaurer la nature en France ?" - 20 mai

Protéger, c'est bien. Restaurer, c'est mieux ! Jusqu'à présent, les règles européennes se concentraient surtout sur la protection des espaces naturels les plus remarquables. Mais nous n'avions pas encore de cadre commun pour restaurer la nature là où elle avait déjà été dégradée. C'est désormais chose faite grâce au règlement européen sur la restauration de la nature ! Mais pourquoi restaurer la nature ? Qu'est-ce qu'un plan national de restauration ? Que signifie restaurer la nature en pratique ? Pour y répondre Humanité et Biodiversité a réuni :

- Julie Marsaud, WWF France - Rapporteuse de l'avis "Restauration de la nature" (CESE)
- Eric Dedonder, Administrateur de l'UPGE (Union professionnelle du génie écologique)
- Philippe Lévêque, Phytoécologue et ancien Vice-président de la Commission de la flore et de ses habitats au CNPN
- Sandrine Béliet, Directrice d'Humanité et Biodiversité.

[En savoir plus](#)

[Voir la vidéo](#)

Journée d'échanges "Paysages vivants et nature en mouvement : mobiliser les démarches paysagères en faveur de la Trame verte et bleue" - 27 mai

Cette journée d'échanges organisée par l'OFB et le ministère de la Transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche dans le cadre du centre de ressources TVB visait à explorer les différentes facettes de l'articulation entre les démarches paysagères et la Trame verte et bleue, à travers des conférences et de nombreux retours d'expériences. Des collectivités ou des groupements de collectivités (parcs naturels régionaux, syndicat mixte de SCoT, ...), des services de l'État, des établissements publics, des bureaux d'études, des universitaires, des associations... sont venus partager leurs témoignages au pupitre ou en salle.

Les présentations sont disponibles et un replay et une synthèse seront bientôt diffusés (inscription nécessaire pour les recevoir).

[En savoir plus](#)

Formation

FRB-Cesab - Bonnes pratiques pour une recherche reproductible en écologie numérique – 2025

1 au 5 décembre, Montpellier (34)

Le Cesab de la FRB et le GDR EcoStat proposent la sixième édition de la formation « Bonnes pratiques pour une recherche reproductible en écologie numérique ».

Cette formation de cinq jours 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.

[Préinscription jusqu'au 30 juin](#)

OPEN - e-learning Sciences Participatives Biodiversité d'OPEN revu et amélioré

en ligne

La formation e-learning sur les sciences participatives en biodiversité, lancée en 2023 par l'Union nationale des CPIE, vient d'être mise à jour. Elle est désormais hébergée sur le portail de formation en ligne de l'OFB mais vise toujours à outiller les porteurs de programmes pour créer, animer et pérenniser un observatoire citoyen de la nature. Accès gratuit après création d'un compte e-learning OFB.

Objectifs :

- Savoir ce qu'est un programme de sciences participatives
- Créer et animer un programme
- Recueillir et traiter les données
- Évaluer et pérenniser le programme

[En savoir plus](#)

[Accéder à la formation](#)

Appel à projets

Programme Scenario #2 - Vivre “bien” en 2050 ou au-delà, dans son territoire : quels socio-écosystèmes et quelles places pour la biodiversité ?

L'appel à projets du programme Scénario #2 s'inscrit dans un contexte d'érosion accélérée de la biodiversité, posant des défis cruciaux pour les écosystèmes et les sociétés. Face à l'interdépendance entre biodiversité, climat, santé, alimentation et eau, une approche intégrée et transdisciplinaire est nécessaire pour concevoir des scénarios de futurs durables, souhaitables ou à éviter. Le programme vise à outiller la recherche et les acteurs territoriaux pour explorer les futurs possibles, renforcer les capacités d'anticipation et soutenir des transformations profondes. Cet appel à projets vise à soutenir des projets transdisciplinaires et interdisciplinaires, construits avec et pour des acteurs territoriaux, s'appuyant sur des connaissances académiques et non-académiques et dont les objectifs seront de nourrir l'action en élaborant des scénarios territoriaux contrastés de transitions écologique et sociale possibles.

Webinaire de présentation de l'appel le 10 juin

[Texte de l'appel à projet](#)

[Soumission jusqu'au 21 juillet](#)

Appel à projets PNTS 2026

Le Programme National de Télédétection Spatiale (PNTS) est un programme financé par le CNES, le CNRS-INSU, l'IGN, l'IRD et Météo-France. Les disciplines scientifiques soutenues par le PNTS relèvent de l'étude des surfaces continentales, de la physique et la biogéochimie océaniques, de l'atmosphère, de la Terre solide, de la cryosphère, ou encore des sciences humaines.

Le PNTS soutient des activités de recherche en lien avec l'observation de la Terre depuis l'espace et des projets de développement de l'utilisation thématique des données spatiales et produits qui en sont dérivés. Par exemple :

- des études exploratoires pour de futurs instruments spatiaux,

- des études de physique de la mesure, y compris la modélisation du transfert radiatif dans les sols, la végétation, l'océan ou l'atmosphère,
- la caractérisation et qualification des produits satellitaires par comparaison avec des données exogènes,
- une utilisation particulièrement originale de l'observation spatiale pour une application thématique.

Deux sessions de questions/réponses :

- **11 juin à 16h** - [lien de connexion](#)
- **12 juin à 12h30** - [lien de connexion](#)

[En savoir plus](#)

[Texte de l'appel à projet](#)

[Soumission jusqu'au 5 septembre](#)

Programme européen LIFE 2025

Le programme LIFE instrument financier de la Commission européenne, dédié au soutien de projets innovants, privés ou publics, dans les domaines de l'environnement et du climat ouvre ses appels à projets 2025 sur les thèmes suivants :

- Nature et biodiversité : préserver la nature et la biodiversité, un des piliers du programme LIFE
- Économie circulaire et qualité de vie : transformer nos habitudes de production et de consommation pour un mode de vie durable
- Atténuation du changement climatique et adaptation : développer des solutions face aux défis climatiques actuels et futurs
- Nouveau Bauhaus européen : réinventer nos espaces de vie et de collaboration pour qu'ils soient plus durables, inclusifs et esthétiques
- Gouvernance environnementale : améliorer la mise en œuvre des politiques et législations environnementales

Revoir les webinaires d'information :

- Infoday France 2025 - 29 avril
 - Présentation du programme LIFE 2025-2027, de l'appel à projets 2025 et du pilotage national du programme LIFE. Des lauréats LIFE ont également partagé leurs retours d'expérience, bonnes pratiques et conseils pour structurer efficacement une candidature.
[Voir la vidéo](#) - [Lire le diaporama](#)
 - L'après-midi, une session approfondissement a été animée par Enviropea pour donner les clés de structuration d'un projet LIFE.
[Voir la vidéo](#) - [Lire le diaporama](#)
- Webinaire de lancement de l'assistance 2025 - 27 février
 - Présentation du programme LIFE 2025 et des différentes étapes de l'accompagnement du ministère chargé de la transition écologique.
[Voir la vidéo](#) - [Lire le diaporama](#) - [Lire les questions-réponses](#)

[En savoir plus](#)

[Soumission jusqu'au 4 ou 23 septembre](#)

Nouveaux indicateurs pour l'Observatoire national de la biodiversité (ONB)

La FRB en coopération avec l'OFB lance un appel à projet de recherche pour le développement de nouveaux indicateurs pour l'ONB.

Les projets sélectionnés devront permettre de développer au moins un nouvel indicateur reflétant un enjeu de biodiversité relatif à un milieu ou à une thématique spécifique, répondre aux critères des indicateurs ONB, et apporter une plus-value dans le répertoire des indicateurs de l'observatoire. Deux projets seront financés à hauteur de 65 000 euros chacun et pour une durée de 18 mois.

Retrouvez également [les policy briefs de la FRB](#) et l'expertise et synthèse [Intégrité des écosystèmes – Approches scientifiques et implications pratiques](#).

Ouverture courant juin

Appel à expert(e)s

FRB - Quelles pratiques sont les plus favorables à la biodiversité ?

Vous avez une formation à l'écologie scientifique et travaillez dans le domaine de la biodiversité (recherche académique, entreprise, gestionnaire de la nature...) ? Vous avez un avis sur l'efficacité des pratiques favorables à la biodiversité en forêt ou dans l'agriculture, en Europe occidentale sous climat tempéré ? Proposez votre classement des pratiques les plus favorables à la biodiversité sur la plateforme *Puzzling Biodiversity* conçue pour vous permettre de partager votre expertise.

Grâce aux participations, la FRB pourra tester le niveau de consensus entre experts pour tenter de publier un classement de référence des pratiques les plus favorables à la biodiversité, en accès libre, qui pourrait révolutionner les outils d'évaluation actuellement disponibles.

Attention Il reste 15 jours pour donner votre avis sur les pratiques de gestion de la forêt exploitée et des terres arables.

Prochaine évaluation à venir : espaces (péri)urbains.

Revoir le webinaire de présentation du projet et de la méthode d'évaluation du gain biodiversité - [Voir la vidéo](#)

En savoir plus

La plateforme *Puzzling Biodiversity*

Appel à articles

Numéro spécial pour la revue *Environmental Research*

OneWater: The role of new water sources and Nature-based Solutions

Le concept OneWater met en évidence l'interconnexion de toutes les sources d'eau (telles que l'eau douce, l'eau salée, les eaux usées et les eaux pluviales) au sein du cycle global de l'eau, ainsi que leur coévolution dynamique, afin de relever les défis sociétaux mondiaux reconnus.

Ce numéro spécial a pour but d'aborder ce sujet complexe en abordant notamment les questions : des sources d'eau alternatives (dessalement, réutilisation des eaux usées, récupération des eaux de pluie) pour améliorer la résilience de l'approvisionnement en eau.

Soumission jusqu'au 31 octobre

Numéro spécial pour la revue *Urban Forestry & Urban Greening*

Urban Forests: From Heat Mitigation to Public Health

Les forêts urbaines et les espaces verts sont essentiels pour relever le double défi du changement climatique et de la santé publique dans les régions qui s'urbanisent rapidement. Des études récentes soulignent le rôle essentiel des forêts urbaines dans l'atténuation des chaleurs extrêmes, la séquestration du carbone et l'amélioration du bien-être mental et physique. Toutefois, des lacunes persistent dans la compréhension des synergies entre l'atténuation de la chaleur, la résilience écologique et les avantages équitables pour la santé. Ce numéro spécial vise à combler ces lacunes en explorant des approches interdisciplinaires pour optimiser les forêts urbaines en tant que systèmes multifonctionnels pour l'adaptation au climat et la santé publique. Ce numéro spécial invite les recherches originales et les analyses qui contribuent à faire progresser notre compréhension de la conception, de la gestion et des impacts socio-écologiques des forêts urbaines.

[Soumission jusqu'au 28 février 2026](#)

Actualités

Le projet FUTUREFOR

Le projet FUTUREFOR, financé par Horizon Europe, vise à transformer la surveillance et la gestion des forêts européennes en développant des outils innovants basés sur les données d'observation de la Terre fournies par Copernicus. Ce projet répond aux besoins urgents de données harmonisées et accessibles pour soutenir la résilience des forêts face aux défis climatiques, tout en renforçant leur rôle écologique, économique et social.

Si vous êtes un acteur intéressé par les solutions innovantes de surveillance forestière développées dans le cadre de FUTUREFOR, vous pouvez partager vos besoins et perspectives en répondant au questionnaire disponible.

[Lire l'article page 7](#)

[Voir le site du projet](#)

[Répondre au questionnaire](#)

FRB - Intégrité des écosystèmes – Approches scientifiques et implications pratiques

Afin de préserver la biodiversité, la Convention sur la diversité biologique (CDB), à travers le cadre mondial de la biodiversité, propose de se préoccuper des écosystèmes, de leur intégrité et de leur résilience. Il s'agit de maintenir la diversité du vivant, d'assurer la fourniture de services écosystémiques, de contributions de la nature aux humains et de maintenir l'intégrité des processus écologiques planétaires.

Cette « Expertise et synthèse » présente d'abord l'intégrité des écosystèmes comme une approche applicable à tous les écosystèmes ; elle discute ensuite cette notion au regard des pressions anthropiques et des changements globaux puis évoque quelques perspectives d'utilisation et limites.

[En savoir plus](#)

[Lire l'expertise et synthèse](#)

Dictionnaire encyclopédique de la diversité biologique et de la conservation de la Nature (11e édition)

En plus de 1400 pages, cet ouvrage vise à donner presque 6000 définitions, parfois très courtes, de termes essentiels dans les domaines liés de la diversité biologique et de la conservation de la nature, avec un accent particulier mis sur les différentes notions essentielles dans la gestion des aires protégées.

Cette 11e édition, consultable et téléchargeable librement en ligne constitue un travail de compilation et de réécriture, dans un langage simple, de définitions de termes utilisés dans les domaines de la diversité biologique, de la conservation de la nature et de la gestion des sites naturels bénéficiant d'une protection.

[En savoir plus](#)

[Lire le dictionnaire](#)

Lancement du Hub français des Solutions fondées sur la Nature (SfN)

Le Hub français des Solutions fondées sur la Nature (SfN) est une initiative portée par l'UICN et le programme européen EU NetworkNature, pour fédérer et animer une communauté d'acteurs engagés en France.

Le Hub vise à :

- Favoriser les échanges entre les porteurs de projets SfN en France,
- Partager les connaissances, outils et retours d'expérience,
- Renforcer les synergies entre initiatives locales, nationales et européennes,
- S'ancre dans les dynamiques européennes (Task Forces, financements, politiques publiques).

Vous pouvez devenir membre en remplissant de formulaire en ligne. En devenant membre, vous serez informé-e des actualités, événements, groupes de travail, et opportunités de collaboration autour des SfN en France et en Europe.

[Adhérer au Hub](#)

L'hydrologie régénérative, une solution d'avenir

Et si on pouvait cultiver l'eau ? C'est le pari de l'hydrologie régénérative : mettre la science de l'eau au service de la régénération des cycles hydriques naturels.

Émission avec Charlène Descollonges, ingénieure hydrologue, et Samuel Bonvoisin, ingénieur en agriculture spécialiste des systèmes régénératifs.

[Écouter l'émission](#)

Synthèse des 1ers résultats du projet Vigie-Lacs

Le projet de recherche Vigie-Lacs vise à acquérir des connaissances scientifiques indispensables à la préservation des communautés de plantes aquatiques des lacs et étangs du littoral aquitain fortement menacées par les activités humaines et le changement climatique.

Les premiers résultats du projet Vigie-Lacs ont été présentés le 17 décembre 2024 à Cestas lors d'une journée d'échanges destinée aux partenaires scientifiques et techniques du projet.

La présentation 9 concerne les résultats d'un projet et d'une thèse soutenus par Biosefair.

[En savoir plus](#)

[Lire la synthèse](#)

[Voir la vidéo de la restitution](#)

20 ans de TAXREF

Taxref est un programme piloté dans le cadre du Système d'information du patrimoine naturel, reposant sur la contribution des réseaux de partenaires et qui doit servir le partage et la diffusion des connaissances. C'est le référentiel taxonomique pour tous les organismes vivant en France hexagonale et en outre-mer.

20 ans après sa création, la [version 18 de TAXREF](#) est téléchargeable sur le site de l'INPN. Elle recense 209 540 espèces sur le territoire français, soit un ajout de plus de 7000 espèces depuis la précédente version, une progression qui ne faiblit pas depuis de nombreuses années.

[En savoir plus](#)

[Lire la version 18 de TAXREF](#)

Espaces protégés : l'état des lieux en France au 1er janvier 2025

Le panorama des dispositifs de protection des espaces naturels terrestres et marins en France au 1er janvier 2025 a été publié par le service des données et études statistiques (Sdes) du ministère de la Transition écologique.

En 2025, la France dispose de 11 parcs nationaux, 361 réserves naturelles, 59 parcs naturels régionaux, 8 parcs naturels marins et 1 761 sites Natura 2000 et près de 6 % de la surface des espaces protégés terrestres est concernée par plusieurs outils de protections combinés.

[Lire le panorama](#)

En 2024, les pertes de forêts tropicales primaires ont atteint un record

Ce mercredi 21 mai, l'Observatoire mondial des forêts du World Resources Institute (WRI), groupe américain de réflexion, et de l'université du Maryland atteste d'un triste record : en 2024, 6,73 millions d'hectares (Mha) de forêts tropicales primaires sont partis en fumée. Entre 2018 et 2023, les pertes oscillaient généralement autour de 4 Mha/an.

[Lire le rapport de l'Observatoire mondial des forêts](#)

Actualités piochées dans la lettre Forêts vivantes du WWF...

Une forêt pédagogique pour comprendre les services écosystémiques

Dans le cadre d'un projet financé par l'Office Français de la Biodiversité via l'appel à projets MobBiodiv'2020, le WWF avait initié en 2021 un outil pédagogique innovant : un marteloscope dédié à la biodiversité et au carbone basé notamment sur une modélisation développée par INRAE. Ce marteloscope constitue un outil innovant pour comprendre les enjeux liés à la multifonctionnalité des forêts et montre comment les paiements bénéficiant aux services écosystémiques d'intérêt général (PSE) peuvent appuyer des choix de gestion plus favorables au climat et à la biodiversité.

[Lire l'article page 4](#)

Enchantées ou désenchantées : quelles forêts en 2100 ?

Le WWF France en association avec Carbone 4 et le laboratoire des Déviations Ecologiques a produit une prospective sous forme de 3 scénarios prospectifs contrastés d'évolution de l'état des forêts françaises métropolitaines d'ici 2100 et d'une mise en récits. Chaque scénario décrit l'évolution de 20 indicateurs structurants.

[Lire l'étude](#)

Obligation Réelle Environnementale en forêt dans le cadre de l'initiative Nature Impact (WWF)

Lancée en 2023, Nature Impact (WWF France) est destinée à apporter un soutien financier aux propriétaires forestiers souhaitant agir en faveur de la biodiversité dans les forêts françaises. L'ambition est d'avoir une conservation effective de 15 000 ha de forêts et le stockage de 400 000 tonnes de CO₂ additionnel sur 30 ans. Une levée de fonds permet le financement et un appel à projet permet de sélectionner les forêts et les collectifs de propriétaires pertinents pour bénéficier de ce soutien. 5 projets ont été retenus parmi les 43 soumis.

[Lire l'article](#)

Plan National d'Action pour les Vieux bois et les forêts subnaturelles de France métropolitaine

La *Stratégie de l'Union Européenne en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030*, a pour objectif de « définir, cartographier, surveiller et protéger toutes les forêts primaires et anciennes présentes dans l'UE ». Pour y abonder, la France prépare le PNA Vieux Bois et Forêt Subnaturelles, premier PNA dédié à un écosystème et non à une espèce ou un taxon. L'élaboration du PNA VBFS devrait s'achever fin 2025 et être validé début 2026 pour être mis en œuvre courant 2026. Le GIP ECOFOR en charge de cette élaboration présente les restitutions des travaux du comité scientifique mobilisant vingt experts scientifiques volontaires et du comité de pilotage réunissant des représentants de 37 organismes liés à la filière forêt.

[En savoir plus](#)

La renaturation des sols dégradés en milieux urbains

L'ADEME finance de nombreux projets de recherche de renaturation des sols dégradés en milieux urbains (à objectifs de créer des parc urbain, jardin partagé, trame verte, réservoir biodiversité) qui constituent une réelle opportunité pour recréer un espace de nature en milieu urbain et périurbain, porteur de bénéfices directs et indirects.

Retrouvez au fil de cet article les liens vers les résultats des différents projets de recherche soutenus.

[Lire l'article](#)

Projet de recherche MAVI "Maintenir des Marais Vivants face au changement climatique"

MAVI est un projet de recherche-action porté par l'INRAE (UE Saint Laurent de la Prée) et co-animé par le Forum des Marais Atlantiques qui vise à produire des connaissances permettant de maintenir les marais vivants dans le contexte de changement climatique.

Une vidéo présente ce projet de recherche.

[En savoir plus sur le projet](#)

[Voir la vidéo](#)

Restauration de zones humides en tête de bassin versant des lacs médocains - Plan Eau

Sur la commune d'Hourtin, le Syndicat des lacs médocains – SIAEBVELG a mis en place un projet pour favoriser l'infiltration et l'épuration des eaux, restaurer des écoulements doux forestiers et les fonctionnalités des lagunes forestières pour mieux s'adapter au changement climatique.

[Voir la vidéo](#)

Vivre la forêt : quand la recherche forestière entreprend un pas de côté

Elles sont cernées par la ville, l'industrie, l'agriculture et... la crise écologique. Quel est l'avenir des forêts ? Jacques Tassin, écologue au Cirad, a réuni 25 chercheurs de diverses disciplines pour explorer cette vaste question et réfuter d'emblée la prétendue incompatibilité entre forêts et humanités.

« *S'il est un message central dans ce livre, c'est vraiment celui d'une nécessaire prise de conscience des raccourcis ou des fantasmes que la recherche forestière véhicule sans parfois même s'en rendre compte, avec des implications qui sont pourtant loin d'être neutres pour les populations qui... vivent les forêts* » Jacques Tassin.

Leur réflexion sont compilées dans un ouvrage paru chez Odile Jacob : Vivre la forêt.

[Lire l'article](#)

[Voir le livre](#)

Les haies : réponses artistiques aux crises climatiques

Joël Auxenfans a coordonné un livre sur les haies où il expose ses réflexions artistiques et donne la parole à 17 personnes, dont Marc Deconchat (Dynafor), pour éclairer différentes facettes de ces composantes essentielles de nombreux paysages ruraux.

Revoir l'intervention de J Auxenfans aux Retours du Jeudi de Dynafor - [Voir la vidéo](#)

[Lire le chapitre](#)

Métaprogramme Biosefair

Directeur : Marc Deconchat (Act)

Directrice adjointe : Christine Argillier (Aqua)

Cheffe de projet : Sylvie Vanpeene (Ecodiv)

Directeur scientifique référent : Thierry Caquet

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](#)

