



# Rapport d'activité

# Éditorial

AdNatura, le Salon National des Professionnels de l'Écologie et de la Biodiversité, s'est tenu du 27 au 29 octobre 2022 au Parc des Expositions de Montpellier.

L'événement était organisé par l'association Salon de l'Écologie (SdE), avec le parrainage de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) ; en collaboration avec la Région Occitanie, l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie, la Ville de Montpellier et Montpellier Méditerranée Métropole, l'Union Professionnelle du Génie Écologique (UPGE) et l'Université de Montpellier ; et avec le soutien de nombreux partenaires.

La première édition de cette nouvelle formule ambitieuse du salon était consacrée au thème des "Sols Vivants", elle a accueilli les **secondes Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie**, ainsi que le **Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie**.



C'est avec une équipe d'étudiant.e.s motivé.e.s que la première édition du salon AdNatura s'est déroulée avec succès au Parc des Expositions de Montpellier !

Dans la continuité des douze "Salon de l'Écologie" (ancien format) organisés chaque année par les promotions de master de la mention Gestion de l'Environnement du Département d'Enseignement Biologie Écologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier, le salon AdNatura prend désormais une dimension nationale avec le soutien de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) qui marque un cap dans l'histoire de l'évènement.

Plus de 2000 personnes (acteurs du territoire, entrepreneur.e.s, chercheur.ses.s, enseignant.e.s, étudiant.e.s...) ont participé aux trois jours consacrés aux sols vivants. Ils ont rassemblé plus de 90 organisations professionnelles à travers des stands et des interventions. En somme, un événement riche en échanges et en connaissances sur un sujet aussi important que d'actualité mais encore trop peu pris en compte.

Nous attendons avec impatience l'édition 2023 et, encore une fois, souhaitons remercier la formidable implication et la motivation des étudiant.e.s qui ont porté avec brio le premier salon AdNatura. Nous remercions également l'ensemble des partenaires, exposants, intervenants et visiteurs sans qui l'évènement ne pourrait avoir lieu.

*Louis CLOUET, Président de l'association Salon de l'Écologie [2022 – 2023] et étudiant en master Gestion de l'Environnement à l'Université de Montpellier*





# SOMMAIRE

---

## **04** LE SALON DE L'ÉCOLOGIE DEVIENT ADNATURA

06 HISTORIQUE

07 MONTPELLIER, CAPITALE DE LA BIODIVERSITÉ

08 PARC DES EXPOSITION

## **10** PRÉSENTATION DE L'ÉVÉNEMENT – ÉDITION 2022

11 LES SOLS VIVANTS

13 LE FORMAT GÉNÉRAL

15 L'ESPACE ANIMATION

17 LES FLASHS CONFÉRENCES

21 LES EXPOSANTS

31 LE PROGRAMME DU CENTRE DE CONFÉRENCES ET OFF

45 LES CHIFFRES CLÉS

## **46** UN SALON ÉCORESPONSABLE

## **50** NOS PARTENAIRES

LE SALON DE L'ÉCOLOGIE DEVIENT

# AdNatura

LE SALON NATIONAL DES PROFESSIONNELS  
DE L'ÉCOLOGIE ET DE LA BIODIVERSITÉ



---

"LA PREMIÈRE ÉDITION DE CETTE NOUVELLE FORMULE  
AMBITIEUSE DU SALON S'EST DÉROULÉE DU 27 AU 29 OCTOBRE  
2022 AU PARC DES EXPOSITIONS DE MONTPELLIER."

# Le Salon de l'Écologie devient AdNatura



En 2022, l'événement s'enracine dans le paysage événementiel montpelliérain en collaborant avec le Parc des Expositions de Montpellier. Un nouveau lieu d'accueil unique et adapté qui permet de réunir un public riche et diversifié autour de stands, conférences, table rondes, ateliers, rendez-vous d'affaires et de recrutements, etc.

AdNatura permet de réunir, de connaître et de valoriser tous les acteurs de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité en France.

Dirigeants, ingénieurs, techniciens, chercheurs, gestionnaires, communicants, enseignants, etc. : toutes les cultures professionnelles sont réunies pour cet événement qui rassemble 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.)

Cet événement est organisé par l'association Salon de l'Écologie (SdE), avec le parrainage de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) ; en collaboration avec la Région Occitanie, l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie, la Ville de Montpellier et Montpellier Méditerranée Métropole, l'Union Professionnelle du Génie Écologique (UPGE) et l'Université de Montpellier ; et avec le soutien de nombreux partenaires.

Cette édition 2022 a accueilli les secondes Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie, ainsi que le Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie.

# Historique

L'Association Salon de l'Écologie, existe depuis l'année 2009 et a pour objectif l'organisation de AdNatura, le Salon National des Professionnels de l'Écologie et de la Biodiversité.

La mise en œuvre de l'événement est faite cette année par les 67 étudiants en dernière année de master de la mention Gestion de l'Environnement du Département d'Enseignement Biologie Écologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier. Ils mettent en pratique et valident leur compétence de gestion de projet en participant à l'organisation du salon AdNatura.

Les étudiants sont polyvalents, ils participent à la préparation de l'événement en amont (prise de contacts, programmation, gestion logistique, etc.), sont présents durant le salon en tant que bénévoles (animation, accueil, installation, rangement, etc.) et participe au bilan de l'événement (remerciements, rapports, compensation).

Cet événement annuel accélère le décloisonnement et la collaboration des filières professionnelles de l'écologie et de la biodiversité. Toutes les personnes et structures ayant la nature au cœur de son activité ou de son intérêt sont les bienvenues au salon.



## Chronologie

**2009**

Première édition du Salon de l'Écologie.

**2014**

L'événement touchait près de 3.000 visiteurs.

**2017**

Près de 8 000 visiteurs participent à l'événement.

**2020**

Le Salon de l'Écologie s'adapte au Covid et propose une édition 100% digitale.





Auparavant, l'événement prenait lieu principalement entre le campus Triolet, l'Institut de Botanique, le campus Saint Charles, le Palais des Sports Veyrassi et le Parc Zoologique de Lunaret. En 2022 l'événement est concentré essentiellement au Parc des Expositions de Montpellier avec quelques événements "OFF" (en dehors du Parc des Expositions).

Pour s'adapter à cette de lieu, l'association proposait des salons qui duraient plus de cinq jours. Cette année, il a été possible d'offrir un contenu tout aussi riche en trois jours.

L'écoresponsabilité a toujours fait partie de l'identité événementielle d'AdNatura. L'événementiel est un secteur particulièrement polluant, qui doit faire un effort de réduction et de compensation de son impact, c'est pourquoi une section entière de ce rapport est dédiée à notre bilan d'écoresponsabilité. Nos initiatives sont également disponibles sur notre site internet.

## La capitale de la biodiversité

### Pourquoi un Salon National des Professionnels de l'Écologie et de la Biodiversité à Montpellier ?

La ville de Montpellier est reconnue comme un haut lieu de l'écologie française et internationale. C'est l'un des grands pôles mondiaux de recherche et de gestion en biodiversité par la présence d'un réseau de laboratoires d'excellence en écologie (LabEx CeMEB), de l'I-SITE MUSE Montpellier Université d'Excellence et le lieu d'implantation de l'Office Français de la Biodiversité (antenne terrestre).

L'Université de Montpellier est également troisième université mondiale dans le domaine de l'écologie selon le classement de Shanghai 2022.

De plus, la Région Occitanie abrite une biodiversité exceptionnelle avec le bassin méditerranéen (région importante pour la biodiversité mondiale), On y trouve les montagnes pyrénéennes, les côtes languedociennes, les plateaux du sud du Massif Central, les coteaux et plaines de l'ouest.

Tous ces paysages abritent plus de la moitié des espèces de faune et flore françaises. La Région compte 7 parcs naturels régionaux, 51 réserves naturelles et biologiques et 264 sites Natura 2000.

Il est plus facile pour un écologue de s'arrêter un instant, de regarder autour de lui et de voir à quel point la région dans laquelle nous nous trouvons est luxuriante et riche en biodiversité que pour la population courante. Les enjeux sont de le faire savoir aux non écologues et le rappeler au reste de la France.



## Un nouveau format pour cette nouvelle édition

Le nouveau format de cette première édition du salon se réalise au Parc des Expositions de Montpellier. Un complexe événementiel composé de 10 halls d'exposition, la Sud de France Arena et un centre de conférences, ayant accueilli plus de 700 000 visiteurs et organisant près de 150 événements chaque année. Les ambitions de ce complexe de la SPL Occitanie Events est de faire du Parc des Expositions le premier Parc d'Europe à énergie positive dans les prochaines années.

Ces initiatives restent cohérentes dans la conception, l'organisation et le développement du salon AdNatura, qui suit une démarche écoresponsable.

De plus cette année, l'association a pu échanger avec les équipes du Parc des Expositions de Montpellier afin de développer une démarche de management responsable dans le but de développer un événement durable, riche en échanges et opportunités pour expérimenter de nouvelles pratiques écoresponsables.

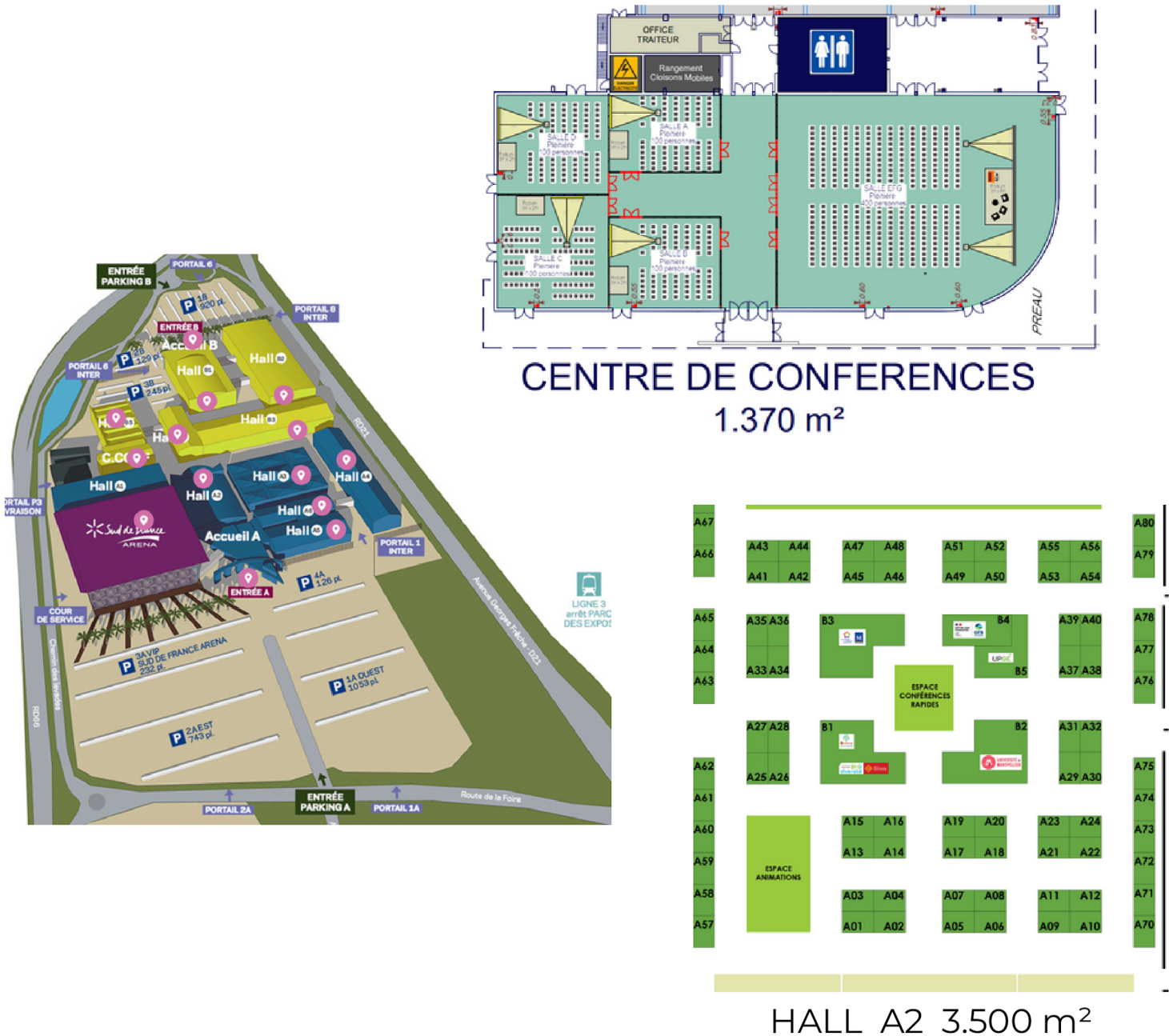
Le Parc des Expositions de Montpellier est certifié ISO 20121 par l'AFNOR Certification pour l'ensemble de ses activités de gestionnaire de site et d'organisateur d'événement depuis janvier 2021, et a obtenu sa confirmation pour l'année 2023.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site web du Parc des Expositions : <https://www.parc-expo-montpellier.com/eco-responsabilite/certification-iso-20121-confirmee-pour-la-spl-occitanie-events/>

Cette certification spécifique à la filière de l'événementielle indique l'intégration du développement durable au sein du système de gestion des activités (gestion responsable).

La coordination avec le Parc des Expositions a permis à AdNatura de mettre en pratique son savoir sur l'écoresponsabilité et aux deux collaborateurs d'expérimenter et d'innover à travers plusieurs démarches.

# Le Parc des Expositions



- Organisateur d'événements
- Engagé sur l'écoresponsabilité
- Ample capacité d'accueil
- Facilité d'accès





Remise des prix du Génie Écologique 2022 en présence de Marie-Laure MÉTAYER, Adjointe au directeur de la Direction de l'Eau et de la biodiversité au sein du ministère de la Transition écologique et d'Audrey COREAU, Directrice acteurs et citoyens au sein de l'Office français de la biodiversité. 28/10/2022

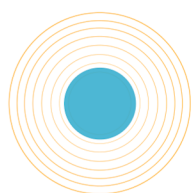
## Présentation de L'événement

### Objectif du rendez-vous

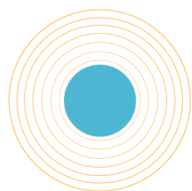
L'objectif du programme du salon est de rassembler, connaître et promouvoir tous les acteurs de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité en France. L'événement est annuel, gratuit et ouvert à tous.

Cet objectif pleinement atteint reste la meilleure motivation pour poursuivre et développer l'aventure AdNatura.

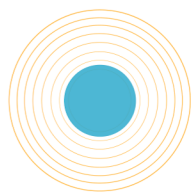
#### Les principaux objectifs en trois points :



Réunir, faire connaître et valoriser tous les acteurs de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité en France.



Rassembler l'ensemble des structures et des acteurs engagés dans la transition écologique et la conservation de la biodiversité, tant public que privé.



Valoriser le territoire comme la "Silicon Valley" de la biodiversité et partager cette identité avec les acteurs ayant pour centre d'intérêt la conservation et protection de la biodiversité.



# SOLS VIVANTS

Depuis l'adoption de la Résolution du Parlement européen du 28 avril 2021 « de la ferme à la fourchette », la préservation, la protection et la restauration des sols est un défi pour tous les acteurs de la filière professionnelle française de l'écologie et de la biodiversité ainsi qu'un enjeu central de la politique européenne.

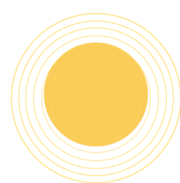
## Pourquoi cette thématique ?

La ferme à la fourchette est une stratégie de l'Union européenne pour développer un système alimentaire équitable, sain et durable.

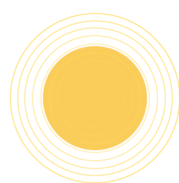
Actuellement, l'agriculture européenne représente **10,3%** des gaz à effet de serre. Pour concrétiser le "Green Deal", les agriculteurs, les pêcheurs et les aquaculteurs en Europe sont des acteurs clés pour la transition vers un système alimentaire plus équitable.

De nouvelles politiques agricoles et de pêche permettent aux producteurs agricoles de réduire leur empreinte carbone et de protéger les sols. Cette stratégie est composée de 27 actions, pour les objectifs suivants :

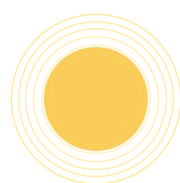
## D'ici 2030



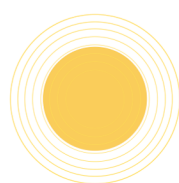
Réduire de **50 %** l'utilisation des pesticides et des risques liés à ces derniers.



Réduire de **50 %** les ventes d'antimicrobiens utilisés pour les animaux d'élevage et l'aquaculture.



Réduire de **20 %** l'utilisation d'engrais.



Atteindre **25 %** des terres agricoles en agriculture biologique, dont le niveau actuel est de **8 %**.

Avoir des sols en bonne santé est un enjeu global, urgent et au cœur de la transition écologique. Dans ce cadre, la table ronde d'ouverture proposée par la Région Occitanie, parle de nos territoires, des risques et des solutions, mais aussi de l'origine de la situation actuelle par rapport à nos sols.

Pendant longtemps les sols sont considérés par la majeure partie de la population courante comme de simples supports géotechniques, cependant pour les chercheurs travaillant sur la biodiversité, il est important de souligner la dimension vivante des sols et l'importance de la composition et de la qualité de ces derniers. Il est également primordial de rappeler l'importance de la formation dans ces secteurs et de la coopération entre les différents acteurs de la recherche, de la formation et de l'entreprise ayant la protection de la biodiversité au cœur de leurs intérêts.

Les sols constituent une ressource inestimable et sont indispensables à la qualité de vie des populations. Ils participent à la biodiversité, aux écosystèmes et à l'économie.

La France, en particulier le sud de la France, présente des sols riches qui abritent une diversité exceptionnelle de biodiversité. Les sols français sont riches en matières premières et doivent être étudiés pour contribuer et préserver la qualité de vie des Français car actuellement ils disparaissent plus rapidement qu'ils ne se forment.





Salon AdNatura Hall A2 octobre 2022

## Les activités proposées

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. Pour l'édition 2022, ce sont les "sols vivants" qui étaient le fil rouge.

AdNatura c'est aussi des rendez-vous d'affaires, un job dating, un hall avec de nombreux exposants à rencontrer, des expositions photographiques, des projections, ou encore des soirées grand public.

## Les acteurs engagés

Véritable rendez-vous annuel des professionnels de l'écologie et de la biodiversité, AdNatura permet de rassembler en un même lieu tous les métiers touchant à la biodiversité. Toutes les cultures professionnelles sont réunies, 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.).

Le salon est également le rendez-vous des métiers et formations de l'écologie et de la biodiversité en permettant aux lycéens, étudiants, jeunes diplômés, et toutes les personnes en reconversion de se renseigner sur les emplois et les employeurs de la filière.

Les établissements de formations menant aux métiers de techniciens, ingénieurs et chercheurs sont représentés dans leur diversité et complémentarité : BTS, Licences Professionnelles, Écoles d'Ingénieurs, Masters, Écoles Doctorales, etc.





## Les rendez-vous d'affaires et job dating

Une plateforme en ligne a été mise en place pour l'événement. Il était possible de gérer son agenda, d'échanger avec les inscrits, d'assister aux conférences proposées en live ou encore de consulter les près de 100 opportunités publiées (services, produits, offres d'emplois, collaborations, etc.).

Les utilisateurs pouvaient gérer leurs rendez-vous (envoyer des demandes, valider/refuser des propositions) et les réaliser sur place en présentiel sur stand ou dans un espace dédié, ou via l'outil de visioconférence proposé par la plateforme.

## Espace de restauration

Le Salon AdNatura a fait appel à Traiteur Grand pour assurer la partie restauration de l'événement.

Un espace snacking / bar / pause-café était présent dans le Hall A2. Les repas incluaient des offres végétariennes et sans porc.

Ce prestataire est engagé dans une démarche respectueuse de l'environnement. Il privilégie notamment les produits locaux et de saison.

En cuisine, un management éducatif permet de limiter le gaspillage alimentaire, et une gamme complète de vaisselle et d'emballages biodégradables est fournie. Un tri sélectif est mis en place dans l'office traiteur en plus de la mise en place réalisée au sein du Hall et du centre de conférences. L'eau mise à disposition des conférenciers est servie dans des carafes/bouteilles et verres en verre.





# L'ESPACE ANIMATION



Tirages photographiques Créatures et paysages de la Terre Adélie Alexis Carron



27/10/2022 La Fresque Vivante Clara LANGELEZ

L'espace animation dans le Hall A2 est dédié au jeu, à la découverte, à la sensibilisation et à l'écoresponsabilité. On y trouve des installations telles que des libraires, des expositions photographiques et des activités interactives.

L'objectif est d'informer autrement, par une communication sensible et une participation directe au travers de démonstrations ou d'animations visant à illustrer certaines problématiques liées au thème de cette année ou au domaine de l'écologie et de la biodiversité plus généralement.

Dans cet espace, il est possible d'observer des expositions photographiques comme celle nommée "sols vivants" organisée par **Studio M**, l'école des métiers de la création du design et de l'audiovisuel. Les élèves de première et deuxième année d'étude de photographie sont venus exposer leurs œuvres afin d'apporter une vision artistique du thème de cette année.

Une autre exposition photographique est issue du livre *Créatures et paysages de la Terre Adélie*, de l'ornithologue **Alexis Carron**. Inspirée de ses 14 mois d'expéditions au cœur de la station scientifique française de Dumont-D'Urville.

À travers des jeux sensoriels et pédagogiques, **Cosciences** emmène le visiteur dans les interstices du sol afin de s'émerveiller de la beauté de ses créatures qui sont juste sous nos pieds.

Dans cet espace, on retrouve également des bénévoles de l'**association Salon de l'Écologie** qui proposent une sensibilisation à l'écoresponsabilité.

Le **CPIE APIEU**, de son côté, propose un guide d'outils pédagogiques sur les différents enjeux liés à la préservation des sols. Les CPIE sont des structures labellisées qui ont développé des compétences dans les domaines de la sensibilisation et de l'accompagnement des territoires sur les enjeux de transition écologique.

- **Vision Ecologie** est une jeune entreprise de vidéos en écologie. C'était l'occasion d'échanger avec **Nicolas GAL**, son dirigeant, pour découvrir son métier et sa passion.
- **La Fresque de la Biodiversité** est un atelier ludique et coopératif qui a pour but de sensibiliser les intervenants aux enjeux de la Biodiversité en particulier sur l'aspect systémique de l'érosion de la biodiversité. L'objectif est de faire prendre conscience des dépendances ou impacts sur la Biodiversité que l'on peut avoir et de réfléchir de manière collective aux actions que l'on pourrait mettre en place pour sa préservation.
- Il est aussi possible de découvrir une fresque vivante réalisée par l'artiste **Clara LANGELEZ**, accompagnée d'un artisan vigneron, **Sylvain FLORENT**. Cette fresque, sur le thème sol vivant, a pris vie et a évolué durant le salon afin d'interroger les spectateurs sur l'importance du sol, sur son caractère vivant et vital.
- **LITTERATURE**, de l'Université de Montpellier, s'adresse aux jeunes en leur proposant différents ouvrages (livre, BD, albums, mangas, etc.) qui permettent d'explorer la biodiversité.
- La librairie **Sauramps** est également présente pour proposer des ouvrages en lien avec le domaine de l'écologie et de la biodiversité.



Librairie espace animation

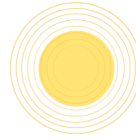


Hall A2 AdNatura 2022



Le programme des conférences rapides se déroule sur l'estrade centrale au sein du Hall A2 pendant les trois jours du salon. Le but est de partager des retours d'expériences, de faire découvrir des outils, et de présenter des métiers.

## Programme cycle de conférences rapides



**Jeudi 27 octobre 2022**

### **Valorhiz : Désartificialisation des sols au cœur de Toulouse expérimentation sols & économie circulaire au service de la réhabilitation urbaine**

Mathieu Chalas, Responsable projets/Relation client VALORHIZ

Thélème Auzonne, Chef de projet LIFE Grand Parc Garonne\_DG Aménagement, Toulouse Métropole

### **TerrOïko : La planification des la séquence ERC à l'échelle de Nimes Métropole**

Jules Boileau, chef de projet, TerrOïko

Valentin Yamani, chargé de mission biodiversité et agriculture, Nîmes Métropole

### **Egis : Concilier biodiversité et réalisation d'une infrastructure de transport : l'exemple de l'A79**

Hippolyte Pouchelle, expert biodiversité EGIS

Léna Petit, référente environnement transverse, CLEA

### **MARBEC : Projet ange, étude écologique du requin ange de mer commun (*squatina squatina*) dans son dernier refuge méditerranéen français.**

Adèle Barroil, Université de Montpellier

Julie Deter, Andromède océanologie et/ou Nicolas Tomasi, PNMCCA

### **LabEx CeMEB - Communication sur l'appel à projets «RECHERCHE - APPUI AUX POLITIQUES PUBLIQUES EN ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITE»**

(<https://www.labex-cemeb.org/fr/aap-recherche-appui-aux-politiques-publiques-en-environnement-et-biodiversite>)

---

## **Office français de la biodiversité : Les Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), un outil au service de la planification et de la protection des espaces naturels !**

Bertrand Plez, Adjoint délégué à la transition écologique, à l'environnement et à la gestion des risques, Commune de Prades le Lez

Delphine Jung, Chargée de mission Appui aux Acteurs et Mobilisation des Territoires, Office français de la biodiversité, DR Occitanie

---

## **ONF : Travaux de restauration écologique sur le ségonnal du Vidourle**

Fanny Devoghelaere, cheffe de produit environnement biodiversité – ONF

Brice Pierredon, technico-commercial - ONF

---

## **Reizhan : répondre de manière opérationnelle aux enjeux de la Zéro Artificialisation Nette par le FIPAN : exemple de Pleudihen**

Patrice Valantin, Directeur de Reizhan

Stephane Martins, Chargé de mission développement durable chez Eiffage

---

## **Naturalia/Alkios : le projet de ZAC Saint-Christol (Pézenas, 34) : de la contrainte à la démarche volontaire – intégration environnementale et innovation au cœur de l'aménagement**

Amaury Mellier, Chef de projet écologue – Naturalia Environnement

Franck Reiff, Directeur opérationnel de la SEMOP Saint-Christol

Armand Riviere, Maire de Pézenas

---

# **Programme cycle de conférences rapides Vendredi 28 octobre 2022**

---

## **Imagin'rural : APIZ, Le luxe à française : Kering, du sainfoin, des brebis et des abeilles au service de la biodiversité lotoise**

Henri Bonnaud, exploitant agricole dans le département du Lot et Président d'Imagin'Rural

Jean-Maurice Diogo, chef de projet Epiterre, responsable du projet APIZ

---

## **ARB Occitanie : Le climat change, adaptons-nous avec la nature ! Restauration de prairie alluviale sur la Mosson**

Morgane Villetard, animatrice régionale SaFN ARB-OCC

Hélène Fabrega, animatrice SAGE à l'EPTB Lez (Syndicat du Bassin du Lez)

---

## **Pays de l'Ours ADET : Pertinence de l'approche géopolitique pour mieux appréhender les conflits environnementaux.**

Alain Reynes, directeur de Pays de l'Ours - Adet

Noémie Alvès, étudiante Master Biodivin et titulaire d'un Master «Géopolitique locale»



## **Sol Paysage : La filière TERNATEC de la Métropole de Lyon : l'économie circulaire territoriale des sols vivants**

Xavier Marié, directeur - Sol Paysage  
Frédéric Ségur, DTEE – Métropole de Lyon

## **SFE<sup>2</sup> - Présentation du système «Peer Community in Ecology (PCI Ecology)» - système d'évaluation et de recommandation en ligne de manuscrits en écologie**

(<https://sfecologie.org/2018/02/02/51849/>)

## **COHAB : REX passages à faune (écuroduc) sur les Départementales de l'Hérault**

Bérengère Trintignac, Chef du Service Environnement et Dépendances Vertes Direction des Mobilités Politiques et Techniques Innovations, DGA Aménagement du Territoire  
Lucie Yrles ou Maëlle Kermabon, Association COHAB - co-fondatrices

## **UNEP/SERPE : Les techniques issues du Génie Écologique au service de l'amélioration de la qualité de l'eau : le cas de la Zone de Rejet Végétalisée de Vauvert.**

Samuel Lauverjat, Responsable PhytoSERPE - Groupe SERPE

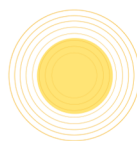
## **Présentation métier - Office français de la biodiversité : Découvrons la diversité des missions des inspecteurs de l'environnement !**

Bruno Tamagna, Inspecteur de l'environnement, service départemental de Lozère, OFB  
Jean-Gabriel Vallier, Inspecteur de l'environnement, service départemental de l'Hérault, OFB

## **ECO-MED : suivi de lutte contre une espèce végétale envahissante à l'aide de l'imagerie multispectrale**

Marie-Caroline Chretien-Bouslimani, directrice d'études à ECO-MED  
Marie Pisson-Govart, cheffe de projet SIG ECO-MED

## **Programme cycle de conférences rapides**



**Samedi 29 octobre 2022**

## **CBN : Coopération technique pour la restauration de prairies à flore naturelle, retour d'expérience dans le cadre du Life des Coteaux Gascons**

Manuel Delafoulhouze, chargé de restauration écologique au CBNPMP  
Lionel Gire, directeur de Semence Nature

## **Présentation métier - Société ADNid (Groupe Qualtech) : Le métier de responsable projet en analyse génomique dans le secteur privé**

Dr Fabienne Moreau, directrice de la société ADNid du Groupe Qualtech  
Dr Pascal Alonso, responsable génomique et bioinformatique de la société ADNid du Groupe Qualtech

---

## **Présentation métier - Ingénieur écologue**

Pierrick Devoucoux, chef de projet Faune, Egis  
Eva Boyer, directrice d'études, Biotope

---

## **Présentation métier - Ouvrier et chef de chantier de génie écologique**

Morgan Dabaddie, Egan aquitaine  
Amé Chevassus, La Cie des Forestiers

---

## **Kalisterre - Présentation de la qualification Kalisterre, une qualification à destination des structures réalisant des travaux de génie écologique de qualité**

<http://kalisterre.fr/>

---

## **Multiacteurs : les outils utiles à la biodiversité, présentation de plusieurs outils.**

Jo-Ann Schies, biologiste marin, Andromède océanologie  
Gwénaél Duclos, co-Gérant Dirigeant de WIPSEA

---

## **Présentation métier - Salarié d'une structure associative environnementale**

Adrien Dérousseau, éducateur-formateur à Pays de l'Ours ADET  
Lucie Gillioz, chargée de mission environnement, Fédération régionale des chasseurs

---

## **Présentation métier - Responsable d'une structure en écologie**

Alain Reynes, directeur de l'association Pays de l'Ours ADET  
Yves Capon, responsable de l'agence Occitanie Méditerranée, Biotope

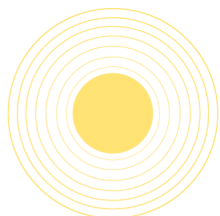
---

## **Présentation métier - Chargé de mission naturaliste BE**

Thibault Paquier, chargé d'étude botaniste, zones humides et habitats naturels, Egis

# LES EXPOSANTS

Sur plus de 80 stands, il était possible d'échanger avec les représentants de nombreuses structures afin de découvrir leurs activités, en apprendre plus sur le territoire, sur les métiers et les formations de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité.



## Ils étaient au rendez-vous lors de cette édition 2022

### ADNID (Qualtech GROUPE)

La Société ADNid est un prestataire de service en génomique

### L'AFAHC Occitanie

Regroupe 15 structures. Elles se consacrent au-delà de l'aide à plantation, à la gestion et à la valorisation du territoire au travers de projets d'études, ou des réalisations.

### L'Agence du Service Civique

C'est un opérateur du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports. Elle assure la mise en œuvre du Service Civique, engagement volontaire de 6 à 12 mois ouvert à tous les jeunes de 16 à 25 ans.

### L'Agence régionale de la Biodiversité

L'ARB Occitanie est née d'une initiative volontaire et ambitieuse de la Région Occitanie, d'engager une réflexion autour des enjeux de la biodiversité en étroite collaboration avec l'Agence Française de la Biodiversité, la DREAL Occitanie, l'Agence de l'eau Adour Garonne et l'Agence de l'eau Rhone Méditerranée-Corse.

### L'Association fédérative des Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologique

Promeut le développement d'une Ingénierie Écologique et d'un Génie Écologique de qualité, technique et scientifique, et met en œuvre des actions et projets favorisant le développement de la filière et la montée en compétence de ses acteurs.

### Ailerons & MARBEC

La présence d'AILERONS sur ce stand est en lien avec le Projet ANGE porté par UM-MARBEC qui vise à mieux connaître et faire connaître le requin ange de mer commun dans son dernier refuge français: la Corse

### AK-TEAM Génie Ecologique

Ses activités sont : Réalisation de Travaux, conseils et études d'aménagements écologiques, d'entretiens, de restauration et de gestion des milieux naturels, mesures compensatoires, transitions écologiques ainsi que gestions des espèces végétales exotiques envahissantes.



## **Alkios**

L'écosystème d'entreprises au service du Vivant, dont la raison d'être est de favoriser la lutte contre l'érosion de la biodiversité et l'adaptation au réchauffement climatique.

## **Andromède Océanologie**

Les objectifs d'Andromède Océanologie sont de conduire tout type de projets liés à l'étude et à la valorisation de l'environnement marin, coupler science et images et de sensibiliser à la richesse et à la fragilité du milieu marin.

## **Association des Parcs naturels régionaux d'Occitanie**

Les parcs naturels régionaux ont les missions suivantes:

- la protection et la gestion du patrimoine naturel, culturel et paysager;
- l'aménagement du territoire;
- le développement économique et social;
- l'accueil, l'éducation et l'information;
- l'expérimentation, l'innovation.

## **AUDDICE**

Depuis 1990, ce bureau d'études accompagne les acteurs des entreprises et des territoires dans des domaines aussi variés que l'environnement, la biodiversité, l'urbanisme, les énergies renouvelables et l'industrie.

## **APECITA**

Spécialiste de l'emploi dans l'agriculture, l'agroalimentaire et l'environnement ; ses principales missions sont de mettre en relation les employeurs et les personnes à la recherche d'un emploi et d'informer sur les formations et les débouchés.

## **Artelia**

Artelia dispose depuis plusieurs années d'un réseau d'écologues et de spécialistes de l'environnement qui intègrent la dimension du génie écologique, à toutes les étapes des projets, et développent des projets de restauration des écosystèmes.

## **ARTIO**

L'association des étudiants et diplômés de la Mention de Master Gestion de l'Environnement et de la Biodiversité. Elle a vocation à créer un réseau d'échanges entre les étudiants et les diplômés du Master, ainsi qu'à être le support administratif et financier de projets des étudiants de la formation.

## **Association Ecologistes de l'Euzière**

L'association attache une grande importance au développement des apprentissages et à la sensibilisation pour que les individus accèdent aux outils nécessaires pour construire leur citoyenneté et leur implication dans la société.

## **Biologie Ecologie - Département d'enseignement de la Faculté des Sciences**

Il assure des enseignements de la première année de licence à la deuxième année de Master. En licence, plus de 300 étudiants de deuxième et troisième année suivent nos enseignements et ils sont plus de 430 en master.

## BioPhonia

BioPhonia est la seule entreprise française de prestation de services spécialisée en bioacoustique et en écoacoustique terrestre. Elle s'inscrit dans une démarche d'Economie Sociale et Solidaire.

## Biotope

Biotope réunit la plus grande équipe d'écologues au niveau européen. Elle offre des services destinés aux entreprises, aux collectivités, aux services de l'État, et aux ONG. Ils se déclinent à travers des actions de conseil, d'études réglementaires, de formation et de communication.

## BlueSET

BlueSET intègre des solutions d'assainissement des sols et de l'air, en plus de l'assainissement de l'eau. Grâce à l'ingénierie écologique.

## Calidris

Calidris est un bureau d'études spécialisé dans le domaine de l'écologie.

## CDC BIODIVERSITÉ

Une entreprise qui a pour objectif de concilier biodiversité et développement économique, au service de l'intérêt général.

Entièrement dédiée à la biodiversité, cette filiale du Groupe CDC intervient sur trois axes: conseiller, mesurer et renaturer.

## Cemater

La raison d'être de Cemater est de participer au développement économique et à la création de richesse sur les activités de la croissance verte et bleue, tout en structurant la filière.

## CEN Occitanie / Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels

Avec le soutien de l'État, des collectivités territoriales et des partenaires privés, les Conservatoires d'espaces naturels, associations ouvertes au plus grand nombre, basent leurs actions sur cinq fondements « Connaitre, protéger, gérer, valoriser et Accompagner ».

## Cereg

Depuis 30 ans Cereg intervient dans l'aménagement durable du territoire, en matière d'études, mesures et maîtrise d'œuvre auprès des Collectivités, Services de l'Etat, aménageurs, promoteurs et industriels.

## Cérès Flore

Cérès Flore, créateur d'une nouvelle offre végétale résiliente face au dérèglement climatique. Cette marque propose des solutions de fournitures végétales à partir d'écotypes prélevés dans des milieux naturels locaux.

## CERMECO

Bureau d'étude en écologie articulé autour du conseil dans le domaine de l'écologie. Il rayonne sur une large partie ouest du territoire métropolitain.

## **CFA Régional de l'Enseignement Supérieur en Languedoc-Roussillon**

Gère les formations ouvertes à l'apprentissage de ses six établissements partenaires: Université de Montpellier, Université Paul Valéry, Université de Perpignan, Université de Nîmes, l'ENSCM et Montpellier Sup'Agro .

## **COHAB**

Fondée en 2019, Cohab développe des solutions destinées aux aménageurs pour intégrer la biodiversité en milieu urbain.

## **Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées) / Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBN méditerranéen)**

Fer de lance d'une dynamique partenariale en faveur de la flore sauvage, la fonge, des végétations et des habitats naturels, les CBN poursuivent cinq missions d'intérêt général: améliorer la connaissance, conserver durablement les habitats et les espèces menacés, gérer et valoriser les données, appuyer par son expertise scientifique et technique, informer et sensibiliser.

## **EGIS**

Au sein de son offre globale, l'environnement, l'écoconception et le génie écologique ont pris une place centrale pour créer de la valeur au service de la compétitivité de l'entreprise et pour contribuer à répondre aux grands défis de notre temps tels que l'urgence climatique et la préservation de la biodiversité.

## **ECOFSA**

C'est un organisme de formation spécialisé dans l'écologie, l'agriculture et la forêt. Il propose des formations en ligne sur les connaissances de bases, des formations en présentiel et des formations hybrides pour certaines thématiques.

## **ECO-MED Écologie & Médiation**

Bureau d'études naturalistes créé en 2003 pour accompagner les acteurs d'aménagements du territoire dans leur appréhension d'un cadre réglementaire favorisant la préservation de la biodiversité et la mise en valeur des milieux naturels.

## **Ecotonia**

Ecotonia est un bureau d'expertises environnementales qui propose ses compétences aux acteurs économiques régionaux, et place la biodiversité au cœur des stratégies de développement urbain.

## **EGAN Aquitaine**

C'est une société spécialisée dans les Travaux de Génie Ecologique dont les compétences s'appliquent à de nombreux domaines spécifiques. L'ensemble du personnel est qualifié aux activités liées à la gestion de l'environnement et justifie d'une expérience significative dans les travaux d'entretien et d'aménagement des milieux naturels.



## ELISOL

Développe et commercialise des outils innovants de surveillance de la qualité des sols basés sur l'étude de la biodiversité de vers microscopiques ; c'est également un laboratoire d'analyses phytonématologiques.

## Equo Vivo

Equo Vivo est la marque de génie écologique de VINCI Construction.

L'offre Equo Vivo porte essentiellement sur 3 domaines d'action :

- La continuité écologique (trame verte et trame bleue),
- La restauration de milieux aquatiques et humides (cours d'eau, zones humides, mares et étangs...),
- Le génie-végétal.

## Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie

C'est une association loi 1901, agréée au titre de la protection de l'Environnement. Créée en 2001, elle fédère et représente les 13 Fédérations Départementales des Chasseurs d'Occitanie, qui assurent notamment des missions de services publics.

## France Nature Environnement Languedoc-Roussillon

Une fédération régionale d'associations de protection de la nature et de l'environnement dont les missions principales sont

- d'accompagner les membres du mouvement FNE: montée en compétence dans des domaines divers, techniques ou juridiques
- de veiller, alerter et défendre: en assurant son rôle de lanceur d'alerte sur le territoire régional
- de dialoguer, convaincre et proposer: travail de plaidoyer ambitionnant de faire de FNE LR un acteur crédible du dialogue environnemental en Languedoc Roussillon.

## FREDON Occitanie

Elle met au profit des détenteurs de végétaux (agriculteurs, collectivités et particuliers) et des services publics (Etat, et collectivités territoriales) son savoir-faire, afin de gérer la prévention, la surveillance et la lutte contre les dangers sanitaires en santé des végétaux (ravageurs et pathogènes) et en santé humaine (ambrosies, chenilles processionnaires ...).

## Génie Ecologique Occitanie

Entreprise de Génie Ecologique  
Réalisation de travaux de tout type en Génie Ecologique, Réalisation de plans d'action, accompagnement méthodologie plans de gestion et d'actions: Milieu Naturel, Urbain, Péri-Urbain, Agricole.

## Graine Occitanie

Le GRAINE Occitanie est le réseau régional des acteur-rices de l'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD).

## Groupe coopératif Eiwa & AFES (association française pour l'Etude du Sol)

Le groupe Eiwa rassemble 3 coopératives qui travaillent pour la préservation du patrimoine naturel en partageant des compétences complémentaires indispensables pour passer des paroles aux actes: Scop Sagne (savoir scientifique, expertises et maîtrise d'œuvre), Rhizobiôme (médiation et formation des parties prenantes) et Kairos compensation, (opérateur de compensation).

## IAE Montpellier

Au sein de l'Université de Montpellier, l'IAE Montpellier propose des diplômes de niveau Licence et Master en Sciences de Gestion en formation initiale, continue et en alternance.

## Imagin'Rural

Participe à la mise en œuvre des politiques publiques et des projets de développement privés, dans les domaines de l'agriculture, de l'environnement, de l'aménagement territorial et de l'accompagnement social.

## EPITERRE

Epiterre est une démarche issue du partenariat entre Imagin'Rural et la FNSEA, permettant d'accompagner les acteurs privés ou publics dans la mise en œuvre de projets environnementaux dont les actions sont réalisées par les agriculteurs. Le dispositif propose des contrats pour prestation de services environnementaux sur-mesure construits en concertation avec les agriculteurs et les acteurs d'un territoire ciblé.

## IRD Occitanie - Projet Planet@liment

Vise à sensibiliser pendant 2 ans les scolaires de niveau primaire et secondaire, ainsi que le grand public, au fonctionnement et bienfaits du système alimentaire global, participant à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) fixés par l'Organisation des Nations-Unies d'ici à 2030.

## Kalisterre

Qualification de génie écologique permet d'identifier et de valoriser les entreprises engagées au service de la biodiversité et du bien commun, compétentes en travaux de génie écologique.

## Kermap

Propose des produits et services de géo-intelligence des territoires à destination des acteurs publics et privés chargés de la gestion des espaces urbains, naturels ou agricoles.

## La Compagnie des Forestiers

La Compagnie des Forestiers est une entreprise de travaux de génie écologique spécialisée dans la préservation et l'aménagement des milieux naturels, avec un but : permettre à la nature de mieux résister aux interactions avec l'activité humaine.

## LPO Occitanie

Association locale régionale du réseau LPO (BirdLife France) et a pour but d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'humain, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation citoyenne en région Occitanie et Pays catalan.

## Muhalink Recrutement

Muhalink propose une expertise et une analyse de votre entreprise pour avoir les candidats recherchés.

## May Kobbi

May Kobbi est une femme passionnée depuis de nombreuses années par les sols et les végétaux. Elle s'est formée à l'animation en agroécologie avec l'association Terre et Humanisme (2019) et au compostage avec l'association Compost-Action en devenant maître composteur en Juin 2021. Elle est aussi spécialisée dans la gestion et l'économie d'eau et l'installation d'espaces (Jardins, vergéers etc...) résilients.

## MICA Environnement

C'est un bureau d'études indépendant composé d'ingénieurs et de techniciens d'expériences et de terrain, tels que géologues, géotechniciens, hydrogéologues, hydrologues, environnementalistes, agronomes, écologues naturalistes et paysagistes.

## MFR Valrance

Établissement de formation agréé par le ministère de l'agriculture. Situé dans le Parc Naturel Régional des Grands Causses. Bac Pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune Sauvage et en BTSA Gestion et Protection de la Nature.

## Natural Solutions

Natural Solutions est une entreprise du digital spécialisée dans l'innovation numérique au service de la biodiversité.

Ils développent des applications web, mobiles et des logiciels de gestion de données à travers trois pôles d'action : Reconnecter les citoyens au vivant, Préserver et Restaurer les espèces et leurs écosystèmes.

## Nature Conserv'Action

Nature Conserv'Action est une association à but non lucratif œuvrant pour la préservation de la biodiversité en France et à l'international. Notre équipe de biologistes mène des actions durables, avec rigueur scientifique et innovation.

## Atelier Nature & Territoires

Atelier d'interprétation et d'études de la nature et des territoires. Nous accompagnons les collectivités, entreprises et associations, de toute la France, dans leurs actions de valorisation de la biodiversité et des paysages

## Nature En Occitanie

Réseau de bénévoles et une équipe salariée qui agissent en partenariat avec d'autres associations, collectivités et organismes publics, professionnels et particuliers, pour étudier, protéger la nature et sensibiliser à sa diversité et à son rôle.

## Office français de la biodiversité

Il exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins.



## **Pays de l'Ours ADET**

Pays de l'ours Adet est l'Association pyrénéenne créée en 1991 pour initier et promouvoir le retour de l'ours dans les Pyrénées. Ses missions sont la préservation et la valorisation du patrimoine naturel et culturel du territoire Pays de l'Ours, ainsi que l'éducation de tous à l'environnement.

## **PERRIER TP**

L'entreprise s'est développée pendant de nombreuses années autour d'activités telles que les aménagements de voiries, l'assainissement, les travaux routiers, les carrières, les industries et les grands chantiers de terrassement.

## **PHILIP FRERES**

L'entreprise PHILIP Frères est la filiale en charge des métiers dédiés à la préservation, la conservation et la restauration des écosystèmes de notre Environnement.

## **Pinson Paysage**

Pinson Paysage possède un secteur de génie écologique à part entière avec des équipes formées et spécialisées ayant un rayonnement national par un maillage d'entreprises locales.

## **Pôle Sup Nature**

Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé spécialisé dans les formations du domaine de la gestion et protection de la nature et de l'expertise naturaliste des milieux, certifié Qualiopi depuis le 16 mars 2020.

## **POP-GREEN – BANQUE POPULAIRE DU SUD**

La Banque Populaire du Sud intègre les enjeux sociaux, environnementaux, économiques et de gouvernance dans sa stratégie ainsi que dans ses relations avec ses parties prenantes.

## **Région Occitanie**

« Hot spot » de biodiversité, la région Occitanie bénéficie d'un patrimoine naturel remarquable. Mais d'importantes pressions le mettent en danger. La Stratégie régionale pour la Biodiversité (SrB) constitue une feuille de route partagée et concertée.

## **Reizhan**

Reizhan accompagne les territoires et les organisations dans leurs démarches de transition vers des modèles économiques et modes de vie résilients et compatibles avec les systèmes vivants.

## **Semence Nature**

Entreprise spécialisée dans la production, la récolte et la commercialisation de semences et plants sauvages locales depuis 2016.

## **SFE<sup>2</sup> / PCI Ecology**

Association qui 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.

## **SOLER IDE**

SOLER IDE est une entreprise de Conseil en Environnement.

## Sol Paysage

Sol Paysage est un bureau d'études de conseil, de projet et d'ingénierie. Au service des aménageurs et gestionnaires de territoire, nous développons depuis 1994 une approche transversale des paysages et des sols.

## TAKH Przewalski Horse conservation project

TAKH est le site de conservation et d'étude du cheval de Przewalski; dernier cheval sauvage au monde.

TAKH est basé sur le causse Méjean, dans le département de la Lozère.

## Terre & Humanisme

Terre & Humanisme est une association qui diffuse l'agroécologie en France mais aussi à l'international. Elle intervient dans la formation, la sensibilisation et à l'accompagnement des acteurs et actrices de l'agriculture paysanne et du grand public pour accompagner et soutenir la transition agroécologique.

## SOILPRINT

SOILPRINT répond aux demandes des professionnels de l'aménagement vertueux et de la construction de villes durables de qualité soucieux de la protection des sols et ses ressources naturelles dans le cadre des études réglementaires, d'ingénierie complexe, des études de faisabilité technique, de la ZAN, de la caractérisation des zones humides, des mesures ERC, de la végétalisation fonctionnelle de qualité, de l'amélioration du fonctionnement des sols, etc.

## TerrOïko

TerrOïko est une entreprise innovante dans le domaine du génie écologique. Fondée en 2012 par deux docteurs en sciences écologiques, Terroïko développe des nouvelles technologies appliquées à la biodiversité et s'inspirant des meilleures avancées scientifiques.

## UFA Bavay

L'UFA de Bavay fait partie du CFA ECCLOR, comportant 30 unités réparties sur 4 Régions en France, où chacune propose des formations en apprentissage dans différents secteurs du monde professionnel agricole.

## Unep, les Entreprises du Paysage

Créée en 1963, l'Union Nationale des Entreprises du Paysage (Unep) est la seule organisation professionnelle du paysage reconnue par les pouvoirs publics

## Union Professionnelle du Génie Ecologique (UPGE)

L'Union professionnelle du génie écologique (UPGE) est la fédération des entreprises de la filière du génie écologique, travaillant sur les écosystèmes pour protéger, gérer, favoriser ou restaurer la biodiversité et les services écosystémiques.

## Université Montpellier et Isite Muse

Elle bénéficie d'une reconnaissance internationale pour sa formation et sa recherche, saluée par la pérennisation du programme d'excellence I-SITE MUSE « Montpellier Université d'Excellence » qui mobilise les forces de 16 institutions vers une ambition commune autour de trois défis sociétaux majeurs « Nourrir, Soigner, Protéger ».

## UNPG et Comité Occitanie UNICEM entreprises engagées

L'Union nationale des producteurs de granulats (UNPG) est l'organisation professionnelle qui représente l'ensemble des entreprises qui extraient et produisent des granulats naturels (sable et graviers) ou recyclés, pour alimenter le secteur du bâtiment et des travaux publics.

## Valorhiz

Valorhiz est spécialisée en conception, fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le monitoring des sols et des écosystèmes.

## Ville de Montpellier et Montpellier Méditerranée Métropole

Avec 31 communes et plus de 470 000 habitants, Montpellier Méditerranée Métropole participe au vaste mouvement de regroupement communal, urbain et périurbain, engagé dans toute la France.

## WIPSEA

Le recensement environnemental nécessite la mise en œuvre de solutions concrètes et efficaces. C'est pourquoi WIPSEA a développé une méthode de comptage des animaux automatisée, performante et économique. Ceci afin de remplacer l'exercice de comptage délicat et laborieux ordinairement mené visuellement.



Flash conférence AdNatura 2022



AdNatura 2022 - Table ronde d'ouverture



# PREMIER JOUR

JEUDI 27 OCTOBRE 2022

La première journée du salon AdNatura est ouverte à tous, mais s'adresse principalement aux professionnels à travers sa programmation. Les replays des sessions qui étaient retransmises en ligne sont disponibles sur la chaîne Youtube de l'événement @salonadnatura.

## Légende :

— Programmation générale du salon AdNatura

— Programmation des secondes Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie

— Programmation du Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie



Introduction AdNatura



## **Mercredi 26 octobre 2022 de 18h à 21h à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier** **Soirée conférence "Le Potager du Paresseux"**

Une conférence donnée par :

- **Didier Helmstetter**, agronome et auteurs de trois livres "Le Potager du Paresseux : un système complexe, conçu pour produire beaucoup de légumes, plus que bio, tout en travaillant très peu et en favorisant la biodiversité"

## **Jeudi 27 octobre 2022 : 9h00 – 10h30 Introduction AdNatura 2022**

Les intervenants sur cette table ronde sont les partenaires-organiseurs du salon AdNatura :

- **Audrey COREAU** (Directrice acteurs et citoyens à l'Office français de la biodiversité (OFB))
- **Agnès LANGEVINE** (Vice-présidente du Conseil régional d'Occitanie en charge du Climat, du Pacte vert et de l'Habitat durable)
- **Hervé BLUHM** (Vice Président de l'Agence régionale de la biodiversité Occitanie (ARB Occitanie))
- **Jean-Pierre RICO** (Maire de Pérols et Conseiller délégué à la mise en place de la police de la police des transports et aux aires d'accueil des gens du voyage – pour Montpellier Méditerranée Métropole)
- **Stéphane JOUAULT** (Adjoint au Maire de Montpellier, délégué à la Nature en ville, Biodiversité)
- **Patrice VALANTIN** (Président de l'Union Professionnelle du Génie Ecologique (UPGE))
- **Olivier THALER** (Enseignant-Chercheur à l'Université de Montpellier en écologie parasitaire. Responsable légal de l'association Salon de l'Ecologie organisatrice de l'évènement AdNatura.)

Cette table ronde est animée par **Jean-Jacques FRESKO**, Journaliste – Rédacteur en chef d'Infonature.media

## **9h00 – 13h00 Atelier DRIVER : évaluer, améliorer et restaurer la qualité des fonds marins de Méditerranée, des "sols" vivants sous l'eau - UMR MARBEC (MARine Biodiversity Exploitation & Conservation), Agence de l'Eau RMC (Rhône Méditerranée Corse), Ecocean et Université de Perpignan**

Déroulé de l'atelier :

- Accueil et ouverture avec Julie Deter (Université de Montpellier) et Philippe Lenfant (Université de Perpignan)
- La connaissance des fonds marins côtiers - animation Philippe Lenfant et Pierre Boissery  
Première partie : les eaux côtières (Philippe Lenfant)
  1. Bilan de la cartographie des habitats côtiers : mises à jour et changements constatés : Florian Holon (Andromède océanologie)
  2. Bilan des activités menaçant les fonds marins (artificialisation, mouillage, pêche, rejets, espèces invasives, ...) : Thomas Bockel (Andromède océanologie)
  3. Pitch « Bilan qualité des eaux côtière » avec : Atlas chimie (Marc Bouchoucha, Ifremer La Seyne-sur-mer), plancton (Anne Goffart, Université de Liège), atlas écologique (Gwenaëlle Delaruelle, Andromède océanologie), atlas bio acoustique (Cédric Gervaise ou Julie Lossent, Chorus), fonds meubles (Celine Labrune, CNRS – UMR LECOB), ADNe poissons (David Mouillot, Université de Montpellier – UMR MARBEC), risques espèces exotiques envahissantes (Sébastien Villéger, CNRS – UMR MARBEC)

Seconde partie partie : Quel enjeu de restauration ? (Pierre Boissery)

1. Lien côte – large :

– Quelle connaissance des habitats et des enjeux du large (Dorothee Vincent, OFB)  
– Connectivité et trame bleue marine, comment les intégrer aux projets de restauration (Hugo Dumonteil, INRAE)

2. Pitch « projet en cours »

CONNEXTERE (Anais Gudefin, Ecocean, EFGL), REPIC (Gwenaelle Delaruelle, Andromède océanologie), REPAIR (Arnaud Boulenger, Université de Liège), TRANSCOR (Bastien Mérigot, Université de Montpellier-MARBEC / Septentrion Environnement), RESCOR (Florian Holon, Andromède océanologie), guide suivi écologique restauration (Anais Gudefin, Ecocéan), Restauration des forêts macroalgales (Luisa Mangialajo, Université de Nice), IZOMARE (Gwenaelle Delaruelle, Andromède océanologie)

- Table ronde prospective - animation Gilles Lecaillon  
DIRM (xx), OFB (Dorothee Vincent), Agence de l'Eau RMC (Pierre Boissery, STERE, plan de reconquête fonction nurserie), Université de Perpignan (R&D, Philippe Lenfant), Université de Montpellier (R&D, formation, Julie Deter)
- Temps d'échanges avec la salle - animation Philippe Lenfant  
Echange d'informations entre les participants, point sur les besoins de connaissances et de R&D, perspectives à venir (questions réponses)
- Conclusion

## **9h30 – 12h00 Journée thématique sur l'éthique du financement de la recherche en écologie et évolution - Société Française d'Écologie et d'Évolution (SFE<sup>2</sup>), groupe "Agir face à la crise écologique"**

Les intervenants sont :

- **Vincent Devictor** (Chercheur CNRS à Montpellier) : La bourse ou la vie ?
- **Charlotte Roemer** (chercheuse postdoctorante au CEFÉ à Montpellier) : Lobbys et chercheurs en écologie et conservation : un premier état des lieux dans deux laboratoires français
- **Anne Dozières** (Directrice de Vigie-Nature, MNHN-CESCO, Paris) : Financements privés et sciences participatives : quels enjeux spécifiques ?
- **Enric Frago** (Chercheur au CIRAD, Montpellier) : « Établissement public à caractère industriel et commercial » (EPIC), quel est le prix à payer pour la recherche ?
- **Anne-Violette Lavoit** (Présidente de la SFE<sup>2</sup>, MCU à l'Université Nice Sophia Antipolis) : Exemples d'expériences positive et négative avec un partenariat privé
- **Anne-Christine Monnet** (chercheuse postdoctorante à l'Université de Liège) : Et maintenant on fait quoi ? Retour sur les premiers ateliers de travail



## 10h30 – 12h30 Table ronde "Des sols en bonne santé, un enjeu au cœur de la transition écologique des territoires" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- **Jérôme CORTET** (Professeur au Département Biologie Ecologie Environnement, Faculté des Sciences Humaines et Sciences de l'Environnement (Paul-Valéry) – rattaché au CEFÉ-CNRS)
- **Jacques THOMAS** (Président de l'Association Française d'Etude des Sols – AFES c/o INRAE)
- **Isabelle TOUZARD** (Vice-Présidente de Montpellier Méditerranée Métropole – Déléguée à la Transition écologique et solidaire, Biodiversité, Energie, Agroécologie et Alimentaire)
- **Nicolas BRICAS** (Chercheur, socio-économiste de l'alimentation Titulaire de la Chaire Unesco Alimentation du Monde Cirad, UMR Moisa)
- **Hassan BOUKCIM** (Président fondateur de Valorhiz)

Cette table ronde est animée par **David ASCHER**, Directeur de publication, Actu-Environnement, Editions Cogiterra.

## 14h30 – 17h30 Journée thématique sur l'éthique du financement de la recherche en écologie et évolution - Société Française d'Ecologie et d'Evolution (SFE<sup>2</sup>), groupe "Agir face à la crise écologique"

Atelier participatif ouvert à tous autour de la question : « Comment améliorer les relations de financements entre le privé et la recherche publique en écologie et évolution ? »

## 14h00 – 17h00 Atelier Méthodologique "ADNe et étude des sols" - LabEx CeMEB (Centre Méditerranéen Environnement Biodiversité)

Les intervenants durant cet atelier sont :

- **Carole Kerdelhué et Jérôme Cortet** : introduction par le LabEx CeMEB ;
- **Sylvain Santoni (INRAE)**: L'analyse de l'ADN au service de l'étude des sols. Quelques recherches soutenues par les plateformes de Génomique de Montpellier.
- **Arthur Cousson (étudiant), Anne-Laure Pablo (IRD), Enrique Ortega-Abboud (IRD), Laurent Cournac (IRD) & Laetitia Bernard (IRD)** : Extraction et séquençage de longs fragments d'ADNe par Minlon en vue de relier le 16S à des gènes fonctionnels : cas d'un sol rhizosphérique d'Afrique de l'Ouest.
- **Mélanie Roy (Université Paul Sabatier, Université du Québec à Abitibi-Témiscamingue (UQAT))** : Faune et Fonge – Le défi du (méta)barcode des sols tropicaux. **Mélanie Roy (Université Paul Sabatier, Université du Québec à Abitibi-Témiscamingue (UQAT))**
- **Pierre Jay-Robert (CEFÉ) et Camila Leandro** : Développement d'un dispositif d'échantillonnage des bousiers par collecte d'ADNe et test-terrain avec les équipes des Parcs Nationaux de montagne.
- **Mickaël Hedde (Eco&Sols, INRAE)**: Analyse des réseaux trophiques des sols face à l'intensification de l'usage des sols agricoles, et exemple de l'observatoire de biodiversité Orchamp.
- **Florence Baptist (Solitis Environnement) et Eva Bellemain (Argaly)** : Outils et méthodologies proposées pour mesurer la qualité biologique des sols : metabarcoding ADNe pour évaluer la richesse taxonomique et la diversité fonctionnelle et exemples d'études.
- **Jérôme Cortet (CEFÉ, Université Paul Valéry)** : Intégration de l'ADN dans les réseaux de surveillance de la qualité et santé des sols.

## 14h00 – 15h15 Table ronde "Sols urbains et services écosystémiques" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Olivier TAUGOURDEAU (Valorhiz)
- Daniel MONFORT (BRGM)
- Cécile GRAND (ADEME)
- Stéphane JOUAULT (Adjoint au Maire, Délégué à la Nature en ville et à la Biodiversité, Ville de Montpellier)
- Laurent GUILLAUME (Directeur adjoint, Direction Paysage et Biodiversité, L'arbre en Ville, Ville de Montpellier, pour parler des actions sur la protection du patrimoine arboré.)

Cette table ronde est animée par Hassan BOUKCIM, Président-Fondateur de Valorhiz.

## 14h00 – 15h15 Table ronde "Les sols face au changement climatique - un rôle clé dans la séquestration de carbone" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Anthony PAGE (Conseiller agronomie grandes cultures, Chambre d'agriculture du Gers)
- Sébastien FONTAINE (Inrae Clermont-Ferrand)
- Paul LUU (Secrétaire exécutif, Initiative "4pour1000")
- Pierre BESSE (Agriculteur – maraicher sur sols vivants)
- Maxime MONCAMP (Chargé de projets Agroécologie / Biodiversité – SOLAGRO)
- Jean-Luc CHOTTE (IRD)

Cette table ronde sera animée par David ASCHER, Directeur de publication, Actu-Environnement, Editions Cogiterra.

## 14h00 – 15h15 Table ronde "Reconnaître le rôle des sols dans le grand cycle de l'eau : lutter contre l'imperméabilisation et l'érosion des sols, renforcer leur capacité de rétention" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Xavier MARIÉ (Gérant fondateur, Sol Paysage)
- Laurent RENÉ (Référént Coordonnateur Occitanie, Agence de l'Eau)
- Héloïse AUGROS (Danone, en charge de la protection de la source de Salvetat, Coordinatrice agriculture régénératrice pour EVW)
- François SASSUS (ONF, directeur de l'agence de restauration des terrains en montagne pour le massif des Pyrénées)
- Cécile LE GUERN (Ingénieure-chercheure, BRGM)

Cette table ronde sera animée par Valérie BORRELL (Université de Montpellier).

## 15h30 – 16h45 Table ronde "La biodiversité dans les sols en milieu agricole, un atout pour la qualité et la sécurité alimentaire ?" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- **Didier BARRAL** (Vigneron en polyculture à Faugères)
- **Alain BRAUMAN** (Directeur de recherche à l'Institut de recherche pour le développement (IRD), conseiller « Sol et Terre » auprès de la direction scientifique)
- **Maritxu GUIRESSE** (ENSAT, IGCS Midi-Pyrénées)
- **Sylvie AVALLONE** (Institut Agro Montpellier)

Cette table ronde sera animée par **David ASCHER**, Directeur de publication, Actu-Environnement, Editions Cogiterra.

## 15h30 – 16h45 Table ronde "Sols - Droit et fiscalité : quels leviers ? Quelles limites ?" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- **Aurélie TACQUARD** (Chargée de mission Protection de la ressource en eau | Syndicat Mixte Garrigues Campagne / Montpellier Méditerranée Métropole)
- **Maylis DESROUSSEAUX** (CNAM, Maitresse de conférences en droit de l'environnement, spécialiste de la protection des sols)
- **Jean-Marie LAFOND** (DREAL Occitanie/DEC/DAE/DAEE, Chef de la division Est)
- **Julie BABIN** (Cheffe de projet Fondation des Conservatoires d'espaces naturels – Fédération des Conservatoires d'espaces naturels)

Cette table ronde sera animée par **Catherine RIBOT**, Responsable pédagogique du Master Droit et Gestion de l'Environnement et du Développement Durable, Université de Montpellier.

## 15h30 – 16h45 Table ronde "Entreprises, Sobriété foncière & Biodiversité" - Région Occitanie

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- **Paul ROBLED0** (Responsable de Service Planification et Aménagement du Territoire / SRADDET, Région Occitanie)
- **Lôra ROUVIÈRE** (Cheffe de service Mobilisation et accompagnement des entreprises et territoires à l'OFB)
- **Michel CAPRA** (Directeur de la Production chez PROMOLOGIS)
- **Floriane VAUCELLE** (Directrice Développement Grands Projets ICADE Groupe Immobilier)
- **Nicolas BOULBÈS** (Coordonnateur des Programmes immobiliers National LIDL France)

Cette table ronde sera animée par **Ricardo ALVAREZ** – Président-Directeur Général de SOILPRINT.

## 17h00 – 18h00 Actualités de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)



## **19h00 – 21h30 Ciné-Rencontre “La Fabrique des Pandémies” avec Marie-Monique Robin**

Dans le cadre du salon *AdNatura*, nous vous proposons de découvrir le documentaire « La fabrique des pandémies », réalisé par **Marie-Monique Robin**.

Dengue, chikungunya, covid-19, sida, Ebola : le nombre de maladies émergentes – jusqu’alors inconnues – a explosé ces quarante dernières années. La plupart d’entre elles sont des zoonoses, des maladies infectieuses transmises aux hommes par les animaux.

Dans ce documentaire, la comédienne Juliette Binoche cherche à saisir les causes de cette épidémie de pandémies. Elle part à la rencontre de scientifiques du monde entier pour comprendre quels sont les liens entre la santé humaine et la santé des écosystèmes.

A la suite de la projection aura lieu un temps d’échange avec la réalisatrice **Marie-Monique ROBIN** et **Rodolphe GOZLAN**, conseiller scientifique, chercheur IRD rattaché à ISEM.

## **19h00 – 21h00 Soirée consacrée aux chiroptères avec le GNAUM**

Une première soirée sera consacrée aux chiroptères, avec le Groupe Naturaliste de l’Université de Montpellier (GNAUM). La sortie se divisera en deux parties : une présentation/ échange sur les différentes espèces de chiroptères, leur écologie et leur cycle de vie, puis une observation et écoute des croisées (en fonction des conditions climatologiques).

# DEUXIÈME JOUR

VENREDI 28 OCTOBRE 2022

La seconde journée du salon AdNatura est ouverte à tous, mais s'adresse principalement aux professionnels à travers sa programmation. Les replays des sessions qui étaient retransmises en ligne sont disponibles sur la chaîne Youtube de l'événement @salonadnatura.

Programmation générale du salon AdNatura

Programmation des secondes Assises Régionale de la Biodiversité Occitanie

Programmation du Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie

## PROGRAMMATION

**9h00 – 12h00 Cycle de conférences - Comment mieux connaître les sols et rendre compte de la bonne santé des sols ? - En collaboration avec LabEx CeMEB (Centre Méditerranéen Environnement Biodiversité), LabEx NUMEV (Solutions NUMériques, Matérielles et Modélisation pour l'Environnement et le Vivant) et MSH Sud (Maison des Sciences de l'Homme)**

Discours d'ouverture : Rutger DE WIT (Directeur LabEx CeMEB), Julien MARY (MSH SUD) et Andrea PARMEGGIANI (Directeur LabEx NUMEV)

- Daniel CLUZEAU (Université de Rennes, UMR ECOBIO, Maître de conférences (en visioconférence))
- Alain BRAUMAN (IRD, UMR Eco&Sols, Directeur de recherche)
- Quentin VINCENT (Sol&Co)
- Karimi BATTLE (Directrice scientifique Novasol Experts, INRAE (en visioconférence))
- Cécile VILLENAVE (Elisol, Co-fondatrice et responsable scientifique)
- Céline RIVES-THOMAS (SCOP Rhizobiome, gérante)
- Sandra BARANTAL (Post-doc Université Paul Valérie, Montpellier)
- Alan VERGNES (Université de Montpellier 3, UMR CEFÉ, Maître de conférences et membre du collectif « Art Science »)
- Claire MARSDEN (UMR Eco&Sol, Supagro)

**9h00 – 12h00 Groupe Projet "Connaitre et valoriser la biodiversité" - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)**

**9h00 – 12h00 Groupe Projet "Coopérer sur la gestion des espaces naturels" - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)**

**9h00 – 12h00 Groupe Projet "Accompagner les porteurs de projets" - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)**

**9h00 – 12h00 Conférences des prix du Génie Ecologique 2022 - A-IGeco (Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologique) et Office français de la biodiversité (OFB)**

Présentations des projets lauréats du Prix National du Génie écologique 2022.

En savoir plus sur Le Prix National du Génie écologique : <http://a-igeco.fr/actions/prix-du-genie-ecologique/>

**13h30 – 14h00 Remise des prix du Génie Ecologique 2022 - A-IGeco (Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologique) et Office français de la biodiversité (OFB)**

Remise des prix du Génie Ecologique 2022 en présence de Marie-Laure MÉTAYER, Adjointe au directeur de la Direction de l'Eau et de la biodiversité au sein du ministère de la Transition écologique et d'Audrey COREAU, Directrice acteurs et citoyens au sein de l'Office français de la biodiversité.

**14h00 – 15h30 Table ronde "Science et culture au service de la nature" - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)**

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Marc-André SELOSSE (Biologiste, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, écrivain)
- Marie Monique ROBIN (Journaliste et réalisatrice)
- Olivier SCHER (Ecologue, photographe, Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie)
- Hervé BLUHM (Vice Président de l'Agence régionale de la biodiversité Occitanie)
- Bill FRANCOIS (Physicien, écrivain, conférencier)
- Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC (Directrice générale de l'association française pour la prévention des catastrophes naturelles et technologiques)

Cette table ronde est animée par Simon WOODSWORTH, Directeur de l'ARB Occitanie.

**14h00 – 17h00 Restitution de la Bourse Ecologie Impliquée 2022 (SFE<sup>2</sup>, FRB, H&B) et ouverture des candidatures 2023 - Conférences des lauréats des prix de la Société Française d'Ecologie et d'Evolution (SFE<sup>2</sup>)**

- Restitution du lauréat de la bourse Ecologie impliquée 2022 : Partenariat entre l'association Tetiaroa Society FP et Institut de Recherche pour le Développement (IRD) – UMR 241 EIO
- Conférences : Cendrine MONY, lauréate 2020 du Prix Recherche SFE<sup>2</sup> "Les corridors écologiques au sein des paysages : des plantes aux micro organismes" ; Philippe JARNE, lauréat 2020 du Grand Prix SF<sup>2</sup> "Explorer la frontière entre écologie et évolution" ; Emmanuelle PORCHER, Lauréate 2021 du Prix Recherche SFE<sup>2</sup> "Crise des pollinisateurs, crise de la pollinisation : ce qu'on sait et ce qu'on ne sait pas"

Animé par Anne Violette LAVOIR

**14h00 – 15h30 Atelier de partage d'expériences dédié aux porteurs de projet d'ABC en Occitanie - DR Office français de la biodiversité**



## **14h00 – 17h00 Solutions Numériques, Matérielles et Modélisation pour l'Environnement et le Vivant - LabEx NUMEV**

Explorer et modéliser les sols et l'eau pour éclairer nos décisions

- Franck Vasseur et Lionel Lapierre (LIRMM) : "La robotique d'exploration karstique",
- Matthieu George (L2C) : "Sous quelle forme sont les déchets plastiques en mer ?",
- Vincent Creuze (LIRMM) : "Des robots pour le prélèvement scientifique du corail."

Les 3 présentations sont suivies d'une discussion ouverte avec tous les intervenants.

## **15h00 – 18h00 Biodiversité : stimuler les synergies entre recherche, gestionnaires et société - Atelier d'émergence de projets collaboratifs - La Maison des Sciences de l'Homme SUD (MSH SUD)**

Atelier d'émergence permettant :

- de favoriser l'interconnaissance et le dialogue entre parties prenantes ;
- d'identifier et de comprendre les attentes des acteurs en matière de coopération entre mondes académique et non-académique ;
- de recueillir les questions à la recherche et les demandes de recherche de chacune des communautés ;

afin d'identifier des problématiques communes et initier la co-construction de projets collaboratifs ayant comme objectif de produire de nouvelles connaissances et/ou de mettre en relation différentes catégories d'acteurs dans un objectif opérationnel.

Les intervenants sont les membres du groupe de travail « Biodiversité » (BiodivOc, MSH SUD-Trait d'union, ARB, OFB, MAB France, LPO Occitanie) ; Participants conviés : acteurs de la biodiversité (collectivités, agences, associations, chercheurs)

## **15h30 – 17h30 Table ronde de clôture "Quelles politiques pour les sols en Occitanie ?" - Région Occitanie**

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Humberto DELGADO ROSA (Directeur de la Biodiversité – DG Environnement, Commission Européenne)
- Marc-André SELOSSE (Biologiste, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris)
- Jacques THOMAS (Président de AFES)
- Denis CARRETIER (Président de la chambre d'agriculture d'Occitanie)
- Laurent SCHEYER (Directeur de l'Ecologie, DREAL Occitanie)
- Vincent LABARTHE (Vice-Président de la Région Occitanie en charge de l'agriculture et de l'enseignement agricole)

Cette table ronde sera animée par Théo TZELEPOGLOU, Journaliste Scientifique, Ingénieur Écologue, Photographe.

## **18h00 – 21h00 Soirée consacrée aux amphibiens avec Etienne BONHOMME**

La deuxième soirée sera consacrée aux amphibiens, avec Etienne Bonhomme. La sortie se divisera en deux parties: une présentation/ échange sur les différentes espèces d'amphibiens, leur écologie et leur cycle de vie, puis une observation et écoute des espèces croisées (en fonction des conditions climatologiques).

# TROISIÈME JOUR

SAMEDI 29 OCTOBRE 2022

Le troisième et dernier jour de AdNaura vise à informer sur les métiers et les formations de la filière. Lycéens, étudiants, professionnels en « verdissement » ou en reconversion, formateurs et employeurs sont particulièrement les bienvenus.

Chaque table ronde parle d'un secteur professionnel, ouvrant sur l'actualité des opportunités professionnelles et des besoins en compétences et en formations associées aux niveaux techniciens, ingénieurs, chercheurs.

Ces interventions mettent en avant les évolutions à venir en lien avec les grands enjeux de la transition écologique comme le climat, la biodiversité, la pollution mondiale, les ressources naturelles et biologiques, les inégalités sociales, l'économie circulaire et durable, ou encore le verdissement des activités et des organisations dans le cadre de la croissance verte.

La conférence qui ouvre cette journée traite du marché de l'emploi de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité d'ici à 2030.

Plus tard, le public peut aussi assister au congrès Junior des masters et des doctorants à propos des "sols vivants", ainsi qu'à la remise du prix de la meilleure communication du Congrès JUNIOR par le LabEx CeMEB.

## Beaucoup d'informations pour une journée ?

Nos étudiants musiciens Alexandre, Tom, Sébastien, Nathan et Noémie organisent un concert : une sieste musicale inspirée des sons de la nature pour prendre le temps de respirer et d'écouter.



La sieste musicale

## 09h00 – 10h00 Marché de l'emploi de la filière professionnelle de l'écologie et la biodiversité d'aujourd'hui à l'horizon 2030 : regards croisés entre étudiants, formateurs et employeurs.

Les intervenants sont :

- Sylvain MOULHERAT (Représentant de l'A-IGÉco et de l'AFIE)
- Romain BEKE (Fondateur Muhalink recrutement)
- Mathieu GARCIA (Ingénieur écologue indépendant, professeur d'expertise naturaliste)
- Olivier THALER, (Maître de Conférences en écologie à l'Université de Montpellier, Directeur Master Double compétence en Ecologie et Biodiversité, Biodiv'In)

Animateur : Théo TZELEPOGLOU, Journaliste Scientifique.

## 10h00 – 13h00 Congrès JUNIOR "sols vivants" (masters et doctorants) - Conférence des prix Jeune Chercheur SFE<sup>2</sup> 2021. Annonce et conférences des prix Jeune Chercheur SFE<sup>2</sup> 2022 - Remise du prix de la meilleure communication du Congrès JUNIOR par le LabEx CeMEB (vote public)

Congrès JUNIOR :

Ouverture par Rutger DE WIT (Directeur du LabEX CeMEB)

- Xasia AYALA ROLDAN: Mise en place d'un protocole de sciences participatives pour l'étude de la biodiversité du sol,
- Nafissa DEHIMECHE: Les indicateurs de santé des sols
- Eva GRIL: Microclimat & biodiversité du sol forestier en contexte de réchauffement global,
- Arnaud GOULPEAU: Des centaines d'espèces de vers de terre en Guyane française révélées par le codage à barres de l'ADN d'un ensemble complet d'échantillons,
- Lorène SIEGWART: Suivi de la décomposition racinaire sur des images acquises par des scanners enfouis à différentes profondeurs de sol,
- Romane BLAYA: Effets de la gestion de l'enherbement des inter-rangs de vigne sur les invertébrés du sol : le cas des collemboles, acariens et vers de terre dans des vignobles méditerranéens biologiques.

Prix Jeune Chercheur SFE<sup>2</sup> :

Présentation par Sébastien BAROT, Vice-président de SFE<sup>2</sup>

Les primés:

- Julie LOUVRIER: 2020 "Mapping and explaining wolf recolonization in France using dynamic occupancy models and opportunistic data., publié en 2018 dans Ecography."
- Lucas-Marie ORLEACH: 2021 "Marie-Orleach L, N Vellnow, L Schäerer. 2021. The repeatable opportunity for selection differs between pre- and postcopulatory fitness components. Evolution Letters."
- Céline ALBERT: 2021 "Albert C, Helgason H, Brault-Favrou M, Robertson G, Descamps S, et al. (2021) Seasonal variation of mercury contamination in Arctic seabirds: A pan-Arctic assessment. Science of the Total Environment."

Pour finir, Rutger DE WIT, Directeur du LabEX CeMEB, remet le prix de la meilleure communication du Congrès JUNIOR.



## **10h15 – 11h15 Table ronde : Métiers et Formations de la communication, sensibilisation, éducation et formation**

Les intervenants sont :

- Pauline COSTANTIN (Chargée de mission à l'Institut marin du Grau du Roi)
- Victor MOITIE-MATHON (Alternant animateur EEDD)
- Théo TZELEPOGLOU (Journaliste Scientifique, Ingénieur Écologue, Photographe)
- Annie LAFOUCADE (Responsable des formations plongeur Bio de la ffesm comm bio34)
- Bruno FRANC (Vice président du Graine Occitanie, Directeur du CPIE APIEU)
- Marylou TOURNAYRE (Consultante, Association The Lost Compass)

## **11h30 – 12h30 Table ronde : Métiers et Formations de la Responsabilité Sociétale et Environnementale des Organisations (entreprises, établissements, etc.)**

Les intervenants sont :

- Sabrina CAPON (Consultante QSE/RSE/Biodiversité – Biotope)
- Philippe L'HOSPITAL (Cofondateur Natural development SAS chez Natural development)

## **11h30 – 12h30 Table ronde : Métiers et Formations de l'expertise naturaliste et environnementaliste**

Les intervenants sont :

- Mathieu GARCIA (Ingénieur écologue naturaliste indépendant en autoentreprise)
- Gwenael DUCLOS (Co-gérant de WIPSEA & Vice président de RespectOcean)
- Guillaume GIGOT (Coordinateur de la Cellule Conservation & Référent outre-mer à l'Office Français de la Biodiversité (OFB))
- Cécile VILLENAVE (Ingénieure agronome et docteure en biologie. Co-créatrice et responsable scientifique de l'entreprise ELISOL environnement.)

## **12h30 – 13h30 Projection de "Discrètes sentinelles" et temps d'échanges - Nature Conserv'Action**

Un travail alliant communication, sensibilisation, gestion et recherche ? c'est possible ! Exemple concret avec la projection de « Discrètes sentinelles ».

La projection sera suivie d'un temps d'échange avec Clément AUBERT, Président de Nature Conserv'Action, et Cindy ASSIO, Vice-Présidente de Nature Conserv'Action.

## **13h45 – 14h45 Table ronde : Métiers et Formations de la recherche et de l'innovation**

Les intervenants sont :

- Fabien CLAIREAU, Directeur R&D – Naturalia
- Fabienne MOREAU, Directrice ADNID – Qualtech Groupe
- Quentin LAMBERT, Doctorant – Laboratoire IMBE
- Maxime BRU, Ingénieur – Biophonia
- Rutger De WIT, Directeur du Labex CeMEB

## **14h00 – 17h00 Sieste musicale**

Etes-vous prêt à saisir une invitation à la rêverie, à la découverte des paysages et des environnements sonores qui nous entourent ? De passage pour quelques minutes ou quelques heures, nous vous proposons une nouvelle approche des écosystèmes qui constituent notre quotidien.

*Avec Alexandre, Tom, Sébastien, Nathan et Noémie, étudiants musiciens*

## **14h30 – 17h00 Projection du documentaire "Ruptures", réalisé par Arthur GOSSET - Temps d'échanges**

Synopsis du film : Leur destin était bien tracé : de brillantes études, la promesse d'un bon job et d'un gros salaire. Pourtant, rien ne s'est passé comme prévu. Aurélie, Maxime, Hélène, Emma, ou Romain sortent de Polytechnique, de Sciences Po, de Centrale ou d'écoles de commerce. Ils et elles ont fait un choix radical : renoncer à l'avenir qu'on leur promettait pour une vie qu'ils jugent plus compatible avec les enjeux environnementaux et sociétaux de notre époque. Ce film raconte leur histoire.

Pendant un an, le jeune réalisateur Arthur Gosset, lui-même étudiant à Centrale Nantes, a suivi le parcours de six jeunes, leurs décisions parfois difficiles, leurs ruptures souvent douloureuses et leur courageux choix de vivre en adéquation avec leurs convictions, quoiqu'il en coûte. Découvrez le documentaire qui raconte leur histoire.

## **14h45 – 16h15 Table ronde : Faire une thèse de doctorat en écologie : avantages, inconvénients, perspectives (organisée par la SFE<sup>2</sup>)**

Les intervenants sur cette table ronde sont :

- Quentin LAMBERT (Doctorant)
- Marjolaine ROUSSELLE (PostDoc)
- Céline ALBERT, (PostDoc)
- Armin BISCHOFF (Professeur)

Cette table ronde sera animée par Jonathan BONFANTI, PostDoc researcher, UPR HortSys – CIRAD.

## **15h00 – 16h00 Table ronde : Table ronde : Métiers et Formations de la Gestion de la Biodiversité**

Les intervenants sont :

- Aurélien BESNARD (Enseignant-chercheur à l'EPHE dans le laboratoire Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (UMR CEFE))
- Jérémie CORNUAU (Chargé d'études à TERROIKO)
- Arnaud MARTIN (Président du Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie)
- Gérard LARGIER (Directeur Général du Conservatoire Botanique Pyrénées et Midi-Pyrénées)
- Philippe JARNE (Porteur du Défi clé BiodivOc)

## **16h15 – 17h10 Table ronde : Métiers et Formations de l'Ingénierie et Génie Ecologique**

Les intervenants sont :

- Guillaume CORTOT (Chef de projet compensation à la Caisse des Dépôts et Consignations Biodiversité (CDC Biodiversité))
- Laurent SCHEYER (Directeur de l'écologie/DREAL Occitanie)
- Arnaud MARTIN (Président du Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie)
- Roland THALER (Directeur Altitude/ECOVIA)

## **16h15 – 17h15 Table ronde : Métiers et Formations dans les ONG "Pro-Natura"**

Les intervenants sont :

- Simon BURNER (Directeur de l'association European river network)
- Alain REYNES (Directeur, Association Pays de l'Ours – Adet)
- Alain RAVAYROL (Membre du Conseil d'Administration de France Nature Environnement en Languedoc-Rouillon)
- Lamya ESSEMLALI (présidente de Sea Shepherd France)

## **18h00 – 23h00 Sortie "hétérocères" Douglas FOULIARD**

La dernière sortie naturaliste est consacrée aux hétérocères, avec Douglas Fouliard. La sortie se divisera en deux parties: une présentation/ échange sur les différentes espèces d'hétérocères, leur écologie et leur cycle de vie, puis une observation et identification des espèces croisées (en fonction des conditions climatologiques).

# CHIFFRES CLÉS

+ 2 000



PARTICIPANTS

+ 90

ORGANISATIONS  
PROFESSIONNELLES

+ 60 SESSIONS

(TABLES RONDES, CONFÉRENCES, ATELIERS, PROJECTIONS,  
SORTIES, CONFÉRENCES FLASHS, ETC.)

+ 60 BÉNÉVOLES

## NOUS COMPTONS

ENVIRON 160 INTERVENANTS SONT PRÉSENTS  
SUR LES 3 JOURS

PRÈS DE 200 EXPOSANTS RÉPARTIS SUR LES  
PLUS DE 80 STANDS PRÉSENTS

PLUS DE 90 ORGANISATIONS  
PROFESSIONNELLES REPRÉSENTÉES  
(ASSOCIATIONS, ENTREPRISES, ÉTABLISSEMENTS  
DE FORMATIONS, COLLECTIVITÉS  
TERRITORIALES, ÉTABLISSEMENT PUBLIC, ETC.)

124 PARTICIPANTS AUX SOIRÉES OFF

130 PERSONNES ONT SUIVI DES  
RETRANSMISSIONS EN LIGNE ET 421 PERSONNES  
ONT UTILISÉ LA PLATEFORME POUR RÉSEAUTER  
ET GÉRER SES RENDEZ-VOUS SUR PLACE OU À  
DISTANCE.

67 BÉNÉVOLES ADNATURA

### CE QUI DONNE

1626 VISITEURS SUR PLACE ET À DISTANCE  
PENDANT LES 3 JOURS HORS INTERVENANTS  
EXPOSANTS OU BÉNÉVOLES

SOIT 2 053 PARTICIPANTS AU TOTAL, TOUS  
CONFONDUS



# Un salon Écoresponsable

Organiser un événement écoresponsable c'est placer le respect de l'environnement et la diminution de l'empreinte écologique au centre du projet, depuis sa planification jusqu'à sa réalisation.

## Nos engagements

● Réduire	Les consommations en énergie, en eau et en papier.
● Limiter & Maîtriser	Les déchets engendrés par l'organisation d'un tel événement (diminution, valorisation, recyclage)
● Promouvoir	L'utilisation des transports doux.
● Assurer	Une restauration labellisée, locale (inférieurs à 200 km) et de saison.
● Communiquer	Sur la démarche écoresponsable auprès des partenaires, des intervenants et du public.
● Sensibiliser	Au comportement écoresponsable.

## Compenser l'événement

Afin de compenser l'impact de l'événement, les étudiants bénévoles de l'association s'investissent dans des projets concrets de **restauration environnementale** et développe des partenariats sur des projets de replantation d'arbres. L'association se donne également pour objectif de **sensibiliser sur le sujet** en intervenant dans des écoles, en participant à des actions menées par d'autres acteurs et en tenant un stand d'animation et de sensibilisation lors du salon.

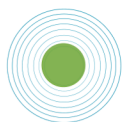
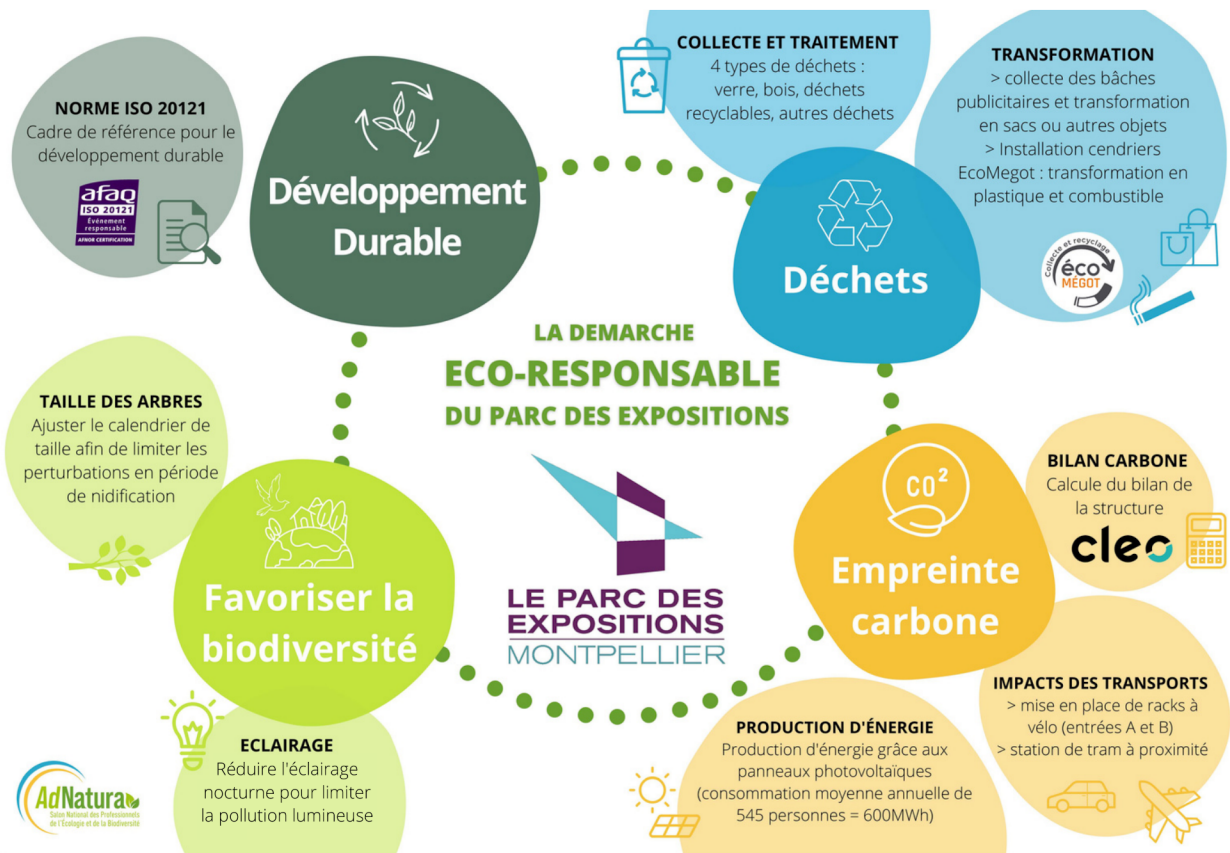
Par exemple, en 2021, l'association Salon de l'Ecologie à participer financièrement à la **restauration d'une parcelle** en Colombie avec l'association Parque Cerro Verde. En 2020, des bénévoles de l'association ont participé à **une opération de bouturage et de plantation** de 111 saules sur les Rives du Lez à Montpellier avec le SYndicat du Bassin de LEz (SYBLE).

Rendez-vous sur notre site internet pour en savoir plus : <https://salon-adnatura.com/la-demarche-ecoresponsable-du-salon/>

# Nos actions phares sur le salon 2022

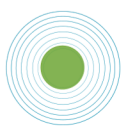


## Le lieu d'accueil de l'événement



## La gestion des déchets

- Mise en place du tri sélectif dans les espaces occupés par le salon et point de sensibilisation.
- De la vaisselle réutilisable dans toutes les salles de conférences (verres et carafes en verre).
- Plus de 2 900m<sup>2</sup> de moquettes évitée dans le hall accueillant le forum (allées et zones "communes" laissées brut).
- Des stands équipés avec des structures et matériaux réutilisables ou recyclable.
- Digitalisation du guide de l'événement, pas d'impression.
- 558m<sup>2</sup> de moquette recyclées et réemployées via MRBC Montpellier (moquettes utilisées sur les stands uniquement).



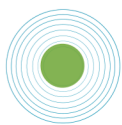
## La sensibilisation

Mise en place d'une charte pour s'engager dans une démarche écoresponsable avec les bonnes pratiques à mettre en place.

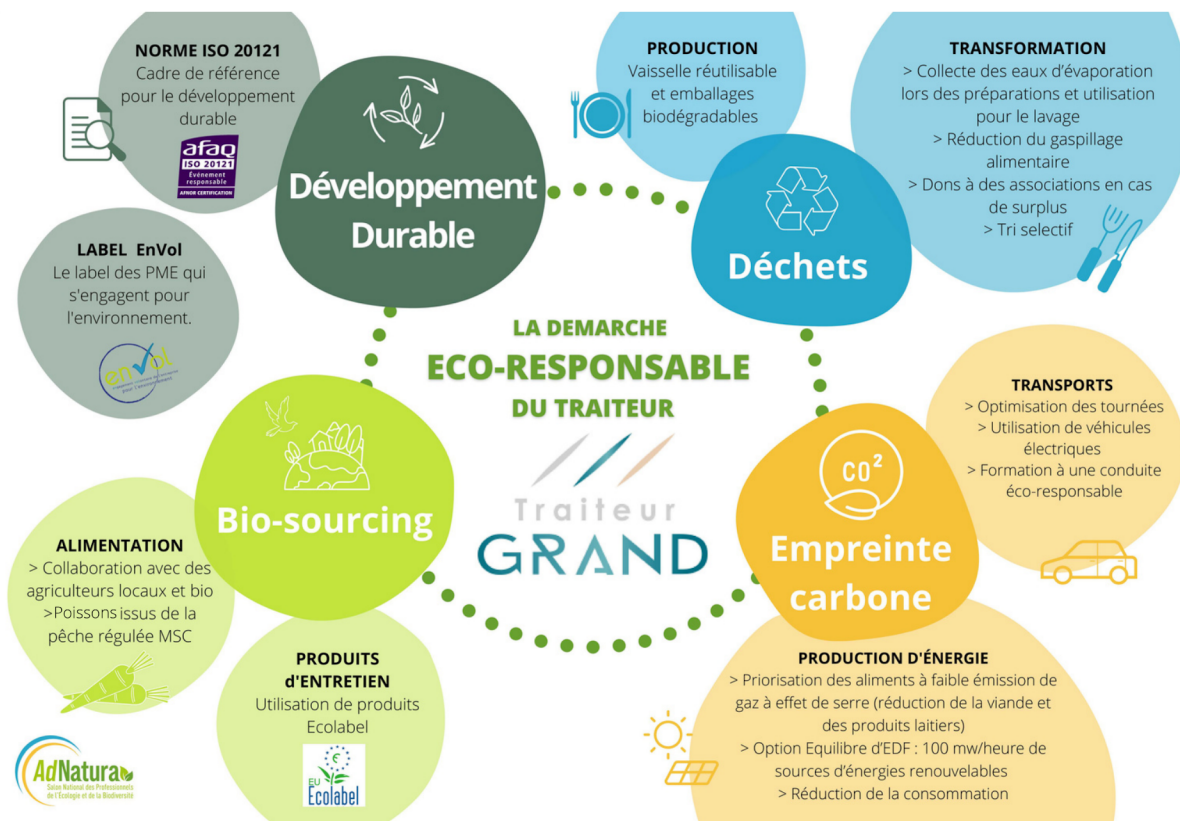
Animation d'un stand durant le salon pour communiquer sur notre démarche et sensibiliser les publics à l'écoresponsabilité (visiteurs, exposants, partenaires, etc.)

Animation "Zéro déchets" sous forme d'un quizz durant le salon réalisée par les étudiants bénévoles de l'association.

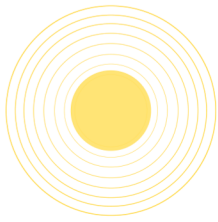
Communication avant, pendant et après l'événement auprès des publics pour les impliquer dans notre démarche.



## L'alimentation







# Le label Ecofest

Ecofest est un label décerné aux événements engagés dans la transition écologique. La certification se déroule en deux phases : deux pré-audit, et un audit de terrain. La première phase permet d'évaluer les démarches effectuées dans le cadre de l'organisation de l'événement et d'être accompagné pour améliorer ces démarches. La seconde phase permet de constater effectivement ce qui a été mis en place, de relever les bonnes idées ou astuces et les efforts à fournir. Un bilan général, s'appuyant sur un barème, est ensuite établi et justifie alors l'obtention ou non du label Ecofest.

Cette démarche s'appuie sur une grille de critères couvrant l'ensemble de l'événement : alimentation, déchets, hébergement, lieu, transport, communication et sensibilisation. A cela s'ajoutent des critères sociaux (questions de parité, d'handicap...) et sanitaires.

Grâce aux efforts et à l'implication des organisateurs, bénévoles, partenaires, participants et prestataires, le salon AdNatura a obtenu la labellisation Ecofest pour son édition 2022.

## Les différents secteurs d'action



**L'alimentation**

**La communication**

**La gestion des déchets**

**Le lieux**

**L'hébergement**

**Le transport**

**La sensibilisation**

# LES PARTENAIRES

Parrainé par



Organisé en collaboration avec



Soutenu par





Tous les membres de l'organisation sont satisfaits de cette première édition. Les nombreux retours positifs de la part des exposants, intervenants, partenaires et visiteurs nous conforte dans l'objectif de développer chaque année cet événement.

La qualité des interventions, une programmation riche et variée, la pertinence des contenus ou encore la possibilité d'échanger avec différent type d'acteurs sont des points positifs qui ont été souvent évoqués.

Il a été possible de représenter la diversité des structures professionnelles et des acteurs de cette filière écologie et biodiversité. Les exposants et intervenants ont répondu brillamment aux attentes et aux questionnements du public.

C'est donc une première édition réussie !

La seconde édition se prépare et se tiendra les 12 et 13 décembre 2023 à l'Arena Sud de France de Montpellier. De nouvelles collaborations en vue, des espaces supplémentaires pour accueillir un plus grand nombre d'exposants, cette édition 2023 s'annonce d'ores et déjà prometteuse. Nous avons hâte de vous y retrouver !







**SIRET**  
**528 180 136 00020**

**SITE WEB**  
**salon-adnatura.com**

**ADRESSE EMAIL:**  
**info@salon-adnatura.com**

**ADRESSE POSTALE:**  
**Association Salon de l'Écologie**  
**Université de Montpellier**

**2, Place Eugène Bataillon**  
**Bâtiment (S)pace, case courrier 21**  
**34095 Montpellier**

