

## Des nouvelles du métaprogramme Biosefair

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

### 2e Rencontres Biosefair 2024 : il est encore temps de vous inscrire ! (14 octobre soir au 16 octobre 16h)

#### Biosefair : c'est qui ? mais qu'est-ce qui s'y fait depuis 2021 ?

A mi-parcours de la vie du métaprogramme :

- 226 collègues de 11 départements participant aux projets ou thèses
- 24 projets, 7 consortia, 13 thèses soutenues, 3 ateliers en présentiel réunissant 50 personnes sur 2 jours, des webinaires présentant les résultats des projets, un site internet...
- Un budget distribué aux équipes (hors demi-bourses de thèse) de 1 160 000 €

#### Ces Rencontres, qu'est-ce que je vais y faire ?

- Venez découvrir **les retours d'expériences des collègues et de leurs projets** permettant de rendre compte de la diversité des thèmes abordés :
  - de la génétique de plantes protégées d'étangs à des indices de biodiversité à l'échelle européenne,
  - des capteurs non destructifs connectés à l'IA au conséquences des microplastiques sur les sols,
  - de l'écoacoustique de paysages ruraux aux effets du repeuplement piscicole sur la diversité et les services écosystémiques...
- Offrez-vous une pause pour **prendre le temps de discuter avec vos collègues et oser imaginer**
- Faites un pas de côté, **découvrez l'approche d'indiens Kogis de la Sierra Nevada (Colombie), les cartes sensibles...**
- **Venez co-construire la suite du parcours de Biosefair** : vous avez des idées, des besoins d'animation scientifique, des envies de rencontres à organiser pour découvrir des collègues, des thèmes de recherche : **venez nous le dire, c'est le moment !!!**

[Voir le programme](#)

[M'inscrire](#)

**Faites remonter vos besoins de soutien par Biosefair  
(thèses, DIMI, TSARA)**

*Date limite de dépôt : 3 octobre*

Votre demande doit se faire via les formulaires d'instruction budgétaire des départements. **Il est nécessaire d'identifier la demande (action, mission, sujet de thèse) comme pouvant intéresser Biosefair en cochant la case Métaprogramme, en indiquant Biosefair et en complétant le paragraphe d'argumentaire prévu à cet effet.**

Les **sujets de thèse doivent** traiter de questions aux interfaces de disciplines, **être construits dans un contexte interdisciplinaire** et être co-encadrés par des chercheurs de deux disciplines différentes.

Dans le cadre des parcours vers l'interdisciplinarité avec projet exploratoire, une thèse peut s'adosser et contribuer à un projet soutenu par Biosefair.

Il n'y a pas de concurrence entre départements et métaprogrammes, une concertation a lieu pour savoir qui soutiendra une thèse qui est d'intérêt. N'hésitez donc pas à cocher la case département et métaprogramme si c'est justifié, les attentes et priorités peuvent être différentes. Pour rappel, un co-financement externe à INRAE est nécessaire.

[En savoir plus](#)

## Le soutien de Biosefair pour une participation au colloque ESP à Wageningen

La 5e conférence européenne d'Ecosystem Services Partnership aura lieu du 18 au 21 novembre 2024 à Wageningen (Pays-Bas) sur le thème « One Planet, One Health ».

Le métaprogramme Biosefair est adhérent d'ESP. Pour soutenir ce partenariat et y renforcer la présence d'INRAE, **Biosefair propose de prendre en charge 3 inscriptions.**

Si vous êtes intéressé contactez Sylvie Vanpeene, si possible avant le 12 septembre sinon avant fin octobre. Biosefair pourra aussi si nécessaire prendre en charge le trajet en train.

Le colloque s'articule autour de sessions sur :

- Ecosystem services and health
- Ecosystem services and conditions for transformative changes
- Et d'ateliers sur des thèmes variés

[En savoir plus](#)

## Actualités des métaprogrammes

### CLIMAE - Séminaire sur la compensation carbone

**8 novembre, Paris**

Il existe de nombreux projets de recherche sur la façon de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), quelques-uns sur leur évitement mais très peu sur la manière de les compenser.

CLIMAE propose donc une journée d'animation scientifique pour revenir sur ce qu'est la compensation carbone, proposer une analyse critique des instruments existants, donner à voir quelques travaux en cours et, si possible, dégager des questions de recherches et pistes de collaboration interdisciplinaire.

[En savoir plus](#)

### METABIO - Publication de l'étude « Quantification des externalités de l'agriculture biologique »

Face aux crises écologiques et à la montée des préoccupations environnementales et sanitaires, le ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoire a souhaité l'actualisation

de l'état de l'art réalisé il y a 8 ans par l'Itab et l'Inra sur les externalités de l'agriculture biologique par la prise en compte de nouvelles publications scientifiques portant sur de multiples dimensions (santé humaine, climat, biodiversité, sol). L'étude pilotée par l'Itab, avec l'appui d'INRAE, Inserm et Isara vient de paraître.

[Voir l'étude et les résumés](#)

## Actualités INRAE

### Rencontres CiSStats et LPO

**20 novembre, Rochefort (17)**

Le réseau INRAE CiSStats (Citizen Science Statistics) et la LPO organisent conjointement un séminaire le 20 novembre 2024 à Rochefort. Au programme : présentations de travaux de recherche et table ronde intitulée « Analyse de données pour la gestion des espaces protégés et les programmes nationaux ». Les présentations seront retransmises en visio mais la table ronde se fera en présentiel uniquement.

[S'inscrire](#)

### Séminaire du réseau Télédétection INRAE

**4 et 5 novembre, Toulouse (31)**

Rappel : le prochain séminaire du réseau de Télédétection INRAE aura lieu à Toulouse les 4 et 5 Novembre 2024. Au programme, des sessions scientifiques, des ateliers thématiques et des discussions autour de la télédétection à l'INRAE. Notamment un atelier « Sentinel-2 en pratique » et « Lidar nuages de points ».

Attention, si vous n'avez pas reçu de mail de confirmation depuis votre inscription, il est conseillé d'effectuer ou de recommencer votre inscription rapidement (surtout pour les ateliers où le nombre de participants est limité).

[Inscription jusqu'au 4 octobre](#)

### Journées scientifiques SOLU-BIOD 2024

**9 et 10 octobre, Montpellier (34)**

Ces journées seront l'occasion de faire un point d'avancement sur ce programme (précédemment appelé PEPR), de découvrir des SfN en milieu urbain au Brésil, dans des mangroves mais aussi à Montpellier. Des ateliers de travail permettront d'aborder les SfN par type de socio-écosystème.

[Inscription gratuite & programme](#)

### Publication « Post-fire Recovery Dynamics and Resilience of Ecosystem Services Capacity in Mediterranean-Type Ecosystems »

Philip Roche, membre du COPIL Biosefair, a co-écrit avec Anne Ganteaume et Sylvie Campagne, un article sur une première approche de la dynamique post-feu des services écosystémiques dans la revue Ecosystems.

[Lire la publication](#)

## Dossier « Les parcs naturels régionaux et INRAE, un partenariat pour la transition des territoires »

Ce dossier illustre le partenariat riche et diversifié entre INRAE et les parcs naturels régionaux à travers une douzaine de projets répartis dans 3 thématiques d'intérêt pour les parcs et la recherche : l'agroécologie et la transition des systèmes alimentaires ; la gestion de l'eau et des milieux aquatiques ; la gestion des forêts en contexte de changement climatique.

Ces projets montrent le rôle de la recherche pour innover et appuyer les politiques publiques de protection de la nature et de développement des activités humaines.

[Lire le dossier](#)

## Protection de la biodiversité à l'échelle mondiale : des indicateurs de diversité génétique prêts à l'emploi

La diversité génétique est fondamentale pour le maintien et la résilience des espèces et des écosystèmes. Un consortium international, intégrant INRAE, l'université Claude Bernard Lyon 1 et le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, a développé et démontré la faisabilité de l'utilisation de 2 indicateurs de diversité génétique reposant sur des données existantes et disponibles sans nécessité d'ADN. Un test grandeur nature s'est déroulé dans 9 pays et sur plus de 900 espèces. Les résultats, [publiés dans Ecology letters](#), montrent que les indicateurs peuvent être calculés rapidement avec un investissement limité.

[Lire le communiqué de presse](#)

# Séminaires et conférences

## FRANCE

### Journées Annuelles du groupe thématique TMT « Tiques et Maladies à Tiques »

**13 au 15 novembre 2024, Toulouse (31)**

Ces journées sont organisées localement par Hélène Vereyden et financées par INRAE département santé animale et INRAE centre de Toulouse, Région Languedoc Roussillon défi clé RIVOC (Risques Infectieux et Vecteurs en Occitanie) et CIRAD UMR ASTRE.

- mercredi 13 et jeudi 14 novembre : **communications orales** ( un **lien de visioconférence** sera mis en place).
- vendredi 15 novembre (9h-12h) : **deux ateliers** en parallèle
  - « **indice de végétation** » : partage d'expérience sur les indices de végétation associés à l'abondance de tiques
  - « **outils/méthodes de communication grand public** » : partage d'expérience.

Une soirée conviviale est organisée le mercredi 13 novembre au soir.

*Participation gratuite et repas pris en charge par l'organisation.*

[En savoir plus](#)

[Inscription jusqu'au 6 septembre](#)

## Formation Recherche Participative

**21 au 25 octobre, Montpellier (34)**

La coopérative Lisode et la MSH-SUD de Montpellier organisent une formation « Recherche Participative, concevoir et faciliter l'intégration des acteurs et des citoyens : principes et méthodes pour coconstruire des connaissances et collaborer avec la société ».

Objectifs : analyser les contextes d'intervention, planifier des processus de co-recherche, et concevoir, animer et évaluer des dispositifs participatifs. Des éclairages théoriques permettant aux stagiaires de situer leurs pratiques dans les écoles de pensée sont également prévus.

Coût de la formation : 1800 €

[En savoir plus](#)

## Révéler, générer, soulager l'éco-anxiété ? L'ambiguïté du paysage

**15 novembre, Angers (49)**

Cette journée d'étude coorganisée par l'Université d'Angers et l'Institut Agro Rennes-Angers vise à investiguer les liens complexes qu'entretiennent aujourd'hui les paysages avec le sentiment d'éco-anxiété.

Les paysages peuvent être en effet perçus comme les témoins locaux révélateurs de changements environnementaux globaux (perte de la biodiversité, réchauffement climatique, déforestation, désertification, montée des eaux...), et par là même apparaître comme des facteurs éco-anxiogènes, impliquant, particulièrement pour les plus jeunes, une difficulté à se projeter dans l'avenir.

[En savoir plus](#)

## Colloque de restitution de l'étude « Caractériser, préserver, restaurer la qualité des sols : quels indicateurs ? »

**20 novembre, Paris et en ligne**

Cette étude établit un état des lieux des acquis scientifiques qui permet de poser les bases d'un système d'indicateurs de la qualité des sols, met en évidence les conditions de sa pertinence et de son efficacité, ainsi que les difficultés à dépasser pour sa mise en œuvre. Elle identifie notamment les recherches à développer pour en réduire l'incertitude et en améliorer l'appropriation.

Une Fresque du sol, outil ludique et collaboratif qui vise à diffuser un langage commun sur le fonctionnement des sols et sur les enjeux liés à leur préservation sera proposée de 11h à 12h

[En savoir plus](#)

[Plus d'information auprès du DEPE  
DEPE-colloque@inrae.fr](mailto:DEPE-colloque@inrae.fr)

## Séminaire inter-département ECODIV-AgroEcoSystem « Dynamique spatio-temporelle des systèmes hétérogènes et biodiversifiés : de la compréhension à l'action »

**21 et 22 novembre, Paris**

Ce séminaire portera sur les dynamiques spatiales et temporelles aux interfaces de différents types de végétation. Son objectif est de faire émerger de nouveaux fronts de science ou des ruptures, partagés entre les deux départements, des actions concrètes en termes de besoins de recherche, d'identifier des structurations ou animations à mettre en place (réseaux thématiques), ou des projets à construire (Explora'e, projets de thèses bi-département)..

Le séminaire se structurera autour de trois sessions, avec une alternance de présentation de travaux en cours et d'ateliers :

- processus à l'œuvre et multifonctionnalité
- méthodes, outils et infrastructures expérimentales pour caractériser les systèmes hétérogènes et diversifiés
- gestion des systèmes hétérogènes et dynamique multiacteurs

**Séminaire majoritairement en présentiel (40 places). Ouverture des inscriptions mi-septembre. Repas pris en charge.**

[Voir le pré-programme](#)

## Colloque Connaissances et outils pour des démarches préventives et opérationnelles en gestion agroécologique des adventices (COPRAA)

**26 et 27 novembre, Dijon (21) et en ligne**

Le colloque abordera la production de connaissances sur les processus et synthèse sous forme de modèles, l'évaluation de techniques innovantes avec des essais réels et virtuels (simulations), des démonstration interactive d'outils d'aide à la décision et la conception participative de systèmes de culture

Le projet COPRAA (2021-2024) regroupe des partenaires de la recherche & enseignement (INRAE, Institut Agro Dijon), conseil & développement (Agro-Transfert Ressources & Territoires, Chambre d'Agriculture de Normandie, ACTA) et groupes d'agriculteurs (Aube, Marne, Eure...). Il est basé sur de l'expérimentation en serre et au champ, des modèles de simulation, des outils d'aide à la décision, et des ateliers participatifs pour produire des connaissances sur le fonctionnement de l'agroécosystème et guider les acteurs de terrain dans la conception de systèmes de culture durables.

[S'inscrire](#)

[En savoir plus](#)

## Colloque Elevages herbivores : les apports de la biodiversité des sols aux territoires

**12 décembre, Rennes (35) et en ligne**

INRAE, Agreenium, le GIS Avenir Élevage, le PEPR Agroécologie et numérique et l'Institut Agro de Rennes vous proposent une journée d'actualisation des connaissances et des retours d'expérience montrant les trajectoires des élevages agroécologiques qui valorisent la biodiversité sauvage et domestique et les interactions entre elles.

Le développement des pratiques agroécologiques est une nécessité pour, d'une part adapter les systèmes agri-alimentaires au changement climatique et à ses aléas et, d'autre part, atténuer leurs impacts environnementaux. La biodiversité est identifiée comme un facteur clé pour la durabilité des systèmes d'élevage dans leurs écosystèmes environnementaux, couplant la diversité génétique des espèces domestiques à celle des espèces sauvages. Ce Carrefour de l'Innovation présentera des résultats sur la biodiversité domestique en élevage herbivores et la biodiversité environnementale impactée et mobilisée, depuis l'échelle des sols jusqu'à celle des territoires.

[S'inscrire](#)

[En savoir plus](#)

## Colloque « Contre Nature » : land sharing – land sparing, complexité, diversité et renouvellement des arbitrages entre aménagement et

## conservation de la nature

**8 au 10 janvier 2025, Paris**

Ce colloque explore l'émergence de démarches de transition en aménagement, à travers les tensions et arbitrages qui s'y jouent entre anthropisation et conservation de la nature. L'ambition est de faire de ce moment un jalon théorique pour le champ de l'aménagement et de l'urbanisme, en discutant les concepts de land sparing et land sharing, développés dans le champ de l'écologie de la conservation.

Les réflexions seront articulées autour de quatre axes :

- Axe 1. Modalités de transition socio-écologique de l'action publique
- Axe 2. Renouvellement de la matérialité du paysage
- Axe 3. Conflictualités sur la place de la nature dans l'aménagement
- Axe 4. Il était une fois la transition et ses effets

[En savoir plus](#)

## Appel à communications

### TURFU Festival – Proposez votre projet !

**1 au 5 avril 2025, Caen (14)**

Éclairer le présent, explorer les futurs possibles et cultiver l'esprit critique. Le TURFU Festival, le festival des sciences et de la recherche participative, se prépare pour sa 9e édition.

- **19 et 27 septembre de 13h30 à 14h30**

deux sessions de webinaire pour présenter le projet de la prochaine édition et pour accueillir celles et ceux qui souhaitent rejoindre le festival pour la première fois

[En savoir plus](#)

## Appel à articles

### Numéro spécial pour la revue *Scientific reports*

#### ***Effects of climate change on soil properties***

Les sols jouent un rôle essentiel dans la croissance des plantes et la biodiversité des écosystèmes. En tant qu'éléments à part entière des cycles du carbone et de l'azote, les sols sont intrinsèquement liés aux conditions climatiques et atmosphériques, qui influencent fortement leur structure et leur composition.

Cette collection accueille des recherches originales sur les effets du changement climatique sur les propriétés physiques et biochimiques des sols, y compris leur impact sur la production alimentaire et les écosystèmes.

[Soumission jusqu'au 18 avril 2025](#)

### Numéro spécial pour la revue *Pedobiologia*

#### ***The forest microbiome and carbon sinks***

Soumissions attendues pour un numéro spécial virtuel consacré au microbiome forestier et aux puits de carbone. Articles attendus illustrant des recherches sur les écosystèmes forestiers qui améliorent la compréhension :

- des caractéristiques du microbiome détectées dans diverses circonstances/habitats forestiers et des mécanismes de maintien de la diversité microbienne



- des rôles critiques du microbiome et leur contribution à la biomasse/nécromasse pour le stockage du carbone dans les écosystèmes forestiers

**Soumission jusqu'au 31 mai 2025**

## 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 et des substances humiques dans la lutte contre le changement climatique (mécanismes de séquestration du carbone, réduction des émissions de gaz à effet de serre), la dégradation des sols et de l'eau (utilisation écologique de la biomasse) et la perte de biodiversité, tout en promouvant une agriculture durable et résiliente.

**Soumission jusqu'au 31 mars 2025**

## 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.

Sont attendus des articles provenant de tous les biomes forestiers et portant sur la protection et la restauration des forêts primaires, matures et anciennes. Les auteurs doivent présenter les forêts d'intérêt en termes d'importance de la biodiversité, de puits de carbone et d'autres valeurs de services écosystémiques, de facteurs de stress clés et de politiques clés qui doivent être mises en place pour leur conservation.

**Soumission jusqu'au 1er décembre 2025**

## Numéro spécial pour la revue *Journal of Environmental Management*

### ***The effects of land degradation on biodiversity loss***

Ce numéro spécial attend des articles s'intéressant aux questions de recherche suivantes :

- Quels sont les effets des changements d'utilisation et de couverture des sols sur la biodiversité ?
- Est-il possible d'identifier certains types de diversité plus sensibles que d'autres aux changements d'utilisation et de couverture des sols ?
- Quels sont les indicateurs les plus appropriés pour surveiller les effets de la dégradation des sols sur la biodiversité ?
- Les échelles spatiales et temporelles de la dégradation des sols ont-elles une incidence sur la biodiversité ?
- Comment pouvons-nous ré-ensauvager le paysage ?
- Comment le changement climatique affecte-t-il les schémas de distribution de la végétation régionale et la structure du paysage des écosystèmes terrestres ?
- Comment pouvons-nous répondre au stress environnemental de la dégradation des sols sur la végétation dans les écosystèmes terrestres ?

**Ouverture le 1er janvier 2025**  
**Soumission jusqu'au 31 décembre 2025**



## Dans un contexte de demande croissante de produits forestiers, les forêts sont de plus en plus exposées à des facteurs de stress liés au climat, alerte un rapport de la FAO

Le changement climatique accroît la vulnérabilité des forêts du monde face aux facteurs de stress que sont les incendies de forêt et les organismes nuisibles, d'après une nouvelle publication phare de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) qui souligne que l'avenir durable du secteur forestier passe par l'innovation.

Selon le rapport sur [La Situation des forêts du monde 2024: Innovations dans le secteur forestier pour un avenir plus durable](#), publié à l'occasion de la [27e session du Comité des forêts](#) des éléments concrets suggèrent que le changement climatique rend les forêts plus vulnérables aux facteurs de stress tels que les incendies de forêt et les organismes nuisibles.

[Lire l'article](#)

## Mettre la biodiversité au cœur de l'adaptation des forêts au changement climatique

Face au défi de l'adaptation des forêts au changement climatique, le Comité français de l'UICN recommande la mise en œuvre de solutions sylvicoles intégrant la biodiversité et la précaution dans le recours à la migration assistée des arbres et l'utilisation des espèces forestières exotiques. S'il est actuellement difficile de connaître précisément l'ampleur de ces changements, les récentes publications scientifiques comme celles du CNRS ([La biodiversité protège les forêts des effets du changement climatique | CNRS](#)) montrent que la biodiversité est le facteur clé de la résilience des forêts aux perturbations du climat.

[Lire l'article et les notes](#)

## Environnement : plus le climat est sec, plus les plantes multiplient les mécanismes de survie, relève une étude

Les plantes ont une variété impressionnante de techniques pour résister à la sécheresse, et plus le climat est sec, plus cette diversité fonctionnelle est riche ? C'est ce que vient de publier dans la revue Nature une équipe internationale de scientifiques pilotée par INRAE. Les chercheurs évoquent une vraie surprise, car ils pensaient qu'avec l'aridité se développait un phénomène de sélection des plantes avec un appauvrissement des variétés. En fait, c'est tout le contraire. Leur diversité fonctionnelle serait même deux fois plus importante dans les zones arides que dans les zones tempérées.

[Lire l'article](#)

[Lire la publication INRAE](#)

## Quand l'introduction de chevaux de Przewalski en Lozère sauve l'espèce mais aussi l'environnement

Depuis 1994, un troupeau de 30 à 40 individus de chevaux de Przewalski évolue en semi-liberté sur le Causse Méjean (Parc National des Cévennes) au sein d'un enclos de 400 ha.

L'étude menée au printemps 2022, par des scientifiques de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE) sur la végétation du site a permis de comparer les effets du pâturage par ces chevaux sauvages, des chevaux domestiques ou des brebis.

La végétation est plus hétérogène et présente une plus grande fréquence d'espèces à fleurs dans les zones pâturées par les chevaux de Przewalski au détriment des graminées qui dominent plutôt

dans les espaces parcourus par les brebis. En trente ans, les chevaux gérés comme « sauvages » font donc aussi bien que les brebis pour conserver la végétation des terres de parcours, tout en apportant des spécificités complémentaires, intéressantes en termes de fonctions écologiques.

[Lire l'article](#)

[Lire la publication IMBE](#)

## Pourquoi la biodiversité de toutes les îles du monde finit par se ressembler

L'humain est le vecteur clef de l'introduction des espèces non-natives à travers le monde, et ce dans tout le vivant. On estime que 37 000 espèces non-natives sont présentes à travers le monde, dont 200 nouvelles espèces documentées chaque année, causant 1215 extinctions locales. Sur les îles ces introductions ont un enjeu majeur. Des études menées sur les oiseaux montrent que contrairement à la théorie de Mac Arthur et Wilson (théorie biogéographique des îles), ce n'est désormais plus la taille et l'éloignement de l'île d'un continent qui prédit le nombre d'espèces mais le nombre d'aéroports sur l'île ! De plus l'humain a tendance à sélectionner volontairement ou pas les espèces non-natives ce qui tend à une forme d'homogénéisation sur les îles : si toutes les espèces transportées, introduites puis qui s'établissent ont les mêmes caractéristiques, alors les communautés sur les îles, même si elles sont géographiquement très éloignées, vont finir par être très similaires.

[Lire l'article](#)

## Biodiversité et climat : les négociations cruciales à ne pas rater

Dans les prochains mois vont s'enchaîner trois COP, trois rendez-vous internationaux sur la biodiversité, le climat et la désertification. L'occasion, avec la rentrée, de faire le point sur leurs enjeux.

[Écouter le podcast](#)

## Lancement du BiodivRestore Knowledge Hub

Biodiversa+ a créé un 'knowledge hub' sur la restauration de la nature qui regroupe 52 scientifiques dont une grande partie sur les écosystèmes aquatiques terrestres. Il doit faciliter l'échange de connaissances, de recherches et d'expertise technologique en matière de restauration de la nature. Deux task forces ont été créées (Implementation et Research and Innovation).

[En savoir plus](#)

[En savoir plus sur le hub](#)

## Retour sur...

### Dialogue entre connaissances ancestrales et savoirs scientifiques - 15 mai à Boulogne-Billancourt (92)

En octobre 2023, l'association Tchendukua – *Ici et Ailleurs* réunissait cinq représentants du peuple autochtone Kogi, et une cinquantaine de scientifiques et experts européens pour mener ensemble

un diagnostic de la santé de territoires fragilisés, principalement situés sur le bassin versant du Rhône.

Une conférence relate l'expérience et les premiers résultats et perspectives de dialogue croisé de santé territoriale.

Avec la participation de : Claire Laurant (anthropologue et ethnobotaniste), Gilles Mulhauser (biologiste-écologue), Isabelle Houot et Maël Loquais (Sciences de l'éducation), Jérôme Gaillardet (géochimiste), Nathalie Michel (physicienne), Gilles Montavon (radiochimiste)

[Voir la conférence](#)

La conférence du 9 octobre 2023 intitulée « Quand les jeunes et le monde scientifique dialoguent avec le peuple kogi » a été réalisée **en présence de la délégation kogi**, de Cédric Villani, mathématicien, médaillé Fields (2010), Béatrice Kremer-Cochet et Gilbert Cochet, naturalistes, Nathalie Michel, physicienne, Eric Julien, géographe, Mauricio Montaña, ingénieur cartographe...

[Voir la conférence](#)

**Les Rencontres Biosefair vous permettront d'entendre une intervention d'Eric Julien à l'origine des liens entre Kogis et chercheurs en France.**

## **WEB #3 SRP : Partager et co-construire en recherche participative sur les sols : enjeux des données - 27 juin**

Le réseau de projets en Sciences et Recherches Participatives sur les Sols (SRP Sols) intitulé « Partager et co-construire en recherche participative sur les sols : enjeux des données », a reçu Antonio Bispo, directeur de l'Unité Info&Sols de INRAE Orléans pour parler du GISSol, des bases de données existantes et de la manière de travailler avec les projets de sciences et recherches participatives sur les sols à l'avenir.

[Voir le replay](#)

## **Les Lundis d'I.S.Rivers 2024 - 1er juillet**

Webinaire portant sur l'appréciation monétaire et sociale des écosystèmes fluviaux :

1. L'évaluation économique des Solutions Fondées sur la Nature (SfN) pour la gestion durable des hydrosystèmes, principes, applications et enseignements.

*Dr P. Le Coent, Économiste de l'environnement, BRGM-G-EAU Montpellier*

2. Les processus d'évaluation sociale (projet ESDecide appliqué à trois rivières irlandaises).

*Prof. Jasper Kenter, Professeur en économie écologique délibérative, Université d'Aberystwyth, directeur de Ecologos Research Ltd.*

[Voir le replay](#)

## **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](#)

