

Des nouvelles du métaprogramme Biosefair

Favoriser la biodiversité et renforcer les réseaux de services écosystémiques

Rencontres Biosefair 2026

21 et 22 mai 2026, Lyon (Valpré, Ecully)

C'est au printemps que le foisonnement dynamique de la biodiversité est le plus visible. Tous les êtres vivants, humains compris, s'affairent et participent au fonctionnement de la biosphère. Les scientifiques s'agitent aussi dans cette période pour étudier attentivement ces phénomènes sur "leurs terrains".

Les rencontres du métaprogramme Biosefair, les 21 et 22 mai, viendront comme une parenthèse dans ces activités fébriles, un moment de prise de recul et de réflexion, de partages de connaissances et de construction de futurs projets.

Depuis plus de 5 ans, près de 400 collègues se sont investis dans les activités de Biosefair, dans des projets ou des animations comme les ateliers. Les rencontres de 2026 seront l'occasion de dresser un bilan assez large de ces avancées et de donner de nouvelles impulsions, à l'écoute des attentes des collectifs de recherches d'INRAE.

Nous vous attendons nombreux et nombreuses à Lyon (Valpré à Ecully) pour ces 2 jours importants pour faire vivre les recherches sur la biodiversité et les services écosystémiques dans les unités d'INRAE.

Au programme

- Des temps longs de partage croisé des résultats des projets que Biosefair a soutenus et qui sont maintenant terminés.
- Une conférence de Paul Leadley membre du SAB de Biosefair (titre à venir).
- Un retour du grand témoin Jean Michel Salles (CEE-M) en écho à ce qu'il aura entendu.
- Des temps conviviaux et de discussion.
- Un temps collectif pour réfléchir à la suite des activités de Biosefair.

Programme

Dates : 21 mai (10h30) au 22 mai 2026 (16h00)

Lieu : Valpré, Ecully, Lyon

Inscription obligatoire avant le 23 avril 2026

[M'inscrire aux rencontres](#)

À noter

- Cet atelier est réservé aux agents INRAE et membres d'UMR sous co-tutelle INRAE.
- Biosefair prend en charge l'hébergement et les repas du 21 mai midi au 22 mai midi. Vous n'aurez rien à faire, c'est le formulaire d'inscription qui nous permettra de vous réserver les

chambres et repas.

Les places sont limitées, inscrivez-vous dès à présent !

Au plaisir de vous y retrouver.

Lancement de l'AMI 2027

Date limite de soumission de la lettre d'intention : 4 juin 2026 à 12 h

Cet appel à manifestation d'intérêt 2027 intervient à mi-parcours du métaprogramme et a été construit suite à l'analyse par le comité de pilotage de Biosefair des résultats de la trentaine de projets, consortia et thèses terminés.

Si les fondamentaux de Biosefair ne sont pas remis en cause, cet AMI souhaite mettre en avant les enjeux de recherche peu traités dans les réponses aux 6 AMI précédents, notamment des parcours (avec ou sans projet) :

- Associant des équipes du domaine des sciences humaines, sociales et économiques.
- Etudiant à différentes échelles spatiales et/ou temporelles des interfaces entre milieux et/ou entre pratiques et usages, en prenant en compte des interactions et/ou couplages à différentes échelles et entre différents compartiments de la biodiversité
- Intégrant des enjeux de changement d'échelles spatiales (passage à des échelles supérieures) et temporelles (historique et prospectif)
- Réfléchissant à des indicateurs pour orienter la gestion notamment pour favoriser la transition vers l'agroécologie en étant adoptables par les acteurs territoriaux.

La cellule de direction est à votre disposition si vous voulez échanger en amont de la rédaction de votre lettre d'intention et les Rencontres Biosefair des 21-22 mai 2026 seront aussi l'occasion d'échanger avec des collègues pour finaliser la préparation de votre parcours.

[Pour en savoir plus et trouver le formulaire](#)

Actualités des métaprogrammes

METABIO – Café METABIO sur la circularité de l'azote et les besoins énergétiques des fermes en AB

17 avril 2026, 13h45 à 15h

Présentation de Quentin Bellanger et Souhil Harchaoui (INRAE, UMR SAS) : "Circularité de l'azote et besoins énergétiques de fermes en agriculture biologique situées en Bretagne : enseignements d'une analyse de terrain", travaux issus des projets IntAB (financé par METABIO) et Circul'AB.

22 mai 2026, de 13h45 à 15h

Présentation des résultats de Philippine Dupé (INRAE UMR Innovation / UMR Selmét), dont la thèse a été soutenue par METABIO.

[Programme et lien de connexion](#)

Actualités INRAE

EIT WATER : une nouvelle communauté européenne dédiée aux enjeux de l'eau

Pour traiter des enjeux liés à l'eau en Europe, l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT) a lancé l'EIT Water, une « communauté de la connaissance et de l'innovation » (CCI) dédiée à l'eau et couvrant les eaux douces continentales, les milieux marins, et les activités maritimes. L'une des 3 priorités de cette communauté porte sur "la dégradation des écosystèmes d'eau douce et marins".

[En savoir plus](#)

Soutenance d'HDR de Fabien Laroche "Approches hiérarchiques de la biodiversité des paysages - Contributions théoriques et empiriques"

7 avril 2026, 14h, Toulouse et en ligne

Fabien Laroche (INRAE, UMR Dynafor) soutiendra son HDR à l'AgroToulouse/ENSAT qui sera retransmise en ligne. Il présentera ses travaux sur l'analyse hiérarchique des systèmes complexes de biodiversité dans les paysages agriforestiers, avec une attention particulière pour les processus de constitution des assemblages d'espèces vivant dans des échelles de temps et d'espace comparables.

[Demander le lien de visio](#)

[En savoir plus](#)

Publication - Does temporal variability in floral resources at the landscape scale impact wild bee diversity and watermelon pollination?

Annie Ouin, Justine Rivers-Moore et Alain Cabanettes (INRAE, UMR Dynafor), associées à des chercheurs-euses américaines, ont publié une étude qui souligne l'importance cruciale du début du printemps pour les pollinisateurs sauvages et la stabilité de la pollinisation des pastèques dans la revue *Landscape Ecology*.

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - A global assessment of BirdNET performance: Differences among continents, biomes, and species

David Funosas et Luc Barbaro (UMR Dynafor) ont publié un article et le datapaper correspondant, sur la première évaluation mondiale de BirdNET à partir de 4 224 enregistrements d'une minute provenant de 67 sites répartis sur tous les continents et annotés par des experts locaux.

[Lire la publication scientifique](#)

[Lire le datapaper](#)

Publication - Restorative selective cutting maintains tree-related microhabitats in mixed oak-dominated forests

Laurent Larrieu (UMR Dynafor) est co-auteur, avec des chercheurs-euses d'Europe du Nord, d'un article sur l'étude des coupes sélectives de restauration maintenant les dendromicrohabitats dans les chênaies mixtes dans la revue *Forest Ecology and Management*.

[Lire l'article](#)

Dynafor présent à la dernière édition du comité international d'experts de l'IBP

Laurent Larrieu et David Sheeren (INRAE, UMR Dynafor) ont participé activement au dernier comité international d'experts de l'Indice de Biodiversité Potentielle qui a eu lieu les 29 et 30

janvier à Solsona en Espagne. Ils y ont présenté des travaux récemment publiés sous la forme de deux articles :

« Habitat quality assessment of temperate forest ecosystems: An airborne LiDAR-based approach to predict the Index of Biodiversity Potential (IBP) at large scale »

[Lire la publication scientifique](#)

"Evaluating soil communities sensibility to forest structure through the use of eDNA metabarcoding and the IBP"

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - Cartographie des espèces de tiques et des agents pathogènes qu'elles transmettent par le programme CiTIQUE

En analysant 2009 tiques envoyées par les citoyens entre 2017 et 2019 dans le cadre du programme CiTIQUE, des scientifiques d'INRAE, de l'Université de Lorraine, de VetAgro Sup et de l'Anses ont cartographié la distribution spatiale des différentes espèces de tiques piqueuses d'humains en France, ainsi que celle des agents pathogènes qu'elles contiennent. Les résultats sont publiés dans la revue *Ticks and Tick-borne Diseases*.

[Lire l'article INRAE](#)

[Lire la publication scientifique](#)

Le nématode du pin, un redoutable globe-trotteur

Hervé Jactel (INRAE, UMR Biogeco), spécialiste d'entomologie forestière explique dans *The Conversation* que partout où il s'est installé, le nématode du pin *Bursaphelenchus xylophilus* a tué des millions d'arbres. Son arrivée dans les Landes françaises ne présage donc rien de bon. Pour lutter contre cette espèce invasive, il faut bien sûr connaître son cycle de vie et la façon dont la maladie qu'il véhicule se transmet d'arbre en arbre.

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

Le scarabée japonais à la conquête de l'Europe : un insecte sous haute surveillance

Sylvain Poggi (INRAE, UMR IGEPP), Davide Martinetti (INRAE UR BioSP) et Leyli Borner (Université de Rennes) alertent dans *The Conversation* sur l'arrivée du scarabée japonais (*Popillia japonica*). Sans une surveillance efficace et des mesures de lutte appropriées, ce scarabée japonais détecté en France pour la première fois dans la région Grand-Est en juillet 2025, pourrait coloniser une grande partie de l'Europe continentale dans les prochaines années.

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

Publication - Complexité des forêts et biodiversité en forêt : synthèse des connaissances et perspectives

Dans cet article, Frédéric Gosselin (INRAE, UR EFNO) propose une synthèse des connaissances académiques sur le lien entre complexité des forêts et biodiversité en forêt. Les résultats actuels sont plutôt cohérents avec les attendus pour le mélange d'essences et le bois mort, moins nets pour l'arrêt d'exploitation et contraires pour le mode de traitement. Enfin, l'article insiste sur plusieurs points de méthode et sur des perspectives importantes pour l'amélioration des connaissances.

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - Multi-trophic arthropod communities modulated by local farming system and landscape heterogeneity

Cette étude, publiée par des auteurs des UMR INRAE Igepp, Bagap et Ecobio, cherche à évaluer comment l'uniformité, l'abondance et la richesse taxonomique des groupes trophiques d'arthropodes sont influencées par le système agricole local, l'hétérogénéité du paysage (y compris le pourcentage d'habitats semi-naturels et de parcelles en agriculture biologique) et leur interaction. Les résultats mettent en évidence l'effet positif marqué du système agricole et de l'hétérogénéité du paysage sur les communautés d'arthropodes et, surtout, l'interdépendance entre les différentes échelles spatiales dans ce processus. Il est donc essentiel de tenir compte de ces aspects pour comprendre la dynamique des communautés d'arthropodes dans les agroécosystèmes.

[Lire la publication](#)

Focus sur les PEPR

PEPR FORESTT - Inscriptions et appel à contribution pour le webinaire « Les vieilles forêts : enjeux écologiques et patrimoine naturel à préserver »

15 septembre 2026 de 14h à 16h

Ce webinaire vous invite à découvrir un écosystème rare, celui des Vieilles Forêts, aussi appelées subnaturelles. Celles-ci se caractérisent à la fois par une présence forestière continue depuis plus d'un siècle et demi et par un haut degré de maturité écologique. Dans un contexte de bouleversement profond de nos écosystèmes en lien avec le changement climatique et l'érosion de la biodiversité, le rôle des Vieilles forêts dépasse la seule conservation patrimoniale. Véritables puits de carbone et hotspots de biodiversité, elles sont des laboratoires naturels pour étudier la résilience des forêts.

Le principe des webinaires du PEPR FORESTT :

- des capsules vidéo préenregistrées, en format 5 ou 20 minutes, en français ou en anglais, déposées sur la chaîne YouTube du PEPR d'ici le 17 juillet, afin d'être mises à disposition de la communauté scientifique et des porteurs d'enjeux pour visionnage et commentaires.
- un webinaire de conversation scientifique, le 15 septembre 2026, pour échanger sur ces présentations et répondre aux questions.

[Propositions de vidéos jusqu'au 17 juillet](#)

[Inscriptions](#)

PEPR OneWater - École Ouverte 2026

6 au 10 juillet 2026, Sète

Cette école s'adresse en priorité aux jeunes chercheurs.euses (doctorants-es et post-doctorants-es) et propose une immersion inter- et transdisciplinaire afin de se former ensemble, de partager, dialoguer, construire, expérimenter, rencontrer, interroger, écouter, apprendre... et de développer une culture commune autour de l'eau comme commun, en croisant les disciplines, les méthodes, les approches et les regards. Le programme propose, entre autres, une réflexion approfondie sur les interdépendances des socio-hydrosystèmes en lien avec la biodiversité, les usages et les modes de gestion.

[En savoir plus](#)

[Inscription jusqu'au 17 avril 2026](#)

Séminaires et conférences

Cycle de conférences “L'écologie fonctionnelle pour comprendre la dynamique des écosystèmes dans un monde changeant”

7 avril au 2 juin, 14h à 15h30, au Collège de France, Paris

Cet enseignement présentera les principales facettes et les étapes de l'écologie fonctionnelle, permettant d'établir des liens mécanistes entre les changements de l'environnement, géographiques ou par les changements globaux, la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes. Ces conférences sont proposées par Sandra Lavorel, directrice de recherche au CNRS et titulaire de la Chaire annuelle Biodiversité et écosystèmes du Collège de France.

- 7 avril : Diversité et fonctionnement des écosystèmes
- 14 avril : Effets des changements environnementaux sur le fonctionnement des écosystèmes
- 19 mai : Les services écosystémiques
- 26 mai : Vers une écologie fonctionnelle des paysages
- 2 juin : Adaptation au changement climatique fondé sur la nature

[En savoir plus](#)

[La leçon inaugurale en replay](#)

[En savoir plus sur Sandra Lavorel](#)

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

21 avril 2026, aux Açores et en ligne

Biodiversa+ organise un forum visant à regrouper des chercheurs.euses, des décideurs.euses, et des praticien.nes pour étudier comment un changement transformateur peut passer du concept à la mise en œuvre afin de soutenir la biodiversité à travers l'Europe et le Cadre mondial de Kunming-Montréal pour la biodiversité.

[Informations et inscription](#)

BiodivTransform Kick-off meeting

22 avril 2026, aux Açores et en ligne

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 offre une première occasion de voir comment cette ambition se traduit en recherche et en action. Conçue comme un échange rapide d'idées, la réunion comprendra des présentations concises des projets suivies de discussions, en mettant fortement l'accent sur des perspectives concrètes.

[Inscription pour y assister en ligne](#)

Cesabinar FRB-Cesab

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

Les prochains rendez-vous :

23 avril, 15h pour [FaunaServices](#), sur les relations entre la biodiversité de la macrofaune du sol et la fourniture de services écosystémiques dans les néotropiques d'Amérique du Sud.

28 mai, 15h pour [Intraco](#), sur “Démêler le rôle de la variabilité intraspécifique dans la coexistence des espèces d’arbres en forêt tropicale”.

[En savoir plus](#)

[Replays des Cesabinars](#)

Webinaire Au SenS Large : Animer un projet de recherche participative : compétences, défis et entraide entre pair-es

28 avril 2026, de 13h à 14h15

Un projet de recherche participative sans animateur ou animatrice, c’est un peu comme mettre de l’eau et de l’huile ensemble... et attendre que la mayonnaise prenne ! Acteur pivot d’intermédiation science-société, le métier d’animation reste cependant peu (re)connu. Dans ce webinaire, Rébecca Etienne, Sabine Nguyen Ba et Marie Vicongne illustreront quelques défis de ce métier et l’intérêt du co-développement pour prendre du recul et renforcer la capacité à agir. À partir de situations vécues, vous découvrirez comment une problématique rencontrée par l’une peut conduire à un plan d’action utile à toutes. Enfin, ce métier sera resitué dans la recherche de demain.

[Informations](#)

[Inscription](#)

[Le webinaire précédent](#)

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

Chaque 2e mardi du mois à 17h30, à Montpellier et en ligne

Mardi 12 mai 2026 : Quelles convergences entre les approches socio-économiques et écologiques pour penser les transitions des systèmes agricoles et alimentaires ? (Toulouse) par Marie-Benoit Magrini (économiste, INRAE, UMR Agir) et Marc Deconchat (écologue, INRAE, UMR Dynafor)

[Programme et connexion](#)

[Les vidéos en replay](#)

BioMonWeek

4 au 8 mai 2026, Montpellier

BioMonWeek (Biodiversity Monitoring Week) est la conférence européenne qui rassemble des experts en suivi de la biodiversité mais aussi des acteurs politiques ou économiques afin de débattre de la coopération et de la coordination transnationales à toutes les échelles.

Les 9 thèmes du programme :

- Terrestrial monitoring: Land surveillance in focus
- Marine monitoring: Observing ocean ecosystems
- Freshwater monitoring: Spotlight on rivers, lakes and wetlands
- Data management for monitoring: Frameworks, data standards, and infrastructures
- Mass monitoring: Large-scale methods and technologies for monitoring
- Public policy and funding for monitoring: Science-policy dialogues
- Monitoring governance: Organisational solutions for improving existing structures
- Monitoring and the private sector: Cooperation with and for non-state-owned enterprises
- Capacity-building in monitoring: Training, tools and knowledge development

Inscriptions jusqu’au 30 avril, tarif réduit jusqu’au 25 avril.

[Programme](#)

[Inscriptions](#)

FRB - Nouvelle journée scientifique dédiée aux scénarios territoriaux

19 mai 2026, Fiap, Paris 14e

La FRB organise une nouvelle journée scientifique nationale dans le cadre du programme Scénario #2 et avec le concours du programme Erable (GIP Europe des projets architecturaux et urbains - EPAU). Cette journée sera consacrée aux retours d'expériences et aux conditions d'efficacité des démarches de construction de scénarios dans les territoires. Elle mettra l'accent sur la façon dont les approches artistiques, les cartographies mentales et les modèles contribuent à construire des trajectoires territoriales : à quelles conditions ces outils deviennent-ils opérants ? Quels effets produisent-ils lorsqu'ils sont mobilisés avec des acteurs territoriaux ? Et comment articuler ces différentes approches pour renforcer leur portée transformative ?

La synthèse de l'événement précédent "Scénarios territoriaux et trajectoires de transition : préparer le terrain !" est disponible en ligne.

[Information et inscriptions](#)

[Synthèse de la journée précédente](#)

Webinaire "Biodiversity value and biodiversity indicators"

29 mai, 9h30, à l'Institut Agro Dijon et en ligne

L'UMR Cesaer propose une série de séminaires "La pluridisciplinarité à l'épreuve de transition alimentaire". Le rendez-vous du 29 mai regroupera deux présentations :

- « Valuing biodiversity using choice modelling and revealed preference methods » par Nicholas Hanley, économiste à l'Université de Glasgow.
- « Between science and politics: the social construction of biodiversity indicators » par Gabrielle Bouleau, socio-politiste à INRAE (UMR LISIS).

[Accéder au lien de connexion](#)

[Les séances à venir](#)

[Diaporamas des séances passées](#)

Webinaire Sciences-Gestion-Société 2026 de l'Association Française de Limnologie

4 juin 2026, en ligne

Les milieux aquatiques (rivières, fleuves, zones humides, étangs, canaux) abritent une grande diversité d'espèces et l'intégration d'une trame bleue en plus de la trame verte renforce la résilience écologique des villes. Ces questions seront abordées lors du séminaire "Écologie aquatique en milieu urbain : Biodiversité, monitoring, restauration, réglementation, sociologie".

[Plus d'informations](#)

[Inscriptions](#)

[Les séminaires précédents en replay](#)

8e Journées francophones des mycorhizes

15 au 17 Juin 2026, Campus INRAE Auzeville-Tolosane

Comprendre les interactions entre organismes vivants organisés en réseaux symbiotiques constitue un domaine prolifique de la recherche, source de solutions innovantes pour l'agriculture. Organisé par la Fédération de recherche Agrobiosciences, interactions et biodiversité (FR AIB) avec la participation d'INRAE, du CNRS et le soutien de l'Université de Toulouse, le colloque

portera aussi bien sur les dernières avancées conceptuelles que sur des recherches translationnelles. Il abordera notamment les applications et ingénierie biologique en milieu naturel et cultivé et l'écologie racinaire, communautés mycorhiziennes et bactéries associées dont l'organisation des réseaux d'interactions mycorhiziens dans les écosystèmes.

[Informations et inscription](#)

5th CESAMIR : central european symposium for aquatic macroinvertebrate research

28 juin au 3 juillet 2026, Druskininkai, Lituanie

Le CESAMIR accueille tous les chercheurs qui travaillent sur les macroinvertébrés d'eau douce à travers l'Europe. Ce symposium rassemble en effet des experts en taxonomie, en écologie, en biosurveillance, en écologie fonctionnelle, en biologie des invasions, en conservation et en gestion des eaux douces, offrant ainsi un forum d'échange d'idées et d'expériences.

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

3e Forum Adaptation & Nature Life ARTISAN

7 et 8 juillet 2026, Rennes

Ce Forum, organisé par l'OFB et les partenaires du projet Life ARTISAN abordera un enjeu clé : comment généraliser les Solutions fondées sur la Nature (SfN) pour l'adaptation et la réduction des risques climatiques, à travers toutes les échelles d'action et dans tous les domaines d'activités. Cinq parcours complémentaires organiseront les journées : regards croisés France-Europe, acteurs et filières économiques, dialogue science-société, dimensions sociales et culturelles des SfN, conception de projet.

[En savoir plus](#)

[Pré-inscription](#)

15th European Conference on Ecological Restoration

24 au 28 août 2026, Brest

Les objectifs principaux de cette 15e édition sont le partage des connaissances, le renforcement des liens entre les acteurs.trices de la restauration écologique et la création de passerelles avec des thèmes moins bien intégrés, tels que la restauration des réseaux écologiques et des écosystèmes marins. Une attention particulière sera accordée à la restauration des zones humides et des écosystèmes côtiers. La conférence se concentrera également sur l'application de la future législation européenne en matière de restauration et la mise en œuvre des plans nationaux de restauration.

[Inscriptions du 1er avril au 30 juin 2026](#)

Rencontres Nationales Sciences Participatives Biodiversité 2026

23 au 24 septembre 2026, Orléans

Co-organisé par le Collectif National Sciences Participatives Biodiversité et le Collectif Vigie Mer autour du thème "Le rôle transformateur des sciences participatives". Une large place sera accordée aux exemples concrets éclairant la thématique : méthodologies et outils d'évaluation ou d'accompagnement de ces transformations ; retours d'expérience propices à démontrer le rôle transformateur des sciences participatives, au niveau national ou plus local.

[Informations et inscription jusqu'au 30 juin 2026](#)

Tour de France 2026 de la SFE2 - Xives journées du réseau « Traits Ecologiques et Biologiques des organismes des Sols »

(TEBIS)

Du 5 au 7 Octobre 2026. Campus UniLaSalle, Beauvais

Les XIVes journées du réseau « Traits écologiques et biologiques des organismes des sols » (TEBIS) sont cette année intégrées au Tour de France de la SFE², qui accueille une série d'événements scientifiques tout au long de l'année 2026 à travers toute la France. Au programme : une Ecole Thématique sur « l'importance des traits en écologie du sol » et une conférence introductive. Les inscriptions et soumissions sont ouvertes :

[Informations sur la journée](#)

[Inscription](#)

[Informations sur le Tour de France de la SFE2](#)

Retour sur...

[Rapport] Towards Harmonised Biodiversity Indicators: Insights from a Biodiversa+ Workshop on Connectivity

Biodiversa+ a publié un nouveau rapport mettant en avant les principales conclusions de son atelier de mars 2025 sur les indicateurs de connectivité de la biodiversité. Cet événement a réuni des expert-es de toute l'Europe afin d'étudier comment mieux surveiller la connectivité afin de soutenir la mise en œuvre des politiques de restauration et de biodiversité.

[Lire le résumé de Biodiversa+](#)

[Lire le rapport](#)

Rencontres nationales des programmes de sciences participatives Florilèges (prairies) et Propage (papillons) 2025

L'association Noé, Tela Botanica et Vigie-Nature ont organisé le 4 décembre les Rencontres nationales Florilèges et Propage. Cette année, près de 90 personnes étaient présentes pour échanger et s'inspirer autour de ces deux programmes.

[Accéder aux présentations](#)

[Replay] Webconférence « Des milieux humides et des chiffres »

Cette webconférence, organisée le 9 décembre, a traité du rôle des observatoires territoriaux de la biodiversité et des indicateurs développés par l'Observatoire national de la biodiversité pour rendre compte de la santé de ces milieux affectés par le changement climatique et l'ensemble des pressions humaines qui s'exercent sur eux.

[La vidéo](#)

[Fiche de synthèse](#)

[Présentations](#)

[Replay] 4e et dernier séminaire "Indicateurs de biodiversité dans le cadre de l'action publique"

Plusieurs départements de recherche d'INRAE, dont ACT et ECODIV, ont organisé en 2024 et 2025 une série de séminaires pour questionner et améliorer les démarches et méthodes

mobilisées dans la construction et l'utilisation des indicateurs de biodiversité dans le cadre de l'action publique.

[Les présentations et vidéos](#)

[Replay] Webinaire TRIDIFOR 2026 du GIP Ecofor

Le colloque francophone « TRIDIFOR - Méthodes innovantes d'analyse de données 3D en forêt » s'est déroulé du 3 au 5 février.

[La vidéo](#)

[Replay] Séminaire Dynafor - Le paysage, les pratiques viticoles et la saison déterminent la structure fonctionnelle de la flore et la diversité des insectes floricoles dans les vignes du Montpelliérain

Laure Martin-Lefevre (UMR CEFE et Dynafor) a présenté le 5 février son travail sur la quantification du potentiel des adventices en tant que ressources pour les pollinisateurs sauvages dans les vignobles méditerranéens, en étudiant différentes pratiques viticoles.

[La vidéo](#)

[Replay] Webconférence thématique : la biosurveillance acoustique pour le suivi écologique des cours d'eau

Cette webconférence a permis de rappeler l'intérêt de l'écoacoustique et ses applications notamment en eau douce et de dresser le bilan de la première phase (3 ans) du programme Sein'acoustic qui associe Suez et le SIAAP pour développer des indicateurs acoustiques afin de suivre en temps réel la qualité écologique du fleuve.

[Replay](#)

Formation

Annual A4CAp Capacity Building Assembly for Early Career Researchers

8-14 juin 2026, Spa, Belgique

A4Cap soutenu par Alternet et Biodiversa+ propose des conférences transdisciplinaires, des sessions de partage de compétences, des projets de recherche collaborative, des activités de réseautage, des excursions et du temps libre pour les travaux personnels. L'esprit et l'expérience communautaire de l'université d'été Alternet à Peyresq sont recréés à travers la vie en communauté, les loisirs, la cuisine et les conversations.

[Plus d'informations](#)

[Inscription](#)

2026 Alternet Summer School - Biodiversity and society: transforming science and policy.

19-29 août 2026, Peyresq, France

Les participants exploreront les facteurs à l'origine de la perte de biodiversité, le rôle crucial des connaissances écologiques et la portée des approches issues des sciences sociales. Ils examineront les systèmes socio-écologiques, discuteront de l'implication inclusive des parties prenantes et s'orienteront dans le paysage complexe des valeurs diverses qui caractérisent la recherche, la pratique et les politiques.

Cette université d'été organisée avec le support de Biodiversa+ s'adresse aux étudiants de troisième cycle et aux jeunes professionnels issus des domaines des sciences de l'environnement et des sciences sociales, passionnés par le développement durable. Une participation active est attendue de la part de tous les participants.

Inscription jusqu'au 20 avril 2026

Informations

La synthèse des connaissances sur la biodiversité : introduction aux méta-analyses et revues systématiques

Octobre 2026, Montpellier

Cette formation de cinq jours, organisée par le Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité (Cesab) de la FRB, a pour objectif de former de jeunes chercheurs et chercheuses aux techniques de méta-analyses et des méthodes des revues/cartes systématiques appliquées au domaine de la biodiversité. Ce sera aussi l'occasion de se familiariser avec les différents outils disponibles à la fois bibliographiques (e.g., WOS; Zotero/Mendeley/Endnote) et statistiques (packages R : metaDigitise, metafor...) nécessaires pour entreprendre une revue et méta-analyses.

Ouverture des inscriptions en avril.

Tarif et inscription

Débats clés en écologie et action publique environnementale

Décembre 2026

L'objectif de cette formation est de mieux comprendre l'évolution des idées et les débats, à l'interface entre écologie et action publique pour mieux décoder les enjeux de la gestion environnementale. La formation poussera les apprenants à réfléchir aux questions suivantes :

- Quel est le lien entre l'amélioration des connaissances et l'efficacité environnementale de l'action publique ?
- Comment les connaissances en écologie et les concepts scientifiques sont-ils mobilisés de manière stratégique par les acteurs de l'action publique ?
- Comment l'évolution de certains concepts de la sphère de l'action influence-t-elle les scientifiques et leurs travaux ?
- Comment les scientifiques se positionnent-ils dans la sphère de l'action publique ?

Informations et pré-inscription

Evaluation des services écosystémiques et de la biodiversité – Des politiques publiques au secteur privé

Janvier 2027, CIREN, Nogent-sur-Marne

L'idée centrale de ce module est de fournir aux participants une vision d'ensemble des outils et initiatives en lien avec l'évaluation des services écosystémiques dans les politiques publiques et le secteur privé. Les participants seront confrontés aux difficultés que soulèvent la mise en œuvre et l'opérationnalisation, dans la pratique, de l'évaluation des services écosystémiques et de la biodiversité. Mis à part le cours introductif (une demi-journée), la totalité de ce séminaire fera appel à des intervenants extérieurs issus du secteur public (Ministère de la transition écologique et solidaire, AFD) et privé (groupe Yves Rocher, EGIS).

Informations et pré-inscription

Appels à projets

FRANCE

Appel à projets de synthèse 2026 du FRB-Cesab

Le FRB-Cesab lance un appel à projets innovants de synthèse d'idées et de concepts et/ou d'analyse de données existantes, en vue d'améliorer la connaissance scientifique relative à la biodiversité et de permettre de mieux la protéger. Les projets soumis pourront traiter de tout sujet relatif à la biodiversité, du point de vue des sciences naturelles et/ou des sciences humaines et sociales. Les travaux sur la relation entre la biodiversité et les quatre autres domaines du Nexus au sens de l'IPBES (santé humaine, eau, alimentation et climat) sont encouragés. Les projets sélectionnés seront financés pour une durée de trois ans.

Ouverture de l'appel : 15 avril 2026

Clôture des pré-propositions : 18 juin 2026

[Plus d'informations](#)

EUROPE

Appel à projets du programme européen LIFE 2026

Tous les appels à propositions LIFE 2026 devraient être publiés sur le portail des opportunités de financement et d'appels d'offres le 21 avril 2026. Le programme LIFE est un instrument financier de la Commission européenne, dédié au soutien de projets innovants, privés ou publics, dans les domaines de l'environnement et du climat, et plus particulièrement sur les thèmes suivants :

- nature et biodiversité
- économie circulaire et qualité de vie
- atténuation des effets du changement climatique et adaptation à celui-ci ;
- transition vers les énergies propres

[L'appel à projets](#)

EU LIFE info days 2026. 28 au 30 avril 2026, en ligne. Dans ce cadre, CINEA (l'agence exécutive en charge du programme LIFE pour la Commission européenne) organise les journées d'information sur l'appel LIFE 2026 (en anglais).

[Informations et inscription](#)

Appels à projets Horizon Europe

Les programmes européens horizon Europe ne sont pas encore publiés officiellement. **Contactez les Responsables Europe de Département (RED)** pour avoir accès aux derniers drafts en construction de ces appels. La liste des RED est sur l'intranet Europe INRAE.

[Plus d'information](#)

Appels à projets IA à venir en 2026-2027

La Commission européenne a lancé en octobre une stratégie européenne pour l'intelligence artificielle (IA) dans le domaine de la science afin de renforcer le leadership technologique et scientifique de l'Europe, ainsi que sa compétitivité, en exploitant le potentiel des technologies de l'IA et en aidant les scientifiques à les adopter dans leurs recherches. Au cœur de cette stratégie se trouve RAISE (Resource for AI Science in Europe), un institut virtuel destiné à mettre en commun les ressources de l'IA pour la science, qu'il s'agisse de talents, de financement, de calcul ou de données. Cette initiative pilote de l'UE lancera 5 appels en 2026-2027 dans le cadre d'Horizon Europe, qui incluent la construction de réseaux thématiques d'excellence dans les domaines de l'agriculture, de l'environnement et de l'alimentation.

Horizontal call 2027 - Transformative change towards a nature-positive economy and society

Avec la fin du Green Deal et l'arrivée prochaine du « Fonds européen de compétitivité », il est urgent de se mobiliser pour cet appel sur la thématique Biodiversité.

219M€ sont annoncés pour ces appels en 2027. Ouverture officielle : **6 octobre 2026** pour la première vague, puis le 8 avril 2027 pour la seconde.

Les propositions soumises dans le cadre de cet appel doivent présenter une feuille de route crédible contribuant à « mettre la biodiversité sur la voie du rétablissement, ainsi qu'à protéger et à restaurer les écosystèmes et leurs services », et plus précisément à l'un ou plusieurs des impacts attendus suivants qui concernent des thématiques en lien avec celles de Biosefair

HORIZON-NATURE-2027-01-01: Assessing direct and indirect drivers of biodiversity decline of invertebrates

HORIZON-NATURE-2027-01-03: Systemic approaches to accelerate transformative change for biodiversity

HORIZON-NATURE-2027-02-01: Understanding the nature and the extent of the effects of PFAS on biodiversity and ecosystem services

HORIZON-NATURE-2027-02-02: Living labs for co-creating solutions for the restoration of ecosystems addressing implementation bottlenecks and improving resilience to risks

HORIZON-NATURE-2027-02-03: Networking to scale up living labs for nature restoration solutions and to address bottlenecks to implementation

HORIZON-NATURE-2027-02-04: Innovative solutions to fight wildlife trafficking and to reduce introduction of invasive alien species

HORIZON-NATURE-2027-02-05: Cost-effective biodiversity monitoring for EU policies

HORIZON-NATURE-2027-02-06: Advancing interdisciplinary, data-driven research at the biodiversity- health interface under a One Health approach

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

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

12 au 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 des phytologues, des écologistes, des agronomes et des 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.

Soumission d'abstract jusqu'au 15 avril 2026

Questionnaire sur la perception des forêts

Le CNRS (UMR CEFE Montpellier et SETE à Moulis) lance un questionnaire sur la perception visuelle des forêts, dans le cadre de la plateforme projet BIODIFUL. Ce questionnaire en ligne est ouvert à toutes et tous, du 25 février au 30 juin 2026. Remplir le questionnaire dure une dizaine de minutes.

Journée jeunes chercheurs 2026 ITTECOP

19 juin 2026, Paris

Organisée par le programme national de recherche ITTECOP, cette journée s'adresse prioritairement aux doctorant.es, post-doctorant.es et jeunes docteurs (soutenance depuis moins de 3 ans), issu.es des sciences humaines et sociales, des sciences du vivant, des sciences de l'ingénieur et des disciplines du projet (urbanisme, paysage, architecture), dont les travaux portent sur les relations entre infrastructures, énergie, territoires, biodiversité, paysages et sociétés.

Soumission jusqu'au 8 avril 2026

CBC2026 - Connecting Biodiversity, Climate, and Human Behaviour

21-24 septembre 2026, Leipzig, Allemagne

La perte de biodiversité et le changement climatique comptent parmi les plus grandes menaces qui pèsent sur notre planète et l'humanité. La prise de conscience croissante du public et les preuves scientifiques de plus en plus nombreuses montrent que ces crises sont étroitement liées et façonnées 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.

Soumission jusqu'au 14 avril 2026

IENE 2026 - Infrastructure & Ecology Network Europe

21-25 septembre 2026, Bristol, UK

La conférence internationale IENE 2026 (International Conference on Ecology and Transportation) lance son appel à propositions. Cet événement majeur rassemble chercheurs, gestionnaires et praticiens autour des enjeux liés aux infrastructures de transport et à la biodiversité.

Soumission jusqu'au 10 avril 2026

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 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 de jeunes scientifiques. Une attention particulière est portée aux questions forestières dans les pays du Sud.

Candidature jusqu'au 15 avril 2026

2nd AnaEE Science Conference: Ecosystem Science For a Resilient Future

29 septembre au 1er octobre 2026, Menton

La deuxième conférence scientifique internationale de l'AnaEE-ERIC rassemble des chercheur.ses et des décideur.euses politiques afin d'aborder les défis critiques liés aux écosystèmes à travers sept sessions thématiques (dont Ecosystem Resilience in a Changing World, Sustainable

Agroecology and Soil-Plant Systems, Forest Ecosystems under Pressure, Nature-based Solutions for Climate Adaptation and Mitigation, Aquatic-terrestrial and coastal ecosystem interactions). La conférence couvre les approches expérimentales en matière d'écologie du changement planétaire, la résilience forestière et agricole, les interactions aquatiques-terrestres et les méthodes innovantes d'intégration des données.

Soumission et inscription jusqu'au 15 juin 2026

Appels à articles

Numéro spécial pour la revue *Current Plant Biology*

Green Cities, Thriving Plants: Understanding Urban

Plant Biology for Biodiversity, Sustainability, and Climate Resilience

Alors que l'urbanisation continue de remodeler les paysages à travers le monde, il n'a jamais été aussi crucial de comprendre le rôle des plantes dans ces écosystèmes dynamiques. Ce numéro spécial vise à encourager la recherche interdisciplinaire qui explore les interactions complexes entre les plantes, les facteurs de stress environnementaux et la biodiversité urbaine, tout en mettant en avant leur contribution à la résilience climatique et au bien-être humain.

Les chercheurs, écologistes urbains, architectes paysagistes et décideurs politiques sont invités à soumettre des articles de recherche originaux, des revues de littérature et des études de cas en lien avec les thèmes de ce numéro spécial.

Soumission jusqu'au 30 juin 2026

Numéro spécial pour la revue *Journal of Environmental Management*

Informing Environmental Management through Landscape Perception

Ce numéro spécial examine la manière dont les individus perçoivent différents types de paysages – urbains, ruraux, naturels, semi-naturels, périurbains, industriels et espaces verts du quotidien – et cherche à déterminer si et comment ces perceptions influencent la gestion de l'environnement.

Les auteurs sont invités à soumettre des articles empiriques, méthodologiques et conceptuels établissant un lien entre la perception du paysage et l'adaptation, la gestion, l'atténuation, les solutions fondées sur la nature, les services écosystémiques et la résilience socio-écologique.

Soumission jusqu'au 30 avril 2027

Actualités

IPBES 12 - Évaluation Entreprises et biodiversité : le résumé pour décideurs a été adopté

Le Résumé pour décideurs de l'évaluation « Entreprises et biodiversité » a été officiellement approuvé lors de la plénière de l'Ipbes. Il présente les messages clés et les options politiques basés sur le rapport scientifique.

L'évaluation scientifique « Entreprises et biodiversité » conclut que les entreprises jouent un rôle central dans l'arrêt et l'inversion de la perte de biodiversité. Elle met également en lumière une limite majeure : de nombreuses entreprises manquent souvent d'informations pour faire face à leurs impacts et à leurs dépendances, ainsi qu'aux risques et opportunités liés à la biodiversité et aux contributions de la nature aux populations. Leurs transformations économiques et financières dépendent de choix sociétaux, des attentes et pressions de la société civile et de l'action régulatrice de l'État.

[Le résumé pour les décideurs](#)

[Le communiqué de presse](#)

[Retour sur la plénière de l'IPBES](#)

[Quelques vidéos dont la cérémonie d'ouverture et le lancement officiel du rapport "Entreprises et Biodiversité"](#)

IPBES - Webinaire sur le rapport entre entreprises et biodiversité

21 avril 2026 de 11 h à 13 h en ligne

L'IPBES organise un atelier consacré à son dernier rapport d'évaluation sur les entreprises et la biodiversité et notamment sur comment ses productions sont mobilisées dans l'élaboration des politiques.

Cet atelier de dialogue vise à faire progresser la mise en œuvre du programme de travail de l'IPBES jusqu'en 2030, en mettant particulièrement l'accent sur l'objectif 4 (a) relatif au soutien aux politiques ainsi que sur l'objectif 3 (c) visant à renforcer la reconnaissance des savoirs autochtones et locaux identifiés dans les évaluations de l'IPBES.

Inscription préalable obligatoire

[Inscription](#)

Nouvelle évaluation de l'État de conservation de la nature en France

Depuis le début des années 2000, une évaluation est réalisée tous les six ans par chaque pays membre de l'Union européenne pour mesurer l'état de conservation des habitats naturels et d'espèces sauvages dites d'intérêt communautaire car menacées et représentatives du patrimoine naturel européen. Les résultats de la 4e évaluation pour 2019-2024 viennent d'être publiés. Ce rapportage national concerne les milieux marins comme terrestres métropolitains.

[Lire l'article et accéder aux documents](#)

Création de l'alliance FAIR écosystème : vers des données environnementales plus accessibles

Le 14 janvier 2026, le BRGM, l'Ifremer, l'IGN, le MNHN et l'OFB ont signé l'accord de création de l'Alliance pour des communs numériques de données environnementales, baptisée FAIR écosystème ou FAIRe.

[Lire l'article](#)

Projet PowerBiodiv : publication d'un handbook interactif illustré et d'un livret de récits

Les scientifiques du projet PowerBiodiv, soutenu par le Cesab-FRB, publient deux ressources complémentaires à l'attention des praticiens, chercheurs, facilitateurs, pour mieux comprendre et intégrer les dynamiques de pouvoir dans les processus participatifs liés à la biodiversité : un handbook interactif illustré et un livret de récits.

[Le handbook](#)

[Le livret de récits](#)

Bonnes pratiques et recommandations pour l'utilisation de cartes cognitives floues (FCM) dans la conservation de la biodiversité pour produire des scénarios

Les FCM constituent une méthode permettant de modéliser des systèmes complexes en mobilisant les connaissances existantes et l'expérience humaine. Elles sont utilisées pour analyser, simuler et tester l'influence des paramètres ainsi que pour prédire le comportement d'un système.

[Télécharger le rapport](#)

Mise en ligne du site officiel de l'Observatoire des énergies renouvelables et de la biodiversité

Le site officiel de l'Observatoire des énergies renouvelables et de la biodiversité est en ligne depuis le mois de février. Cette plateforme publique vise à partager et structurer les connaissances sur les incidences des projets d'énergies renouvelables sur la biodiversité, les sols et les paysages. Elle met également à disposition des ressources et bonnes pratiques pour accompagner les acteurs dans la planification et la conception de projets.

[Accéder au site](#)

Les premiers indicateurs sur les poissons migrateurs sont disponibles

Dans le cadre du Plan National de Gestion des Poissons Migrateurs Amphihalins (PNMA), les Associations Migrateurs de France ont développé le projet INDINAT, dont l'objectif est de produire des indicateurs sur les poissons migrateurs à l'échelle nationale. Après un an et demi de travail collectif, les premiers indicateurs sont désormais disponibles.

[Voir les indicateurs](#)

BeeFunc, la base de données sur les traits des abeilles sauvages de France !

BeeFunc est le fruit d'un long travail d'expertise et d'analyse de la littérature scientifique. Ecologie, morphologie, comportement... un maximum d'informations sur ce groupe incontournable de pollinisateurs sont rassemblées en un outil harmonisé et facile à utiliser pensé pour divers publics.

[BeeFunc.fr](#)

Publication - Common birds have higher abundances in croplands with lower pesticide purchases

Une étude menée par plusieurs scientifiques du MNHN et du CNRS met en lumière l'impact généralisé de la contamination de la biodiversité par les pesticides, en se concentrant particulièrement sur les oiseaux vivant proche des terres cultivées en France. L'exposition à un large éventail de substances actives est largement associée à un plus faible nombre d'oiseaux chez la majorité des espèces communes, même lorsque d'autres composantes de l'intensification agricole sont prises en compte.

[Lire l'article du MNHN](#)

[Lire la publication scientifique](#)

(AJOUT) Publication - Territory health: A transdisciplinary approach of environmental, plant, animal, and human health

Interdépendances in a rural landscape in France

La santé est de plus en plus considérée comme une propriété intégrée des systèmes humains, animaux, végétaux et environnementaux, comme l'illustrent les concepts « One Health » et « EcoHealth ». Le projet *Territory Health* applique ces perspectives au sein d'un paysage agricole afin d'examiner les interdépendances entre l'environnement, les organismes non humains et la santé humaine. Un objectif clé est de constituer une « cohorte de partenaires » afin d'examiner comment les changements dans la production alimentaire, les pratiques alimentaires et la relation entre l'homme et la nature façonnent la santé du territoire étudié. En situant le lien entre alimentation, biodiversité, environnement et santé dans une perspective socio-écosystémique, ce travail soutient les transformations du système agroalimentaire en faveur d'une santé territoriale à long terme.

[Lire la publication scientifique](#)

Flore endémique des Pyrénées : vers un risque de déclin massif d'ici la fin du siècle

Dans cette étude menée par des scientifiques de l'Université de Perpignan, les modèles de distribution d'espèces ont été utilisés pour établir les niches bioclimatiques d'espèces florales endémiques des Pyrénées, ainsi que la variation de ces niches projetée pour 2100 suivant quatre scénarios climatiques. Les résultats dressent un constat alarmant. D'ici à la fin du siècle, 69 % des espèces endémiques étudiées pourraient perdre plus des trois quarts de la superficie des zones qui leur sont climatiquement favorables.

[Lire l'article The Conversation](#)

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - Derrière les invasions biologiques, un remodelage silencieux des écosystèmes

Et si on pensait le problème des espèces invasives au-delà du cadre strict de l'espèce ? En effet, les invasions biologiques interagissent étroitement avec l'écosystème local : elles peuvent modifier durablement les sols, l'eau ou encore les interactions écologiques. Laís Carneiro, Franck Courchamp et leurs collaborateurs ont développé un nouvel outil de classification, l'Extended EICAT, qui intègre les impacts à trois niveaux pour prendre en compte l'ensemble de l'invasion, et plus seulement l'espèce.

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

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - Quand la peste a décimé la population mondiale, la biodiversité a, paradoxalement, elle aussi chuté

On imagine souvent qu'une nature débarrassée des humains se porterait mieux. Mais une nouvelle étude publiée dans *Ecology Letters* sur les pollens fossilisés avant, pendant et après la peste noire montre l'inverse : lorsque la population européenne s'est effondrée au XIV^e siècle, la diversité des plantes a, elle aussi, chuté.

[Lire l'article The Conversation](#)

[Lire la publication scientifique](#)

Les ongulés sauvages au cœur des enjeux écologiques et sociétaux

Le sanglier, jugé incontrôlable près des cultures ; le cerf élaphe, admiré en forêt puis convoité comme trophée ; le bouquetin, emblème des sommets mais parfois associé à la brucellose... Les ongulés sauvages concentrent fantasmes, contradictions et débats.

[Lire l'article de la FRB](#)

(AJOUT) Publication - Éliminer les animaux sauvages ne réduit pas les dommages agricoles

Chaque année en France, 1,7 million de renards, de mustélidés et de corvidés sont abattus afin de réduire les risques sanitaires et les pertes économiques liés aux activités humaines et aux biens. L'efficacité de la stratégie de contrôle légal mise en œuvre n'a jamais été évaluée. Sept années de données faisant état des coûts des dégâts et des efforts de contrôle légal à l'échelle nationale ont été analysées dans cet article, et les auteurs.trices n'ont pas pu établir de lien entre ces efforts et l'évolution des coûts des dégâts signalés. De plus, la réduction, voire la suppression, de ces efforts n'entraîne pas d'augmentation des dégâts.

[Lire l'article Humanité & Biodiversité](#)

[Lire la publication scientifique](#)

Publication - Retrait de la matière organique et compaction du sol sont les principaux facteurs ayant une incidence négative sur les communautés microbiennes lors de la récolte

Une revue systématique de 102 articles publiant les résultats de recherches menées sur les communautés microbiennes du sol entre 2003 et 2023 souligne l'importance des microorganismes, dont les bactéries et les champignons, dans le fonctionnement des écosystèmes forestiers. En tant que décomposeurs, ils influencent les cycles biogéochimiques. En tant que symbiotes ou pathogènes, ils améliorent ou au contraire diminuent les performances des arbres. Les travaux de recherche ont porté sur plusieurs axes : (1) influence de la végétation arborée et de la composition floristique sur les communautés microbiennes, révélant des interactions complexes entre la strate arborée et les communautés microbiennes; (2) modification de ces interactions sous l'effet d'un stress anthropique (tel que le remplacement d'essences natives par des essences exotiques); (3) influence de la récolte sur la diversité et la structure des communautés microbiennes, montrant que le retrait de la matière organique et la compaction du sol sont les principaux facteurs ayant une influence négative; (4) patrons de succession dans les communautés microbiennes du sol lors de la restauration d'un écosystème forestier; (5) impact des changements globaux sur les communautés bactériennes des sols forestiers.

[Lire la publication](#)

(AJOUT) Publication - Can we bend the curve: Trends in global biodiversity scenarios

Il a été convenu de mettre un terme à la perte de biodiversité et d'inverser cette tendance au niveau international, un engagement en partie étayé par des analyses de scénarios fondées sur des modèles qui montrent qu'une telle inversion est possible. Ces scénarios fournissent des indications sur les différentes évolutions possibles de la biodiversité à l'avenir et sur leurs facteurs déterminants. Notre méta-analyse distingue les scénarios qui prévoient une perte de biodiversité de ceux qui enrayeront ou inverseront la tendance en fonction de leurs résultats quantitatifs, et explore leurs caractéristiques clés telles que les hypothèses sous-jacentes, les facteurs de perte, les indicateurs de biodiversité et les modèles utilisés.

[Lire la publication scientifique](#)

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](#)

