



L'édito du bureau

Bonjour à toutes et à tous,

Nous espérons que vous avez passé un bel été et vous souhaitons une excellente rentrée.

Parmi les actualités, on note la publication par la Commission européenne d'un manuel pratique destiné à mieux partager les résultats scientifiques avec les décideurs, ainsi que deux formations organisées en octobre, l'une consacrée au paysage et à l'action territoriale, l'autre à la Trame noire.

Côté recherche, trois appels à projets structurants sont actuellement ouverts : Solu-Biod, qui vise à renforcer la recherche interdisciplinaire sur les Solutions fondées sur la Nature, l'APR GRAINE, centré sur la bioéconomie et la valorisation durable des biomasses, et le partenariat européen Clean Energy Transition, destiné à accélérer la transition énergétique.

L'actualité éditoriale est tout aussi dense avec plusieurs ouvrages, dont *Décroissance* de Nicolas Chevassus-au-Louis, *Les vingt ans de la Charte de l'environnement* dirigé par Florian Savonitto et al., et *Explorer l'environnement* publié par le CNRS. Elle se complète de deux articles scientifiques, un manifeste en faveur des réseaux écologiques multidimensionnels et une synthèse dans *Ecology Letters* sur les réponses des populations aux perturbations anthropiques, ainsi que d'un rapport international de l'IPBES consacré aux causes profondes de la perte de biodiversité et aux leviers du changement transformateur. S'y ajoutent un article de recherche appliquée sur le suivi des actions de restauration écologique, une synthèse de l'OFB sur le coefficient de pleine terre comme outil de planification, un rapport prospectif de l'Institut Montaigne sur la France à l'horizon 2040, une revue juridique consacrée à la compensation écologique, une ressource thématique de la Fnau sur la gestion de l'eau dans les villes, un décryptage de la FNTP sur le rôle stratégique des infrastructures et enfin un manuel de biostatistiques pour l'analyse des données en écologie.

Enfin, l'agenda des prochaines semaines illustre la diversité des thématiques abordées par la communauté : biodiversité et intelligence artificielle, prévention des risques naturels, démocratie écologique, rivières et changement climatique, renaturation, données territoriales, pollution lumineuse ou encore restauration écologique à l'échelle internationale. Autant d'occasions de nourrir la réflexion, de partager les pratiques et de renforcer les collaborations.

L'équipe d'animation d'ITTECOP

[Actualités](#)

[Appels](#)

[Agenda](#)

[Publication](#)



***Prochain webinaire ITTECOP :
SEMEUR le vendredi 19 septembre
de 13h30 à 14h30***

[Projet SEMEUR](#) Capacité des infrastructures de transport à répondre à la demande en services écosystémiques du milieu urbain - Cadre méthodologique et site d'expérimentation au territoire de Saint-Fons (Grand Lyon). Le projet sera présenté par les deux responsables scientifiques Basak BAYRAMOGLU (Inrae) et Carmen CANTUARIAS-VILLESSUZANNE, École Supérieure des Professions Immobilières, ESPI Paris, le webinaire sera animé par Pierre TAILLANT (Ademe)

[S'inscrire](#)

Actualités



**Sharing scientific evidence with
policymakers - A starter kit for EU
funded research & innovation (R&I)
project**

Commission Européenne

L'objectif du guide est de renforcer le lien entre recherche et action publique, en veillant à ce que les politiques soient fondées sur des preuves. Le guide rappelle l'importance d'adapter la communication au contexte politique, d'identifier les résultats les plus pertinents pour les décideurs, et de contribuer ainsi à l'élaboration de lois et de programmes mieux alignés sur les enjeux de la société et de l'environnement.

+ d'info

Biodiversité : des aides publiques aux effets néfastes ?

Vie publique

Dans le cadre de la [stratégie nationale de la biodiversité 2030](#), une mission a été chargée de réaliser "un état des lieux partagé des dépenses publiques les plus dommageables à la biodiversité à réorienter en priorité". Confiée à l'Inspection générale des finances (IGF), au Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (CGAAER) et à l'Inspection générale de l'environnement et du [développement durable](#) (IGEDD), la mission a examiné l'impact des pratiques dans cinq secteurs économiques : l'agriculture, la forêt, les activités maritimes (pêche, aquaculture, transport), l'aménagement du territoire et l'énergie.

+ d'info

Formation - Le paysage et l'action territoriale

Du 1er au 3 octobre, Metz (57)



Le paysage et l'action territoriale

FORMATION
Du 1^{er} au 3 octobre 2025
Metz



Le CNFPT organise une formation sur le paysage et l'action territoriale destinée aux agentes et agents en charge du paysage, de la biodiversité, de la planification et de l'aménagement du territoire.

Objectifs :

- partager les définitions et les notions de paysage, de démarche paysagère,
- comprendre les liens entre paysage et politiques sectorielles (urbanisme, biodiversité, développement local),
- appréhender l'articulation entre les différentes échelles territoriales,
- développer une technicité et une compréhension des projets d'aménagement et de paysage.

[+ d'info](#)

Enquête de besoins Trames écologiques !

Vous travaillez sur les Trames écologiques et souhaitez que les actions du centre de ressources TVB répondent au mieux à vos attentes ? Prenez 20 minutes environ pour compléter notre questionnaire en ligne avant le 17 octobre. Vos réponses guideront nos futures actions !

Public ciblé : toute personne, techniciens et élus, œuvrant sur les Trame écologiques (verte, bleue, noire, aérienne, brune, blanche etc.) en collectivité, ARB, association, aire protégée, service et établissement public de l'État, bureau d'études, Fédérations de chasseurs...

[Répondre au questionnaire](#)



Formation - Trame noire - Module 1 & 2

Du 13 au 17 octobre, Tarascon-en-Provence (13)

L'Office français de la biodiversité et le CNFPT organisent, dans le cadre du centre de ressources TVB, des formations sur la Trame noire en deux modules complémentaires de deux jours.

- **"Trame noire - Module 1 : Découvrir les enjeux et concepts"** - lundi 13 octobre (14h) au mercredi 15 octobre (12h30) : impacts de la pollution lumineuse sur la biodiversité, prise en compte dans une démarche Trame verte et

bleue, réglementation et mobilisation des territoires.

- **"Trame noire – Module 2 : Intégrer la Trame noire dans son projet Trame verte et bleue"**
- mercredi 15 octobre (14h) au vendredi 17 octobre (12h30) : formation-action permettant aux porteurs de projets de travailler plus spécifiquement sur leur projet en cours ou à venir (fil rouge du module), contenu type d'un cahier des charges pour élaborer sa Trame noire, la planification de l'éclairage et la conception lumière, méthodes de cartographie.

[+ d'info](#)

Appels



Limite de dépôt 26 septembre 2025
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](#)



Limite de dépôt 16 septembre 2025 à 11:00 CEST

APR GRAINE - Production, valorisation des biomasses et préservation des écosystèmes

L'objectif de cette 6^e édition de l'appel à projets de recherche (APR) GRAINE est de soutenir un développement durable de la bioéconomie en réponse à des besoins sociaux dans un contexte de changement climatique, via l'accompagnement des filières de production et de valorisation de biomasses.

[+ d'info](#)



Limite de dépôt 30 octobre 2025 à 13:00 CEST

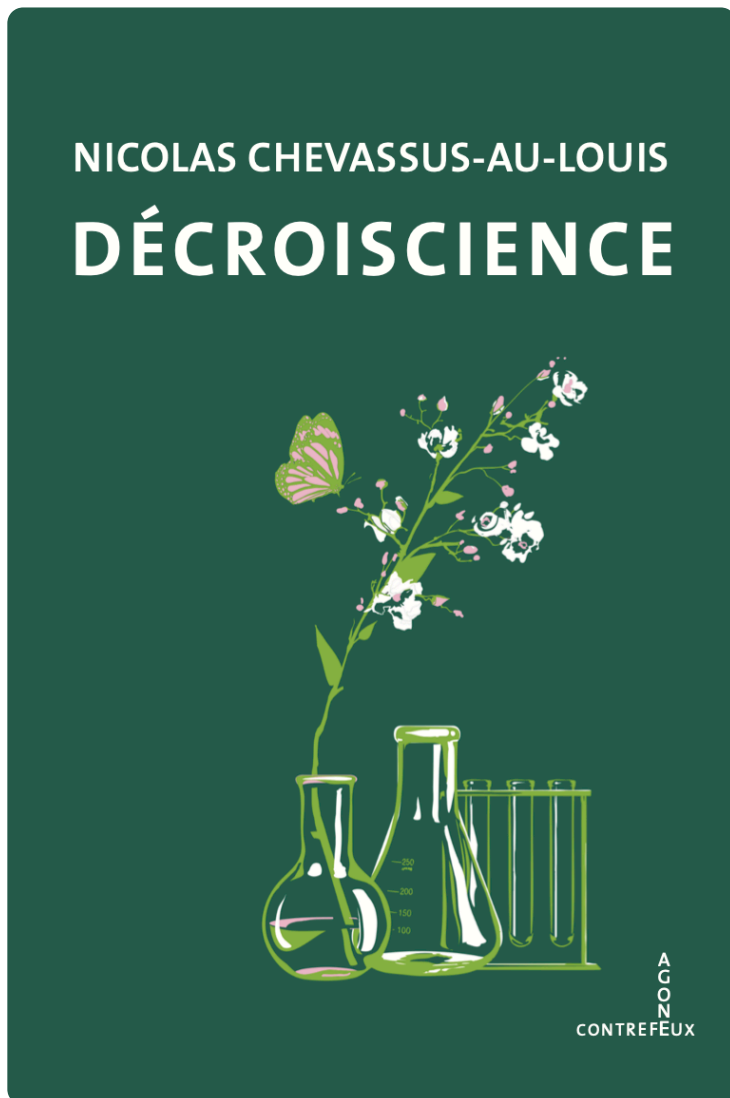
Pré-annonce : 4^{ème} appel à projets transnational 2025 du Partenariat européen Clean Energy Transition

Plus de 35 agences de financement européennes et internationales issues de 27 pays lanceront le 28 mai 2025 le quatrième appel du Partenariat européen Clean Energy Transition Partnership (CETP). Cet appel vise à soutenir la recherche et l'innovation autour de la transition énergétique, un enjeu clé pour l'avenir de notre planète. En France, l'Agence nationale de la recherche (ANR) s'associe au financement de cet appel conjointement avec la Région Pays de la Loire.

Le Partenariat **Clean Energy Transition (CETP)** est une initiative transnationale de programmation conjointe de la recherche, du développement technologique et de l'innovation. Son objectif est d'accélérer le passage vers une énergie plus propre, en s'appuyant sur les dispositifs de financement de la recherche et de l'innovation existants, tant au niveau national que régional (agences nationales, régions, etc.). Le quatrième appel à projets du CETP s'articule autour de 10 modules thématiques d'appel (« *Call Modules* »), chacun traitant d'un aspect clé de la transition énergétique. Ces modules sont eux-mêmes issus de 7 initiatives de transition (les « *Transition Initiatives – TRI* »), qui identifient les principaux défis à relever pour réussir à la transition vers une énergie propre.

+ d'info

Publication



Livre

Décroissance

[Nicolas Chevassus-au-Louis Editions Agone - Contrefeux](#)

Plaidoyer pour que la recherche scientifique se mette au service de l'écologie. Parce qu'il ne peut y avoir de décroissance sans décroissance.

En réponse à l'urgence climatique, on assiste à d'intéressantes reconversions professionnelles. Ainsi un physicochimiste travaille désormais sur la boulangerie solaire, un spécialiste des nanotechnologies sur la sidérurgie solaire, une paléoclimatologue se reconvertit dans l'anthropologie des peuples arctiques et un neurobiologiste du CNRS dans l'écologie politique. Un astrophysicien travaille désormais sur les problématiques socio-environnementales et un mathématicien explique que, « face à l'extrême urgence de l'anéantissement biologique global, du dérèglement climatique, de la dérive ontologique de la civilisation occidentale et de l'effet catalytique du monde numérique dans cette destruction planétaire, [il s]'intéresse au démantèlement numérique ». Ou encore, un « groupe Grothendieck », constitué « d'étudiant-e-s, de démissionnaires de l'Université, de non experts experts de leur vie, de jardiniers utopistes et de fouineurs d'information », dénonce la collusion entre les recherches et les intérêts militaires. Ces points d'appui permettent d'esquisser

ce que pourrait être une recherche au service de la décroissance.

[+ d'info](#)

LES VINGT ANS DE LA CHARTE DE L'ENVIRONNEMENT

Sous la direction de
Florian Savonitto,
Carolina Cerda-Guzman,
Hubert Delzangles et Carlos Manuel Alves



L'Harmattan

Livre

Les vingt ans de la Charte de l'environnement

Dirigé par : [Florian Savonitto](#), [Carolina Cerda-Guzman](#), [Hubert Delzangles](#), [Carlos Manuel Alves](#),
Editions L'Harmattan

Vingt ans après que les deux assemblées parlementaires ont définitivement fixé les contours de la Charte de l'environnement, la soixantaine de décisions rendues par le Conseil constitutionnel et les centaines prises par les juridictions administratives et judiciaires sur les sept alinéas et les dix articles qui la composent appellent à nouveau à opérer un bilan sur les droits et devoirs environnementaux qu'elle consacre. Célébrer son 20^e anniversaire constitue l'occasion de revenir sur le sort qu'a connu ce texte dont le destin était incertain. La Charte de l'environnement est-elle alors devenue cet enfer vert qui a mis à mal le développement économique et le progrès social ou ce paradis vert qui permet à la France de répondre aux urgences écologiques auxquelles elle doit désormais faire face ?

Dans l'optique de renouveler la démarche qui nous a animés en 2015 à l'occasion du 10^e anniversaire de la Charte, il a semblé utile et fructueux d'organiser, dix ans après, des débats autour de quatre nouvelles questions : Quelle densité normative ? Quelle attractivité ? Quelle protection ? Quelles limites ? Cet ouvrage réunit les contributions de seize enseignants-chercheurs qui ont participé au colloque organisé à l'université de Bordeaux, les 26 et 27 septembre 2024, par le CERCCLÉ et le CRDEI.

+ d'info



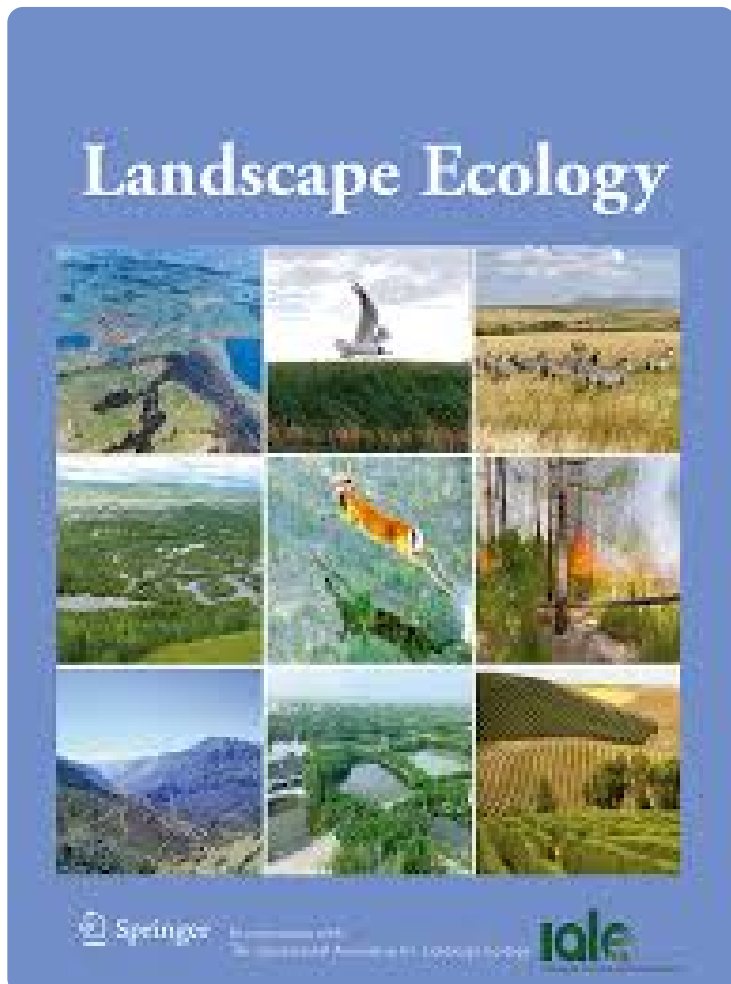
Livre

Explorer l'environnement

Editions CNRS

Cet ouvrage, fruit d'une collaboration entre plus de 180 chercheurs, lève le voile sur les avancées scientifiques majeures dans les domaines de l'écologie et de l'environnement. Véritable plongée au cœur des découvertes fascinantes issues de recherches menées à toutes les échelles, des bactéries aux écosystèmes, il apporte un éclairage unique sur les défis environnementaux et sociétaux auxquels nous sommes confrontés, et propose des solutions pratiques, prometteuses et innovantes.

+ d'info



Article

Manifesto for multidimensional ecological networks: a perspective to better account for the complexity of habitat loss and fragmentation

Sordello, R., Cornuau, J., Coulon, A. *et al.*

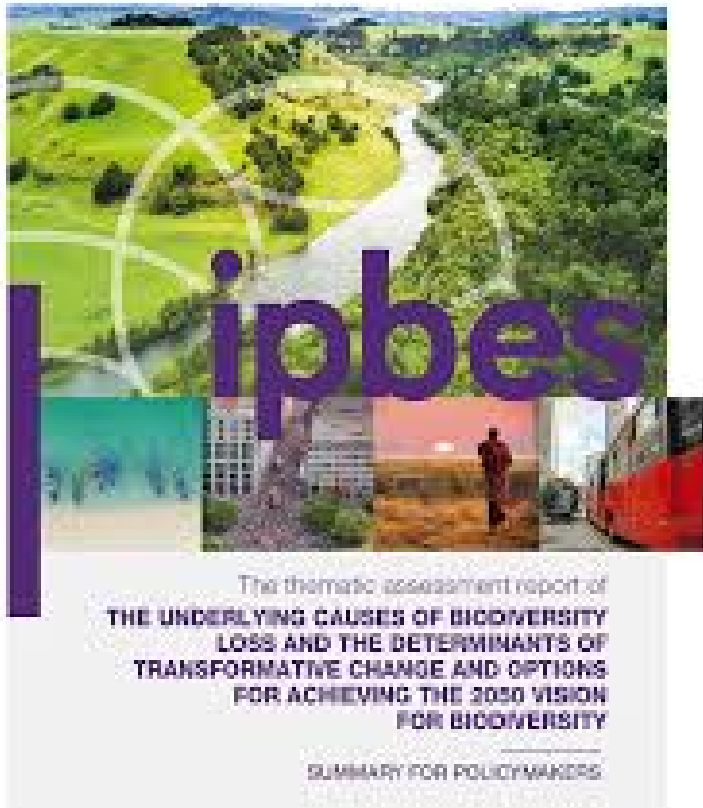
Manifesto for multidimensional ecological networks: a perspective to better account for the complexity of habitat loss and fragmentation. *Landsc Ecol* **40**, 110 (2025)

Les réseaux écologiques (c'est-à-dire des ensembles d'habitats naturels connectés) ont émergé dans les années 1980 et ont été mis en œuvre à l'échelle mondiale. Ils ont été développés comme un outil d'aménagement du territoire permettant d'assurer à la fois la quantité d'habitats et la connectivité paysagère en réponse à des pressions anthropiques physiques directes (par ex. coupes forestières, routes, barrages).

Objectif : Nous avons voulu mettre en évidence certaines limites de cette conception de la perte et de la fragmentation des habitats, qui entraînent des

insuffisances potentielles dans les méthodes et approches actuelles de conception et de gestion des réseaux écologiques, afin de proposer une voie d'amélioration pour une prise en compte plus complète de la biodiversité.

+ d'info



Article

Thematic Assessment Report on the Underlying Causes of Biodiversity Loss and the Determinants of Transformative Change and Options for Achieving the 2050 Vision for Biodiversity

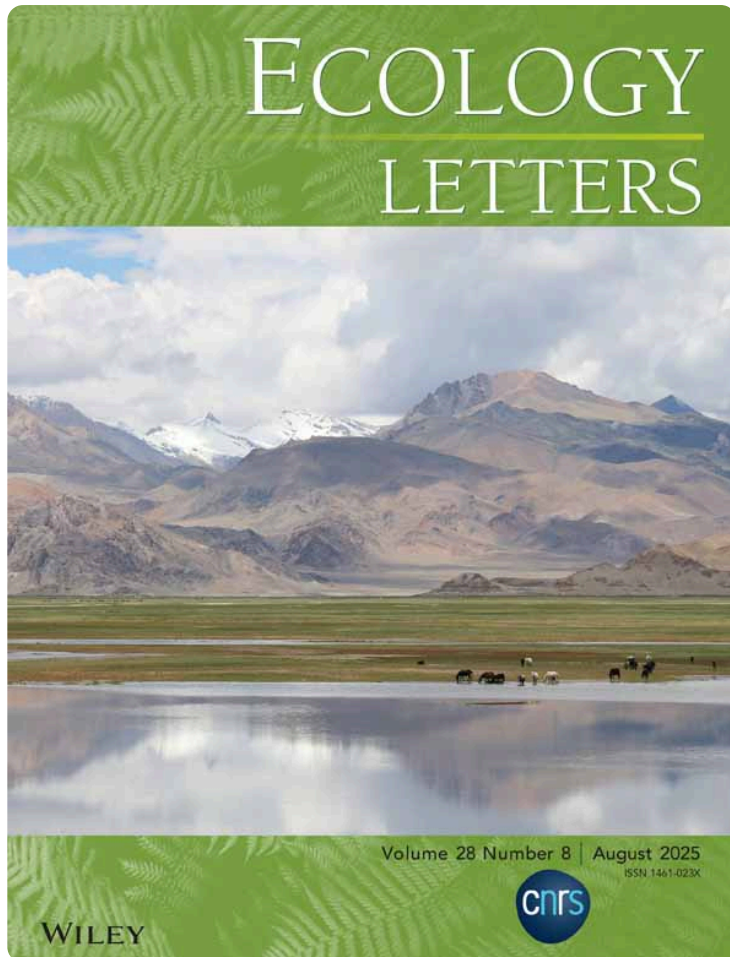
IPBES (2024). Summary for Policymakers of the Thematic Assessment Report on the Underlying Causes of Biodiversity Loss and the Determinants of Transformative Change and Options for Achieving the 2050 Vision for Biodiversity of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. O'Brien, K., Garibaldi, L., Agrawal, A., Bennett, E., Biggs, O., Calderón Contreras, R., Carr, E., Frantzeskaki, N., Gosnell, H., Gurung, J., Lambertucci, S., Leventon, J., Liao, C., Reyes García, V., Shannon, L., Villasante, S., Wickson, F., Zinngrebe, Y., and Perianin, L. (eds.). IPBES secretariat, Bonn, Germany.

Lors de la onzième session plénière de l'IPBES, qui s'est tenue à Windhoek, en Namibie, du 10 au 16 décembre 2024, le **Rapport d'évaluation thématique de l'IPBES sur les causes profondes de la perte de biodiversité, les déterminants du changement transformateur et les options pour atteindre la Vision 2050 pour la biodiversité** (*Transformative Change Assessment*) a été adopté, et son résumé à l'intention des décideurs a été approuvé.

Le *Transformative Change Assessment* est le fruit de trois années de travail de 101 experts issus de 42 pays, et synthétise les informations de plus de 7

000 références dans une évaluation scientifique complète et un document de synthèse concis destiné aux décideurs. L'évaluation complète, composée de cinq chapitres, ainsi que son résumé à l'intention des décideurs, sont disponibles ci-dessous.

+ d'info



Article

Understanding and Predicting Population Response to Anthropogenic Disturbance: Current Approaches and Novel Opportunities

Cassie N. Speakman et Al., Ecology Letters
[Volume28, Issue8](#)
August 2025

La conservation efficace de la biodiversité repose sur la gestion réussie des populations sauvages et de leurs habitats. Cette gestion réussie dépend, à son tour, de notre capacité à comprendre et à prévoir avec précision comment les populations et les communautés réagissent aux changements environnementaux induits par l'homme. Cependant, quantifier l'impact de ces pressions sur la dynamique des populations reste difficile. Un autre obstacle majeur réside dans le choix de l'approche quantitative la plus appropriée en fonction des types de données, des contraintes et des objectifs visés. Ici, nous proposons une synthèse intertaxonomique des principales approches méthodologiques (par exemple, les modèles matriciels de population) et des éléments de modélisation (par exemple, l'énergétique) actuellement utilisés pour modéliser les effets des perturbations anthropiques sur les populations animales. Plus précisément, nous discutons des différences entre ces approches de modélisation en termes d'hypothèses clés, de structure et de complexité, des questions auxquelles elles sont le mieux adaptées, ainsi que de leurs exigences en matière de données.

Notre objectif est de contribuer à dépasser certains biais méthodologiques qui peuvent persister selon les spécialisations taxonomiques, d'identifier de nouvelles opportunités pour relever les défis actuels de la modélisation et d'améliorer la compréhension scientifique des impacts directs et indirects des perturbations anthropiques. Nous proposons également un guide pour aider les utilisateurs à identifier les configurations de modèles adaptées à différents objectifs de gestion, tout en suggérant des priorités clés pour le développement et l'intégration futurs des modèles.

+ d'info



Article

Suivis de l'efficacité des actions de restauration écologique : comment améliorer leur exploitabilité et leur pérennité ?

Alexis Deschler, Véronique Gouraud, Brian Padilla, Colas Foulon, Laure Santoni et Stéphanie Gaucherand, Vertigo

L'érosion de la biodiversité est sans précédent en raison d'un rythme d'extinction accéléré et de son origine anthropique. Un des moyens de l'atténuer est d'initier des actions de restauration écologique en complément des opérations de préservation et conservation. L'efficacité de ces actions, menées dans le cadre d'initiatives volontaires ou issues d'exigences réglementaires, doit être évaluée sur la base de données issues de suivis écologiques. Or, les tentatives de retour d'expérience basées sur ces données se heurtent généralement à des difficultés (échantillonnage inadapté, changements de méthodes au cours du suivi, *et cetera*) . Pour comprendre certaines d'entre-elles, nous avons analysé les suivis d'actions de restauration initiées par l'entreprise française Électricité de France (EDF) entre 2008 et 2022 sur dix sites en France. Les actions portaient sur des milieux terrestres ou

humides. Les suivis, définis et réalisés avec des partenaires naturalistes (bureaux d'étude, associations naturalistes, chercheurs, *et cetera*) étaient basés sur des protocoles référencés ou élaborés au cas par cas. Nous avons analysé les cibles retenues pour les suivis, les protocoles, les méthodes et techniques utilisées ainsi que leurs conditions d'application. Nous montrons que les suivis sont essentiellement ciblés sur certains groupes taxonomiques, et non sur la structure ou la fonctionnalité des habitats visés. Les changements de protocoles, de méthodes et techniques au cours des suivis étaient mineurs. Les conditions d'application des protocoles en revanche, changeaient d'une session de suivi sur l'autre modifiant ainsi le plan d'échantillonnage et pouvant gêner ou empêcher l'analyse des données collectées. La publication de protocoles nouveaux et les différences de pratiques entre organismes réalisant les suivis peuvent expliquer une partie des changements observés. Nous terminons par des recommandations pour la mise en œuvre de suivis écologiques d'actions de restauration.

[+ d'info](#)

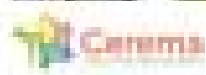
Synthèse

Le coefficient de pleine terre - Un outil de planification au service de la transition écologique des territoires

OFB

Les coefficients de surfaces non-imperméabilisées ou éco-aménageables sont un outil de planification locale qui peut, s'il est bien utilisé, contribuer à préserver les sols et à limiter leur artificialisation. Ainsi l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Cerema proposent ce livret aux collectivités qui souhaitent promouvoir un aménagement urbain de qualité intégrant ces enjeux. Synthétique et illustré, il fournit des éléments de compréhension sur les coefficients de pleine terre et leur intérêt, et quelques recommandations pour les intégrer dans les plans locaux d'urbanisme.

+ d'info





Rapport

France 2040, projections pour l'action politique

Institut Montaigne

À quoi ressemblera la France en 2040 si les tendances actuelles se confirment ? Les politiques publiques peuvent-elles encore servir le long terme et anticiper, plutôt que réagir ? Notre modèle français est mis à l'épreuve par des pressions démographiques, économiques, géopolitiques, technologiques et climatiques, qui dépassent la cadence des cycles électoraux.

Pour donner les moyens aux décideurs et aux citoyens de mieux comprendre et d'agir, l'Institut Montaigne a mené sur plusieurs mois un exercice prospectif d'ampleur : ***France 2040, projections pour l'action politique***. À partir des statistiques officielles et de plus de 800 sources, nous avons projeté les trajectoires de [13 tendances structurantes](#) pour la France sur un horizon de 15 ans, une démarche ambitieuse tout en restant suffisamment proche de la réalité.

Cette étude s'inscrit dans un triptyque d'analyses que l'Institut Montaigne consacre à l'avenir du pays. Ce premier volet entend montrer les conséquences d'une inaction politique ou de choix trop timides face aux enjeux structurels. Afin de nourrir la campagne présidentielle de 2027, le second volet identifiera les sujets à traiter et proposera des solutions programmatiques concrètes et opérationnelles. Le troisième analysera et chiffrera les programmes des candidats à l'élection présidentielle afin d'en mesurer la pertinence et la faisabilité.

+ d'info

DROIT & VILLE

Revue

Regards croisés sur la Compensation écologique

[Droit et Ville](#), 2025/1 N° 99 , [Institut des Études Juridiques de l'Urbanisme, de la Construction et de l'Environnement](#)

Au sommaire notamment :

Les outils juridiques de la compensation écologique
Par Marius Combe

Le point de vue du conservatoire d'espaces naturels
d'Occitanie

Retour sur 30 ans de mise en œuvre de mesures
compensatoires, avancées et voies d'amélioration
possibles Par Daniel Marc

Le contrôle administratif et le suivi des mesures de
compensation Par Yvain Benzenet

+ d'info



Etudes & Méthodes

Mesures compensatoires liées à la biodiversité : les données disponibles en open-data

Cerema

Le Cerema a mis en ligne les données sur les mesures compensatoires concernant les atteintes à la biodiversité sur Geoportail. Ces données ont été intégrées à UrbanSIMUL, l'outil d'observation foncière du Cerema et un plug-in Geomce est disponible. Environ 8 000 mesures compensatoires sont recensées.

+ d'info



REPLACER L'EAU AU CŒUR DE LA VILLE

Des solutions pour une meilleure gestion intégrée et durable
de l'eau au sein des territoires



Ressource

Replacer l'eau au cœur de la ville

FNAU

Ce dossier Fnau, fruit de la collaboration entre les agences d'urbanisme et les agences de l'eau explore les solutions pour une meilleure gestion intégrée de l'eau dans nos territoires. À travers une série d'articles et de retours d'expériences, il met en lumière l'importance cruciale du dialogue et des partenariats entre les acteurs de l'eau et de l'urbanisme. L'observation territoriale fine et l'intégration de l'eau en amont dans les documents d'urbanisme apparaissent comme des leviers essentiels pour une gestion durable de cette ressource précieuse.

+ d'info

Décryptage

Les infrastructures au cœur de la compétitivité des territoires

FNTP

Bien plus que de simples équipements, les infrastructures sont un levier stratégique essentiel pour nos territoires. Elles structurent l'économie, soutiennent les transitions et façonnent l'avenir.

La compétitivité en dépend : sans infrastructures performantes, un territoire ne peut ni attirer d'investissements, ni créer d'emplois, ni rester dans la course face à la concurrence. Routes, réseaux, connexions : ce sont elles qui garantissent des échanges fluides, une logistique efficace et un tissu économique solide.

+ d'info



DÉCRYPTAGE

ÉPISODE 1

**Les infrastructures
au cœur
de la compétitivité
des territoires**

www.fntp.fr





Manuel

Biostatistiques - Analyse de données en écologie

Jean-Yves Barnagaud & Olivier Gimenez, Editions Biotope

L'analyse de données est devenue une composante incontournable dans le paysage de l'écologie de terrain. L'avènement des sciences participatives, l'exigence croissante de qualité de la part des commanditaires d'études d'impact, le besoin de reportages quantitatifs pour le suivi des plans de gestion d'espaces protégés et l'engouement pour les indicateurs de biodiversité nécessitent d'aller au-delà de l'impression de terrain, vers des réponses méthodologiquement rigoureuses.

Le rôle de cet ouvrage est d'accompagner écologues et naturalistes dans l'analyse de leurs données de terrain, que ce soit dans un but de rapportage, de recherche, d'ingénierie ou de gestion des espaces naturels ou des espèces. Nous avons fait le choix d'un ouvrage accessible à tous, du naturaliste de terrain qui cherche pour la première fois, peut-être avec appréhension, à analyser ses données sans forcément savoir ce qu'il doit en attendre, à des écologues expérimentés qui ont déjà touché aux statistiques.

+ d'info

Agenda



23 septembre 2025, Paris (75)

Journée d'études sur les obligations réelles environnementales

Créé en 2016 par la loi biodiversité, l'Obligation Réelle Environnementale (ORE) est un contrat entre un propriétaire et un acteur engagé pour l'environnement (collectivité, établissement public ou association).

Tout en permettant à un propriétaire de conserver l'usage de son bien, il garantit une gestion favorable à la biodiversité sur une parcelle donnée, pour une durée définie pouvant aller jusqu'à 99 ans et ce, que le bien soit vendu, légué, donné, etc.

Afin de mieux appréhender les caractéristiques et les potentialités de cet outil innovant, le Centre national de la fonction publique territoriale et l'Office Français de la Biodiversité, avec l'appui de la Fédération des conservatoires d'espaces naturels, vous proposent : une journée d'études le 23 septembre 2025 de 9h30 à 16h30 en présentiel à Paris

[+ d'info](#)



25 septembre 2025, Online

Webinaire consacré aux stratégies territoriales de renaturation

Depuis fin 2023, la Fnau, l'Ademe et l'OFB ont engagé une réflexion commune sur la renaturation, en lien avec la DGALN, la FédéSCoT et une dizaine d'agences d'urbanisme. Ce travail collectif vise à mieux cerner cette notion encore polysémique et à outiller les territoires dans leurs démarches de renaturation.

Un premier chantier a permis d'élaborer un abécédaire, destiné à clarifier les termes et concepts associés : qu'entend-on réellement par renaturation ? Est-ce qu'il suffit de planter des arbres dans un jardin ou de végétaliser un parking pour renaturer ? La renaturation est-elle une mesure de compensation de l'artificialisation ? La renaturation est-elle synonyme de désimperméabilisation ?

Dans un second temps, le groupe a formulé des recommandations méthodologiques pour construire une stratégie de "renaturation" à l'échelle des territoires qui s'inscrit plus largement dans les stratégies de trames vertes et bleues, continuités écologiques et transition écologique. Ces préconisations, publiées en juillet 2025, s'appuient sur des retours d'expérience concrets autour de l'observation, de la gouvernance, de la planification et de la mise en œuvre.

[+ d'info](#)



**25 septembre 2025, Paris (75)
Rencontre-Atelier n°1 –
Surveillance et suivi de la
biodiversité terrestre : les résultats
du programme « Pressions
anthropiques et impacts sur la
biodiversité terrestre »**

Dans le cadre du "Schéma national de surveillance de la biodiversité terrestre", le Ministère de la transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche et l'Office français de la biodiversité (OFB) s'associent avec la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB) pour soutenir des recherches visant à mieux comprendre les pressions exercées par les activités humaines sur la biodiversité terrestre.

Les projets financés dans le cadre de ce programme ont pour but de **caractériser les liens entre pressions et impacts** des activités humaines sur la biodiversité terrestre, quantifier les impacts de ces pressions, examiner leurs effets interactifs, spatiaux et temporels & **répondre aux lacunes des suivis actuels des pressions humaines** (métriques, indicateurs, répartition spatiale, fréquence temporelle, types de pression, type de biodiversité).

[+ d'info](#)

Journées Scientifiques 2025

De la recherche à l'action : Cap sur les Solutions fondées sur la Nature

Auditorium de la Métropole de Grenoble

du mercredi 24
au jeudi 25 SEPTEMBRE



PROGRAMME
DE RECHERCHE
SOLUTIONS
FONDÉES SUR
LA NATURE



INRAE

Les 24 et 25 septembre 2025, Grenoble (38)

Journées Scientifiques SOLU-BIOD

Le programme de recherche SOLU-BIOD vise à structurer une communauté scientifique interdisciplinaire dédiée à la conception, la gestion et l'évaluation des SfN.

Dans cette dynamique, SOLU-BIOD organise la **2e édition de ses Journées Scientifiques**, un événement destiné à :

- fédérer les acteurs de la recherche autour des SfN,
- ouvrir des espaces de dialogue entre science et société,
- et favoriser l'émergence de nouvelles collaborations.

La journée du 24 septembre sera centrée sur les avancées du programme SOLU-BIOD. Elle proposera des conférences scientifiques, des tables rondes thématiques et des présentations de travaux des chercheurs (doctorants et post-doctorants). **Celle du 25 septembre** sera consacrée à l'échange entre science et société avec des conférences, des ateliers participatifs et des temps de discussion ouverts aux différents acteurs de terrain (collectivités territoriales, institutions publiques, associations, entreprises...).

[+ d'info](#)



30 septembre 2025, Paris (75)

Les plantes dans un environnement à fort CO2 : contraintes et opportunités

Organisé conjointement par l'Académie des sciences et l'Académie d'agriculture de France, ce colloque abordera l'état des connaissances multidisciplinaires dans ces domaines et fera la synthèse des contraintes et opportunités que représente pour les plantes et les agroécosystèmes associés une élévation du CO2 atmosphérique.

[+ d'info](#)



DENVER UNITED STATES
SER2025
30 September - 4 October

**Du 30 septembre au 4 octobre 2025,
Denver (Etats-Unis)**

The 11th World Conference on Ecological Restoration (SER2025)

SER's World Conference is an exciting and inspiring biennial gathering of global experts in ecological restoration, making the 11th World Conference on Ecological Restoration (SER2025) the premier venue for those interested in being active members of the global restoration community.

[+ d'info](#)

1^{ère} édition

forum
de la
**donnée
territoriale**

Un événement co-organisé par



7 octobre 2025, Paris (75)

1^{ère} édition du Forum de la donnée territoriale

La 1ère édition du **Forum de la donnée territoriale** aura lieu **mardi 7 octobre 2025** de 9h30 à 16h30 à Paris (Auditorium Marceau Long – 20 avenue de Ségur, 75007 Paris).

Face à l'évolution rapide du cadre de confiance et de régulation de la donnée en France et en Europe, cet événement vise à interroger les leviers concrets et le futur souhaitable des modèles de gouvernance et des stratégies publiques applicables à l'acquisition, la collecte et la production, à la circulation, à l'utilisation mais aussi à la protection, à la sécurisation et à la souveraineté des données.

[+ d'info](#)



7 octobre 2025, La Défense (92) Racines d'arbres et réseaux enterrés – Comment (a)ménager la cohabitation ?

Le mardi 7 octobre 2025 à Ville de Paris La Défense, une journée technique est organisée par Plante & Cité, le Département des Hauts-de-Seine et le CAUE 92 Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement des Hauts-de-Seine, autour d'un enjeu concret de l'aménagement urbain : Comment faire cohabiter les racines d'arbres et les réseaux enterrés ?

[+ d'info](#)

Pollution lumineuse et aménagement

Eviter - réduire - compenser les effets de la pollution lumineuse dans les projets en PACA

Comment mieux prendre en compte la pollution lumineuse dans le projet d'aménagement, de sa conception à sa gestion courante ?

Rejoignez-nous pour une journée consacrée aux impacts de la lumière artificielle nocturne sur la biodiversité ainsi qu'aux solutions pour y répondre.

Au programme : enjeux écologiques, cadre réglementaire, table ronde, retours d'expérience et ateliers participatifs centrés sur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur !

SAVE THE DATE

Mardi

7

octobre 2025

De 9h à 17h

Inscription gratuite mais obligatoire.

L'invitation et le programme complet vous seront envoyés prochainement



Amphi des 13 Vents Cerema

DIRECTION TERRITORIALE MEDITERRANEE



Contact logistique : stephanie.crevel@cerema.fr
Contact technique : samuel.busson@cerema.fr

www.cerema.fr

[in](#) [yt](#) @Cerema

7 octobre 2025, Aix-en-Provence (13) Pollution lumineuse et aménagement Eviter - réduire - compenser les effets de la pollution lumineuse dans les projets en PACA

Comment mieux prendre en compte la pollution lumineuse dans le projet d'aménagement, de sa conception à sa gestion courante ?

Rejoignez-nous pour une journée consacrée aux impacts de la lumière artificielle nocturne sur la biodiversité ainsi qu'aux solutions pour y répondre.

Au programme : enjeux écologiques, cadre réglementaire, table ronde, retours d'expérience et ateliers participatifs centrés sur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur !

+ d'info



Les 8 et 9 octobre 2025, Paris (75) SIG 2025 - Le Géo événement

SIG 2025, le Géo événement aura lieu les 8 et 9 octobre prochain aux Docks de Paris et le 10 octobre en digital. C'est la conférence des utilisateurs francophone Esri dont l'objectif est de réunir la première communauté d'utilisateurs de SIG et par extension des personnes concernées par les usages de la dimension géographique. Cet événement est depuis son origine basé sur le **partage d'expériences et de bonnes pratiques** entre utilisateurs, partenaires et Esri.

+ d'info



13 octobre 2025, La Défense (92)

Journée d'échanges techniques - Les rivières à l'épreuve du changement climatique

Le Centre de ressources Cours d'eau de l'Office Français de la Biodiversité organise une Journée d'Échanges Techniques à destination des professionnels des milieux aquatiques consacrée à la résilience des rivières face au changement climatique.

[+ d'info](#)



Les 13 et 14 octobre 2025, Paris (75)

Prospective Biodiversité & IA

L'intelligence artificielle (IA) est aujourd'hui utilisée pour l'analyse d'images, de sons, de génomes, de contenus archéologiques, l'extraction de connaissances textuelles, l'étude des signaux visuelles, ou encore pour la prédiction en biodiversité lorsqu'elle est générative. Où en sommes-nous sur ce thème ? Quelles opportunités l'IA crée-t-elle pour nos questions scientifiques ? Comment intégrer une réflexion éthique et critique dans l'utilisation de l'IA ? Quels liens peuvent être développés avec d'autres disciplines ?

[+ d'info](#)



Les 13 et 14 octobre 2025, Toulouse (31)

Assises nationales des risques naturels

La 6e édition des Assises nationales des risques naturels (ANRN) organisée par le ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, en partenariat avec le Cerema, aura lieu les 13 et 14 octobre prochains au Centre de Congrès de Toulouse.

Le fil rouge de cette édition 2025 : « **La prévention des risques naturels face au défi du dérèglement climatique : au-delà des prises de conscience, ensemble passons à l'action !** »

Les Assises nationales des risques naturels sont un lieu de rencontre et d'échanges entre les acteurs de la prévention des risques naturels.

[+ d'info](#)



Du 4 au 7 novembre 2025, Reims (51) Penser et discuter la démocratie écologique. Le droit de l'environnement fait-il société ?

Le colloque national 2025 de la SFDE aura lieu à Reims les 5, 6 et 7 novembre 2025 sur le thème "Penser et discuter la démocratie écologique. Le droit de l'environnement fait-il société ?", sous la direction scientifique de Vadim Jeanne, Maître de conférences en droit public, Université de Reims Champagne-Ardenne et Line Touzeau-Mouflard, Maître de conférences en droit public, Université de Reims Champagne-Ardenne.

[+ d'info](#)



Les 6 et 7 novembre 2025, Lilles

Tisser les Trames écologiques jusqu'au cœur des villes et des villages

L'Office français de la biodiversité et le ministère de la Transition écologique organisent, en partenariat avec la Ville de Lille, deux journées d'échanges techniques dédiées aux **Trames écologiques urbaines**, les 6 et 7 novembre 2025. Ces rencontres s'inscrivent dans le cadre du centre de ressources Trame verte et bleue et du programme LIFE BIODIV'FRANCE. L'objectif est d'explorer les défis spécifiques aux milieux urbains, où l'urbanisation fragmente les habitats et limite la biodiversité, tout en intégrant les besoins des habitants.

[+ 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](#)