



RECHERCHE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ EN TEMPS DE CRISES ÉCOLOGIQUES

10 & 11 DECEMBRE 2024
PARC DES EXPOSITIONS DE MONTPELLIER

Le défi clé régional **BiodivOc**, l'**Office français de la biodiversité (OFB)**, la **Société française d'écologie et d'évolution (SFE²)**, la **Région Occitanie**, l'**Agence régionale de la biodiversité (ARB)**, l'**Université de Montpellier** et le labex **CeMEB** se réunissent sous la bannière du Salon national des professionnels de l'écologie et de la Biodiversité **AdNatura** pour proposer deux journées de réflexion et d'échanges transdisciplinaires autour du thème :

« **RECHERCHE ET GESTION DE LA BIODIVERSITÉ EN TEMPS DE CRISES ÉCOLOGIQUES** ».

Au cours de ces deux journées, quatre évènements, indiqués ci-dessous, seront organisés autour de ce thème fédérateur, dans lesquels le public pourra construire son parcours de visite (*voir annexe*) :

Forum des acteurs de la
biodiversité de l'ARB

Colloque BiodivOc
« Interface recherche-gestion »

Conférences AdNatura

Conférences SFE²

CADRE GÉNÉRAL

Les activités humaines impactent de façon rapide et massive le fonctionnement des écosystèmes terrestres. Ces changements planétaires se traduisent en particulier par des crises écologiques majeures, par exemple l'effondrement de la biodiversité ou des modifications environnementales drastiques liées au changement climatique. Dans ce contexte, les acteurs de la recherche visent à améliorer les connaissances sur la dynamique de la biodiversité et des écosystèmes sous l'effet de pressions d'origine anthropique et à proposer des scénarios et des cadres de travail / d'action pour les atténuer et les gérer.

Cette ambition s'accompagne d'une volonté d'action en partenariat avec les acteurs de la gestion de la biodiversité¹ pour promouvoir des solutions pratiques pour suivre, réduire et réparer les effets délétères des changements planétaires. En d'autres termes, il s'agit de développer un cadre et une

¹ « Gestion de la biodiversité » est à prendre ici dans un sens large allant de la gestion des espèces et milieux à la restauration ou l'ingénierie écologique.

pratique, du constat à l'action, qui soient anticipatifs, inter- et transdisciplinaire et de mettre en place des outils efficaces de transfert des connaissances scientifiques et techniques. L'enjeu est donc de favoriser l'expertise en général en renforçant les liens entre les acteurs de la recherche, les gestionnaires de la biodiversité (qu'ils soient publics, privés ou associatifs, incluant l'ingénierie), les pouvoirs publics, ou les collectifs de citoyens, et fournir des clés pour agir. Cette mobilisation paraît indispensable pour notre futur, pour notre qualité de vie, voire pour notre existence, en tant qu'humains.

C'est l'objectif de ces journées qui se positionnent à l'interface entre recherche et gestion de la biodiversité, dans un contexte de crises écologiques. Cet événement, ouvert au large public mentionné ci-dessus, permettra notamment d'aborder concrètement les problématiques rencontrées par tous les acteurs agissant pour la biodiversité.

PROGRAMMATION

Dates : 10 et 11 décembre 2024

Lieu : Centre de Conférences du Parc des expositions de Montpellier

Public cible : scientifiques, acteurs de la gestion de la biodiversité, ingénieurs de l'environnement et de l'écologie, étudiants, grand public

Accès : gratuit sur inscription

Périmètre géographique : ouverture régionale (avec possibilité d'inscription nationale)

Format : différentes sessions thématiques combinant des conférences « classiques » et des moments d'échanges (ateliers, conférences inversées, tables rondes, témoignages, bourse aux échanges...)

FORMAT / SCHÉMA DE DÉROULEMENT DES DEUX JOURNÉES

Deux séances plénières viendront introduire et clore les deux journées de colloque, entre lesquelles seront proposés des différents ateliers de travail. Différents événements « off » seront également proposés en parallèle ou pour ponctuer le programme (expositions, fresque de la biodiversité, saynètes, etc.).

Le programme sera construit en fonction des propositions reçues dans le cadre d'un l'Appel à propositions ([voir AAP](#)) selon le schéma général suivant – il s'agit d'un schéma indicatif dont le format

Mardi 10 décembre 2024				Hall expo
9h	Accueil			EXPOS
9h30 10h30	Plénière d'ouverture			
	Pause			
11h 12h30	Table ronde			Conf Flash
	Pause déjeuner			
14h 15h30	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	
	Pause			Sevnète
16h 17h30	Atelier 5	Atelier 6	Atelier 7	
19h 20h30	Conférence/débat public (centre ville)			

final, incluant le nombre d'ateliers, sera fixé ultérieurement :

Mercredi 11 décembre 2024				Hall expo
8h30	<i>Accueil café</i>			EXPOS
9h00	Atelier 9	Atelier 10	Atelier 12	
10h30		<i>Pause</i>	Atelier 11	Atelier 14
11h	Atelier 13	Atelier 16	Atelier 17	Conf Flash
12h30				<i>Pause déjeuner</i>
14h	Atelier 15	Atelier 18	Atelier 18	Seynète
15h30	<i>Pause</i>			
16h	Plénière de clôture			
17h30				

ANNEXE : PRÉSENTATION DES STRUCTURES



<https://salon-adnatura.com>

Le salon AdNatura est organisé chaque année à Montpellier par l'Association du Salon de l'Écologie qui est dirigée par les étudiants de 2^e année du Master Gestion de l'Environnement et de la Biodiversité à l'Université de Montpellier. L'évènement permet de réunir, de connaître et de valoriser tous les acteurs de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité de France au travers de stands, conférences, tables rondes, ateliers, rendez-vous d'affaires et job dating.

Dirigeants, ingénieurs, techniciens, chercheurs, enseignants, gestionnaires, animateurs, communicants : toutes les cultures professionnelles seront réunies pour cet événement qui rassemblera l'ensemble des structures et des acteurs engagés dans la transition écologique et la conservation de la biodiversité, tant privés que publics (entreprises, associations, établissements publics, collectivités territoriales, intercommunalités, services de l'État, etc.). C'est également l'occasion pour les lycéens, étudiants, jeunes diplômés, et toutes personnes en reconversion de se renseigner sur les emplois et les employeurs de cette filière. Les établissements de formations menant aux métiers de cette filière seront représentés dans leur diversité et complémentarité : BTS, Licences générales et professionnelles, Ecoles d'Ingénieurs, Masters, Ecoles Doctorales, etc.

Au-delà d'un patrimoine commun à conserver et d'une filière professionnelle d'avenir, la biodiversité est la source d'innovations durables pour mener et réussir la transition écologique qui nous mènera à un développement humain pérenne. Pour l'illustrer, chaque année, AdNatura met à l'honneur un thème d'actualité et d'avenir au travers de ses conférences, ateliers et tables rondes.

PARTENAIRES



et avec le soutien de nombreux autres partenaires à découvrir [ici](#).



<https://biodivoc.edu.umontpellier.fr>

Les changements planétaires en cours, résultat des activités humaines, affectent l'ensemble des composantes de la biodiversité et de l'environnement. Tous les espaces sont affectés, en particulier les plus riches en biodiversité comme l'Occitanie. Or la biodiversité est un bien commun qui constitue à la fois le fondement des services écosystémiques dont dépendent les sociétés humaines et la ressource essentielle permettant de développer des solutions aux changements globaux. Son érosion a des répercussions évidentes aux niveaux écologique, économique et social.

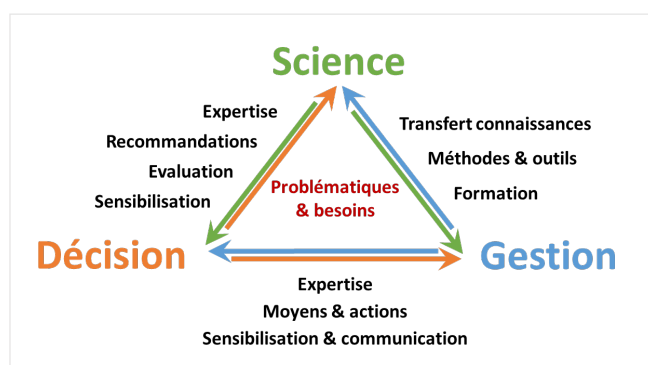
Pour répondre à ces enjeux majeurs pour les sociétés humaines, en particulier en Occitanie, BiodivOc s'appuie sur une recherche fondamentale forte, menée par la communauté régionale en écologie environnementale, et favorise une recherche intégrée dans une approche à la fois inter- et transdisciplinaire, développant les liens entre science fondamentale et gestion de la biodiversité. L'objectif est de comprendre la dynamique de cette dernière pour anticiper ses réponses aux changements planétaires et atténuer leurs effets à l'échelle régionale.

Le défi clé BiodivOc est un programme de recherche soutenu par la Région Occitanie et porté par l'université de Montpellier.

OBJECTIFS DU COLLOQUE BIODIVOC

Le colloque vise à réfléchir à l'articulation du triptyque science-décision-gestion (voir schéma ci-dessous), chacune productrice de savoirs et d'actions sur la biodiversité, pour en particulier que la « science » irrigue mieux les prises de décisions des gestionnaires et décideurs, dans un échange multidirectionnel entre les parties prenantes. Afin de proposer des solutions, voire à les mettre en œuvre, il s'agit d'améliorer la circulation de l'information et des méthodes, permettre le transfert de connaissances scientifiques vers les gestionnaires et décideurs et inversement fluidifier la remontée des problématiques / observations de terrain vers la recherche. Les objectifs sont alors de :

- ⇒ présenter des résultats de recherche et partager la connaissance
- ⇒ faire dialoguer les différents acteurs (académiques et non académiques) pour renforcer l'interface recherche-gestion par des approches inter- et transdisciplinaires,
- ⇒ réfléchir à des méthodologies de travail communes (collaboration et co-construction),
- ⇒ envisager des pistes pour « sortir » de la crise écologique.



Représentation schématique des relations entre science, gestion et décision autour de problématiques et besoins liés à la biodiversité (pouvant aller de très fondamental à très appliqué). Les flèches liant science, gestion et décision sont bidirectionnelles, et d'ampleur relative selon les problématiques et besoins. Des points clés des relations bilatérales sont indiquées autour du triangle.



occitanie
Biodiversité
Agence régionale



<https://www.arb-occitanie.fr>

L'Agence Régionale de la Biodiversité constitue un outil opérationnel de mise en œuvre de la stratégie régionale pour la biodiversité (SrB), intervenant dans le domaine des milieux terrestres, des milieux aquatiques continentaux et des milieux marins.

Ses trois missions principales sont :

- **La valorisation de la connaissance** sur la biodiversité du territoire régional, avec la création et l'animation de l'Observatoire Régional de la Biodiversité Occitanie, ainsi que le développement et la diffusion de supports de communication pour permettre une meilleure appropriation des enjeux de la biodiversité par le grand public et les élus.
- **La mise en réseau des acteurs de la biodiversité** à l'échelle régionale, avec notamment le pilotage du réseau régional des gestionnaires d'espaces naturels d'Occitanie, ainsi que le forum régional des acteurs de l'ARB qui est une rencontre où l'ensemble des acteurs de la biodiversité de la région Occitanie se retrouvent afin d'échanger sur des sujets d'actualités.
- **L'accompagnement des porteurs de projet** pour favoriser l'intégration de la biodiversité dans les pratiques socio-professionnelles et permettre la réalisation d'actions concrètes.

sfé²

Société Française d'Écologie et d'Évolution

<https://sfecologie.org/>

La SFE² est une association loi 1901, reconnue d'utilité publique et membre de l'[European Ecological Federation](#) et d'[INTECOL](#). Elle a pour objectif de faire rayonner les sciences de l'écologie et de l'évolution en France en promouvant le développement, l'intégration et le partage des connaissances sous tous ses aspects. Elle représente l'ensemble de la communauté des écologues et évolutionnistes français et établit des actions communes avec les autres sociétés et associations pour que s'ouvre un vrai dialogue entre savoirs, impliquant scientifiques, gestionnaires, et usagers.

La SFE² met en œuvre toute une série d'actions (de prises de positions à l'organisation d'évènements) afin de participer activement au développement des sciences de l'écologie et de l'évolution et à la résolution des crises environnementales. Elle soutient également les initiatives allant dans ce sens et menées par d'autres groupes en France et à l'Étranger.

Depuis 2016, la SFE² s'engage avec le salon AdNatura durant lequel elle organise des ateliers et des colloques et remet ses différents prix et bourses : [Grand Prix](#), [Prix Recherche](#), [Prix Jeune Chercheur](#), bourses de campagne de terrain et la bourse SFE²-H&B « Écologie impliquée » R. Barbault et J. Weber.