

## Des nouvelles du métaprogramme Biosefair

*Favoriser la biodiversité et renforcer les réseaux de services écosystémiques*

### Retour sur les Rencontres Biosefair 2024

Ces Rencontres riches à mi-parcours du métaprogramme ont permis un premier bilan des actions mises en place et soutenues et de travailler à l'avenir de Biosefair. La cellule de pilotage en repart avec une bonne quantité d'éléments à analyser pour en tirer toute la richesse. Les porteurs de projets et les doctorant .es ont profité d'une séquence de questionnement et d'enrichissement de leurs idées.

[En savoir plus](#)

### Biosefair aux assises nationales de la biodiversité

[Les Assises Nationales de la Biodiversité 2024](#) se sont tenues à La Rochelle du 18 au 20 septembre 2024. Pour la première fois, le métaprogramme Biosefair y était présent et animait un atelier d'1h30 : présentation de ses activités et d'exemples issus de 3 projets ([ADORE](#), [BIODILUTIQUE](#) et [SPABIO](#)). Près de 70 participant-es sont venu-es assister aux présentations et surtout discuter et partager leurs expériences de collaboration avec INRAE et d'autres organismes de recherche.

[En savoir plus](#)

## Actualités des métaprogrammes

### Les cafés METABIO

**18 octobre (replay), 22 novembre et 13 décembre, en ligne**

METABIO propose chaque mois 1h15 de webinaire sur un sujet lié au changement d'échelle de l'agriculture biologique.

- **Une géographie contrastée du développement de l'AB - 18 octobre (replay)**

Présentation de [Pierre Guillemain](#) (INRAE, UR Aster Mirecourt)

- **The living bridge of soil in organic farming - 22 novembre de 13h45 à 15h**

Présentation de [Cindy Morris](#) (INRAE, Unité Pathologie végétale)

- **Construire des synergies dans l'interaction cultures-élevage : le cas des lapins dans les vergers - 13 décembre de 13h45 à 15h**

Présentation de Davi Savietto (INRAE, Genphyse) et Stéphanie Drusch (INRAE, UERI - Gotheron)

[En savoir plus](#)

## BETTER : lancement d'une prospective

Le métaprogramme BETTER s'est engagé dans une démarche de prospective pour élaborer des visions ou des « futurs » possibles de la bioéconomie dans les territoires urbains français. Cette démarche intitulée « Bioéconomie et place des bioressources dans les villes françaises de 2050 » sera centrée sur les unités urbaines françaises de plus de 50 000 habitants soit 124 unités urbaines en France métropolitaine, dont la Corse.

[En savoir plus](#)

## Actualités INRAE

### L'intelligence artificielle dans la recherche environnementale

**22 octobre et 5 décembre, en ligne**

Le réseau PEER (Partenariat pour la recherche européenne sur l'environnement) dirigé en ce moment par INRAE organise deux séminaires en ligne pour présenter la diversité d'applications de l'intelligence artificielle et du machine learning dans la recherche environnementale. Ils sont ouverts à tous les chercheurs INRAE souhaitant y participer.

Après un premier séminaire le 22 octobre, qui a abordé notamment des applications liées à la télédétection, le 2ème séminaire présentera un éventail de recherches en sciences de l'environnement, telles que l'analyse de textes liés à la politique environnementale à l'aide du traitement du langage naturel (NLP) et l'utilisation de modèles de machine learning pour prédire la pollution.

[En savoir plus](#)

### EXPLOR'AE - Atelier d'acculturation à la recherche à risque et en rupture

**13 et 14 novembre, Paris**

Afin de sensibiliser la communauté scientifique aux principes de la rupture en recherche et de promouvoir le dialogue et la réflexion, EXPLOR'AE propose un atelier d'acculturation réservé à environ 20 personnes. La créativité et l'innovation avec notamment un atelier découverte et mise en pratique "C-K" appliqué à la recherche seront au programme.

[Pré-inscription](#)

Sur les pages ACCULTURATION du site EXPLOR'AE, vous retrouverez notamment :

- Les informations sur les projets financés
- Les informations et liens d'inscription aux cafés EXPLOR'AE : pour 2024 : mardi 12 novembre, mardi 10 décembre et en 2025 : mardi 14 janvier, mardi 11 février, mardi 11 mars

[En savoir plus](#)

### 2e séminaire INRAE sur les indicateurs de biodiversité pour l'action publique

**28 novembre, Paris et en ligne**

Plusieurs départements d'INRAE, dont ACT et ECODIV, organisent une série de quatre séminaires en 2024-2025 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. Après un webinaire en juin, un séminaire mixte aura lieu le 28 novembre en présentiel à Paris sur inscription (CIS Ravel) et en visio (libre). Ce séminaire développera le cadre conceptuel ayant émergé lors du 1er webinaire.

Programme prévisionnel :

- Isabelle Arpin et al. (INRAE – UR Lessem) : Utilisabilité des indicateurs de biodiversité : le cas des dendromicrohabitats
- Gabrielle Bouleau et al. (INRAE – UMR LISIS) : proposition de mise à jour du cadre conceptuel.
- Frédéric Gosselin (INRAE – UR EFNO), Anik Brind'amour (Ifremer – UMR DECOD) & Christian Bockstaller (INRAE – UMR LAE) : [titre provisoire amené à changer] Indicateurs de biodiversité : force de l'évidence ou évidence de la force ?
- Stéphanie Barral (INRAE – UMR LISIS) et Fanny Guillet (CNRS – UMR Cesco) : prévalence de la quantification des espèces dans les politiques de la nature.

[Voir le compte-rendu et les vidéos du séminaire du 4 juin 2024](#)

[Inscription jusqu'au 15 novembre](#)

## Hervé Jactel, un écologue inspirant féru de collaboration européenne

« Coordonner un projet européen, ce n'est pas si difficile et ça peut rapporter gros ». Dans le premier épisode de la série L'Europe et vous, nouveau rendez-vous mensuel, Hervé JACTEL partage son expérience sur l'importance de la collaboration européenne. Il explique comment ces projets renforcent la qualité de la recherche, permettent d'acquérir de nouvelles compétences interdisciplinaires, et apportent un impact positif tant sur la carrière des chercheurs que sur leurs résultats scientifiques.

[Voir la vidéo](#)

## L'influence des dynamiques politiques sur la protection de la biodiversité : l'exemple des États-Unis

Les aires protégées ont historiquement été créées pour préserver la biodiversité, mais ces dernières peuvent être menacées par des décisions politiques. À travers l'exemple des États-Unis et en s'appuyant sur des données entre 2001 et 2018, des scientifiques d'INRAE, de l'Institut Agro, de l'université Duke montrent que le passage à une représentation politique Républicaine majoritaire au sein des États entraîne un risque de réduction ou de déclassement des aires protégées. Ces résultats, publiés dans la revue Ecology and Society, soulignent la forte influence des orientations politiques dans les décisions de conservation.

[Lire le communiqué de presse](#)

[Lire la publication](#)

## Déclin des insectes : il est urgent d'améliorer la qualité des données en écologie

Les bases de données se multiplient pour mesurer les tendances de la biodiversité notamment par leur mobilisation dans des méta-analyses. Cependant elles ne sont pas soumises à une évaluation systématique. Marion Desquilbet (UMR TSR) et Laurence Gaume (UMR AMAP) ont détecté plus de 500 erreurs dans la base de données mondiale InsectChange, qui compile des séries temporelles sur les insectes. Ces erreurs remettent en question les résultats obtenus à partir de

ces données. Leur analyse publiée dans Peer Community Journal le 8 octobre 2024 ouvre des pistes méthodologiques et appelle les revues scientifiques à mettre en place des mesures de protection, afin d'éviter des effets néfastes pour la science et la qualité du débat et de l'action publique.

[Lire l'article](#)

[Lire la publication](#)

## Tempêtes en forêt : une étude révèle leur potentiel impact climatique et économique

Les tempêtes sont des événements extrêmes, c'est-à-dire de probabilité faible mais occasionnant des dommages de grande ampleur tant du point de vue environnemental qu'économique. À l'aide de simulations prospectives à l'horizon 2050, des chercheurs d'INRAE et d'AgroParisTech ont exploré leurs effets potentiels sur l'économie française et sur le puits de carbone que représentent les forêts. Une diminution de 24 % de la séquestration de carbone apparaît dans un quart des simulations. Ces résultats, publiés en août 2024 dans la revue Environmental Research Letters, soulignent la nécessité de prendre en compte ces risques dans les stratégies de lutte contre le changement climatique.

[Lire le communiqué de presse](#)

[Lire la publication](#)

## Diversifier les forêts pour les adapter aux sécheresses extrêmes

Le dérèglement climatique expose fortement les forêts aux sécheresses et canicules, ce qui conduit à un affaiblissement des arbres. Pour améliorer la résistance des forêts, une des solutions envisagées serait de diversifier la composition en espèces des forêts. Dans une étude parue le 24 septembre dans Global Change Biology et qui s'appuie sur des données issues de 5 forêts expérimentales, un consortium international de scientifiques, impliquant INRAE et le Cirad et co-financé par l'Ademe, montre que 2 facteurs améliorent les chances de survie des arbres dans des forêts mélangées : l'espèce concernée et la composition en espèces de la forêt. Les scientifiques estiment que si les bonnes combinaisons d'espèces sont favorisées par les gestionnaires, le risque de mortalité des arbres sous sécheresse est drastiquement limité.

[Lire le communiqué de presse](#)

[Lire la publication](#)

## France 2030 - Lancement du programme de recherche FORESTT : résilience des forêts face aux changements globaux

Piloté par INRAE et copiloté par le CNRS et le Cirad, le programme de recherche Résilience des forêts (FORESTT) intervient dans un contexte de changement global, avec l'objectif de contribuer à la préservation et à la gestion durable des forêts. Financé à hauteur de 40 M€ par France 2030, ce programme a été lancé ce 17 septembre 2024. Pour l'instant, 4 projets ciblés sont lancés et un projet non ciblé :

- Projet ciblé FORESTT-HUB : Hub intégratif et de formation : think & do tank (pilote ECOFOR)
- Projet ciblé X-RISKS: Analyse et gestion des risques multiples pour les socio- écosystèmes forestiers (pilote INRAE)
- Projet ciblé MONITOR : Système agile de monitoring écologique des forêts (pilote CNRS)

- Projet ciblé NUM-DATA : Développer le partage, l'accessibilité et les « services » d'exploitation des données des socio-écosystèmes forestiers tempérés et tropicaux (CIRAD)
- Projet REGE-ADAPT : Renouveau forestier et adaptation des socio-écosystèmes forestiers au changement climatique (pilote INRAE)

[Lire le communiqué de presse](#)

[En savoir plus sur le PEPR FORESTT](#)

## Séminaires et conférences

### FRANCE

#### FRB-Cesab - Cesabinars

**14 novembre et 12 décembre, en ligne**

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 et sont disponibles sur la chaîne YouTube de la Fondation.

Les prochains Cesabinars :

- **Cesabinar #4** - 14 novembre à 14h pour [DiveRS](#), sur les stratégies reproductives et la diversité des plantes,
- **Cesabinar #5** - 12 décembre à 15h pour [Forcis](#), sur la réponse des foraminifères au stress climatique.

Les replays disponibles :

- **Cesabinar #1** - 7 juin - [JustConservation](#), vers une "conservation juste" : lier théories et pratiques de la justice dans la conservation de la biodiversité - [Voir le replay](#)
- **Cesabinar #2** - 19 septembre - [Red-Bio](#) sur leurs résultats par rapport à la prise en compte de la redistribution des nutriments dans les modèles spatiaux - [Voir le replay](#)
- **Cesabinar #3** - 18 octobre - [Free 1](#) sur les causes et conséquences de la rareté fonctionnelle du local au global - Replay bientôt disponible

[Voir la chaîne YouTube de la FRB](#)

#### **Let's Look up! - Ingénierie et recherche par le prisme du concept « One health »**

« Let's Look up! - Ingénierie et recherche par le prisme du concept "One health" » est une série de séminaires pluridisciplinaires questionnant les liens santé humaine-santé animale-environnement afin d'initier de futures collaborations et, ensemble, de repenser nos pratiques de recherches quotidiennes. Ce projet vise à sensibiliser la communauté des chercheurs de l'université de Lyon au concept de Santé Globale.

- **Le 3e séminaire Let's Look up! : « Du soin dans l'ingénierie ! »**

**28 novembre, Lyon et en ligne**

Lors de ce troisième séminaire : « Du soin dans l'ingénierie ! », ils questionneront le soin et le besoin de prendre soin des humains et des non-humains dans la conception, l'usage, l'appropriation et la production des techniques. Les conférenciers : Jean-Philippe Pierron, Lucie Dalibert et Romain Colon de Carvajal.

[Voir le programme](#)

Inscription gratuite et obligatoire

- Revoir les précédents séminaires *Let's Look up!*

Le 1er séminaire : « Les empreintes écologiques de la recherche » - 7 décembre 2023

Voir les vidéos

Le 2e séminaire : « Modes de vie et transformations de l'environnement : faire face aux maladies de sociétés » - 23 mai 2024

Voir les vidéos

## Nouveau cycle 2024 de conférences « regards croisés sur le vivant en société »

Chaque 2e mardi du mois, Montpellier et en ligne

Depuis 2022, les défis clés [BiodivOc](#) et [RIVOC](#), la [MSH Sud](#), le Labex [Cemeb](#) et l'école doctorale [ED60](#) de l'université Paul Valéry proposent chaque mois de croiser le regard de spécialistes d'une part des sciences humaines et sociales et d'autre part de l'écologie (*sensu lato*) et environnement autour de questions environnementales majeures.

Au programme de cette année notamment :

- **Les SfN en ville : des services fournis par la nature aux Solutions fondées sur la Nature ?** - Joana GUERRIN (sciences politiques) et Bernard KAUFMANN (écologie)  
10 décembre de 18 h à 20 h
- **Faire commun avec l'agrobiodiversité : les *hiatus* entre la théorie des *commons* et les outils de mise en œuvre** - Mathieu THOMAS (génétique des plantes) Frédéric THOMAS (histoire des sciences)  
11 mars de 17 h 30 à 19 h 30

Voir le programme 2024-2025

## MONDE

### BIOSPACE25 - Biodiversity insight from Space

10 au 14 février 2025, Frascati (Italie)

BIOSPACE25 est la première conférence internationale exclusivement consacrée à l'application de la télédétection par satellite (SRS) dans les différentes dimensions de la biodiversité et à l'utilisation des observations de la Terre dans tous les domaines, des écosystèmes terrestres, d'eau douce, côtiers et marins.

La conférence BIOSPACE25 vise à présenter les méthodologies et les solutions technologiques de pointe en matière de SRS pour la biodiversité, à explorer leur adoption dans divers domaines de la biodiversité et à examiner les défis qui doivent être relevés en priorité pour améliorer l'utilisation des observations de la Terre dans la recherche et la surveillance de la biodiversité.

En savoir plus

Soumission des résumés et workshops  
jusqu'au 3 novembre

### The International Society for Ecological Modelling Global Conference

19 au 23 October 2025, Kashiwa (Japon)

La conférence mondiale 2025 de l'International Society for Ecological Modelling se tiendra sur le thème « From Data to Decision : Renforcer la gestion des écosystèmes grâce à la modélisation ». Elle mettra en évidence le rôle essentiel de la modélisation écologique avancée dans la transformation de divers ensembles de données en stratégies de prise de décision et de gestion exploitables.

Face à l'escalade des défis mondiaux tels que le changement climatique, la perte de biodiversité et l'épuisement ou la dégradation des ressources, cette conférence se concentrera sur le développement d'outils et de stratégies quantitatifs et qualitatifs qui non seulement sauvegardent les écosystèmes, mais améliorent également leur résilience et favorisent la durabilité future.

[En savoir plus](#)

[Soumission des symposiums jusqu'au 7 février](#)

[Soumission des résumés jusqu'au 27 février](#)

## Retour sur...

### JILO 2024 - 6es Journées internationales de Limnologie et Océanographie

Organisées par l'unité INRAE EABX et l'UMR EPOC, ces 6es JILO se sont déroulées à Bordeaux du 14 au 17 octobre. Même si le sujet principal de ces journées tournent autour de l'océanologie, de nombreuses conférences portaient sur les cours d'eau en milieu terrestre.

Ces JILO 2024 ont abordées des sujets aux croisements des thématiques Biosefair, les résumés sont disponibles.

[Lire les résumés](#)

## Formation

### Analyse théorique des données écologiques

**17 au 21 mars 2025, en ligne - préinscriptions ouvertes**

Cette formation de cinq jours a pour objectif de former de jeunes chercheurs / chercheuses aux techniques de modélisation mathématique (équations différentielles, Lotka-Volterra, matrices Jacobiennes, etc.) ainsi qu'à l'interface statistique entre modèles et données de biodiversité. Cette formation est dispensée en anglais et se déroule au printemps dans les locaux du Cesab à Montpellier. Son prix est de 250 € pour la semaine – repas du midi inclus. Les frais de transport, d'hébergement et les repas du soir sont à la charge des participant(e)s.

[En savoir plus](#)

## Appel à projets

### Biodiversa+ – Appel à projets BiodivTransform

Le partenariat européen Biodiversa+ lance son nouvel appel à projets transnational de recherche sur le thème « Biodiversité et Changements Transformateurs » qui vise à soutenir des projets de recherche et d'innovation interdisciplinaires, transdisciplinaires et/ou intersectoriels qui auront pour but de :

- Aider à comprendre les compromis et les liens entre les crises mondiales de la perte de biodiversité, du changement climatique et de la pollution ;
- Identifier, analyser et comprendre les processus de transformation susceptibles de sauvegarder la biodiversité en atténuant ce qui la menace et d'arrêter – voire d'inverser – son déclin, ainsi que de sauvegarder les bénéfices que cela peut procurer aux humains.

[En savoir plus](#)

[Soumission des pré-propositions jusqu'au 8 novembre](#)

- **Pour en savoir plus vous pouvez voir ou revoir la session d'information à destination des communautés de recherche françaises organisée le 11 octobre 2024**

[Voir le replay](#)

[Voir le diaporama](#)

## Appel à articles

### Numéro spécial pour la revue *Forest Ecology and Management*

#### ***Forest Biodiversity indicators and monitoring***

Ce numéro coordonné notamment par des collègues INRAE d'EFNO (Marion et Frédéric Gosselin) attend des contributions portant notamment sur :

- i. le développement de nouveaux outils, méthodes et approches de mesure de la biodiversité (par exemple, le métabarcodage de l'ADN, les enregistrements acoustiques, l'analyse d'images, la télédétection) ;
- ii. l'évaluation d'indicateurs existants ou nouveaux, en particulier en ce qui concerne leur pouvoir d'indication ;
- iii. l'essai et le développement de systèmes de surveillance (par exemple, la combinaison de la télédétection et des données de terrain in situ pour récupérer les variables essentielles de la biodiversité - EBV), ou l'intégration des informations par la modélisation statistique à travers les groupes taxonomiques, les données et les types d'indicateurs.

[Soumission jusqu'au 31 janvier 2025](#)

### Numéro spécial pour la revue *Agriculture, Ecosystems & Environment*

#### ***Ecological consequences of grassland restoration: changes in biodiversity & its ecosystem services***

Ce numéro spécial se concentrera sur l'évaluation des méthodes de restauration écologique des prairies dégradées, en mettant l'accent sur l'amélioration de la biodiversité et des services écosystémiques. Les articles attendus pourront couvrir une variété de techniques de restauration, y compris la stabilisation par sable artificiel, l'enclos, la fertilisation, le fauchage, le pâturage, la réintroduction de la végétation et les amendements du sol. Les auteurs évalueront le succès des efforts de restauration en termes de diversité des espèces en surface et sous terre, de relations trophiques, de flux d'énergie, de fonctionnalité écologique et d'adaptabilité aux changements environnementaux.

[Soumission jusqu'au 31 août 2025](#)



# Actualités

## WWF - 2024 Rapport Planète vivante : un système en péril

Le WWF alerte de manière très forte dans ce rapport 2024 sur la diminution de 73 % entre 1970 et 2020 de la taille moyenne des populations d'animaux sauvages (IPV) (presque 5500 espèces suivies). L'IPV sert de signal d'alerte précoce du risque d'extinction et aide à surveiller l'état de santé des écosystèmes. Lorsque la population d'une espèce chute sous un certain seuil, cette dernière peut ne plus être en mesure de jouer son rôle habituel dans l'écosystème, qu'il s'agisse de contribuer à la dispersion des graines, à la pollinisation, au pâturage, au recyclage des nutriments ou aux nombreux autres processus qui assurent le fonctionnement des écosystèmes

La dégradation et la perte d'habitat, surtout dues à notre système alimentaire, constituent les principales menaces dans chaque région, suivies par la surexploitation, les espèces invasives et les maladies. Parmi les autres menaces, figurent le changement climatique (surtout en Amérique latine et dans les Caraïbes) et la pollution (en particulier en Amérique du Nord et dans la région Asie-Pacifique).

[Lire le rapport du WWF](#)

## BCE - 72% des entreprises européennes sont dépendantes de la biodiversité

La Banque Centrale Européenne (BCE), affirme que l'économie européenne est menacée par l'érosion de la biodiversité. Ainsi 3 millions d'entreprises, "*dépendent de manière critique des services écosystémiques et seront confrontées à d'importants problèmes économiques en raison de la dégradation des écosystèmes*". En d'autres termes, des secteurs entiers de l'économie européenne ne pourraient fonctionner sans les services écosystémiques.

[Lire l'article](#)

[Lire le rapport de la BCE](#)

## La COP16 a débuté le 21 octobre jusqu'au 1er novembre !

La Conférence des Parties (COP) est l'organe directeur de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB), un traité international adopté lors du Sommet de la Terre à Rio de Janeiro en 1992.

En 2024, pour la première fois dans l'histoire, la Colombie accueillera la 16e édition de la Conférence bisannuelle sur la biodiversité. Chacune de ces conférences vise à prendre des mesures décisives pour la protection de la diversité biologique.

[En savoir plus sur la COP16](#)

Le mercredi 16 octobre, en amont de la COP16, des auditions au Sénat ont été réalisées :

- Sébastien Moncorps, directeur du comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), et Denis Couvet, président du conseil d'administration de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB), sur la protection de la biodiversité
- Sylvie Lemmet, ambassadrice déléguée à l'environnement, et Sylvie Goulard, co-présidente de l'International Advisory Panel on Biodiversity Credits (IAPB), sur les enjeux de la COP16 Biodiversité

[Voir l'audition de la UICN et de la FRB](#)

[Voir l'audition de l'ambassadrice déléguée à l'environnement et de l'IAPB](#)

## Méthode d'analyse des stratégies en faveur de la biodiversité - Analyse de la capacité à initier un changement transformateur

La méthode présentée ici par la FRB est née de la volonté d'analyser le potentiel effet levier de politiques publiques et de stratégies et leur capacité à initier un changement transformateur en faveur des sociétés et de la biodiversité.

Ce document est un guide pratique pensé pour être mobilisable dans différents cadres (stratégies, feuilles de route, programmes, plans, etc.) ; produire des résultats ciblant les améliorations possibles ; fournir une grille d'analyse utilisable ex-ante ou ex-post.

[Lire la publication de la FRB](#)

## La première revue de la FRB : *Biodiversité !*

La revue *Biodiversité !* présente des leviers et des recommandations, issus de différents résultats de la recherche française, susceptibles de favoriser le changement si important pour enrayer le déclin de la biodiversité.

Ce premier volume invite à découvrir les solutions fondées sur la nature proposées par la recherche pour atténuer le déclin de la biodiversité et le réchauffement climatique. Privilégier des aires marines protégées de façon stratégique ou étudier de près le microbiome des arbres sont autant de pistes scientifiques à lire dans la revue (prix 20 €).

[En savoir plus](#)

## Human Dimensions of Forest Landscape Restoration

La restauration des paysages forestiers (FLR en anglais) constitue une priorité mondiale depuis le lancement de la Décennie de la restauration des écosystèmes par l'ONU.

Cette étude développée en partenariat avec WWF, la Society for Ecological Restoration (SER) et l'Université de Lausanne, montre notamment que la négociation des objectifs de restauration à long terme, la résolution des conflits ou les consultations multipartites sont indispensables au succès des projets et requièrent beaucoup d'attention. Différentes raisons humaines sous-jacentes déterminent pourquoi les gens restaurent, voire détruisent, les forêts. En comprendre les causes profondes est un élément clé. Bien plus qu'une action consistant à « planter des arbres », la restauration durable de forêts dégradées demande de régler ou accompagner certains problèmes humains du territoire.

[Lire l'étude](#)

## La forêt continue de s'étendre en France, mais elle est de plus en plus fragile, rapporte l'IGN

La forêt continue de s'étendre en France (de plus de 130 000 terrains de foot par an), mais elle est de plus en plus fragile avec une mortalité des arbres deux fois plus importante qu'il y a 10 ans, a indiqué jeudi 10 octobre sur France Inter Manuel Fulchiron, directeur adjoint, responsable forêt à l'IGN, alors que l'Institut national de l'information géographique et forestière publie son inventaire national. Les épicéas, les châtaigniers et les frênes sont les plus menacés.

[Lire l'article](#)

[En savoir plus sur l'inventaire de l'IGN](#)

## Un programme de suivi de la biodiversité des forêts par les sons

Porté par l'[Office Français de la Biodiversité](#) et le [Muséum National d'Histoire Naturelle](#), SONOSYLVA teste la mise en place d'un plan de suivi de la biodiversité terrestre par l'acoustique dans les forêts des espaces protégés de France métropolitaine. Les objectifs du projet consistent à décrire la composition des paysages sonores forestiers, estimer la quantité de technophonie (bruits des machines humaines), évaluer la phénologie des paysages sonores, et sensibiliser un large public aux sons des espaces naturels et à la pollution sonore.

[Écoutez quelques forêts](#)

## Mission de parangonnage sur la gestion de l'équilibre forêts-ongulés en Allemagne

Dans le contexte du changement climatique qui les affecte, le renouvellement des forêts est un enjeu majeur en regard de leurs différentes fonctions. L'équilibre entre la forêt et les ongulés sauvages, sujet complexe qui nourrit les débats entre les acteurs, est un facteur clé pour permettre ce renouvellement. Dans le prolongement des Assises de la forêt et du bois (mars 2022) et dans le cadre de la planification écologique, est prévue la mise en place d'un comité national de l'équilibre sylvo-cynégétique ainsi que d'un baromètre élaboré par INRAE et l'OFB. La mission de parangonnage confiée à l'IGEDD et au CGAAER vise à rendre compte de l'approche et des méthodes mises en place en Allemagne où la question de l'équilibre forêt-gibier se pose également avec une grande acuité, et d'en tirer des enseignements qui pourront nourrir les travaux dans notre pays.

[Lire le rapport](#)

## Les espèces exotiques envahissantes : messages-clés de l'évaluation Ipbes et regard FRB

Les espèces exotiques envahissantes sont identifiées par l'Ipbes comme une des cinq pressions directes de déclin de la biodiversité.

Publiée en 2023, une évaluation de l'Ipbes s'est intéressée spécifiquement à cette pression, particulièrement présente dans les îles, afin de mieux en comprendre les contours ainsi que les moyens d'action et de prévention.

La FRB en extrait dans ce document de 8 pages les messages-clés et apporte son regard critique.

[Lire le document](#)

[Lire l'évaluation IPBES](#)

## Point de vue d'associations naturalistes : En limitant la protection du loup, l'Europe menace toute la biodiversité !

Mercredi 25 septembre, [le Conseil de l'UE a adopté la proposition de la Commission européenne visant à abaisser le statut de protection du loup dans le cadre de la Convention de Berne](#). Ce changement ouvre la porte à l'abattage des loups comme fausse solution à la prédation du bétail, ce qui va à l'encontre de l'engagement de l'Europe à sauvegarder et à restaurer la biodiversité. La

décision a été adoptée après que l'Allemagne a changé de position à la dernière minute, passant de l'abstention au soutien.

Ce communiqué de presse est signé par Humanité et Biodiversité, France Nature Environnement, ASPAS et LPO.

[Lire le communiqué de presse](#)

## 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](#)

