



L'édito du bureau

Bonjour à tous,

Avec le printemps s'ouvre une saison particulièrement riche pour les acteurs et actrices du programme ITTECOP et de ses thématiques : infrastructures, biodiversité, territoires et paysages.

Côté recherche, les [webinaires ITTECOP](#) reprennent à partir du 25 avril avec le projet PADIT, qui interroge les liens entre paysage alimentaire et interface de transport en Guadeloupe. Suivront EFACILT, autour des déplacements de mammifères et de la connectivité forestière (14 mai), NAVIDIV sur la biodiversité fluviale (24 juin), puis SEMEUR, consacré aux services écosystémiques en contexte urbain (17 septembre).

Par ailleurs, l'ANR vient d'ouvrir son appel à projets SOLU-BIOD sur les solutions fondées sur la nature, une opportunité à ne pas manquer pour les chercheurs travaillant à l'interface entre écologie, aménagement et infrastructures.

[Deux formations sur l'intelligence artificielle](#) s'annoncent également ce printemps : l'une orientée écologie et analyse de données (FFP-CESAB, du 19 au 23 mai), l'autre sur les usages professionnels en paysage et architecture (FFP). [Côté publications](#), deux rapports récents publiés par la FRB éclairent les enjeux de l'énergie : l'un sur les impacts de l'éolien terrestre sur la biodiversité, l'autre sur les approches scientifiques de l'intégrité des écosystèmes.

[Plusieurs rencontres](#) jalonneront les prochaines semaines autour du paysage, de la biodiversité et du territoire : la journée « Paysages vivants et nature en mouvement » (27 mai), les rencontres « Métamorphoses par le paysage » (14 au 20 mai), ou encore la Semaine Écologie Environnement Biodiversité (SEEB 2025) avec des journées sur l'agroécologie et la biodiversité, sont autant d'occasions de croiser les regards et les disciplines.

Ce mois de mai marque un moment fertile pour nourrir collectivement nos réflexions sur l'avenir des infrastructures au cœur du vivant.

Vous retrouverez également dans cette lettre vos rubriques habituelles. Cette lettre est aussi la vôtre, n'hésitez à nous faire parvenir vos actualités pour l'enrichir et nous vous rappelons que le programme est présent sur le réseau [Linkedin](#).

Bonne lecture

L'équipe d'animation du programme national de recherche ITTECOP

[Actualités](#)
[Agenda](#)
[Publication](#)

Les prochains webinaires ITTECOP Retour sur les projets achevés

Inscription sur www.ittecop.fr



25 avril 2025
13h30-14h30

*Projet
PADIT*



14 mai 2025
13h30-14h30

*Projet
EFACILT*



24 juin 2025
13h30-14h30

*Projet
NAVIDIV*



12 septembre 2025
10h00-11h00

*Projet
PEPITE*



19 septembre 2025
13h30-14h30

*Projet
SEMEUR*

Les prochains webinaires ITTECOP

le 25 avril 2025 de 13h30 à 14h30

Webinaire - [Projet PADIT](#), Paysage alimentaire et développement d'une Interface de Transport. Les systèmes alimentaires en Guadeloupe, entre globalisation et territoire

le 14 mai 2025 de 13h30 à 14h30

Webinaire - [Projet EFACILT](#), Impacts des ILT sur les déplacements des mammifères terrestres et identification des points noirs, des transparateurs et des besoins des espèces pour maintenir une connectivité fonctionnelle forestière

Prochains webinaires : [Projet NAVIDIV](#) (24 juin 2025), [Projet PEPITE](#) (12 septembre 2025), [Projet SEMEUR](#) (17 septembre 2025)

Les webinaires passés sont [en ligne](#).

S'inscrire

Actualités



Limite de dépôt 8 septembre 2025 à 13:00

CEST

Appel à projets IdeaShare & DataShare 2025

Appel à projets du Centre de synthèse et d'analyse de la biodiversité ([Cesab](#)) de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité ([FRB](#)).

La [FRB-Cesab](#), en partenariat avec le [HEIRS](#) (*hub for Human Evolution Research Synthesis*) et avec le soutien du [PNDB](#), lancent un appel à projets pour financer deux types de groupes complémentaires : l'**IdeaShare** et le **DataShare**. Cet appel a pour objectif de faire progresser la recherche sur la biodiversité en soutenant la génération de nouvelles approches interdisciplinaires innovantes et le développement de jeux de données de haute qualité, accessibles, respectivement.

- L'**IdeaShare** met l'accent sur la création de nouveaux concepts, modèles et méthodes par la collaboration interdisciplinaire, en réunissant des experts en biodiversité et des spécialistes d'autres domaines pour explorer de nouvelles perspectives et cadres de réflexion.
- Le **DataShare** se concentre sur l'accélération de l'assemblage, de la curation, de l'harmonisation et du partage ouvert des jeux de données liés à la biodiversité, en veillant à ce qu'ils soient accessibles et réutilisables pour de futures synthèses et analyses.

Le travail réalisé au sein de chaque groupe peut être considéré comme une étape préliminaire — mais non obligatoire — avant la soumission d'une proposition de recherche à des appels plus "classiques" des Centres de Synthèse de la Biodiversité (par exemple CESAB, sDiv, NCEAS) ou ailleurs.

Seront financés dans le cadre de l'appel :

- *Trois groupes génériques*, par la [FRB-Cesab](#), sans restriction sur les thématiques de la biodiversité ;
- *Un groupe thématique*, cofinancé par la [FRB-Cesab](#) et le [HEIRS](#) (*hub for Human Evolution Research Synthesis*), sur la thématique biodiversité et évolution humaine.

+ d'info



Limite de dépôt 16 septembre 2025 à 11:00

CEST

Ouverture l'appel à projets "SOLU-BIOD : Vers une intégration systémique des Solutions fondées sur la Nature"

Cet appel à projets du PEPR "Solutions fondées sur la Nature (SfN)" (Solu-Biod) vise à **stimuler la recherche interdisciplinaire sur une approche innovante pour répondre aux défis environnementaux et sociétaux actuels**. Le programme s'articule autour de quatre axes complémentaires :

- fondements biologiques et éco-évolutifs
- gouvernance et dynamiques sociales
- évaluation et transformation des pratiques
- modélisation intégrative.

L'objectif du PEPR est de produire des avancées scientifiques majeures dans la compréhension et la mise en œuvre des SfN, tout en développant des approches innovantes intégrant diverses disciplines. Le programme cherche à contribuer à la structuration de la communauté scientifique française, à adopter une approche systémique, à renforcer le positionnement international de la France et à favoriser le transfert des connaissances vers les acteurs de terrain et les décideurs.

Cet appel à projets a comme vocation de financer des projets novateurs, intégrant la recherche participative, ciblant des milieux spécifiques comme l'urbain, le côtier, l'agricole ou les aires protégées. Les projets s'appuyant sur des territoires expérimentaux, prévoyant des actions de diffusion et s'inscrivant dans des dynamiques internationales seront également valorisés. L'ensemble de ces initiatives vise à favoriser une compréhension approfondie et une mise en œuvre efficace des Solutions fondées sur la Nature pour répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux actuels.

Les projets attendus, d'une durée de 3 à 5 ans et d'un financement entre 700k et 1M euros, doivent impliquer plusieurs équipes de recherche et éventuellement des partenaires non-académiques. Ils doivent adopter une approche interdisciplinaire, démontrer un potentiel d'impact significatif et respecter les principes FAIR ainsi que le protocole de Nagoya.

[+ d'info](#)

La campagne de financement 2025 est ouverte - Relèves des dossiers 21 avril et 15 juin Atlas de la biodiversité communale

L'Office français de la biodiversité lance une nouvelle campagne de financement d'Atlas de la biodiversité communale ouverte aux communes et intercommunalités.

L'Atlas de la biodiversité communale (ABC) est un **outil clé pour recenser et valoriser la richesse écologique d'un territoire**. En mobilisant les habitants et les acteurs de votre territoire, ce projet leur permet de s'approprier les enjeux de biodiversité afin qu'ils s'impliquent dans des actions concrètes. L'ABC

est également un moyen de prendre des décisions éclairées, notamment en matière d'aménagement, et de s'engager dans un projet de territoire prenant en compte le vivant.

+ d'info

Étude sur les pratiques de renaturation en Île-de-France Enquête ouverte / Appel à contribution

Vous avez mené un projet de renaturation ? Votre retour d'expérience est précieux !

L'ARB ÎdF mène une enquête sur les pratiques de renaturation et invite tous les acteurs ayant réalisé un projet de renaturation à y participer. L'enquête porte sur l'ensemble des initiatives de restauration écologique, qu'elles aient été réalisées en milieu urbain ou rural. Attention, seuls les projets achevés sont concernés et peuvent rentrer dans l'échantillon de l'étude.

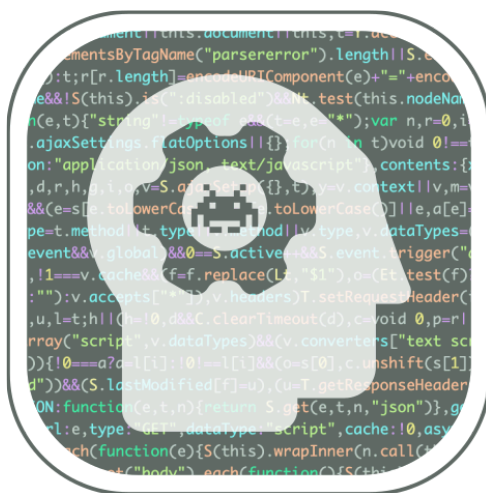
Pourquoi répondre ?

- contribuer à une meilleure connaissance des pratiques de renaturation ;
- aider à affiner les recommandations techniques ;
- valoriser votre projet.

+ d'info

Formations IA

"L'IA pour les écologues : une boîte à outils" et "L'IA – l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage : automatisation et gestion documentaire avancée"



[FRB-Cesab] L'IA pour les écologues : une boîte à outils : Une formation de **cinq jours** qui a pour objectif de former de jeunes chercheurs.euses aux concepts et outils de l'intelligence artificielle. Le cours comprendra un mélange de théorie et de travaux pratiques basés sur différents types de données couramment rencontrées en écologie. L'objectif principal de la formation est de donner aux participant.es l'autonomie nécessaire pour évaluer quels algorithmes sont les plus adaptés à leurs propres questions de recherche, où les récupérer et comment les ajuster en fonction de la question posée. **Du 19 au 23 mai 2025** dans les locaux du Cesab à **Montpellier**

[FRB] L'IA – l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage : automatisation et gestion documentaire avancée : Une formation d'une journée est conçue pour aider les participants à maîtriser les outils d'IA dans deux domaines clés : l'automatisation des tâches administratives et la gestion efficace des bases de données projets. À travers des démonstrations pratiques et des exercices concrets, les architectes et paysagistes découvriront comment optimiser leurs workflows, améliorer leur productivité et assurer une gestion fluide de l'information. **Distanciel : mardi 10 juin ; Marseille : lundi 16 juin**

[Lien - L'IA pour les écologues : une boîte à outils](#)

[Lien - L'IA – l'intelligence artificielle au service de l'architecture et du paysage : automatisation et gestion documentaire avancée](#)

Publication



Rapport Impacts & Rapport Solutions

Impacts des installations éoliennes terrestres sur la biodiversité et recommandations pour l'évaluation des risques

Publication a été réalisée dans le cadre du programme « **Impact des énergies renouvelables sur la biodiversité** ». Ce programme de financement de projets de recherche porté par la **Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB)** et le **Mirova Research Center** vise à mieux évaluer l'impact des énergies renouvelables sur la biodiversité et à produire des recommandations opérationnelles sur de meilleures pratiques à destination des acteurs de la filière

[+ d'info](#)

(En complément)

Décision de justice de la cour de Nancy

Projet éolien du Mont des Quatre Faux : la cour administrative d'appel de Nancy annule les autorisations du préfet des Ardennes

La cour administrative d'appel de Nancy, saisie en appel d'une demande d'annulation de l'arrêté du 26 juin 2017 du préfet des Ardennes autorisant l'implantation du parc éolien du Mont des Quatre Faux et de l'arrêté de régularisation du 3 octobre 2023, a annulé les arrêtés du préfet des Ardennes autorisant l'exploitation de soixante trois éoliennes.

[+ d'info](#)



Publication scientifique, Revue *Nature*, avril 2025

Global impoverishment of natural vegetation revealed by dark diversity

Une étude publiée dans la revue *Nature*, menée par l'Université de Tartu (Estonie) et impliquant plus de 200 scientifiques à travers le monde, dont plusieurs chercheurs français du CNRS, met en lumière l'effet majeur des activités humaines sur l'érosion de la biodiversité végétale. L'analyse simultanée de la diversité observée et de la diversité qui, au vu de ses caractéristiques, devrait être présente, révèle que de nombreuses espèces de plantes natives sont absentes de leurs habitats naturels, notamment dans les régions les plus impactées par l'activité humaine.

Auteurs : Pärtel, M., Tamme, R., Carmona, C. P., Riibak, K., Moora, M., Bennett, J. A., Chiarucci, A., Chytrý, M., Francesco, D. B., Eriksson, O., Harrison, S., Lewis, R. J., Moles, A. T., Öpik, M., Price, J. N., Amputu, V., Askarizadeh, D., Atashgahi, Z., Aubin, I., . . . Zobel, M. (2025). [Global impoverishment of natural vegetation revealed by dark diversity](#). *Nature*. Publié le 2 avril 2025.

+ d'info



Expertise & Synthèse

Intégrité des écosystèmes – Approches scientifiques et implications pratiques

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

+ d'info



Du 6 mai au 13 juillet 2025, Versailles (78) **Bap! 2025 Biennale d'architecture et de paysage d'Île-de-France**

La Biennale d'architecture et de paysage d'Île-de-France fait son retour à Versailles du 6 mai au 13 juillet 2025. Cette 3^e édition, placée sous le signe de "La ville vivante", questionnera notre manière d'habiter la ville face aux défis climatiques et environnementaux.

L'exposition portée par l'ÉNSA Versailles «4° Celsius entre toi et moi» part du constat que la France connaîtra une hausse de +4°C des températures d'ici 2100.

+ d'info

Du 11 au 15 mai 2025 à Denver, USA **ICOET 2025**



L'ICOET est le principal forum pour les praticiens et les scientifiques de l'écologie des transports et des disciplines connexes engagés dans les secteurs gouvernementaux, universitaires, à but non lucratif et privés. Les présentations et les formations de la conférence mettent en lumière la planification de projets, les activités de mise en œuvre, les résultats de la recherche, les questions émergentes et les meilleures pratiques liées à l'interface entre le transport, l'infrastructure, les communautés et les écosystèmes aquatiques et terrestres.

L'appel à résumés sera publié sur <https://icoet.net> la première semaine de juillet et la date limite de soumission des résumés sera le 20 septembre 2024. Les professionnels, les universitaires et les étudiants sont encouragés à soumettre des résumés et des propositions pour les formats de présentation suivants : symposiums et panels, ateliers, sessions organisées, exposés sur le podium et affiches/présentations multimédias. Votre proposition de présentation doit s'aligner sur le thème et les sujets d'ICOET 2025, qui seront affichés sur le site <https://icoet.net/2025/theme>.

[+ d'info](#)



Les 12 et 13 mai 2025, la Défense (92) Les 1ères rencontres de l'Observatoire des Energies Renouvelables et de la Biodiversité

L'Observatoire des énergies renouvelables (EnR) et de la biodiversité organise sa rencontre annuelle, qui se tiendra les 12 et 13 mai 2025, au Ministère en charge de la Transition Ecologique, à la Défense (92).

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.

[+ d'info](#)

! SAVE THE DATE
COLLOQUE CERISY



Ni territoire à équiper, ni carte postale à protéger, ni décor à planter : sorti de ces réductions, le paysage recouvre une puissance d'action qui fait sens, comme milieu de vie à façonner collectivement. Une urgence quand, face au défi bioclimatique, les démocraties sont menacées.

La « méthode paysage » offre-t-elle une voie pour les transitions ? Embarqués à Cerisy, nous naviguerons dans l'Archipel des Métamorphoses pour tester le paysage comme boussole. Escales prévues : l'imaginaire, le territoire, la politique, l'économie, l'éducation et ... les îles Chausey.

GRAND COLLOQUE
« MÉTAMORPHOSES
PAR LE PAYSAGE »
à CERISY (MANCHE)

14-20
MAI
2025

6 JOURS
DE DÉBATS

60 INTERVENANTS

AGRONOMES, ARCHITECTES, ARTISTES,
ÉCONOMISTES, ÉDITEURS, ÉLUS,
ENSEIGNANTS, GÉOGRAPHES, INGÉNIEURS,
PAYSAGISTES, PHILOSOPHES, POLITOLOGUES,
PSYCHIATRES, SOCIOLOGUES, URBANISTES, ...

8 CONFÉRENCES

Du 14 au 20 mai 2025, Cerisy (Manche) Grand colloque - Métamorphoses par le paysage

Pour qu'elle se concrétise, il manque à la transition écologique et énergétique une perspective du monde sobre, décarboné et résilient de l'après-pétrole. Vers quel pays nous mènent ces azimuts et comment embarquer pour prendre le cap ?

Plus la vague climatique, écologique et sociale grandit, plus la démocratie se trouve menacée, ballottée entre l'inaction populiste à tribord et l'autoritarisme technocratique à babord.

Dans *L'Archipel des Métamorphoses*⁽¹⁾, Bertrand Folléa soutient que le paysage s'offre comme méthode au service des profondes transformations sociétales. Ni tableau à contempler, ni territoire à équiper, ni carte postale à protéger, ni décor à planter : sorti de ces réductions, le paysage recouvre sa capacité à offrir du sens comme milieu de vie à façonner, constituant un bien commun.

+ d'info

Du 19 au 23 mai 2025

Semaine Écologie Environnement Biodiversité 2025 - Agroécologie et biodiversité



Organisée chaque année depuis 2022, la Semaine Écologie Environnement Biodiversité (SEEB) réunit chercheurs et acteurs socio-économiques locaux pour échanger autour des enjeux scientifiques, environnementaux et sociétaux de nos territoires. Cette année, la SEEB se tiendra **du 19 au 23 mai partout en France ainsi qu'à Dakar, au Sénégal, sur la thématique « Agroécologie et biodiversité »**. Le vendredi 23 mai 2025 sera dédié à la journée nationale de clôture à Paris.

Face à l'érosion accélérée de la biodiversité et à la surexploitation des sols, dans un contexte marqué par le changement climatique, l'intensification des crises environnementales et la raréfaction des ressources naturelles, il devient impératif de repenser en profondeur les interactions entre pratiques agricoles et préservation de la biodiversité. L'extension des monocultures, la déforestation et l'usage

intensif d'intrants chimiques ont profondément modifié les agrosystèmes, compromettant leurs fonctions écologiques et leur résilience face aux perturbations climatiques et ce, à travers une perte de leur biodiversité.

L'agroécologie, en s'appuyant sur les dynamiques complexes entre faune, flore, sols, climat et économie, analyse les relations et rétroactions entre agrosystèmes et biodiversité. Une compréhension approfondie de ces interconnexions s'avère essentielle pour concevoir des systèmes agricoles capables de concilier production alimentaire, préservation des écosystèmes et des services qu'ils rendent à nos sociétés à travers leur biodiversité, et pour s'adapter aux changements globaux.

Dans ce cadre, la **Semaine Écologie Environnement Biodiversité** réunit chercheurs, décideurs et acteurs de terrain afin d'échanger sur les avancées scientifiques et les perspectives d'innovation. À travers de multiples événements partout en France tels que des conférences-débats, des visites sur le terrain et des retours d'expérience, cette semaine exceptionnelle explorera les leviers d'action pour promouvoir des pratiques agricoles durables, en tenant compte des enjeux socio-économiques et écologiques actuels.

[+ d'info](#)

11 événements dont :

19 mai à Cazères-sur Garonne
Agroécologie et biodiversité : construire la recherche en lien avec les territoires

20 mai à Strasbourg
Agroécologie, santé et biodiversité urbaine et rurale



**Le 27 mai 2025, la Défense (92)
Paysages vivants et nature en
mouvement : mobiliser les
démarches paysagères en faveur de
la Trame verte et bleue**

Journée d'échanges techniques du centre de ressources Trame verte et bleue sur le thème "*Paysages vivants et nature en mouvement : mobiliser les démarches paysagères en faveur de la Trame verte et bleue*"

[+ d'info](#)



3 juin 2025 - Journée technique Désimperméabiliser les sols urbains, de la théorie à la pratique

Le programme de recherche DESSERT, portant sur la désimperméabilisation des sols urbains, se clôture après quatre ans de travaux. L'année 2025 a été rythmée par la valorisation des enseignements généraux du projet et des principaux livrables, notamment le guide technique d'aide à la conception, édité par Plante & Cité et publié en janvier. La journée technique, du 3 juin 2025 à Angers, permettra de réunir des concepteurs d'espaces paysagers, des aménageurs du milieu urbain et des bureaux d'étude dédiés aux sols et à l'environnement et toute personne désirent (re)découvrir les sols urbains.

[+ d'info](#)

Les 9 et 10 juillet 2025 à Bordeaux Les Rencontres Biodiversité et Territoires (RBT)



Pour s'emparer des enjeux et des solutions pour la biodiversité, l'OFB et ses partenaires organisent les Rencontres Biodiversité et Territoires (RBT) dédié aux élus, à leurs équipes et aux acteurs locaux et nationaux.

[+ d'info](#)



Du 10 au 12 septembre 2025, Strasbourg (67)

Les Assises Européennes de la Transition Énergétique

Rendez-vous annuel incontournable des acteurs engagés dans la transition énergétique des territoires depuis 1999, les Assises Européennes de la Transition Énergétique accueillent chaque année plus de 3500 participants – collectivités, scientifiques et experts de la transition écologique, acteurs économiques et associatifs, étudiants pour 3 jours de débats et de rencontres. Au programme : plus de 150 rendez-vous : plénières, tables rondes, entretiens, témoignages, ateliers ou encore visites de sites, pour se rencontrer, échanger, partager et faire le plein d'inspiration !

[+ d'info](#)



Du 10 au 12 septembre 2025, Nantes (44)
The IFLA World congress

Le Congrès mondial de l'IFLA est l'événement annuel le plus important pour la profession d'architecte de paysage et la communauté de l'IFLA. En 2025, le Comité d'organisation a choisi le thème guiding landscapes : planifier, concevoir et gérer de nouveaux quartiers urbains résilients, réorganiser l'espace public en rouvrant les sols, accroître l'infiltration des eaux de pluie, développer la biodiversité urbaine pour rafraîchir les villes sont autant d'enjeux essentiels. Le congrès rassemblera 1200 architectes paysagistes, urbanistes et décideurs de plus de 50 pays.

[+ d'info](#)



Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}.

Vous avez reçu cet email parce que vous vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Se désinscrire](#)