

# PARC DES EXPOSITIONS DE MONTPELLIER — À PÉROLS —

27-28-29 OCT 2022



Salon National des Professionnels  
de l'Écologie et de la Biodiversité

## GUIDE DE L'ÉVÉNEMENT

À cette occasion  
participez aux Assises  
Régionales de la Biodiversité  
et au Forum de l'Agence  
Régionale de la Biodiversité !



salon-adnatura.com

#AdNatura

Événement parrainé par :



Énergie | Eau | Déchets | Risques | Bâtiment | Aménagement | Biodiversité

# POUR RÉUSSIR LA TRANSITION ABONNEZ-VOUS !



L'Actu  
quotidienne  
sur le Web  
+  
11 mensuels  
par an



### VOS OUTILS DE VEILLE

- ▶ Alerting par mots-clés
- ▶ Classeur des favoris
- ▶ Annotations

### VOS OUTILS DE PARTAGE

- ▶ Réaction aux articles
- ▶ Blog personnalisé (Pro)

**PLUS** Les archives depuis 2003



PLUS RAPIDE !  
ABONNEZ-VOUS  
EN LIGNE

### PERSONNEL

1 an : 150 € TTC/an  
Durée libre : 12,50 € TTC/mois

### PROFESSIONNEL

1 à 5 lecteur.s : 590 € TTC/an  
1 à 10 lecteur.s : 990 € TTC/an  
**Inclus :** votre blog BtoB personnalisé



<https://aenv.fr/abo>

Espaces de rencontres _____	5
Déroulé des journées _____	8
Plan du salon et liste des exposants _____	14
Zoom sur l'espace animation _____	17
Programme du <b>mercredi 26 octobre 2022</b> _____	19
Programme du <b>jeudi 27 octobre 2022</b> _____	21
Programme du <b>vendredi 28 octobre 2022</b> _____	29
Programme du <b>samedi 29 octobre 2022</b> _____	37
Zoom sur le programme du cycle de conférences rapides _____	47

Événement parrainé par :



**TU VEUX TRAVAILLER POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET L'ENVIRONNEMENT ?**

**TU ES PRÊTE À TE FORMER OU CRÉER UNE ACTIVITÉ DANS LES MÉTIERS VERTS ?**

**TU ES DEMANDEUR-SE D'EMPLOI ET ÂGÉ-E DE 18/29 ANS ?**

✓ **Grâce au Revenu Écologique Jeunes**, tu peux recevoir jusqu'à 1000 € d'aide mensuelle (selon conditions de ressources et âge) pour te former ou créer ton entreprise verte !

✓ **Plus de 100 formations actuellement ouvertes aux métiers verts**, mais aussi tout un réseau d'accompagnateurs à la création/reprise d'entreprise labellisé par la Région.

Les Dissidants - Crédits photos : © Emmanuel Grimaud, © Sébastien Pouchard - 07/22



**N° Vert 0 800 00 70 70**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

[laregion.fr/Revenu-Ecologique-Jeunes](http://laregion.fr/Revenu-Ecologique-Jeunes)



**Du jeudi 27 au samedi 29 octobre 2022**

## **Forum des Professionnels de l'écologie et de la biodiversité**

Deux journées (jeudi et vendredi) ouvertes à tous, mais dédiées plus spécifiquement, par sa programmation, aux professionnels et aux personnes en recherche d'emploi.

## **Carrefour des métiers et des formations de l'écologie et de la biodiversité**

Une journée (samedi) ouverte à tous, mais dédiée plus spécifiquement, par sa programmation, aux personnes en recherche d'informations sur les métiers et les formations de la filière : lycéens, étudiants, professionnels en « verdissement » ou en reconversion, formateurs et employeurs.

Chaque table ronde du samedi traite d'un secteur professionnel et fait l'actualité des opportunités professionnelles et des besoins en compétences/formations associées aux niveaux techniciens, ingénieurs, chercheurs et cadres; de plus elles mettent en avant les évolutions à venir en lien avec les grands enjeux de la transition écologique (climat, biodiversité, pollution mondiale, ressources naturelles et biologiques, inégalité sociale, économie circulaire et durable, verdissement des activités et des organisations dans le cadre de la croissance verte, etc.).

## **De 9h00 à 18h00 dans le Hall A2 du Parc des Expositions de Montpellier**

Durant ces trois jours, vous pourrez rencontrer plus de 80 exposants, participer à des rendez-vous d'affaire et job dating, assister au cycle de conférences rapides des exposants animées par l'UPGE et découvrir les animations en lien avec l'écologie et la biodiversité qui seront proposées sur un espace dédié (jeux, sensibilisation, écoresponsabilité, librairie, etc.)

**L'événement est ouvert à tous et accessible gratuitement (entrée libre)**

## **Les Exposants**

Plus de 80 exposants seront présents pour échanger avec les visiteurs durant les trois jours. Des profils et champs d'interventions variés : ingénierie, expertise, génie écologique ; recherche, innovation, R&D ; gestion de la biodiversité, espace naturels protégés ; formation, éducation, sensibilisation, communication.

Découvrez le plan et la liste des exposants en page 14

## **Espace Animation**

L'Espace Animation se situe dans le Hall A2, aux côtés des exposants. Au programme : jeux, découverte, sensibilisation, écoresponsabilité, librairie, etc. Découvrez les exposants de cet espace en cliquant ici.

Découvrez le détail de l'espace animation en page 17

## **Retransmission en ligne - Matchmaking**

Vous souhaitez participez aux rendez-vous d'affaire / de recrutement (gestion des rendez-vous, visio, réservation d'espace sur le salon), gérer votre agenda personnel, découvrir les opportunités de marché, faire du réseautage, participer aux conférences/tables rondes qui seront retransmises en ligne ?

Alors rendez-vous sur la plateforme dédiée à l'événement pour vous inscrire, créer et compléter votre profil en cliquant suivant ce lien :

<https://salon-ecologie-biodiversite.b2match.io/>

## **Cycle de conférences rapides**

Au sein du Hall A2, sur l'estrade centrale, se tiendront les conférences flashes des exposants. Présentation de retours d'expériences, découverte d'outils, et présentation de métiers sont au rendez-vous durant les trois jours du salon.

Découvrez le programme des conférences rapides en page 47

# AGISSONS ENSEMBLE



## POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ DE NOTRE TERRITOIRE

**Située au cœur du bassin méditerranéen,  
le territoire de Montpellier Méditerranée Métropole  
fait partie des 36 « points chauds » mondiaux  
abritant une biodiversité particulièrement riche mais  
fragile.**

**C'est pourquoi Montpellier Méditerranée Métropole et la Ville de Montpellier  
se mobilisent avec leurs habitants pour protéger cette exceptionnelle  
biodiversité à travers une stratégie ambitieuse articulée autour de 5 axes :**

### **Adapter le territoire et réduire nos impacts avec un Objectif Neutralité Carbone en 2050**

>> Plan Climat Air Energie Territorial Solidaire (PCAET) et Plan Local  
d'Urbanisme Intercommunal-Climat

### **Préserver les espaces de nature**

>> Patrimoine vert, espaces naturels, garrigues, zones humides et littorales

### **Mieux connaître et sensibiliser**

>> Partenariats avec la recherche / Atlas et Observatoire de la biodiversité /  
Écolothèque / Parc Zoologique de Lunaret / Montpellier Main Verte

### **Végétaliser le territoire avec ses habitants**

>> 50 000 arbres et Bons de végétalisation

### **Favoriser l'agroécologie et l'agriculture urbaine**

>> Préservation des espaces agricoles / Déploiement d'une politique  
agroécologique et alimentaire globale / Agriparks et Jardins partagés et  
familiaux

#### **Pour plus d'informations :**

[montpellier.fr/biodiversite](http://montpellier.fr/biodiversite)  
[montpellier3m.fr/PCAET](http://montpellier3m.fr/PCAET)

# DÉROULÉ DES JOURNÉES

## MERCREDI 26 OCTOBRE 2022

**18h00 - 21h00** (Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier – Bâtiment 5 – Amphithéâtre 5.04)  
Soirée conférence - "Le Potager du Paresseux" avec Didier Helmstetter



## JEUDI 27 OCTOBRE 2022

**A l'occasion du Salon AdNatura 2022, participez aux Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie et au Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie !**

Retrouvez la programmation de ces événements grâce au code couleur indiqué ci-dessous.



Programmation des Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie



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

**9h00 – 10h30** (salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne  
Introduction AdNatura 2022

**9h00 – 13h00** (salle 3 – centre de conférences) – sur inscription

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

**9h30 – 12h00** (salle 4 – centre de conférences)

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"

**10h30 – 12h30** (salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne

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

**14h00 – 17h30** (salle 1 – centre de conférences)

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"

**14h00 – 17h00** (salle 2 – centre de conférences)

Atelier Méthodologique "ADNe et étude des sols" - LabEx CeMEB (Centre Méditerranéen Environnement Biodiversité)

**14h00 – 15h15** (salle 3 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «Sols urbains et services écosystémiques» - Région Occitanie

**14h00 – 15h15** (salle 4 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «Les sols face au changement climatique - un rôle clé dans la séquestration de carbone» - Région Occitanie

**14h00 – 15h15** (salle 5 – centre de conférences) – retransmission en ligne

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

**15h30 – 16h45** (salle 3 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «La biodiversité dans les sols en milieu agricole, un atout pour la qualité et la sécurité alimentaire ?» - Région Occitanie

**15h30 – 16h45** (salle 4 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «Sols - Droit et fiscalité : quels leviers ? Quelles limites ?» - Région Occitanie

**15h30 – 16h45** (salle 5 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «Entreprises, Sobriété foncière & Biodiversité» - Région Occitanie

**17h00 – 18h00** (estrade centrale – Hall A2)

Actualités de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

**19h00 – 21h30** (Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier - Bâtiment 36 - Amphithéâtre A36.03)

Ciné-Rencontre «La Fabrique des Pandémies» avec Marie-Monique Robin



**19h00 – 21h00** (Parc Rimbaud) - sur inscription, places limitées à 15 personnes

Sortie «chiroptères» avec le GNAUM



## A l'occasion du Salon AdNatura 2022, participez aux Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie et au Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie !

Retrouvez la programmation de ces événements grâce au code couleur indiqué ci-dessous.

 Programmation des Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie

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

**9h00 – 12h00** (salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne

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)

**9h00 – 12h00** (salle 2 – centre de conférences) – sur invitation

Groupe Projet «Connaitre et valoriser la biodiversité» - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

**9h00 – 12h00** (salle 3 – centre de conférences) – sur invitation

Groupe Projet «Coopérer sur la gestion des espaces naturels» - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

**9h00 – 12h00** (salle 4 – centre de conférences) – sur invitation

Groupe Projet «Accompagner les porteurs de projets» - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

**9h00 – 12h00** (salle 5 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Conférences des prix du Génie Ecologique 2022 - A-IGEco (Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologiques) et Office français de la biodiversité (OFB)

**13h30 – 14h00** (estrade centrale – Hall A2)

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)

**14h00 – 15h30** (salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde «Science et culture au service de la nature» - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

**14h00 – 17h00** (salle 2 – centre de conférences)

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>)

**14h00 – 15h30** (salle 3 – centre de conférences)

Atelier de partage d'expériences dédié aux porteurs de projet d'ABC en Occitanie - DR Office français de la biodiversité

**14h00 – 17h00** (salle 5 – centre de conférences)

Solutions Numériques, Matérielles et Modélisation pour l'Environnement et le Vivant - LabEx NUMEV

**15h00 – 18h00** (salle 4 – centre de conférences)

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)

**15h30 – 17h30** (salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne

Table ronde de clôture «Quelles politiques pour les sols en Occitanie ?» - Région Occitanie

**18h00 – 21h00** (lieu communiqué ultérieurement aux inscrits) - sur inscription, places limitées à 10 personnes

Sortie «amphibiens» avec Etienne BONHOMME



## SAMEDI 29 OCTOBRE 2022

Certaines tables rondes de cette journée sont organisées par les étudiants en master 2 de la mention «Gestion de l'Environnement», de la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier. Ils sont encadrés par l'équipe organisatrice de l'évènement et leurs enseignants.

**9h00 – 10h00** (salle 1 – centre de conférences)

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.

**10h00 – 13h00** (salle 2 – centre de conférences)

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)

**10h15 – 11h15** (salle 3 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de la communication, sensibilisation, éducation et formation

**11h30 – 12h30** (salle 3 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de la Responsabilité Sociétale et Environnementale des Organisations (entreprises, établissements, etc.)

**11h30 – 12h30** (salle 4 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de l'expertise naturaliste et environnementaliste

**12h30 – 13h30** (salle 3 – centre de conférences)

Projection de «Discrètes sentinelles» et temps d'échanges - Nature Conserv'Action



**13h45 – 14h45** (salle 4 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de la recherche et de l'innovation

**14h00 – 17h00** (salle 1 – centre de conférences)

Sieste musicale avec des étudiants musiciens



**14h30 – 16h00** (salle 2 – centre de conférences)

Table ronde : Faire une thèse de doctorat en écologie : avantages, inconvénients, perspectives (organisé par la SFE<sup>2</sup>)



**14h30 – 16h30** (salle 5 – centre de conférences)

Projection du documentaire «Ruptures», réalisé par Arthur GOSSET - Temps d'échanges

**15h00 – 16h00** (salle 3 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de la Gestion de la Biodiversité

**16h15 – 17h15** (salle 3 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations de l'Ingénierie et Génie Ecologique

**16h15 – 17h15** (salle 4 – centre de conférences)

Table ronde : Métiers et Formations dans les ONG «Pro-Natura»

**18h00 - 23h00** (lieu communiqué ultérieurement aux inscrits) - sur inscription, places limitées à 15 personnes

Sortie «hétérocères» avec Douglas FOULIARD





# UPGÉ

Union Professionnelle  
du **Génie Ecologique**

## L'Union professionnelle

L'Union professionnelle du génie écologique (UPGE) est la fédération des entreprises de la filière du génie écologique. Elle regroupe une centaine d'entreprises œuvrant à gérer, favoriser ou restaurer la biodiversité et les fonctions écologiques.

L'UPGE travaille à structurer la filière du génie écologique au service de l'Homme et de la biodiversité. Pour cela la fédération travaille avec ses adhérents à développer le marché du génie écologique en conciliant création de valeur et service du Bien commun, accompagnant les acteurs économiques pour réintégrer les activités humaines dans le fonctionnement du vivant.

Cette mission de structuration se décline en quatre axes :

- réunir les entreprises qui œuvrent dans le domaine du génie écologique et animer le réseau ;
- élaborer et piloter une stratégie de structuration ;
- représenter la filière aux niveaux national et régional ;
- Mettre en œuvre les actions pour développer et valoriser les compétences des professionnels.

## Les entreprises

L'UPGE rassemble une centaine d'entreprises de génie écologique, TPE, PME et grands groupes :

- les **bureaux d'études** réalisant des missions naturalistes, diagnostics écologiques, dossiers réglementaires, ingénierie écologique et maîtrise d'œuvre ;
- les **entreprises de travaux** de génie écologique réalisant les chantiers de génie écologique.

## Actions de l'UPGE

### Structuration de la filière

La priorité de l'UPGE consiste à accompagner la montée en compétences de la filière et à valoriser celles-ci. Ce travail est mené dans le cadre d'un plan global Filière & compétences qui regroupe de nombreuses actions, par exemple l'écriture de référentiels et la création de diplômes et parcours :

- offre de formations continues pour la filière et ses partenaires ([site internet](#)) ;
- ouvrier de génie écologique, créé en 2022 ([fiche RNCP](#)) ;
- travaux mécanisés de génie écologique créé en 2022 ([fiche RNCP](#)) ;
- technicien de génie écologique, créé en 2017 ([fiche RNCP](#)) ;
- ingénieur écologue et naturaliste, référentiels de compétences réalisés en 2022 ([ici et là](#)) ;
- maîtrise d'œuvre de génie écologique, créé en 2022 : [lien vers le mastère spécialisé](#).

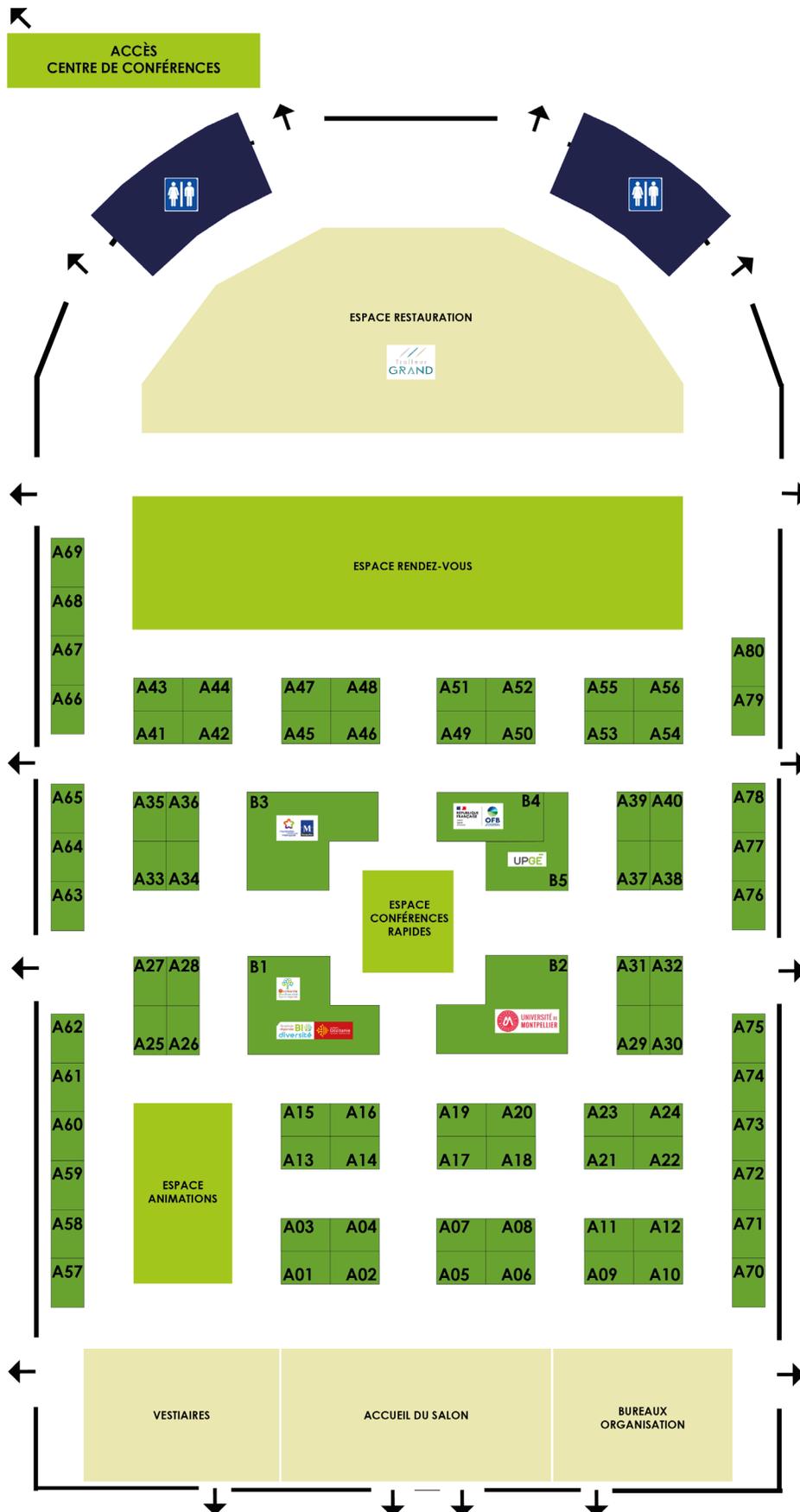
### Représentation

Le travail de réseau de l'UPGE est une dimension essentielle de son action pour élaborer et porter des messages collectifs auprès des acteurs institutionnels, des collectivités, du monde de la recherche, des fédérations de maîtres d'ouvrage...

### Fédération professionnelle

Notre mission fondamentale est de réunir nos adhérents pour comprendre les réalités de terrain et favoriser l'échange entre experts et sur les territoires. Aussi nous organisons journées techniques, salons, séminaires et groupes de travail.

# PLAN ET LISTE DES EXPOSANTS



ADNID (Qualtech Groupe)	<b>A07</b>	Cemater	<b>A26</b>
AFAHC-Occitanie	<b>A04</b>	CEN Occitanie // Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels	<b>A16</b>
Agence du Service Civique	<b>A06</b>	Cereg	<b>A20</b>
Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie // Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée	<b>B1</b>	Cérès Flore	<b>A58</b> <b>A59</b>
A-IGeco – Association fédérative des Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques	<b>A18</b>	CERMECO	<b>A48</b>
Ailerons & MARBEC (projet ANGE)	<b>A57</b>	CFA Régional de l'Enseignement Supérieur en Languedoc-Roussillon	<b>A75</b>
AK-TEAM Génie Ecologique	<b>A53</b>	COHAB	<b>A60</b>
Alkïos	<b>A52</b>	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBN Pyrénées et Midi-Pyrénées) // Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBN méditerranéen)	<b>A49</b>
Andromède Océanologie	<b>A46</b>	ECOFSA	<b>A12</b>
APECITA	<b>A10</b>	ECO-MED	<b>A17</b>
ARTELIA	<b>A21</b>	Ecotonia	<b>A31</b>
ARTIO	<b>A20</b>	Egan Aquitaine	<b>A54</b>
Association des Parcs naturels régionaux d'Occitanie	<b>A15</b>	EGIS	<b>A23</b>
Association Ecologistes de l'Euzière	<b>A35</b>	ELISOL environnement	<b>A42</b>
AUDDICE	<b>A22</b>	Equo Vivo	<b>A55</b> <b>A56</b>
Biologie Ecologie - Département d'enseignement de la Faculté des Sciences - Université de Montpellier	<b>A74</b>	Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels // CEN Occitanie	<b>A16</b>
BioPhonia	<b>A34</b>	Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie	<b>A61</b> <b>A62</b>
Biotope	<b>A19</b>	France Nature Environnement Languedoc-Roussillon	<b>A67</b>
BlueSET	<b>A24</b>	FREDON Occitanie	<b>A25</b>
Calidris	<b>A36</b>		
CDC BIODIVERSITÉ	<b>A38</b>		

Génie Ecologique Occitanie	<b>A47</b>	Pinson Paysage	<b>A77</b> <b>A78</b>
Graine Occitanie	<b>A69</b>	Pôle Sup Nature	<b>A73</b>
Groupe coopératif Eiwa & AFES (association française pour l'Etude du Sol)	<b>A41</b>	POP-GREEN – BANQUE POPULAIRE DU SUD	<b>A01</b>
IAE Montpellier // IAE Startup Lab	<b>A72</b>	Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée // Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie	<b>B1</b>
Imagin'rural	<b>A64</b>	Reizhan	<b>A37</b>
IRD Occitanie - Projet Planet@liment	<b>A08</b>	Semence Nature	<b>A65</b>
Kalisterre	<b>A39</b>	SFE <sup>2</sup> / PCI Ecology	<b>A05</b>
Kormap	<b>A44</b>	SOILPRINT	<b>A27</b>
LA COMPAGNIE DES FORESTIERS	<b>A40</b>	Soler IDE	<b>A50</b>
LPO Occitanie	<b>A03</b>	Sol Paysage	<b>A32</b>
May Kobbi // Terre & Humanisme	<b>A68</b>	TAKH – Przewalski Horse conservation project	<b>A66</b>
MFR Valrance	<b>A70</b>	Terre & Humanisme // May Kobbi	<b>A68</b>
MICA Environnement	<b>A51</b>	TerrOïko	<b>A29</b>
Montpellier Méditerranée Métropole et Ville de Montpellier	<b>B3</b>	UFA Bavay	<b>A71</b>
Muhalink Recrutement	<b>A11</b>	Unep, les Entreprises du Paysage	<b>A13</b>
Natural Solutions et Atelier Nature & Territoires	<b>A28</b>	Union Professionnelle du Génie Ecologique (UPGE)	<b>B5</b>
Nature Conserv'Action	<b>A06</b>	Université Montpellier et Isite Muse	<b>B2</b>
Nature En Occitanie	<b>A33</b>	UNPG et Comité Occitanie UNICEM entreprises engagées	<b>A14</b>
Office français de le biodiversité	<b>B4</b>	Valorhiz	<b>A30</b>
Pays de l'Ours ADET	<b>A63</b>	Ville de Montpellier et Montpellier Méditerranée Métropole	<b>B3</b>
PERRIER TP	<b>A76</b>	WIPSEA	<b>A45</b>
PHILIP FRERES	<b>A79</b> <b>A80</b>		

# ZOOM SUR L'ESPACE ANIMATION

Alexis Caron	Présentation de son ouvrage «Créatures et paysages de la Terre Adélie»	Espace Animation
Association Salon de l'Ecologie	Sensibilisation à l'écoresponsabilité	Espace Animation
Cosciences (vendredi et samedi)	Atelier «A l'école du sol, explorons la biodiversité du sol !» (jeux sensorielles et pédagogiques)	Espace Animation
CPIE APIEU (vendredi)	Boite à Outils Pédagogique «à la découverte des sols vivants»	Espace Animation
Fresque de la Biodiversité	Atelier ludique et coopératif qui a pour but de sensibiliser les participant·es aux enjeux de la Biodiversité	Espace Animation
Fresque vivante	Création d'une fresque sur le thème «sols vivants» en collaboration avec un artisan vigneron	Accueil A
LITTERATURE (samedi)	Atelier «Une expédition naturaliste dans la littérature de jeunesse»	Espace Animation
Sauramps	Librairie incontournable de la Métropole et l'une des plus importantes librairies indépendantes françaises	Espace Animation
Studio M	Exposition photographique «sols vivants» organisée avec Studio M, l'école des métiers de la création du design et de l'audiovisuel.	Accueil Hall A2
Vision d'écologue	Vision d'écologue est une très jeune entreprise de vidéos en écologie.	Espace Animation

Plus de détails sur :  
<https://salon-adnatura.com/espace-animation/>



Dynamique, résilience et gestion de la biodiversité et d'écosystèmes soumis à des pressions environnementales d'origine humaine



## UN DÉFI CLÉ POUR LA BIODIVERSITÉ

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

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



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER

VOUS ÊTES INTÉRESSÉS PAR LE DÉFI

[www.biodivoc.edu.umontpellier.fr](http://www.biodivoc.edu.umontpellier.fr)

✉ [biodivoc@umontpellier.fr](mailto:biodivoc@umontpellier.fr)



# PROGRAMME - MERCREDI 26 OCTOBRE 2022

**18h00 - 21h00 : Soirée conférence - "Le Potager du Paresseux" avec Didier Helmstetter**  
(Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier – Bâtiment 5 – Amphithéâtre 5.04)

Dans le cadre du salon AdNatura, nous vous proposons d'assister à la conférence de **Didier Helmstetter**, agronome et auteurs de trois livres, intitulée « 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 ».



**AdNatura**  
Salon National des Professionnels  
de l'Écologie et de la Biodiversité

**CONFÉRENCE**

**« LE POTAGER DU PARESSEUX »**  
par Didier Helmstetter, agronome et auteur

**Mercredi 26 octobre**  
18h - 21h Faculté des Sciences  
Bâtiment 5  
Amphithéâtre 04

**LE POTAGER DU PARESSEUX**  
DIDIER HELMSTETTER  
PRODUIRE EN ABONDANCE  
DES LÉGUMES PLUS QUE BIO  
SANS COMPOST, SANS TRAVAIL DU SOL,  
SANS BUTTES  
Tana  
éditions

“ 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 ”



19

# L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

## Partenaire pour l'eau

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est établissement public de l'Etat, sous tutelle du ministère de l'écologie. Experte de l'eau au service des collectivités, des acteurs économiques et agricoles, elle a pour mission de les aider à la fois à utiliser l'eau de manière rationnelle et à lutter contre les pollutions et dégradations des milieux aquatiques.

Pour agir, en application du principe pollueur-payeur, elle perçoit des redevances pour pollution et pour prélèvements d'eau dans les milieux aquatiques auprès des usagers de l'eau.

L'argent ainsi collecté est redistribué aux collectivités, industriels, agriculteurs ou associations... qui agissent pour améliorer la qualité de l'eau et des milieux et restaurer la biodiversité : rendre plus performants les systèmes d'assainissement, réduire la pollution par les substances toxiques, économiser et partager l'eau, reconquérir la qualité des eaux des captages dégradés par les pollutions diffuses, préserver les ressources stratégiques pour l'eau potable, restaurer le fonctionnement naturel des rivières, des milieux marins et des zones humides dégradées ou menacées...

L'agence de l'eau agit dans le cadre d'un programme d'intervention 2019-2024 qui fixe les grandes priorités d'action pour 6 ans. Elle dispose d'une capacité d'aide annuelle d'environ 440 M€.



[www.eaurmc.fr](http://www.eaurmc.fr) @SauvonsLeau



**Parce que la biodiversité décline partout dans le monde et qu'en Occitanie elle est à la fois exceptionnelle et sous pression, le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie est engagé depuis plus de 30 ans dans la transition écologique et la préservation du patrimoine naturel.**

Association de protection de la nature à laquelle chaque citoyen peut adhérer, le CEN Occitanie est agréé par l'Etat et la Région. Une équipe de 120 docteur.e.s en écologie, ingénieur.e.s, technicien.ne.s oeuvrent collectivement, localement et de manière concrète à la préservation de la faune & la flore et de sites naturels. Notre approche est concertée : le CEN travaille avec les usagers des sites, mais aussi les habitant.e.s et élu.e.s, les socioprofessionnels, les partenaires scientifiques et en appui aux politiques publiques.

Réserve Naturelle Régionale des gorges du Gardon, Salines de Villeneuve, tourbière de Canroute, Bois de Pinsois, Lajo... Desman des Pyrénées, Aigle de Bonelli, Emyde lépreuse, Larolimicoles, Léopard ocellé, Orchidée d'Occitanie, Marsilée... Autant de sites et d'espèces que le CEN Occitanie cherche à préserver. Nos champs d'action vont de la lutte contre les espèces exotiques envahissantes à l'agroécologie en passant par la préservation des zones humides, des vieilles forêts... Connaître – Protéger – Gérer – Valoriser – Accompagner sont nos 5 volets d'action.

### En résumé le CEN Occitanie c'est :

Un Conseil d'administration, un Conseil scientifique et 120 salarié.e.s  
31 600 ha de sites préservés dont 1 600 ha de propriété / emphytéose.  
Contrats avec plus de 150 agriculteur.rice.s. 300 partenaires publics & privés.  
100 chantiers et animations grand public / scolaire chaque année.  
Coordination ou déclinaison régional de 6 Plans Nationaux d'Action.

*Agir ensemble pour les espaces naturels dans les territoires !*

# PROGRAMME - JEUDI 27 OCTOBRE 2022

- Programmation des Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie
- Programmation du Forum de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie

## 09h00 - 10h30 : Introduction AdNatura 2022

(salle 1 - centre de conférences) - retransmission en ligne

9h00 – 9h30 : Accueil des participants

9h45 – 10h30 : Table ronde avec les partenaires-organismes de l'événement

Avec la participation de **Bérangère COUILLARD**, Secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie, à travers la diffusion d'une vidéo introductive.

**Animateur : Jean-Jacques FRESKO**, Journaliste – Rédacteur en chef d'Infonature.media

**Intervenants : 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 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'événement AdNatura.

## 09h00 - 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

(salle 3 – centre de conférences) – sur inscription

Atelier complet, Inscription sur liste complémentaire obligatoire – [Cliquez ICI pour vous inscrire sur liste complémentaire](#)

9h00 – 9h45 : Accueil avec boissons chaudes et froides, viennoiseries et fruits de saison

9h45 – 10h00 : Accueil et ouverture avec **Julie Deter** (Université de Montpellier) et **Philippe Lenfant** (Université de Perpignan)

10h00 – 11h30 : La connaissance des fonds marins côtiers (animation **Philippe Lenfant** et **Pierre Boissery**),

Première partie : les eaux côtières (45 mn) (**Philippe Lenfant**)

1. Bilan de la cartographie des habitats côtiers : mises à jour et changements constatés : **Florian Holon** (Andromède océanologie) (10 min)

2. Bilan des activités menaçant les fonds marins (artificialisation, mouillage, pêche, rejets, espèces invasives, ...) : **Thomas Bockel** (Andromède océanologie) (10 mn)

3. Pitch « Bilan qualité des eaux côtière » (3 minutes, 3 slides sur les résultats et pas de méthode)  
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 : Quel enjeu de restauration ? (45 mn) (**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 » (intervention 3 mn, 3 slides)

CONNEXTERE (**Anais Gudéfin**, Ecocean, EFGL), REPIC (**Gwenaëlle 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 Gudéfin**, Ecocean), Restauration des forêts macroalgales (**Luisa Mangialajo**, Université de Nice), IZOMARE (**Gwenaëlle Delaruelle**, Andromède océanologie)

12H10 – 12h30 : 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**)

12H30 – 13h00 : 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)

13h00 – 13h10 : Conclusion

Suivi d'un déjeuner de 13h10 à 14h30 (Mezzanine – Hall A2)

**09h30 - 12h00 : 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»**

*(salle 4 – centre de conférences)*

9h30 Introduction de la journée

**Vincent Devictor** (Chercheur CNRS à Montpellier) : La bourse ou la vie ? ; **Charlotte Roemer** (chercheure postdoctorante au CEFE 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 ?

10h30 PAUSE

**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** (chercheure postdoctorante à l'Université de Liège) : Et maintenant on fait quoi ? Retour sur les premiers ateliers de travail

11h20-12h Discussion

**10h30 - 12h30 : Table ronde «Des sols en bonne santé, un enjeu au cœur de la transition écologique des territoires» - Région Occitanie**

*(salle 1 – centre de conférences) – retransmission en ligne*

**Animateur : David ASCHER**, Directeur de publication, Actu-Environnement – Editions Cogiterra

**Intervenants : Jérôme CORTET** – Professeur au Département Biologie Ecologie Environnement, Faculté des Sciences Humaines et Sciences de l'Environnement (Paul-Valéry) – rattaché au CEFE-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

**14h00 - 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»**

*(salle 1 – centre de conférences)*

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)

(salle 2 – centre de conférences)

14h : Introduction par le LabEx CeMEB, **Carole Kerdelhué** et **Jérôme Cortet**

14h10 : L'analyse de l'ADN au service de l'étude des sols. Quelques recherches soutenues par les plateformes de Génomique de Montpellier. **Sylvain Santoni** (INRAE)

14h30 : 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. **Arthur Cousson** (étudiant), **Anne-Laure Pablo** (IRD), **Enrique Ortega-Abboud** (IRD), **Laurent Cournac** (IRD) & **Laetitia Bernard** (IRD)

14h50 : Faune et Fonge – Le défi du (méta)barcoding des sols tropicaux. **Mélanie Roy** (Université Paul Sabatier, Université du Québec à Abitibi-Témiscamingue (UQAT))

15h10 : Développement d'un dispositif d'échantillonnage des bousiers par collecte d'ADNe et test-terrain avec les équipes des Parcs Nationaux de montagne. **Pierre Jay-Robert** (CEFE) et **Camila Leandro**

15h30 : Analyse des réseaux trophiques des sols face à l'intensification de l'usage des sols agricoles, et exemple de l'observatoire de biodiversité Orchamp. **Mickaël Hedde** (Eco&Sols, INRAE)

15h50 – 16h : PAUSE

16h : 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. **Florence Baptist** (Solitis Environnement) et **Eva Bellemain** (Argaly)

16h20 : Intégration de l'ADN dans les réseaux de surveillance de la qualité et santé des sols. **Jérôme Cortet** (CEFE, Université Paul Valéry)

16h40 : Discussions

Toutes les informations sont également disponibles sur le site internet du LabEx CeMEB : <https://www.labex-cemeb.org/fr/atelier-methodologique-adne-et-etude-des-sols>

## 14h00 - 15h15 : Table ronde «Sols urbains et services écosystémiques» - Région Occitanie

(salle 3 – centre de conférences) - retransmission en ligne

**Animateur : Hassan BOUKCIM**, Président-Fondateur de Valorhiz

**Intervenants : 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, et **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.

**14h00 - 15h15 : Table ronde «Les sols face au changement climatique - un rôle clé dans la séquestration de carbone» - Région Occitanie**

*(salle 4 – centre de conférences) - retransmission en ligne*

**Animateur : David ASCHER**, Directeur de publication, Actu-Environnement – Editions Cogiterra

**Intervenants : 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

**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**

*(salle 5 – centre de conférences) - retransmission en ligne*

**Animatrice : Valérie BORRELL**, Université de Montpellier

**Intervenants : Xavier MARIÉ** – Gérant fondateur, Sol Paysage ; **Laurent RENÉ** – Référent 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-chercheuse, BRGM

**15h30 - 16h45 : Table ronde «La biodiversité dans les sols en milieu agricole, un atout pour la qualité et la sécurité alimentaire ?» - Région Occitanie**

*(salle 3 – centre de conférences) - retransmission en ligne*

**Animateur : David ASCHER**, Directeur de publication, Actu-Environnement - Edition Cogiterra

**Intervenants : 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

**15h30 - 16h45 : Table ronde «Sols - Droit et fiscalité : quels leviers ? Quelles limites ?» - Région Occitanie**

*(salle 4 – centre de conférences) - retransmission en ligne*

**Animatrice : Catherine RIBOT**, Responsable pédagogique du Master Droit et Gestion de l’Environnement et du Développement Durable, Université de Montpellier

**Intervenants : 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

**15h30 - 16h45 : Table ronde «Entreprises, Sobriété foncière & Biodiversité» - Région Occitanie**

(salle 5 – centre de conférences) - retransmission en ligne

**Animateur : Ricardo ALVAREZ** – Président-Directeur Général de SOILPRINT

**Intervenants : Paul ROBLEDO** – 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

**17h00 - 18h00 : Actualités de l'Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)**

(estrade centrale – Hall A2)

**19h00 - 21h30 : Ciné-Rencontre "La Fabrique des Pandémies" avec Marie-Monique Robin**

(Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier – Bâtiment 36 – Amphithéâtre A36.03)



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.

**Événement gratuit et ouvert à tous. Entrée libre, dans la limite des places disponibles.**

**Séance de dédicace avec Marie-Monique Robin sur le stand Sauramps le vendredi 28 octobre de 11h à 12h et de 16h à 17h - Parc des Expositions de Montpellier**

## 19h00 - 21h00 : Sortie «chiroptères» avec le GNAUM

(Parc Rimbaud) – sur inscription, places limitées à 15 personnes

Dans le cadre du salon AdNatura, nous vous proposons des sorties naturalistes afin de vous faire découvrir au plus près, différents taxons d'espèces de notre région. Trois sorties naturalistes sont organisées sur les soirées du 27 au 29 octobre.

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).

**Le rendez-vous est programmé à 18h45 au Parc Rimbaud, et se terminera vers 21h. Selon les observations possibles et les conditions, la sortie pourra durer plus longtemps.**

**L'inscription à la sortie est gratuite et obligatoire via le lien suivant (15 personnes maximum).**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2SkTagPDQxyhpkGIF0r-tXNl4ybkFmWbGTevCILk24Hg/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2SkTagPDQxyhpkGIF0r-tXNl4ybkFmWbGTevCILk24Hg/viewform?usp=pp_url)



## DEPARTEMENT BIOLOGIE ECOLOGIE

Les parcours de Licence sont tous à Capacité d'accueil limitée

**Sciences de la Vie: Biologie Ecologie (BE) ()** - Parcours pluridisciplinaire formant à l'étude des organismes vivants (animaux, végétaux, micro-organismes) et de leur diversité, de leurs interactions entre eux et avec leur milieu (**écologie scientifique**).

**Science de la Terre: Cours Master Enseignement (CME-SVT)**

Parcours pour la préparation des **concours de l'éducation nationale**.

**Sciences de la Vie: Biologie en Approche par Problème (APP-Bio)**

**Métiers de la protection et gestion de l'environnement : Étude et Développement des Espaces Naturels (EDEN) – Licence Professionnelle**

**17 Masters dans 3 Mentions**

**B2E** (Biodiversité, Écologie, Évolution)

**GE** (Gestion de l'Environnement)

**Eco-Epi** (Éco-Épidémiologie)



**Retrouvez toutes ces informations sur [www.biologie-ecologie.com](http://www.biologie-ecologie.com)**



Office National des Forêts



Forêt, bois  
et sylviculture



Arbre Conseil®



Loisirs nature  
et écotourisme



Maîtrise  
de la végétation



Environnement,  
biodiversité  
et risques naturels

## DES SOLUTIONS RESPECTEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

[www.prestations.onf.fr](http://www.prestations.onf.fr)

[onf-prestations@onf.fr](mailto:onf-prestations@onf.fr)

## L'assurance de pratiques vertueuses et durables



GÉNIE ÉCOLOGIQUE



QualiPaysage  
Valoriser les savoir-faire des Métiers du Paysage

# PROGRAMME - VENDREDI 28 OCTOBRE 2022



Programmation des Assises Régionales de la Biodiversité Occitanie



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

**09h00 - 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)**

*(salle 1 - centre de conférences) - retransmission en ligne*

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 ; **Alain BRAUMAN** – IRD, UMR Eco&Sols, Directeur de recherche (en visioconférence) ; **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)**

*(salle 2 - centre de conférences) - sur invitation*

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

*(salle 3 - centre de conférences) - sur invitation*

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

*(salle 4 - centre de conférences) - sur invitation*

## 09h00 - 12h00 : Conférences des prix du Génie Ecologique 2022 - A-IGECO (Les Acteurs de l'Ingénierie et du Génie Ecologiques) et Office français de la biodiversité (OFB)

(salle 5 - centre de conférences) - retransmission en ligne

Présentations des projets lauréats du Prix du 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)

(estrade centrale - Hall A2)

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 de **Audrey COREAU**, Directrice acteurs et citoyens au sein de l'Office français de la biodiversité.

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

## 14h00 - 15h30 : Table ronde «Science et culture au service de la nature» - Agence Régionale de la Biodiversité Occitanie (ARB Occitanie)

(salle 1 - centre de conférences) - retransmission en ligne

**Animateur : Simon WOODSWORTH**, Directeur de l'ARB Occitanie

**Intervenants : 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

## 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>)

(salle 2 - centre de conférences)

### 14h00 – 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

« Impact des fourmis folles jaunes sur l'atoll de Tetiaroa » (<https://sfecologie.org/2022/01/11/bourse-bw-ecologie-impliquee-laureat-2022/>).

## **14h15 – Lauréate 2020 du Prix Recherche SFE<sup>2</sup> : Cendrine MONY**

(<https://sfecologie.org/actions/prix/>)

Titre : Les corridors écologiques au sein des paysages : des plantes aux microorganismes

Résumé : Les activités humaines ont façonné profondément les paysages en modifiant la distribution des habitats naturels au profit des habitats exploités à des fins de production. Cette fragmentation progressive des paysages est considérée comme l'une des causes majeures expliquant la perte de biodiversité observée aujourd'hui. Le maintien de corridors écologiques a pour but de permettre aux espèces de se disperser et de coexister dans ces paysages fragmentés. Les politiques d'aménagement ont incité récemment à mettre en place et restaurer de tels corridors (eg. Loi Grenelle 2 par exemple) mais leur efficacité dans la préservation de la biodiversité reste à prouver.

Cet exposé présentera des travaux démontrant l'influence des corridors écologiques sur les assemblages de plantes, notamment au sein des agrosystèmes ; et en précisant les mécanismes associés. L'évolution des connaissances montre cependant que la plupart des organismes, dont les plantes, est associée de manière étroite avec une diversité de microorganismes (concept d'holobionte); ce microbiote jouant un rôle déterminant sur leur colonisation, leur développement et leur reproduction. La prise en compte de ces interactions plantes-microorganismes dans la mise en place des corridors écologiques est une voie prometteuse pour faire face aux enjeux de biodiversité au sein des agrosystèmes – tant à des fins de protection de la biodiversité qu'à des fins de support d'une agriculture plus durable.

## **15h00 – Lauréat 2020 du Grand Prix SFE<sup>2</sup> : Philippe JARNE (CEFE – Montpellier).**

Titre de la conférence : Explorer la frontière entre écologie et évolution.

Résumé : Ecologie et évolution se sont lentement séparées dès la fin du 19<sup>ème</sup> siècle pour former des champs d'étude distincts, globalement peu connectés. On assiste cependant depuis une vingtaine d'années à des tentatives explicites de rapprochement, et des termes tels que « dynamique éco-évolutive » ou « boucle éco-évolutive » ont fait florès. Cependant, cela concerne essentiellement des approches centrées sur l'espèce qui introduisent des paramètres environnementaux dans leurs, ou des approches qui considèrent l'impact (ou les mécanismes) évolutif sur les communautés biologiques ou les écosystèmes. Plus rares sont les approches intégratives dans lesquelles les dynamiques écologiques et évolutives sont couplées par des rétroactions réciproques. Après un petit détour historique, cette présentation explorera ce qui sépare, ou a séparé, écologie et évolution, par exemple les notions de valeur sélective vs. flux de matières et d'énergie, ou les forces et processus considérés. Je donnerais quelques exemples d'études représentatives des différentes approches mentionnées ci-dessus, en insistant sur des travaux qui me semblent réellement éco-évolutifs, ainsi que certains aspects qui méritent développement, dans le but d'élargir la zone d'hybridation entre écologie et évolution. Une telle perspective semble particulièrement pertinente en période de changement global marqué, qui affecte fortement la dynamique éco-évolutive de la biodiversité, et donc sa capacité de résilience et de réaction, avec des impacts pour sa gestion.

## 15h45 – Lauréate 2021 du Prix Recherche SFE<sup>2</sup> : Emmanuelle PORCHER

(<https://sfecologie.org/actions/prix/>).

Titre : Crise des pollinisateurs, crise de la pollinisation : ce qu'on sait et ce qu'on ne sait pas.

Résumé : Alors que l'érosion massive de la biodiversité est bien caractérisée chez certains groupes comme les vertébrés, la situation d'autres groupes est bien moins connue. C'est le cas par exemple pour les arthropodes, parmi lesquels les insectes, parmi lesquels les pollinisateurs, dont les variations d'abondance au cours des dernières décennies ont fait récemment l'objet de débats intenses. Je présenterai une série de travaux, tous issus de collaborations, qui s'interrogent d'une part sur les difficultés de caractériser les tendances temporelles des pollinisateurs sur le long terme à partir de données de séries temporelles hétérogènes et majoritairement récentes, et d'autre part sur les conséquences de ces variations (ou pas ?) des communautés de pollinisateurs pour la pollinisation des plantes cultivées et sauvages. Ces travaux montrent qu'il est possible de détecter des signes ténus d'une crise des pollinisateurs et de la pollinisation. Cependant, il reste une marge de progression considérable pour améliorer notre connaissance et notre compréhension de la dynamique des interactions plantes/pollinisateurs, tant en termes de données disponibles que d'outils pour les analyser.

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**

(salle 3 - centre de conférences) - sur invitation

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

(salle 5 - centre de conférences)

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

*Mots clés : karst, pollution, microplastiques, nanoplastiques, robotique sous-marine, corail, prélèvement, prédiction, gestion*

#### **La robotique d'exploration karstique », Franck Vasseur et Lionel Lapierre, LIRMM**

Le karst joue un rôle fondamental dans le stockage et la dynamique des eaux souterraines. Il draine la ressource sur des échelles énormes et contribue à l'amplification (ou l'atténuation) des effets catastrophiques des épisodes cévenols. La connaissance de la dynamique de ces réseaux souterrains est un enjeu primordial et l'outil d'exploration robotique peut être un outil déterminant pour le recueil de connaissance sur les karst profonds. L'environnement karstique, subaquatique confiné et non structuré, est un terrain expérimental qui impose de repenser les solutions robotiques actuellement en vigueur. La présentation débutera par un panorama des enjeux des karst de nos régions et exposera dans un second temps les solutions robotiques développées ou en cours de conception par le laboratoire LIRMM.

### **Sous quelle forme sont les déchets plastiques en mer ? », Matthieu George, L2C**

Depuis des années, les déchets collectés lors d'expéditions menées en mer sont triés, comptés et caractérisés pour quantifier l'ampleur de la pollution plastique. Si la prise de conscience de la pollution plastique était initialement liée à l'omniprésence des macro-déchets, il est désormais clair que la pollution la plus problématique est « invisible », c'est-à-dire due à des débris de plus petite taille (micro et nano-plastiques) provenant de la dégradation des macro-déchets. Néanmoins, la quantité totale, la distribution en taille des déchets plastiques dans les différents compartiments environnementaux, ainsi que leur évolution temporelle sont toujours source de questionnement. Lors de cette présentation, nous nous intéresserons d'un peu plus près à ce qui constitue les tristement célèbres « soupes de plastiques » et quels sont les mécanismes en jeu.

### **Des robots pour le prélèvement scientifique du corail. », Vincent Creuze, LIRMM**

En 2019-2020, le laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM), l'Université Berkeley (USA) et le Centre de Recherches Insulaire et Observatoire de l'Environnement de Moorea (Polynésie Française) ont développé des outils robotiques pour le prélèvement robotisé du corail, jusqu'à 100 mètres de profondeur. Pincers, marteaux, cisailles, aspirateurs, algorithmes de traitement d'image, plusieurs approches ont été développées, testées, puis comparées sur les pentes externes de récifs coralliens. L'objectif principal était de minimiser l'impact environnemental du prélèvement, en sectionnant des échantillons de petite taille, sans déstabiliser la colonie corallienne.

### **Les 3 présentations seront 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)**

*(salle 4 - centre de conférences)*

**Intervenants** : 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)

#### **Résumé :**

Changement climatique, modifications d'utilisation des espaces, espèces invasives... Les changements planétaires en cours, résultant des activités humaines, affectent l'ensemble des composantes de la biodiversité et de l'environnement. La compréhension de ces phénomènes pour une meilleure prise en compte constitue un défi majeur, tant au niveau scientifique que social et économique.

Pour autant, si les enjeux liés à la biodiversité sont multiples et les acteurs intervenant sur cette thématique nombreux (scientifiques, pouvoirs publics, ONGe, gestionnaires d'espaces naturels ou entreprises), les liens entre ces différentes communautés nécessitent d'être renforcés, accompagnés et structurés dans la durée, afin de mobiliser l'ensemble des connaissances produites par ces acteurs pour co-construire des projets de recherche à l'interface science / société et permettre une gestion durable de la biodiversité.

C'est l'objectif que s'est fixé le groupe de travail constitué autour du défi clé BiodivOc, de la MSH SUD et son dispositif Trait d'union et d'acteurs régionaux de la biodiversité (ARB, OFB, MAB France, LPO Occitanie...), en vue d'établir un lien concret, dynamique et pérenne entre scientifiques, gestionnaires, agences et associations touchant à la biodiversité en Occitanie.

Dans ce but, nous proposons d'animer un atelier d'émergence dans le cadre du salon AdNatura, pour permettre :

- 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.

### 15h30 - 17h30 : Table ronde de clôture «Quelles politiques pour les sols en Occitanie ?» - Région Occitanie

(salle 1 - centre de conférences) - retransmission en ligne

**Animateur : Théo TZELEPOGLOU**, Journaliste Scientifique – Ingénieur Écologue – Photographe

**Intervenants : Humberto DELGADO ROSA** - Directeur de la Biodiversité - DG Environnement, Commission Européenne (*en visioconférence*) ; **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

### 18h00 - 21h00 : Sortie "amphibiens" avec Etienne BONHOMME

(lieu communiqué ultérieurement aux inscrits) – sur inscription, places limitées à 10 personnes

Dans le cadre du salon AdNatura, nous vous proposons des sorties naturalistes afin de vous faire découvrir au plus près, différents taxons d'espèces de notre région. Trois sorties naturalistes sont organisées sur les soirées du 27 au 29 octobre.

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).

**Le lieu de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux inscrits via mail. La sortie se déroulera de 18h15 à 21h, et pourra durer plus longtemps selon les observations possibles et les conditions.**

**L'inscription à la sortie est gratuite et obligatoire via le lien suivant (10 personnes maximum).**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddMPMBXEZBPcADdr2Kno8BtLLxmyfJ3O9u-ULhh-Cle8RhgAA/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddMPMBXEZBPcADdr2Kno8BtLLxmyfJ3O9u-ULhh-Cle8RhgAA/viewform?usp=pp_url)



CENTRE MÉDITERRANÉEN  
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ

[WWW.LABEX-CEMEB.ORG](http://WWW.LABEX-CEMEB.ORG)



À propos de l'UNPG :

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. Elle réunit environ 900 entreprises, ce qui représente 2 300 carrières, 400 sites de recyclage, et 15 000 emplois directs.

[www.unpg.fr/](http://www.unpg.fr/)

À propos du Comité Occitanie UNICEM Entreprises Engagées :

L'association UNICEM entreprises engagées pilote les démarches de progrès de la profession des industries de carrières et matériaux (Cap environnement et Label RSE).

Animée par un comité national et des comités régionaux, l'association regroupe les adhérents à ces démarches de progrès (carrières, plateformes de recyclage, unités de production de béton prêt à l'emploi). En 2022, en Occitanie, plus de 250 sites adhèrent à l'une des démarches volontaires d'amélioration continue portées par l'association.

<https://www.unicem.fr/accueil/industrie-responsable/unicem-entreprises-engagees/>

<https://www.unicem.fr/accueil/la-federation/regions/occitanie/>



biotopé

# L'ENTREPRISE DE L'ÉCOLOGIE

*Rejoignez nos talents !*

Nos offres d'emplois



Nos métiers



PASSION

PARTAGE DE LA CONNAISSANCE

INDÉPENDANCE

# PROGRAMME - SAMEDI 29 OCTOBRE 2022

## 9h00 - 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.

*(salle 1 - centre de conférences)*

Au 21ème siècle, la seule vraie nouvelle filière professionnelle est bien celle de l'écologie et de la biodiversité dédiée à la conservation de la nature. Son rôle central dans la transition écologique qui nous mènera à un développement humain enfin durable en fera la première économie mondiale à l'horizon 2050 ...

A l'orée des années 2000 la professionnalisation d'activités naturalistes auparavant largement bénévoles, l'émergence des nouveaux métiers de l'ingénierie écologique, le développement des actions de préservation et protection de la biodiversité, et le verdissement des métiers ont produit une croissance à 2 chiffres du nombre d'employeurs et d'employés! Les emplois dans cette filière sont très nombreux et le chômage n'est plus du tout une fatalité pour les jeunes diplômés.

Au contraire, l'instabilité des jeunes professionnels et leur tendance récente à démissionner du jour au lendemain, dans cette filière comme dans d'autres plus médiatisées (santé humaine), ont créé un début de panique chez nombre d'employeurs qui peinent à trouver des salariés et surtout à les garder!

Les formateurs de leur côté ont accompagné cette filière professionnelle en développant des nouvelles formations à tous niveaux et très professionnalisantes. En particulier la pédagogie par alternance via les contrats d'apprentissage de leurs étudiants.

Simple crise de croissance ou décrochage entre aspirations professionnelles et réalités économiques et sociales, la situation paradoxale actuelle nécessite d'en discuter sans détours dans esprit d'innovation pour sortir de problèmes de recrutement qui ne font pas du tout l'affaire de la Nature dont l'état de santé ne nous permet plus d'attendre ...

**Animateur : Théo TZELEPOGLOU**, Journaliste Scientifique

**Intervenants : 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

**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)**

(salle 2 - centre de conférences)

Congrès JUNIOR :

Ouverture par **Rutger DE WIT** (Directeur du LabEx CeMEB)

Présentations de 12 min, suivie chacune par 3 min de questions : **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>

Présentations (12 min + 5 min questions) par les primés jeunes chercheurs sfe<sup>2</sup> des résultats issus de l'article scientifique qu'ils ont rédigé et pour lequel ils ont été primés (<https://sfecologie.org/actions/prix/laureats-prix-jeune-chercheur/>) :

**2020 : Julie LOUVRIER** (Mapping and explaining wolf recolonization in France using dynamic occupancy models and opportunistic data., publié en 2018 dans *Ecography*.)

**2021 : Lucas-Marie ORLEACH** (Marie-Orleach L, N Vellnow, L Schärer. 2021. The repeatable opportunity for selection differs between pre- and postcopulatory fitness components. *Evolution Letters* 5 (1), 101-114. DOI: 10.1002/evl3.210)

**2021 : Céline ALBERT** (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*, 750:142201. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142201>)

Remise du prix de la meilleure communication – Congrès JUNIOR :

**Rutger DE WIT**, Directeur du LabEx CeMEB, remettra la prix de la meilleure communication du Congrès JUNIOR.

*Le public sera invité à voter pour la meilleure communication durant les Prix Jeune Chercheur SFE<sup>2</sup>.*

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

(salle 3 - centre de conférences)

- *Quelles sont les pratiques pédagogiques qui fonctionnent en termes de sensibilisation et éducation? Comment les évaluer ?*
- *Comment influencer les comportements par la communication et la sensibilisation? Comment cibler la diversité des publics (non sensibilisés, sensibilisés, initiés, etc...) avec les mêmes enjeux ?*

Que ce soit par les médias, nos enseignants ou encore même par notre entourage, nous avons tous déjà été confrontés à la sensibilisation à l'environnement. Mais qu'est ce que réellement "la sensibilisation"? Au cours de cette table ronde, l'objectif est de mettre en lumière ce qu'elle est dans toute sa diversité et complexité de pratiques. Nous avons réuni différents professionnels qui, que ce soit par la communication, l'éducation ou encore la formation, sensibilisent au quotidien. Quelle place occupe réellement la sensibilisation environnementale aujourd'hui ? Permet-elle vraiment d'influencer les comportements ? Peut-on vraiment toucher la diversité des publics auxquels on est confronté en tant que professionnel ? Aujourd'hui, en vue des enjeux environnementaux auxquels nous faisons face, tout le monde doit être impliqué dans la transition écologique. La sensibilisation fait-elle efficacement passer ce message universel ou bien se berce-t-elle d'utopie ?

**Intervenants :** **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 fffesm comm bio34 ; **Bruno FRANCO**, 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.)

(salle 3 - centre de conférences)

- *Le verdissement des activités et métiers des organisations professionnelles, quelles opportunités en espérer pour la conservation de la biodiversité ?*
- *Quelles sont les stratégies mises en place dans votre structure pour atteindre la neutralité carbone ? Quelle est la place du télétravail dans ces stratégies ?*

La Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) a dressé le constat d'un déclin remarquable de la biodiversité. De plus, il montre que la relation entre le développement économique des entreprises et leurs impacts sur la nature nécessite qu'elles prennent en compte leur empreinte sur la biodiversité et le climat. Par ailleurs, selon l'accord international à la COP21 de la CNUCC à Paris en 2015 : il sera nécessaire d'atteindre la neutralité carbone d'ici la deuxième moitié du 21ème siècle pour limiter le réchauffement climatique sous la barre des 2°C. D'où l'importance de recueillir et de confronter les opportunités que représentent le verdissement des activités et métiers des organisations professionnelles, d'une part, et le développement de la Responsabilité Sociétale des Organisations et des Entreprises, d'autre part, pour limiter le réchauffement climatique en dessous du soutenable (+2°C) et pour stopper l'érosion mondiale de la biodiversité.

**Intervenants :** **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

(salle 4 - centre de conférences)

- Quelle implication concrète du chargé d'études naturalistes ou environnementalistes en termes de préservation et de protection de la nature ?
- Quel est l'impact du développement des nouvelles technologies d'expertise (drone, ADN, taxons...) sur les métiers naturalistes ?

L'expertise naturaliste et environnementaliste relève de professionnels de niveau technicien et ingénieur qui occupent une place centrale dans le domaine de l'écologie et de l'étude de la biodiversité. Leurs inventaires de la faune, de la flore et des milieux visent à établir des diagnostics écologiques dans le cadre des études réglementaires liées à la préservation de l'environnement (ex : étude d'impact) et de la mise en oeuvre de mesures de protection de la biodiversité (ex : plan de gestion). Ils réalisent un travail à la fois technique avec des prospections de terrain mais aussi analytique via le traitement des données et la rédaction de rapports. Cette table ronde a pour but de rassembler différents professionnels autour de deux thématiques principales: l'efficacité des actions concrètes mises en oeuvre en faveur de l'environnement (préservation d'espaces, protection d'espèces), d'une part, et l'impact du développement de nouveaux outils d'expertise sur ces métiers, d'autre part. Les échanges attendus visent à éclairer le public sur le quotidien d'un expert naturaliste mais également à débattre de ses rôles à l'égard des grands enjeux de l'environnement et des autres problématiques du développement humain. Dans un premier temps, il sera donc discuté de la finalité des métiers de l'expertise naturaliste et environnementaliste en lien avec leurs actions de préservation et de protection mises en oeuvre sur le terrain ainsi que de leur efficacité et viabilité dans le temps. Dans un second temps, nous nous intéresserons à l'émergence de nouveaux outils d'expertise (prise en compte de nouveaux taxons, de nouvelles méthodes d'inventaire...) ainsi qu'aux potentiels impacts (positifs et négatifs) qu'ils pourraient avoir sur le quotidien de ces experts.

**Intervenants :** **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

(salle 3 - centre de conférences)

Un travail alliant communication, sensibilisation, gestion et recherche ? c'est possible ! Exemple concret avec la projection de « Discrètes sentinelles » (35 min).

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

(salle 4 - centre de conférences)

- La diversité de profils et d'activités entre professionnels (formations, organisations, finalités, etc...) ?
- L'importance des nouvelles technologies pour le futur de la recherche en écologie et biodiversité ?

L'écologie est une discipline scientifique bien difficile à définir tant les activités de recherche qui lui sont associées sont diversifiées. Elle vise de manière générale une meilleure compréhension des processus écologiques sur un plan fondamental (générer de nouvelles connaissances) mais aussi sur un plan appliqué (répondre à un problème écologique). Le monde de l'écologie offre des sujets d'étude presque infinis, qui nécessitent des approches différentes et souvent interdisciplinaires : biologie, évolution, urbanisme, philosophie, anthropologie... Par conséquent les chercheurs eux-mêmes reflètent cette diversité, au travers de leurs formations variées, de leurs différentes structures de recherche ou encore de leur thématique d'étude. La recherche en écologie est également un domaine en constante évolution, dans lequel les nouvelles technologies jouent un rôle crucial, bien que les avis à ce sujet restent divergents ...

**Intervenants :** **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

(salle 1 - centre de conférences)

Il est autour de nous, nous accompagne continuellement et nous permet d'échanger entre nous : le son. Pourtant avez-vous déjà pris le temps de l'écouter, de l'analyser ?

Etes-vous prêt à saisir une invitation à la rêverie, à la découverte des paysages et des environnements sonores qui nous entourent ? De passage 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

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

(salle 2 - centre de conférences)

**Animateur :** **Jonathan BONFANTI**, PostDoc researcher, UPR HortSys – CIRAD

**Intervenants :** **Quentin LAMBERT**, Doctorant ; **Céline ALBERT**, PostDoc ; **Marjolaine ROUSSELLE**, PostDoc ; **Armin BISCHOFF**, Professeur

## 14h30 - 16h30 : Projection du documentaire «Ruptures», réalisé par Arthur GOSSET - Temps d'échanges

(salle 5 - centre de conférences)

Projection du film Ruptures, réalisé par Arthur Gosset. La projection du film sera suivie d'un temps d'échanges avec des étudiants.

**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.

**Bande annonce** : <https://vimeo.com/528844714>



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

(salle 3 - centre de conférences)

- Dans le domaine de la recherche, quels besoins nécessiteraient plus d'échanges avec des gestionnaires ? Dans le domaine de la gestion, quels besoins nécessiteraient plus d'échanges accrus avec des chercheurs ?
- Quels outils peuvent être mobilisés pour améliorer la collaboration entre gestionnaires et chercheurs ?

La conservation de la biodiversité est un enjeu transdisciplinaire. Les espaces naturels protégés ainsi que les espaces au-delà des limites de zones de protection font face à des risques socio-écologiques majeurs qui demandent un travail conjoint entre les gestionnaires, les institutions socio-politiques et les institutions scientifiques. Les recherches menées dans les espaces naturels ne font pas systématiquement l'objet de collaborations avec les gestionnaires, or, nous faisons face à un besoin grandissant de développement des connaissances pour comprendre leur évolution et évaluer l'efficacité des pratiques de gestion. La transdisciplinarité dans ces domaines représente un outil fondamental de prise de décision pour les politiques actuelles et futures. L'objectif de cette table ronde est de partager les points de vue des gestionnaires et des chercheurs, leurs besoins respectifs et les potentiels points de blocage entre gestion et recherche.

**Intervenants :** **Aurélien BESNARD**, Enseignant-chercheur à l'EPHE dans le laboratoire Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (UMR CEFE) ; **Jérémy 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 - 17h15 : Table ronde : Métiers et Formations de l'Ingénierie et Génie Ecologique

(salle 3 - centre de conférences)

- Le cadre réglementaire de la séquence ERC est-il aujourd'hui cohérent et suffisant face à la crise environnementale ?
- Les mesures de compensation permettent-elles vraiment de répondre à l'objectif « aucune perte nette de biodiversité » ? Quelles sont ses limites ?

Depuis la loi pour la reconquête de la biodiversité en 2016, un outil réglementaire a été développé pour préserver l'environnement : la séquence Evité, Réduire et Compenser, dite « ERC ». Elle vise une absence de « perte nette de biodiversité » dans la conception et la réalisation d'aménagements et d'infrastructures humaines.

Au fur et à mesure de son application à l'échelle des territoires impactés, des chantiers réalisés et des activités engendrées cette doctrine centrale de la préservation des milieux et de la biodiversité est de plus en plus controversée. Certains la voient sur le chemin d'un moindre mal comme « beaucoup mieux que rien » et en perpétuelle amélioration au fur à mesure des retours d'expériences. D'autres l'évaluent inefficaces et la jugent équivalente à un droit hypocrite à la destruction de la nature. Entre « croyants de la technologie », « philosophes du vivant » et « apôtres de l'éthique », la polémique n'est jamais bien loin !

Que nous enseignent les applications les plus abouties de la méthodologie ERC ? Les études de suivi et d'évaluation démontrent-elles une bonne compréhension et application des principes sous-jacents aux termes E, R et C ? Observe-t-on une distorsion, voire un détournement du principe de zéro destruction nette au regard du taux réel d'artificialisation des territoires et des impacts environnementaux mesurés? Les résultats sont-ils significatifs et positifs ou le contraire?

Les difficultés et limites rencontrées sur le terrain sont-elles dues à des lacunes réglementaires? A des manques de compétences de la part de certains acteurs de la chaîne d'instruction/étude/décision/réalisation? A des connaissances et des technologies insuffisantes? A des moyens insuffisants? A un manque de volonté politique globale et/ou locale? etc.?

Gestionnaires, ingénieurs, techniciens et chercheurs discuteront de toutes ces questions sur la base de leurs expériences et analyses des pratiques et de leurs résultats ...

**Intervenants : 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»

(salle 4 - centre de conférences)

- Y a-t-il une place pour les « écologues » au sein des ONG et associations militantes ?
- Quelles sont les compétences recherchées par les ONG et les associations militantes ?

Beaucoup d'étudiants en écologie sont tentés par le militantisme écologiste « pronatura ». Pour autant, peu d'entre eux travailleront pour des structures professionnelles et revendiquées militantes. Certes les places sont limitées mais finalement sommes-nous réellement au courant des opportunités qu'elles proposent? Y aurait-il un manque de visibilité sur les postes existants et les compétences recherchées ?

Cela nous amène à nous questionner quant à la place des écologues au sein des ONG et des associations militantes. Sont-ils surtout consultants externes, bénévoles impliqués ou ont-ils des places en tant que salariés au sein de ces structures ?

En parallèle, nous nous posons la question de savoir ce qui pourrait retenir les étudiants de s'engager. Certains pensent qu'il faut maintenir une distance entre le militantisme et le travail scientifique, d'autres y trouvent une complémentarité, un équilibre, voire une réelle vocation. Nous aimerions écouter le retour d'expérience de professionnels engagés dans ces structures.

**Intervenants : 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 ; **Lamyra ESSEMLALI**, présidente de Sea Shepherd France

## 18h00 - 23h00 : Sortie "hétérocères" Douglas FOULIARD

*(lieu communiqué ultérieurement aux inscrits) – sur inscription, places limitées à 15 personnes*

*Dans le cadre du salon AdNatura, nous vous proposons des sorties naturalistes afin de vous faire découvrir au plus près, différents taxons d'espèces de notre région. Trois sorties naturalistes sont organisées sur les soirées du 27 au 29 octobre.*

La dernière soirée sera 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).

**Le lieu de rendez-vous sera communiqué ultérieurement aux inscrits via mail. La sortie se déroulera de 18h15 à 23h, mais les participants pourront partir plus tôt.**

**L'inscription à la sortie est gratuite et obligatoire via le lien suivant (15 personnes maximum).**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZVx1ziM8PU6XUIPc4nsAuJQnXvUT5TGmyiQps89ZuqyR8Mw/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZVx1ziM8PU6XUIPc4nsAuJQnXvUT5TGmyiQps89ZuqyR8Mw/viewform?usp=pp_url)



4 domaines d'intervention

ÉTUDES  
MESURES  
MAÎTRISE D'ŒUVRE



### AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES

- Infrastructures & VRD
- Assainissement | Eaux usées
- Eau potable
- Eaux pluviales



### ENVIRONNEMENT & CADRE DE VIE

- Air | Déchets | Baignade | Bruit
- Environnement | Energie
- Dossiers réglementaires
- Télécommunications



### BIODIVERSITÉ & GEMAPI

- Ressources en eaux
- Milieux aquatiques



### VILLE DURABLE & PAYSAGE

- Paysage
- Patrimoine
- Nature en ville
- Îlots de chaleur
- Mobilité



Retrouvez nous  
sur le...

Stand  
**A20**

[www.cereg.com](http://www.cereg.com)

# ZOOM PROGRAMME CYCLE CONFÉRENCES RAPIDES

Jeudi 27 octobre 2022 - Matin



**10h00 – 10h30**

**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

**10h35 – 11h05**

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

**Jules Boileau**, chef de projet, TerrOïko

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

**11h10 – 11h40**

**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

**11h45 – 12h05**

**Ailerons & 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

**12h10 – 12h20**

**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>)



### 14h00 – 14h30

**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

### 14h35 – 15h05

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

**Fanny Devoghelaere**, cheffe de produit environnement biodiversité – ONF

**Brice Pierredon**, technico-commercial - ONF

### 15h10 – 15h40

**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

### 15h45 – 16h15

**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



### 10h00 – 10h30

**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

### 10h35 – 11h05

**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)

### 11h10 – 11h40

**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»

### 11h45 – 12h05

**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

### 12h10 – 12h20

**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/>)

## Vendredi 28 octobre 2022 - Après-midi



### 14h00 – 14h30

**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

### 14h35 – 15h05

**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

### 15h10 – 15h40

**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

### 15h45 – 16h15

**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



## 10h00 – 10h30

**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

## 10h35 – 11h05

**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

## 11h10 – 11h40

**Présentation métier - Ingénieur écologue**

**Pierrick Devoucoux**, chef de projet Faune, Egis

**Eva Boyer**, directrice d'études, Biotope

## 11h45 – 12h05

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

**Morgan Dabaddie**, Egan aquitaine

**Amé Chevassus**, La Cie des Forestiers

## 12h10 – 12h20

**Kalisterre** - Présentation de la qualification Kalisterre, une qualification à destination des structures réalisant des travaux de génie écologique de qualité (<http://kalisterre.fr/>)

## Samedi 29 octobre 2022 - Après-midi



**14h00 – 14h30**

**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

**14h35 – 15h05**

**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

**15h10 – 15h40**

**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

**15h45 – 16h15**

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

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



## Laboratoire ADNid du groupe Qualtech

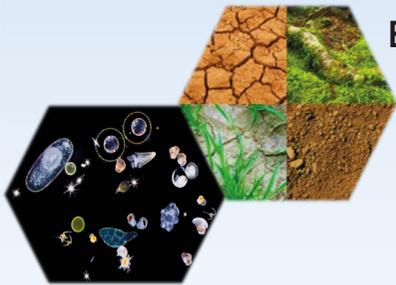
### Spécialiste de l'extraction des ADN traces et dégradés

- Travail sur tous types de matrices
- 25 ans de R&D sur le sujet



### Experts du Metabarcoding

- Cibles à façon
- Recherche de biomarqueurs génétiques
- Analyse des biomes : diversité génétique
- Analyse du microbiome



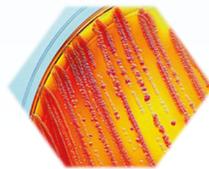
### Quantification par qPCR ADN / ARN

- Biomasse
- Quantifications ciblés



### Séquençage Sanger

- Identification d'espèces



Contact : Dr Fabienne Moreau, 0614250744  
Fabienne.moreau@qualtech-groupe.com

[www.adnid.fr](http://www.adnid.fr)



# POP GREEN

L'e-agence durable

La Banque Populaire du Sud présente POP-GREEN, un nouveau modèle d'agence bancaire qui s'engage à vos côtés pour un avenir plus responsable, plus durable.

Une e-agence entièrement dédiée au développement durable : banque au quotidien, solutions d'épargne et financement de tous vos projets.

une agence

**100%**  
locale

POUR QU'ENSEMBLE NOUS MONTRIONS  
QUE C'EST POSSIBLE. UNE E-AGENCE POUR TOUS

## POUR LES PARTICULIERS



## POUR LES PROFESSIONNELS ET AGRICULTEURS



## POUR LES ASSOCIATIONS



## POUR LES START-UP



Plus de renseignements sur  
[www.pop-green.fr](http://www.pop-green.fr)

Retrouvez-nous sur Facebook @PopGreenBanque

Un événement parrainé par :



Organisé en collaboration avec :



Soutenu par :





# Association Salon de l'Écologie

## **SIRET**

528 180 136 000 20

## **SITE WEB**

[www.salon-adnatura.com](http://www.salon-adnatura.com)

## **ADRESSE MAIL**

info@salon-adnatura.com

## **CONTACT**

Jessica SIMON - Chef de projet  
jessica.simon@salon-adnatura.com  
Tel : 06 47 47 90 66

## **ADRESSE POSTALE**

Association Salon de l'Écologie  
2 Place Eugène Bataillon, Faculté des Sciences  
Bâtiment (S)pace, Case Courrier 21  
34090 MONTPELLIER

