

Des nouvelles du métaprogramme Biosefair

Favoriser la biodiversité et renforcer les réseaux de services écosystémiques

Ateliers thématiques Biosefair prévus en 2025

Les trois ateliers thématiques organisés depuis 2023 ont été un succès et lors des dernières Rencontres Biosefair d'octobre 2024 vous avez été nombreux et nombreuses à souligner votre intérêt et l'envie de les voir continuer. A partir des réflexions menées en commun lors des temps de co-construction de ces Rencontres, quelques thèmes avaient émergé.

Nous vous proposons en 2025 de co-organiser deux ateliers :

- Sur les **interfaces entre milieux terrestres et milieux aquatiques** afin de rassembler, faire dialoguer et si possible contribuer à l'émergence de projets communs dans les communautés scientifiques concernées par ces deux compartiments
- Sur les **sciences et recherches participatives sur la biodiversité et les services écosystémiques** afin de partager les expériences (réussies ou moins satisfaisantes), imaginer des pistes...

Si l'un de ces deux thèmes vous intéresse et que vous avez envie de contribuer à sa co-construction ou si vous pensez déjà à une présentation que vous pourriez y faire, n'hésitez pas à passer un mail à biosefair@inrae.fr.

Appel à manifestation d'intérêt 2026

L'AMI Biosefair sera **lancé courant avril 2025**. Cette année il sera **consacré aux parcours vers l'interdisciplinarité sans projet exploratoire**. Un parcours sans projet est essentiellement dédié à des réflexions et échanges entre les équipes impliquées en vue d'interconnaissance et pour prendre le temps nécessaire afin éventuellement d'élaborer une proposition de projet scientifique robuste. En effet, il semble important au copil de pousser la communauté à prendre le temps de se rencontrer pour réfléchir à des sujets conceptuels ou à partager des expériences pouvant par exemple être transférées vers d'autres objets d'étude, d'autres disciplines...

N'hésitez pas à réfléchir dès maintenant aux collègues que vous aimeriez réunir, à identifier des pistes sur lesquelles une co-construction d'un partage interdisciplinaire vous paraît importante. Le copil et la cellule de direction de Biosefair peuvent vous aider à identifier des contacts possibles. N'hésitez pas à nous en informer via biosefair@inrae.fr

Actualités des métaprogrammes

Conférence de clôture de CLINOrg - projet emblématique de METABIO

14 mai, Paris

Le projet CLINOrg visait à explorer des voies de développement de l'Agriculture Biologique en Europe, compatibles avec un objectif de neutralité carbone de l'agriculture. Il a pour cela élaboré et

évalué une série de scénarios agronomiques et alimentaires pour en apprécier les effets sur les changements d'usage des terres, le commerce mondial et les émissions de gaz à effet de serre. La conférence de clôture présentera les principaux résultats acquis durant le projet et les mettra en discussion avec les parties prenantes.

Le programme et un lien pour s'inscrire seront prochainement disponibles.

[En savoir plus](#)

Prochain café METABIO - L'AB permet-elle de concilier les multiples fonctions attendues de l'agriculture ?

21 mars 2025, 13h45 à 15h, en ligne

Présentation de Stéphanie Aviron et Audrey Alignier (UMR BAGAP, INRAE Rennes)

Les vidéos des précédents cafés sont également disponibles dont la présentation de Simon Ricard et Judith Eeckman de l'association Pour une Hydrologie Régénérative "Contribution de l'hydrologie régénérative au changement d'échelle de l'AB"

[En savoir plus](#)

Actualités INRAE

Congrès du Réseau Écologie des Interactions Durables - REID

12 au 14 mai, Lyon

Ce réseau regroupe et structure la communauté des chercheurs travaillant, en France et dans les pays limitrophes, sur la biologie des interactions durables (c'est-à-dire l'étude du parasitisme, du mutualisme et des symbioses en général).

A noter le 13 mai au soir, une conférence grand public présentée par Fabrice Vavre (CNRS, UMR Laboratoire de Biométrie et Biologie Évolutive) sur le thème « One Health ».

Il est encore temps de proposer une présentation orale ou un poster.

[En savoir plus](#)

[Inscription jusqu'au 21 février](#)

IFALL2025 - International Forum on Agroecosystem Living Labs

15 au 17 octobre, Bordeaux

Le deuxième International Forum on Agroecosystem Living Labs, organisé par INRAE et Agriculture et Agroalimentaire Canada, permettra de partager les leçons tirées d'études de cas et d'aborder les défis auxquels est confrontée la communauté internationale des living labs sur les agroécosystèmes. Différents thèmes seront abordés : favoriser les transitions vers des systèmes alimentaires durables, renforcer la gouvernance participative, évaluer le succès par des indicateurs naturels et sociaux, promouvoir l'innovation, permettre une recherche participative, rigoureuse et bien adaptée au soutien de processus d'innovation dynamiques dans les contextes réels de living labs.

L'appel à communication est ouvert jusqu'au 15 mars.

[En savoir plus](#)

[Soumission jusqu'au 15 mars](#)

Journée de restitution des résultats des projets du réseau DEPHY EXPE 2

13 mars, Bourg-lès-Valence (26) et en ligne

Le Lycée Agricole Le Valentin, INRAE, Agreenium, et la Cellule d'Animation Nationale du réseau DEPHY Ecophyto organisent une journée de restitution des résultats des projets du réseau DEPHY EXPE 2 portant sur des essais « systèmes » qui ont éprouvé pendant 6 ans des combinaisons de leviers alternatifs à la lutte chimique pour maîtriser les bioagresseurs des cultures : diversification de l'agroécosystème, méthodes de contrôle biologique, choix de matériel végétal, stratégie d'évitement, prophylaxie...

[En savoir plus](#)

Colloque de restitution de l'étude INRAE-Ifremer BiodivLabel "Agriculture, aquaculture, pêche : impacts des modes de production labellisés sur la biodiversité"

30 avril, Paris et en ligne

INRAE et l'Ifremer avec un comité pluridisciplinaire d'une vingtaine d'experts issus de dix organismes publics français de recherche et de l'enseignement supérieur ont conduit une étude documentant l'impact sur la biodiversité de modes de production ou de capture certifiés par des labels.

Le colloque présentera les principaux résultats et réflexions qui seront discutés lors d'une table ronde associant décideurs publics et acteurs du secteur (RESTAU'CO, FNAB, Commission européenne, WWF).

[En savoir plus](#)

[Voir le programme](#)

[Inscription](#)

Causerie, un jeu sérieux visant à accompagner les démarches collectives d'amélioration de la qualité de l'eau sur les bassins versants

La réduction de la contamination des cours d'eau par les produits phytosanitaires est un enjeu majeur, car même s'il existe des solutions, ces dernières sont encore insuffisamment déployées ou optimisées au niveau des bassins versants. Les actions au niveau d'une exploitation donnée peuvent n'avoir qu'un effet marginal sur le résultat collectif (la qualité de l'eau à l'exutoire du bassin versant) et l'effort d'un exploitant n'aura pas la même efficacité selon sa localisation spatiale (distance à l'exutoire, qualité des sols...).

Développé entre RiverLy et G-Eau, le jeu sérieux Causerie propose une mise en situation pouvant faciliter l'émergence d'actions plus optimisées à l'échelle du bassin versant en mettant en scène différentes stratégies de systèmes de culture et d'aménagements paysagers ainsi que la visualisation des impacts potentiels sur la contamination des cours d'eau par les produits phytosanitaires.

[En savoir plus](#)

Indicateurs de biodiversité et action publique

- **Enquête lancée par le groupe de travail INRAE (ACT – ECODIV) sur les indicateurs de biodiversité pour l'action publique**

Pour mieux comprendre les attentes de la communauté académique et non-académique vis-à-vis des indicateurs de biodiversité dans le cadre de l'action publique, nous vous proposons de répondre à cette enquête.

Le temps nécessaire pour y répondre dépend de votre expérience sur le sujet et peut varier entre 10 et 20 minutes.

[Répondre à l'enquête](#)

- **3e séminaire "Indicateurs de biodiversité et action publique"**

27 juin, en ligne

Après un webinaire en juin, un séminaire mixte a eu lieu le 28 novembre et le prochain aura lieu le 27 juin 2025.

[En savoir plus](#)

[Vidéos et présentations du 2e séminaire](#)

IPBES

L'IPBES publie deux résumés pour les décideurs sur des enjeux majeurs :

Celui dit Nexus sur les liens entre biodiversité, eau, alimentation et santé

Celui sur l'évaluation des changements transformateurs « les causes sous-jacentes de la perte de biodiversité et les déterminants du changement transformateur et des options pour atteindre la vision 2050 de la biodiversité »

Seul le résumé pour les décideurs est paru pour l'instant, les rapports complets sortiront courant 2025.

[En savoir plus](#)

Séminaires et conférences

FRANCE

FRB-Cesab - Cesabinars #7

7 mars, Marne-la-Vallée

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.

Le prochain Cesabinars, le 7 mars, se penche sur les résultats du groupe [Navidiv](#) en compagnie de Alienor Jeliakov (INRAE) et Jean-Nicolas Beisel (ENGEES/CNRS).

Navidiv examine comment atténuer les impacts sur la biodiversité de la navigation et ses infrastructures en faisant la synthèse et l'analyse de données de différentes sources européennes (dont 30 jeux de données spatio-temporelles) pour quantifier les effets de la navigation et ses infrastructures sur la biodiversité des poissons, des macro-invertébrés aquatiques et de la végétation des plaines inondables à travers divers contextes et échelles.

[En savoir plus](#)

Conférence "regards croisés sur le vivant en société"

11 mars, en ligne

Les défis clés [BiodivOc](#) et [RIVOC](#), la [MSH Sud](#), le Labex [Cemeb](#) et l'école doctorale [ED60](#) de l'université Paul Valéry proposent de croiser le regard de spécialistes des sciences humaines et sociales et de l'écologie et environnement autour de questions environnementales majeures.

Prochain événement le 11 mars : "**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)

Revoir l'événement du 10 décembre : "**Les SfN en ville : des services fournis par la nature aux Solutions fondées sur la Nature ?**" - Joana GUERRIN (sciences politiques) et Bernard KAUFMANN (écologie)

[Voir la vidéo](#)

FOREM 2025

1 au 3 avril, Montpellier

FOREM (anciennement CAQSI) est le réseau d'animation des chercheurs et développeurs francophones impliqués dans la modélisation des systèmes FORÊT-BOIS dans leurs environnements.

Le thème de cette année sera : Que peuvent nous dire les modèles sur l'impact du changement climatique sur les forêts ? Des présentations scientifiques et des démonstrations interactives d'outil seront proposées.

[En savoir plus](#)

[Inscription jusqu'au 7 mars](#)

Science-Policy Forum on Nature-based Solutions for the Global Biodiversity Framework

8 avril, en ligne

Le Forum Science-Policy, soutenu par Biodiversa+, explorera la question : Comment pouvons-nous mobiliser efficacement les solutions fondées sur la nature (SfN) pour atteindre le cadre mondial pour la biodiversité ?

Les points suivants seront abordés :

Les initiatives européennes SfN et les stratégies nationales de mise en œuvre

Soutien institutionnel aux gouvernements en matière d'adaptation fondée sur les écosystèmes

Le soutien politique de l'UE à l'expansion de la SfN (politique, recherche, renforcement des capacités)

Les expériences pratiques et les perspectives d'avenir à travers des débats d'experts.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

Journées d'écologie du paysage REP 25

9 au 11 avril, Strasbourg

Vous pouvez encore proposer des communications pour les prochaines rencontres d'écologie des paysages : un moment important pour échanger, s'informer, prendre des contacts et découvrir les nouveautés.

Les sessions aborderont notamment les thèmes suivants :

- Ecologie du paysage et changement climatique
- Solutions fondées sur la nature
- (Socio)hydrosystèmes

- Trames vertes et bleues
- Ecologie urbaine
- Paysages : des communs pour les humains et les non-humains

[En savoir plus](#)

Retour sur...

Journée Mondiale des Sols 2024 - 29 novembre au 5 décembre

L'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES) a organisé la déclinaison française de la Journée Mondiale des Sols. Le thème de 2024, autour des données sols, a souligné l'importance de l'acquisition, de la gestion et de l'accessibilité des données et informations sur les sols, au service d'un grand nombre d'usagers (agriculteurs, bureaux d'étude, collectivités, services de l'état, citoyens, chercheurs...).

Les vidéos des Émissions spéciales "C dans l'sol" :

- Pourquoi acquérir des données sur le sol ? - [vidéo](#)
- Comment acquérir des données sur le sol ? - [vidéo](#)
- Comment capitaliser et stocker les données sur les sols ? - [vidéo](#)
- Quelles données sur les sols rendre accessibles ? À qui ? Comment ? - [vidéo](#)

Les vidéos du dispositif "Ma thèse à l'horizon" :

- Ma thèse à l'horizon | Léa Courteille : Incertitude des cartes de qualité de sol - [vidéo](#)
- Ma thèse à l'horizon | Pierre Vallantin : prédiction des propriétés microbiologiques des sols - [vidéo](#)

[En savoir plus](#)

[Lire la note de synthèse](#)

Afterres2050 Biodiversité - Forêts d'aujourd'hui et de demain : comment préserver la biodiversité et améliorer la multifonctionnalité ? - 10 décembre

Le scénario Afterres2050 intègre ces questions dans son [chapitre Biodiversité](#) ainsi que dans son [chapitre Forêt-bois](#). Il permet d'envisager la gestion forestière sur le long terme et de préparer les écosystèmes aux futures perturbations.

Ce webinaire a été l'occasion de présenter plusieurs initiatives actuelles et d'ouvrir des pistes de réflexion pour une gestion plus durable des forêts.

[En savoir plus](#)

[Voir la vidéo](#)

DNA in biodiversity monitoring - 18 décembre

Ce webinaire a présenté les avancées sur l'utilisation de l'ADN environnemental (ADNe) pour la surveillance de la biodiversité en Europe. Les progrès développés pour la surveillance de la biodiversité des sols, des environnement d'eau douce ont notamment été présentés.

[En savoir plus](#)

[Voir la vidéo](#)

Unveiling biodiversity with sound: A bioacoustics monitoring webinar - 21 janvier

Ce webinaire s'est concentré sur les défis et les opportunités liés à l'intensification des efforts de surveillance bioacoustique. Les experts Carlos Abrahams et Jamie Alison ont discuté de la nécessité de protocoles standardisés, de la complexité des projets à grande échelle et du rôle de la technologie et de la supervision humaine.

[En savoir plus](#)

[Voir la vidéo](#)

Les agrowebinaires du mardi de l'ACTA - Mini-série #3 "L'arbre dans les territoires" - 14, 21 et 28 janvier

Les agrowebinaires du mardi (co-produits par l'académie d'agriculture, l'ACTA et Agreenium) proposent sur une séquence de trois semaines, 3 épisodes d'1h.

La Mini-série #3 était sur le thème "L'arbre dans les territoires" :

1. "L'arbre est indispensable pour la Planète" - [vidéo](#)
2. "Qu'est-ce que l'agroforesterie ?" - [vidéo](#)
3. "3 exemples d'applications" - vidéo bientôt disponible

[En savoir plus](#)

Formations

Formation Adonis webapp & mobile

27 au 28 mars, Lusignan (86)

La formation doit permettre aux agents des unités concernées par l'animation de réseaux d'expérimentation ou le recueil de données d'être accompagnés dans leur appropriation de la suite Adonis et de développer les compétences nécessaires pour utiliser le système et les outils informatiques proposés.

2 sessions de formation sont proposées :

- une formation « Expérimentateur »
- une formation « Gestionnaire d'expérimentation »

[En savoir plus](#)

[Inscription avant le 7 mars](#)

Formation – La semaine du sensible

2 au 6 juin 2025, Najac (12)

Pour répondre aux enjeux complexes des transitions socio-écologiques contemporaines, nous proposons de repenser les cadres de pensée et les méthodologies à travers des expérimentations et des formes alternatives reposant sur le sensible (appréhendé dans toutes ses dimensions) pour enquêter, accéder et partager des connaissances multiples, et écrire la science autrement.

Rejoignez nous pour une école d'été unique dédiée aux approches sensibles pour appréhender et faire face aux enjeux socio-écologiques.

Prix : 600 € TTC, inclut la participation aux activités et la pension complète (repas végétariens) en chambre partagée.

[En savoir plus](#)

[Inscription avant le 10 mars](#)

Appels à communication

10e colloque scientifique du Groupe Hyperspectral de la SFPT

5 au 7 mai, Grasse

Le colloque abordera les avancées les plus récentes dans le domaine des capteurs, des méthodes et des algorithmes de traitement des données hyperspectrales. Les missions spatiales en préparation et en exploitation y seront également présentées, ainsi que l'apport de l'imagerie hyperspectrale dans des domaines d'application aussi variés que les géosciences, la végétation, les milieux littoraux et urbains, l'atmosphère, la planétologie, l'industrie, le recyclage des déchets, etc.

[En savoir plus](#)

[Soumission jusqu'au 14 février](#)

Alternet Conference 2025 - Achieving Transformative Change for Biodiversity

13 au 16 mai, Aveiro (Portugal)

Le thème de la conférence Alternet 2025 sera "Réaliser un changement transformateur pour la biodiversité".

Exemples de conférences en lien avec les thèmes de Biosefair :

- Surveillance avancée de la biodiversité dans le cadre d'eLTER et d'autres infrastructures et réseaux de recherche
- Solutions fondées sur la nature pour un changement transformateur : Catalyser les changements systémiques vers la durabilité
- Renforcer la résilience face aux extrêmes climatiques
- Intégrer la biodiversité : Une condition pour un changement transformateur
- Éducation transdisciplinaire et recherche sur la biodiversité
- Voies transdisciplinaires pour aborder le lien entre la biodiversité, le climat et la société : Perspectives et possibilités de collaboration
- Façonner l'avenir de la biodiversité : Histoires d'action, de réflexion et de changement
- Transformer les forêts : Intégrer la conservation et la production pour un avenir durable

[En savoir plus](#)

[Soumission jusqu'au 28 février](#)

Les 1res rencontres de l'Observatoire des Energies Renouvelables et de la Biodiversité

12 et 13 mai, Paris

L'Observatoire des énergies renouvelables (EnR) et de la biodiversité organise sa rencontre annuelle. Cet événement réunira les chercheurs et l'ensemble des parties prenantes concernées par le déploiement des énergies renouvelables.

Les thématiques abordées concerneront les impacts des énergies renouvelables sur la biodiversité, les sols et le paysage, et les solutions pour les atténuer.

Vous souhaitez partager et valoriser vos résultats et retours d'expériences relatifs aux solutions d'atténuation des incidences des énergies renouvelables terrestres sur la biodiversité, les sols ou les paysages ?

C'est le moment de soumettre vos propositions de communication !

[Télécharger l'AMI](#)

Soumission [jusqu'au 7 mars](#) auprès de assistance.observatoire-enrbio@efb.gouv.fr

JOBIM 2025
8 au 11 juillet, Bordeaux

subject=Les%201res%20rencontres%20de%20l'E2%80%99Observatoire%20des%20Energies%20Renouvelables%20et%20de%20la%20Biodiversit%C3%A9" target="blank">assistance.observatoire-enrbio@efb.gouv.fr

JOBIM 2025, événement annuel de la bioinformatique et de la biostatistique francophone, abordera de nombreux champs multidisciplinaires incluant entre autres :

- Bioinformatique structurale et protéomique
- Biologie des systèmes
- Génomique évolutive et phylogénie
- Génomique fonctionnelle et intégrative
- Métagénomique, métatranscriptomique et écosystèmes microbiens
- Méthodes et algorithmes pour les séquences
- Représentation des connaissances, visualisation et bases de données
- Statistique, apprentissage automatique et IA pour la biologie et la santé
- Traitement et intégration de données en métabolomique
- Workflows, reproductibilité et science ouverte

[Soumission jusqu'au 31 mars](#)

Colloque "Les indicateurs biologiques opérationnels de la santé des sols"

25 et 26 juin, Paris-Romainville

Ce colloque Adebitech a pour objectif de faire le point sur les différents outils de bio indication de la qualité des sols développés et validés par la recherche et suffisamment opérationnels pour développer un diagnostic technique robuste et sensible mobilisable par les usagers des sols (agriculteurs, conseillers techniques, aménageurs urbains, responsables de sites pollués...) pour évaluer la durabilité de leurs pratiques.

[En savoir plus](#)

[Inscription](#)

[Soumission jusqu'au 25 avril](#)

Appels à projets

Appel à projets ANR - Thématiques Spécifiques en Intelligence Artificielle (TSIA) 2025

L'appel à propositions financera des projets mettant en place ou consolidant une collaboration associant des chercheurs experts en intelligence artificielle et des spécialistes d'autres disciplines scientifiques.

[Soumission jusqu'au 17 mars](#)

Thèses ADEME 2025

Les axes et questionnements prioritaires de recherche pour lesquels sont attendus des projets de thèse pour cette édition 2025 concernent notamment les thématiques suivantes :

- Préservation et restauration des milieux et ressources dans un contexte de changement climatique
- Transition écologique et société : priorité dédiée aux questionnements et aux travaux attendus, relevant des sciences humaines et sociales sur les différents champs thématiques, ainsi qu'aux travaux transversaux d'évaluation, de modélisation et de prospective

Soumission jusqu'au 24 mars

Appel à projets "Diffuser la connaissance des sols par les acteurs du monde agricole et les pratiques qui améliorent leur qualité"

Le Fonds de Dotation Roullier lance son premier appel à projets de recherche "AAP Recherche Sols 2025-28 : Diffuser la connaissance des sols par les acteurs du monde agricole et les pratiques qui améliorent leur qualité".

Les grandes thématiques soutenues par l'AAP sont :

- Préserver la qualité des sols agricoles, améliorer leur santé et leur fertilité.
- Former les agriculteurs aux meilleures pratiques pour garantir une gestion durable des sols.
- Promouvoir la recherche scientifique et l'innovation autour des sols.

Soumission jusqu'au 21 avril

Appel à articles

Numéro spécial pour la revue *Environmental Research*

IHSS2024 - Natural Organic Matter and Sustainable Development Goals

Ce numéro spécial comprendra des contributions fondamentales sur le rôle de la matière organique naturelle dans la lutte contre le changement climatique, la dégradation des terres et de l'eau et la perte de biodiversité, tout en promouvant une agriculture durable et résiliente.

Soumission jusqu'au 31 mars

Numéro spécial pour la revue *Biological Conservation*

Old Forests as Natural Climate Solutions and their Conservation

Ce dossier spécial se concentrera sur les avantages uniques de la biodiversité et des écosystèmes, le statut, les menaces et la conservation des forêts anciennes dans le contexte des engagements internationaux, des accords sur le changement climatique et d'autres objectifs politiques et de gestion conçus pour les conserver.

Soumission jusqu'au 15 avril

Numéro spécial pour la revue *Biological Conservation*

Artificial Light at Night from a local to global scale: biological impacts and conservation challenges

Les contributions attendues doivent améliorer la compréhension des impacts de la lumière artificielle nocturne sur les processus écologiques, en particulier à des échelles écologiques plus larges.

Les propositions d'article qui testent les effets des efforts de conservation existants dans le but d'améliorer les recommandations de préservation de l'environnement nocturne sont bienvenues.

[Soumission jusqu'au 27 juin](#)

Actualités

Documentaire Arte - Roots "Biodiversité, saveur et résilience"

La biodiversité, c'est bon pour l'environnement mais aussi pour nos papilles. En Alsace, le viticulteur Mathieu Deiss pratique la "complantation", le mélange de plusieurs cépages sur une même parcelle pour éviter les pesticides. Dans le sud de l'Italie, Mario Di Bartolomeo mise sur la cohabitation entre plantes et bétail afin d'enrichir la biodiversité de ses champs et produire une mozzarella au goût unique.

[Voir le documentaire](#)

Mettre en valeur(s) la biodiversité : état des lieux et perspectives

En France, l'évaluation monétaire de la nature suscite un intérêt marqué depuis la parution du rapport Chevassus-au-Louis en 2009. Mais elle soulève également des questions légitimes, notamment en matière de méthodes et d'utilité pour les décisions publiques comme privées. France Stratégie a publié une note le 18 décembre sur les différentes façons de mesurer les valeurs de la biodiversité.

[En savoir plus](#)

[Lire la note d'analyse](#)

La Santé en action, Octobre 2024, n°467 Préserver la nature pour protéger la santé des populations

Ce numéro de La Santé en action éclaire les liens multiples et complexes entre nature et santé (physique et mentale) des individus à la lumière des publications scientifiques des dernières années. Un important chapitre est consacré aux politiques de renaturation urbaine, qui nécessitent de la coopération au sein des collectivités locales entre les services santé et environnement, ainsi que des outils de planification à moyen terme. Enfin, des exemples sont donnés, illustrant mille moyens de retrouver contact avec les bienfaits de la nature, à la crèche, à l'école, dans les maisons de retraite, dans les jardins partagés, etc.

[En savoir plus](#)

Parution du bilan 2020-2023 de l'observatoire de la biodiversité agricole

En 2023, pour la 12e année consécutive, des réseaux professionnels agricoles se sont mobilisés pour observer la biodiversité dans leurs parcelles. Ce bilan permet de rendre compte de la

participation à l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) depuis la relance du site internet en 2021, et de faire un point sur le déploiement des protocoles.

[Lire le bilan](#)

Alerte sur les forêts de montagne

Cette étude porte sur les écosystèmes forestiers rencontrés aux étages montagnard (zone des forêts mixtes) et subalpin (étage le plus élevé avec des forêts) des différents massifs montagneux de l'Hexagone (Alpes, Jura, Massif central, Pyrénées, Vosges) et de Corse.

La Liste rouge des écosystèmes en France évalue pour la première fois les forêts de montagne de l'Hexagone et de Corse. Parmi les 19 écosystèmes évalués selon les critères de l'UICN, 10 sont menacés et 6 apparaissent quasi-menacés, principalement par le changement climatique.

[En savoir plus](#)

[Lire la publication](#)

Restauration de la continuité des cours d'eau : une synthèse collective pour des projets co-construits efficaces

Restaurer ou ne pas restaurer ? Un groupe d'experts du Réseau des zones ateliers françaises, coordonné par INRAE, a fait le point sur l'état des connaissances scientifiques concernant la restauration de la continuité écologique des cours d'eau. Il a identifié 10 points de vigilance. Les scientifiques montrent la nécessité d'intégrer les enjeux socio-économiques, en plus des enjeux biophysiques, lors de la mise en œuvre des projets de restauration, et d'inclure les différentes parties prenantes tout au long du processus.

[Lire l'article](#)

[Lire la publication](#)

Maria Alp, ingénieure de recherche à INRAE RiverLy et Marie-Anne Germaine, professeure à l'Université Paris Nanterre, UMR CNRS LAVUE, ont présenté cette étude lors d'un café ZABR organisé par le Graie.

[Voir la vidéo](#)

Étangs piscicoles et services écosystémiques : Relations entre pratiques de gestion, maintien de la biodiversité et stockage de carbone

Cette thèse porte sur les effets de différentes pratiques de gestion piscicoles sur certains services écosystémiques rendus par les étangs piscicoles : analyse de la pratique de l'assec et ses impacts à la fois sur la biodiversité et sur la productivité en poissons ; impacts de différentes gestions de la densité piscicole sur les caractéristiques des communautés de macrophytes et effets des pratiques de gestion sur les bilans carbone.

[Lire la thèse](#)

L'Observatoire national de la biodiversité publie trois nouveaux indicateurs sur les milieux d'eau douce

L'Observatoire national de la biodiversité (ONB) fournit une évaluation scientifique, transparente et neutre de l'état de la biodiversité de toute la France. Un ensemble d'indicateurs est élaboré et actualisé régulièrement suivre l'évolution de la biodiversité, les pressions qu'elle subit et les réponses que peut apporter la société. Trois nouveaux indicateurs ont été publiés décrivant les milieux d'eau douce : un sur la disparition des poissons migrateurs et deux sur les pressions affectant les lacs français.

[En savoir plus](#)

Publication de l'étude complète "Quantification des externalités de l'Agriculture Biologique"

Après la présentation des résultats lors d'un [colloque](#) en juin dernier et la publication de 4 synthèses, l'ITAB a publié les rapports complets détaillés de son étude sur la "[Quantification des externalités de l'Agriculture Biologique](#)". Financée par le Ministère de la Transition Écologique, et réalisée avec l'appui de chercheurs INRAE-INSERM-ISARA. Cette étude scientifique aborde 4 thématiques :

- [Le sol](#)
- [La biodiversité](#)
- [L'atténuation du changement climatique](#)
- [La santé humaine](#)

[En savoir plus](#)

Abeilles à miel : comment les humains ont bouleversé leur histoire et leur diversité

Des 20 000 espèces d'abeilles connues, seule une petite dizaine est utilisée pour produire du miel. Une étude récente s'intéresse à leur histoire et donne des pistes pour comprendre les conséquences de leur utilisation à l'échelle mondiale par les humains.

Une nouvelle étude s'est intéressée à l'histoire des abeilles à miel et à l'évolution récente de leur diversité génétique. Un de ses auteurs, A. Vignal, a contribué au consortium [BeeDet](#) de Biosefair.

[Lire l'article](#)

[Lire la publication](#)

Bilan des inventaires généraux de la biodiversité, les ATBI

Un inventaire général de la biodiversité, aussi appelé ATBI (All Taxa Biodiversity Inventory) est un processus d'inventaire coordonné et exhaustif de l'ensemble des taxons présents dans un espace donné. Il permet d'accélérer considérablement le rythme des inventaires et d'amplifier la découverte de nouvelles espèces. Le premier ATBI a eu lieu en France 2006 dans le parc du Mercantour. Depuis, une vingtaine de sites en France et en Belgique ont engagé ou mènent des inventaires généraux.

[En savoir plus](#)

Les arbres en ville : pourquoi il n’y a pas que le nombre qui compte

Combien d’arbres faudrait-il idéalement dans nos villes pour nous permettre de vivre dans des environnements frais, sains et agréables ?

En tâchant de répondre à cette question, les chercheurs en écologie, Alain Paquette, Serge Muller et Bastien Castagneyrol rappellent au passage que beaucoup d’autres paramètres doivent être pris en compte pour verdier la ville au bénéfice de tous.

Cette analyse est tirée de la conclusion de l’ouvrage qu’ils ont coordonné *De l’arbre en ville à la forêt urbaine* aux [éditions Quae](#).

[En savoir plus](#)

[Ebook gratuit à télécharger](#)

FOCUS Région Île-de-France

Agriculture et biodiversité

Ce livret est un recueil de pratiques éprouvées à la fois par la science de l’écologie et par les agriculteurs pour travailler pour et avec la biodiversité. Il décrit et prône une agriculture plurielle, diversifiée, moderne, résiliente, qui prend soin des sols, de la faune, de la flore et des milieux naturels.

Ce document constitue l’une des productions [du projet interdisciplinaire MOBIDIF](#) (mobiliser et protéger la biodiversité dans les exploitations agricoles franciliennes).

[En savoir plus](#)

[Lire l’étude](#)

Du côté de GeoNat’îdF, base de données naturalistes participative et plateforme régionale du SINP (Système d’information de l’INventaire du Patrimoine Naturel)

GeoNat’îdF constitue la plateforme régionale du Système d’Information de l’INventaire du Patrimoine naturel francilien (SINP îdF) et permet à chacun de partager ses données mais aussi de consulter l’ensemble des données naturalistes régionales, grâce notamment à une collaboration étroite avec l’Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) et le Conservatoire botanique national du bassin parisien (CBNBP) et la mise en place prochaine de flux de données automatisés avec l’INPN et Lobelia.

[En savoir plus](#)

Cartovégétation

Cartovégétation produit des cartes de paysage haute résolution (1m²) sur l’ensemble de l’Île-de-France. La source primaire est la donnée COSIA produite par l’IGN. Celle-ci est produite grâce au modèle FLAIR (apprentissage avec réseau de neurones). Elle est ensuite enrichie pour obtenir des précisions sur la végétation basse et sur les éléments qui structurent et fragmentent le paysage.

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](#)

