



Sud de France Arena - Montpellier

12 & 13 DEC 2023

Biodiversité et Santé
From One Health to Eco Health

Assister à des conférences, tables rondes et ateliers

Rassembler les acteurs professionnels de la filière

Découvrir les métiers et formations

GUIDE DE L'ÉVÉNEMENT

Participez également aux

1^{ère} édition
**RENCONTRES
BIODIVERSITÉ
& TERRITOIRES**

Organisées par
l'Office français de la biodiversité

Infos et inscriptions :
ofb.gouv.fr/les-rencontres-biodiversite-et-territoires

salon-adnatura.com

événement gratuit - sur inscription

#AdNatura



Un événement organisé par



Association
Salon de l'Écologie

En collaboration avec



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Et avec le soutien de nombreux partenaires



| | |
|---|-----------|
| Espaces de rencontres | 5 |
| Programme du mardi 12 décembre [résumé] | 7 |
| Programme du mercredi 13 décembre [résumé] | 10 |
| Programme des conférences FLASHS | 13 |
| Plan du salon et liste des exposants | 16 |
| ANNEXES | |
| 1- Présentation synthétique du salon | 21 |
| 2- Synthèse des concepts - thème 2023 | 23 |



TU VEUX TRAVAILLER POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ?

TU ES PRÊTE À TE FORMER À UN MÉTIER VERT, À UN MÉTIER DE L'ENTRAIDE, OU CRÉER UNE ACTIVITÉ À IMPACT ENVIRONNEMENTAL ?

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

La Région Occitanie t'accompagne dans ta formation ou ta création d'entreprise verte !

“ Aujourd'hui, grâce au Revenu Écologique Jeunes, les nouvelles générations se forment plus facilement, créent de l'activité et de l'emploi dans l'économie verte.



Carole Delga
Présidente
de la Région Occitanie



✓ **Grâce au Revenu Écologique Jeunes**, tu peux recevoir jusqu'à 1000 € d'aide mensuelle (selon conditions de ressources et âge).

✓ **Plus de 1 000 formations sont déjà ouvertes dans le secteur du BTP et de l'agriculture !** Labellisés par la Région Occitanie, des accompagnateurs t'aideront dans ton projet de création ou de reprise d'entreprise verte.

© Occitanie - Cette photo est marquée par le logo de la Région Occitanie



N° Vert 0 800 00 70 70
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

laregion.fr/Revenu-Ecologique-Jeunes



ESPACES DE RENCONTRES

Du mardi 12 au mercredi 13 décembre 2023

Forum des Professionnels de l'écologie et de la biodiversité

Plus de 80 exposants seront rassemblés dans le Hall A1 de l'ARENA Sud de France à Montpellier. Venez échanger avec eux pour découvrir les métiers et formations de la filière professionnelle de l'écologie et de la biodiversité. C'est l'occasion de mettre en place des collaborations, de recruter ou se faire recruter ou encore de trouver sa future formation.

Les exposants seront présents le mardi 12 décembre de 9h à 19h et le mercredi 13 décembre de 9h à 17h. Le salon sera ouvert au public dès 8h.

De nombreuses conférences, tables rondes et animations seront également proposées. Inscrivez-vous ! L'événement est ouvert à toutes et à tous, et accessible gratuitement : <https://adnatura.mediactive-events.com/>

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

Chaque table ronde de ce cycle 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.).



enerGaïa
Forum des énergies renouvelables

Munis de votre badge visiteur AdNatura vous pourrez visiter librement le Forum EnerGaïa le mercredi 13 décembre !

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
montpellier3m.fr/PCAET



Programme résumé

MARDI 12 DECEMBRE 2023

Table ronde d'ouverture AdNatura : De One Health à Planetary Health - Comment mieux intégrer santé humaine et santé des écosystèmes ?

08h45 - 10h30 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Atelier «Art et Sciences de l'écologie et de l'évolution»

09h00 - 11h00 / Salle E - Centre de conférences / SFE²

Table ronde : Evaluation des pratiques de soins par la nature

11h00 - 12h30 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Remise annuelle de prix - Charte régionale Engagé pour le végétal

12h00 - 14h00 / Salle H - Hall d'exposition AdNatura / FREDON Occitanie

Accessible uniquement sur invitation

Atelier : Conversations musicales avec une plante

13h00 - 14h00 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

4ème édition du colloque MEDTRIX : «La Méditerranée, une mer sous surveillance»

13h15 - 19h30 / Salle G - Centre de conférences / L'Oeil d'Andromède - Jour 1/2

Accessible sur inscription - contrôle d'accès à l'entrée de la salle

Table ronde : Ilots de fraîcheur végétalisés - quand la nature soigne nos villes

14h15 - 15h15 / Salle H - Hall d'exposition AdNatura / FREDON Occitanie

Table ronde : Santé des végétaux, santé des hommes et sécurité alimentaire

16h45 - 17h45 / Salle A - Centre de conférences / FREDON Occitanie

Retransmission : Cycles de Conférences «Regard croisés sur le vivant en société» - Lutte contre le moustique tigre

17h30 - 19h30 / Salle H - Hall d'exposition AdNatura / Retransmission en direct depuis la MSH SUD

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Se réorienter vers les métiers de l'environnement et du génie écologique

18h15 - 19h15 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : L'objectif de la COP 15 de porter à 10% la surface mondiale d'aires protégées en protection forte et ses conséquences en matière d'activités professionnelles et de compétences métiers

18h15 - 19h55 / Salle E - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Visite guidée de la place Jacques Coeur inaugurée en septembre 2023 : un exemple de désimperméabilisation / végétalisation au Parc des Expositions de Montpellier

18h15 - 20h00 / Espace conférences FLASHS - Hall d'exposition / Association Salon de l'Ecologie

Vernissage - Exposition Photographique «One Health» Studio M

19h15 - 19h45 / Hall d'exposition AdNatura / Ecole Studio M

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Restauration des milieux aquatiques et marins - quelle efficacité écologique ?

19h30 - 20h30 / Salle E - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Les conditions de travail professionnelles et psychologiques du métier d'expert naturaliste

19h30 - 20h30 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Soirée AdNatura - Théâtre d'improvisation et conférence : le génie écologique, une filière d'avenir qui recrute

20h30 - 22h00 / Salle G - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Accessible sur inscription - contrôle d'accès à l'entrée de la salle

Expositions et animations - du mardi 12 au 13 décembre 2023 - Hall d'exposition

Exposition photographique sur le thème «One Health» - Studio M

Regards naturalistes sur la biodiversité - Exposition photographique

Exposition d'Art - Maelle Chasserieau

Exposition d'art - Marion Astier

Exposition «Coup de projecteur sur la biodiversité (in)visible»

Peinture en direct avec Romane DESBOIS



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

50 000 étudiantes et étudiants · 17 facultés, écoles et instituts · 74 structures de recherche

Une université reconnue à l'international pour l'excellence de sa formation, de sa recherche et de sa capacité d'innovation dans un large éventail de domaines scientifiques liés aux grands enjeux de société, au premier rang desquels la **sécurité alimentaire, la protection de l'environnement et la santé humaine.**

Top 200 au classement général de Shanghai · 2ème place mondiale en écologie

Rejoignez-nous à l'Espace UM pour rencontrer vos collègues et explorer une vingtaine de projets de recherche, parcours de formation et initiatives répartis en quatre zones :

- **DÉFIS CLÉS** : RIVOC, BiodivOc, WOc
- **FORMATION** : Master IDIL, Master CHARM-EU «Global challenges for sustainability», Master Sciences du Bois, Service Formation Continue, Faculté d'Education, Département Biologie Ecologie – Faculté des Sciences, IAE Montpellier, CFA ENSUP LR
- **SCIENCE ET SOCIÉTÉ** : Service de Culture Scientifique, Incubateur INITIUM, Montpellier Advanced Knowledge Institute on Transitions (MAK'IT)
- **RECHERCHE** : Observatoire de Recherche Montpelliérain de l'Environnement (OREME), LabEX CeMEB, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Institut ExposUM

L'Université de Montpellier et ses partenaires du programme d'excellence I-SITE :



Programme résumé

MERCREDI 13 DECEMBRE 2023

4ème édition du colloque MEDTRIX : «La Méditerranée, une mer sous surveillance»

08h45 - 12h00 / Salle G - Centre de conférences / L'Oeil d'Andromède - Jour 2/2

Accessible sur inscription - contrôle d'accès à l'entrée de la salle

One-Health une approche d'étude adoptée au niveau international et ses applications dans différents territoires dans le monde et France

09h30 - 11h30 / Salle A - Centre de conférences / LabEx CeMEB

Atelier Les Petits Débrouillards : animation scientifiques et ludiques

12h00 - 13h00 / Salle H - Hall d'exposition AdNatura / Les Petits Débrouillards

Atelier : Faire une thèse en écologie - avantages, inconvénients, perspectives

12h15 - 13h15 / Salle G - Centre de conférences / SFE²

Table ronde : Après la thèse, que faire en dehors de la recherche académique ?

12h15 - 13h15 / Salle G - Centre de conférences / Association Contact

Table ronde : Entre adaptation et innovation, l'entreprise comme acteur majeur du défi écologique

13h30 - 14h30 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Table ronde : Le droit d'accès à une alimentation saine et durable

13h30 - 14h30 / Salle E - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Atelier : Fresque de la Biodiversité

13h30 - 16h30 / Salle H - Hall d'exposition AdNatura / La Fresque de la Biodiversité

Accessible sur inscription - contrôle d'accès à l'entrée de la salle

Rencontre DRIVER, restauration écologique des petits fonds côtiers

13h30 - 17h00 / Salle G - Centre de conférences / Agence de l'Eau RMC, Ecocean, Université de Perpignan

Accessible sur inscription - contrôle d'accès à l'entrée de la salle

Table ronde : L'approche One-Health dans les territoires en Occitanie - quelques études de cas

13h45 - 15h15 / Salle C - Centre de conférences / BiodivOc, LabEx CeMEB, RIVOC

Les lauréats de prix et bourses SFE² 2023 vous présentent leurs travaux

14h15 - 17h00 / Salle D - Centre de conférences / SFE²

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Le levier juridique au service de la conservation de la biodiversité

14h45 - 15h45 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : La recherche sur la biodiversité - comment amener à l'action collective

14h45 - 15h45 / Salle E - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Paroles de chercheurs & d'acteurs : retours d'expériences de projets de recherche participative à l'interface recherche-gestion de la biodiversité

15h30 - 17h00 / Salle C - Centre de conférences / BiodivOc, MSH-SUD / Trait d'Union, ARB, MAB France

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Communication et préservation de la biodiversité - regards sur les modes d'actions non-conventionnels (manifestations, désobéissances civiles, occupations des terres)

16h00 - 17h00 / Salle A - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Table ronde Carrefour Métiers et Formations : Comment surmonter la division entre l'écologie et l'agronomie ? Les défis et les perspectives de l'agroécologie

16h00 - 17h00 / Salle E - Centre de conférences / Association Salon de l'Ecologie

Expositions et animations - du mardi 12 au 13 décembre 2023 - Hall d'exposition

Exposition photographique sur le thème «One Health» - Studio M

Regards naturalistes sur la biodiversité - Exposition photographique

Exposition d'Art - Maelle Chasserieu

Exposition d'art - Marion Astier

Exposition «Coup de projecteur sur la biodiversité (in)visible»

Peinture en direct avec Romane DESBOIS

Ensemble, faisons co-exister l'homme et la nature.

Créée en 2008, l'Union professionnelle du génie écologique (UPGE) est la fédération des entreprises de la filière du génie écologique. Elle regroupe une centaine d'entreprises (bureaux d'études & entreprises de travaux) œuvrant à gérer, favoriser ou restaurer la biodiversité et les fonctions écologiques.

Qu'est-ce que le Génie Écologique ?

Le génie écologique a pour objet de favoriser la résilience des écosystèmes. Il représente un ensemble de techniques qui visent à améliorer et restaurer la biodiversité et les fonctions écologiques sur tous les milieux : naturels et artificialisés.

UPGE
Union Professionnelle
du **Génie Ecologique**

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.



Elaborer et piloter une stratégie de structuration.



Représenter la filière aux niveaux national et régional.



Mettre en oeuvre les actions pour développer et valoriser les compétences des professionnels.

UPGE propose également une offre de formation renforcée sur les thèmes de la biodiversité et du génie écologique :

Pour Qui ?

- Professionnels de l'environnement
- Professionnels du BTP
- Elus & agents territoriaux

Ce Que Vous Apprendrez :

- Conception et restauration d'écosystèmes
- Réalisation de travaux de Génie écologique
- Approches, Méthodes et Réglementations

Développez Votre Expertise

Relevez les défis environnementaux actuels en acquérant des compétences pratiques et une compréhension approfondie du Génie Écologique. Soyez un acteur du changement dans la construction d'un avenir plus durable !

Contactez-nous 

<https://formation.genie-ecologique.fr>
07-80-05-96-69
formation@genie-ecologique.fr

Programme conférences FLASHS

MARDI 12 DECEMBRE 2023



Les élevages conservatoires : pour la fin des destructions d'espèces protégées

11h00 - 11h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec la Société d'Histoire Naturelle de l'Yonne et Herpéto - Entomo - Terrario

Les certifications et labellisation biodiversité sont-elles vraiment une garantie d'un projet immobilier vertueux/ comment garantissent-elles le bien-être des habitants ?

13h00 - 13h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec BIOCENYS et Eiffage Immobilier

Mare d'Opoul - Un passage amphibiens très attendu !

15h30 - 16h00 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec EGIS et le Conseil Départemental 66, Direction des Infrastructures et des Déplacements

Le métier de chargé d'études à Écosphère

16h30 - 17h00 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / METIERS

Avec Ecosphère

Présentation du métier de chargé d'études en acoustique passive

17h00 - 17h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / METIER

Avec BIOPHONIA



MERCREDI 13 DECEMBRE 2023 

Le PLU du vivant ?

10h00 - 10h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec CEREG INGENIERIE et l'OFB

Restauration écologique de prairies à Brachypode de Phénicie, Rêver et laisser-faire ?

11h00 - 11h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec Ecosphère et SUEZ

Remise en transparence d'un ouvrage d'art non dédié à la faune sauvage sur l'A20

13h00 - 13h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / REX

Avec la Fédération Régionale des Chasseurs d'Occitanie

Le programme POLLINIZ'ACTEURS - URCPPIE

14h00 - 14h30 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / PRESENTATION

Avec l'URCPPIE Occitanie et le CPIE des Causses Méridionaux

Promouvoir l'arbre hors forêt à l'échelle départementale et régionale

15h30 - 16h00 / Hall Exposition - Espace Conférences FLASHS / METIER

Avec l'AFAHC Occitanie et Arbres et Paysages d'Autan

Retrouvez le programme détaillé et la liste des intervenants
sur notre site internet :

https://adnatura.mediactive-events.com/form/liste_rassemblement



1^{ère} édition
**RENCONTRES
BIODIVERSITÉ
& TERRITOIRES**



Le Salon AdNatura s'associe avec Les Rencontres Biodiversité & Territoires qui se tiendront en parallèle de l'événement, et qui réuniront des acteurs locaux et nationaux, publics et privés et des experts de la biodiversité, pour penser ensemble les projets de demain. En savoir plus : www.ofb.gouv.fr/les-rencontres-biodiversite-et-territoires

Un réseau au service de la santé des végétaux et de la protection de l'environnement

FREDON Occitanie et ses réseaux départementaux regroupent des experts en botanique, agronomie, entomologie, écologie, géomatique et phytopathologie.

Une raison d'être : l'intérêt collectif

- Une action au service de politiques publiques axées sur l'enjeu sécurité alimentaire et santé-environnement.
- Un engagement fort au sein des réseaux professionnels
- Une expertise et une forte présence sur les territoires et au travers d'outils de proximité

Les domaines d'action



SANTÉ DES VÉGÉTAUX

FREDON Occitanie agit en lien avec les FDGDON sur la détection des ravageurs, maladies ou vecteurs et l'inspection sanitaire des végétaux sur tout le territoire régional. Cette délégation de service public comprend toutes les actions contribuant à la surveillance, prévention et la lutte contre les organismes nuisibles ou les dangers sanitaires.



SANTÉ DE L'ENVIRONNEMENT

FREDON Occitanie accompagne les gestionnaires publics et privés vers une meilleure gestion des ressources et un gain environnemental dans leurs pratiques via un pôle d'ingénierie et d'animation et un centre de ressources au service de la santé de l'environnement: Captages d'Eauccitanie, démarche Engagé pour le Végétal, lutte contre les espèces exotiques envahissantes ou nuisibles à la santé humaine, ...

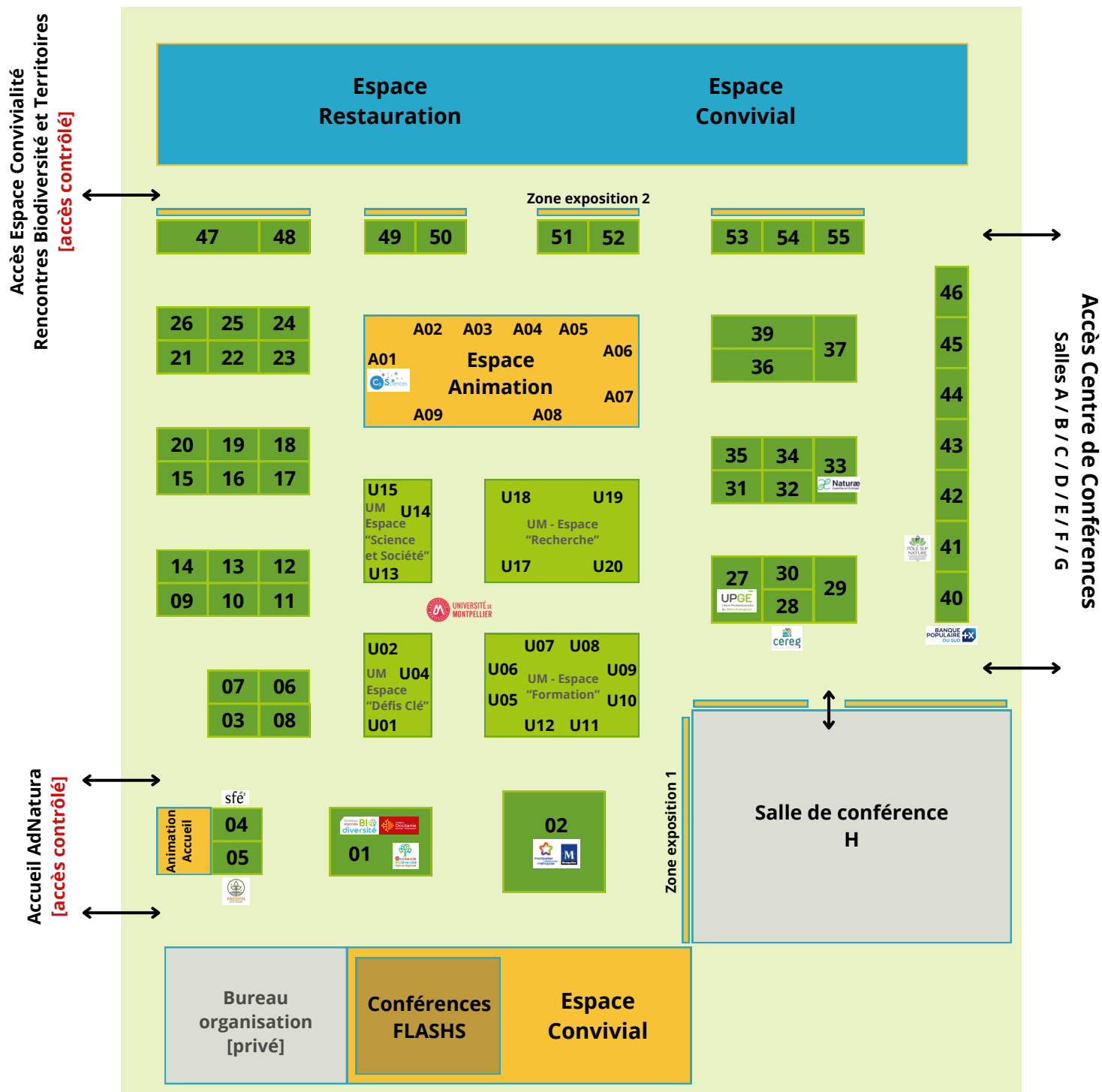


AUTRES SERVICES

FREDON Occitanie propose des expertises ou diagnostics phytosanitaires, ainsi que des formations permettant de transmettre ses expériences.

Pour en savoir plus abonnez-vous aux lettres d'informations et retrouvez-nous sur notre site internet ww.fredonoccitanie.com ou sur les réseaux sociaux (LinkedIn, X)

PLAN ET LISTE DES EXPOSANTS



Retrouvez la liste détaillée des exposants sur notre site internet : https://adnatura.mediactive-events.com/form/liste_exposant



| | | |
|---|--|-----|
| 1 DIPLÔMÉ, 1 ARBRE | | A06 |
| A-IGECO | | 30 |
| ADNID | | 03 |
| AFAHC OCCITANIE | | 26 |
| AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ OCCITANIE |  | 01 |
| AILERONS | | A02 |
| ANDROMÈDE OCÉANOLOGIE ET L'OEIL D'ANDROMÈDE | | 12 |
| APECITA / RESEAU-TEE | | 44 |
| ATELIER NATURE & TERRITOIRES | | 39 |
| ATLANTIDE V | | A03 |
| BANQUE POPULAIRE DU SUD |  | 40 |
| BIOCENYS | | 17 |
| BIOPHONIA | | 18 |
| BIOTOPE | | 37 |
| CEREG |  | 28 |
| CFA ENSUP-LR ESPACE FORMATION UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U12 |
| COHAB | | 14 |
| COSCIENCES |  | A01 |
| CPIE - UNION RÉGIONALE OCCITANIE |  | 24 |
| DÉFI CLÉ BIODIVOC ESPACE DÉFIS CLÉ UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER |  | U02 |
| DÉFI CLÉ RIVOC - ESPACE DÉFIS CLÉ - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U01 |
| DÉFI CLÉ WOC - ESPACE DÉFIS CLÉ - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U04 |
| DÉPARTEMENT BIOLOGIE ECOLOGIE FACULTÉ DES SCIENCES ESPACE FORMATION UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER |  | U10 |
| ECO-MED | | 32 |
| ECOLE DES MÉTIERS DE LA NATURE - VALRANCE | | 43 |
| ÉCOLE POUR LA GESTION ET LA PROTECTION DE LA NATURE - EGPN | | 13 |
| ECOSPHERE | | 31 |
| EDUCASKILLS | | 45 |
| EGIS | | 29 |
| ELISOL ENVIRONNEMENT | | 11 |
| EODD INGÉNIEURS CONSEILS | | 55 |
| EXPOSITION D'ART MARION ASTIER | | 15 |

| | | |
|---|---|--|
| EXPOSITION "COUP DE PROJECTEUR SUR LA BIODIVERSITÉ (IN)VISIBLE" |  | |
| EXPOSITION D'OEUVRES PLASTIQUES VARIÉES MAELLE CHASSERIEAU | 21 | |
| FACULTÉ D'EDUCATION - ESPACE FORMATION - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U09 | |
| FÉDÉRATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS CEN OCCITANIE - OC'NAT |  48 | |
| FÉDÉRATION RÉGIONALE DES CHASSEURS D'OCCITANIE | 47 | |
| FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT OCMED | 22 | |
| FREDON OCCITANIE |  05 | |
| GNAUM - GROUPE NATURALISTE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | A07 | |
| GRAINE OCCITANIE | 23 | |
| HERPÉTO - ENTOMO - TERRARIO | 46 | |
| I-SEA | 07 | |
| IAE MONTPELLIER ESPACE FORMATION UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER |  U11 | |
| IMAGIN'RURAL | 53 | |
| INCUBATEUR INITIUM ESPACE SCIENCE ET SOCIÉTÉ UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U14 | |
| INSTITUT EXPOSUM - ESPACE RECHERCHE - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U20 | |
| INTERGOVERNMENTAL SCIENCE-POLICY PLATFORM ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES (IPBES) - ESPACE RECHERCHE - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U19 | |
| LA FRESQUE DE LA BIODIVERSITÉ | A08 | |
| LABEX CEMEB ESPACE RECHERCHE UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER |  U18 | |
| LAVANHA | A04 | |
| LDGENX | 10 | |
| MASTER CHARM-EU « GLOBAL CHALLENGES FOR SUSTAINABILITY » - ESPACE FORMATION - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U06 | |
| MASTER IDIL - ESPACE FORMATION - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U05 | |
| MASTER SCIENCES DU BOIS - ESPACE FORMATION - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | U07 | |
| MAY KOBBI / TERRE & HUMANISME | 20 | |

| | | |
|--|---|--------|
| MICA ENVIRONNEMENT | | 34 |
| MONTPELLIER ADVANCED KNOWLEDGE INSTITUTE ON TRANSITIONS (MAK'IT) - ESPACE SCIENCE ET SOCIÉTÉ - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U15 |
| MONTPELLIER MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE ET VILLE DE MONTPELLIER | | 02 |
| MUHALINK REPÈRE | | 42 |
| NATURAE |  | 33 |
| NATURAL SOLUTIONS | | 54 |
| NATURE CONSERV'ACTION | | 55 |
| OBSERVATOIRES DE RECHERCHE MONTPELLIÉRAIN DE L'ENVIRONNEMENT (OREME) - ESPACE RECHERCHE - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER |  | U17 |
| PARCS NATURELS RÉGIONAUX D'OCCITANIE |  | 50 |
| PAYS DE L'OURS ADET | | 52 |
| PHILIP FRERES | | 36 |
| PIXSEA / WIPSEA | | 08 |
| PÔLE SUP NATURE |  | 41 |
| RÉGION OCCITANIE |   | 01 |
| RÉSEAU DES ZONES-ATELIERS | | 06 |
| ROMANE DESBOIS PEINTURE EN DIRECT | | FLASHS |
| ROSELLA BIOSYSTEM | | 51 |
| SEMENCE NATURE | | 49 |
| SERVICE DE CULTURE SCIENTIFIQUE - ESPACE SCIENCE ET SOCIÉTÉ - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U13 |
| SERVICE FORMATION CONTINUE (SFC-UM) - ESPACE FORMATION - UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | | U08 |
| SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ÉCOLOGIE ET D'ÉVOLUTION |  | 04 |
| STUDIO M - EXPOSITION PHOTOGRAPHIQUE "ONE-HEALTH" | | EXPO1 |
| TERROÏKO | | 35 |
| THE LOST COMPASS | | 54 |
| UNION PROFESSIONNELLE DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE |  | 27 |
| URBANOÉ | | 09 |
| VISION D'ÉCOLOGUE | | A09 |
| WILDCARE EUROPE | | 16 |
| XYLO SNACK | | A05 |

CONTOURNEMENT OUEST DE MONTPELLIER



Un projet utile pour améliorer l'accès ouest de la métropole montpellieraine

Déclaré d'Utilité Publique en septembre 2021, la préparation du projet de Contournement Ouest de Montpellier a débuté.

L'opération consiste à **relier les autoroutes A709 et A750**, en réaménageant à 2x2 voies l'axe existant constitué de routes métropolitaines, insuffisamment dimensionnées et inadaptées aux besoins de mobilité actuels entre **Juvignac et Saint-Jean-de-Védas**.

Elle permettra d'assurer une meilleure desserte de la zone urbaine ouest de la Métropole et de concentrer les circulations d'échanges péri-urbains et de transit sur un itinéraire adapté, dans un objectif de **réduction du trafic routier vers le centre urbain de Montpellier**.

L'axe ainsi réaménagé, dont les travaux seront financés intégralement par le Réseau ASF de VINCI Autoroutes, **restera gratuit** à l'issue de l'opération.

3 communes concernées :
Juvignac, Montpellier
et Saint-Jean-de-Védas

6km réaménagés en 2x2 voies, avec chaussées séparées et bandes d'arrêt d'urgence

86%



des habitants se déclarent favorables au COM

90%



des habitants pensent que c'est utile

80%

pensent que cela va permettre de développer l'intermodalité



Selon une enquête IFOP réalisée du 4 au 19 septembre 2023, auprès d'un échantillon de 808 personnes représentatif de la population des communes de Montpellier, Juvignac, Saint-Jean-de-Védas, Grabels, Cournonsec, Cournonterral, Pignan, Saussan, Fabrègues, Saint-Georges-d'Orques, Villeneuve-lès-Maguelone, Lattes, Aniane, Clermont-l'Hérault, Gignac et Saint-André-de-Sangonis.

UNE ÉQUIPE SUR LE TERRAIN POUR VOUS INFORMER



Josiane BARTHOD

SECTEUR :
MONTPELLIER/SAINT-JEAN-DE-VÉDAS

Tél. : 06 47 61 45 69
josiane.barthod-ext@vinci-autoroutes.com



Farès CHENANE

SECTEUR :
SAINT-JEAN-DE-VÉDAS/MONTPELLIER SUD

Tél. : 07 85 80 74 40
fares.chenane-ext@vinci-autoroutes.com



Clément MOURE

SECTEUR :
JUVIGNAC/MONTPELLIER NORD

Tél. : 06 71 78 73 72
clement.moure-ext@vinci-autoroutes.com

RETROUVEZ LES DÉTAILS DU PROJET SUR
CONTOURNEMENT-OUESTMONTPELLIER.FR



ANNEXE 1

Présentation du salon AdNatura

Le salon AdNatura est organisé chaque année à Montpellier par l'association *Salon de l'Écologie*.

IL PERMET DE RÉUNIR, DE CONNAÎTRE ET DE VALORISER TOUS LES ACTEURS DE LA FILIÈRE PROFESSIONNELLE DE L'ÉCOLOGIE ET DE LA BIODIVERSITÉ DE FRANCE AU TRAVERS DE STANDS, CONFÉRENCES, TABLES RONDES, ATELIERS, RENDEZ-VOUS D'AFFAIRES ET JOB DATING.

Dirigeants, ingénieurs, techniciens, chercheurs, enseignants, gestionnaires, animateurs, communicants, aménageurs : **toutes les cultures professionnelles sont réunies** pour cet événement qui rassemble toutes les organisations et acteurs engagés dans la transition écologique et la conservation de la biodiversité, tant privés que publics (entreprises, associations, établissements publics, collectivités territoriales, intercommunalités, services de l'État, etc.).

C'est également l'occasion pour les **lycéens, étudiants, jeunes diplômés, et toutes personnes en reconversion** de se renseigner sur les **emplois** et les **employeurs** de cette filière. Les établissements de formations menant aux métiers de cette filière sont représentés dans leur diversité et complémentarité : BTS, Licences générales et professionnelles, Écoles d'Ingénieurs, Masters, Écoles Doctorales, etc.

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



L'ÉDITION 2023

LA SECONDE ÉDITION DU SALON ADNATURA SE TIENDRA LES 12 & 13 DÉCEMBRE 2023 AU SUD DE FRANCE ARENA DE MONTPELLIER

Cette année, le thème fil rouge, qui sera abordé au travers des conférences, tables rondes et ateliers sera :

*Biodiversité et Santé
From One Health to Eco Health*

Deux particularités pour cette édition 2023 :

- Les premières **Rencontres biodiversité et territoires** organisées par l'Office français de la biodiversité se tiendront en même temps et au même endroit que le salon AdNatura. Ces deux événements sont organisés en concertation étroite afin d'assurer une bonne complémentarité.
- Le **mercredi 13 décembre sera en synergie avec le salon Energaïa** qui se déroule au Parc des Expositions, dans les halls voisins.

L'événement est ouvert à tous, accessible gratuitement sur inscription.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

EMAIL

info@salon-adnatura.com

WEB

www.salon-adnatura.com



SYNTHÈSE

DES CONCEPTS

Chaque année depuis 2009, les étudiants organisant le salon AdNatura choisissent un **thème d'honneur** parmi l'actualité scientifique. Cette année le thème est :

“From OneHealth to EcoHealth”

Ce thème sera abordé à travers certaines des conférences et table rondes du salon, mais avant ce thème rassemble **plusieurs concepts** qui peuvent être flous ou non définis pour certains.

Ainsi, nous vous proposons cette **synthèse** des concepts



ÉCRIT PAR

Mathis Dureux

SUPERVISÉ PAR

Olivier Thaler

I. Introduction

Depuis des décennies, l'humanité exploite les ressources naturelles à son profit, poussant la planète au-delà de ses limites, modifiant le fonctionnement du système terrestre et menaçant la vie qui en dépend (Calvin et al., 2023 ; Steffen et al., 2015). Avec la prise de conscience des limites planétaires, est apparue en 1984¹, puis en 2004², l'idée que la santé humaine est liée à l'environnement : c'est le concept One Health (Riaño et Barchiche (IDDRI), 2020). En effet, il n'y a plus de doute sur le fait qu'il est plus que nécessaire de prendre en compte les liens entre la santé environnementale et animale et la santé humaine (A. Prüss-Üstün et C. Corvalán, 2007 ; Lerner et Berg, 2017). Bien que 24% des années de vie en bonne santé perdues et 23% de la mortalité liée aux maladies soient imputables à des causes environnementales, les interventions en matière de santé environnementale sont encore sous-évaluées, malgré l'émergence de plusieurs approches interdisciplinaires telles que One Health (A. Prüss-Üstün et C. Corvalán, 2007). Actuellement, One Health est largement répandu dans la communauté scientifique et politique, mais des approches similaires et différentes ont également vu le jour : L'Eco Health (Eco santé) et la Planetary Health (Santé planétaire). Chaque concept est transdisciplinaire, s'intéresse aux menaces qui pèsent sur les écosystèmes et la santé humaine, traite des complexités de la maladie et de la santé, etc. (Lerner et Berg, 2017 ; Roger et al., 2016), mais aucun d'entre eux n'a de

définition fixe et généralement acceptée (Lerner et Berg, 2017). C'est pourquoi le présent travail tente de mettre en évidence les convergences, les divergences et les questions qui se posent entre ces trois concepts.

La santé est un état de complet bien-être physique, mental et social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité.³

II. One Health

Depuis 2004, la définition du concept "Une seule santé" a évolué, changé et divergé. Par exemple, deux définitions :

One Health : La Commission One Health définit ce concept dans la citation suivante : One Health est une approche collaborative, multisectorielle et transdisciplinaire - travaillant aux niveaux local, régional, national et mondial - pour atteindre des **résultats optimaux en matière de santé** (et de bien-être) en reconnaissant les interconnexions entre les personnes, les animaux, les plantes et leur environnement commun. ⁴

One Health : Le réseau mondial One Health définit ce concept comme une approche : Améliorer **la santé et le bien-être** par la prévention des risques et l'atténuation des effets des crises qui prennent naissance à l'interface entre les humains, les animaux et leurs divers environnements. ⁵

¹ Schwabe, C.W., 1964. Veterinary medicine and human health. Baltimore, Williams & Wilkins. Edition 1984 according to (Riaño and Barchiche (IDDRI), 2020) (Schelling et al., 2021)

² [One World One Health – Wildlife Conservation Society](#) Extrait le 11 Novembre, 2023

³ OMS. Constitution de l'Organisation mondiale de la santé. Genève : Organisation mondiale de la santé, 1946.

⁴ <https://www.onehealthcommission.org/en/why-one-health/what-is-one-health/> Extrait le 11 Novembre, 2023

⁵ <http://www.onehealthglobal.net/what-is-one-health/> Extrait le 11 Novembre, 2023

Ici, les objectifs sont les mêmes "**santé et bien-être**", mais les citations ci-dessus montrent des différences. La définition du Réseau Mondial One Health mentionne la prévention et l'atténuation des risques pour la santé humaine. En revanche, la première définition (plus récente) de la commission One Health est plus large et plus fréquemment utilisée maintenant comparé à l'émergence du concept. De telles différences sont communes au sein du concept One Health.

III. Eco Health

Cette approche a d'abord été reconnue comme plus intégrative des sciences environnementales et sociales, et les définitions sont globalement harmonisées à l'échelle mondiale. Voici deux définitions :

L'Eco Health : ou L'écosanté a été décrite comme impliquant la santé des humains, des animaux et des écosystèmes, incluant également la durabilité environnementale et la stabilité socio-économique dans le cadre. Dans certains cas, l'approche de l'écosanté semble **davantage axée sur la biodiversité**, en mettant l'accent sur toutes les créatures vivantes, ce qui implique que les parasites, les organismes unicellulaires et peut-être aussi les virus ont une valeur et devraient être protégés. (Lerner et Berg, 2017)

L'Eco Health : EcoHealth s'engage à promouvoir la santé des humains, des animaux et des écosystèmes et à mener des recherches qui reconnaissent les liens inextricables entre **la santé de toutes les espèces et leurs environnements**. L'un des principes de base est que la santé et le bien-être ne peuvent être maintenus sur une planète dont les ressources sont

épuisées, qui est polluée et socialement instable (Whitnee et al., 2015).⁶

Avec l'évolution de l'éco santé et de One Health, la différence entre les deux concepts peut s'estomper, voir la partie V pour plus d'explications. On remarque que la deuxième définition est plus large que la première en évoquant les ressources de la planète, ce qui rejoint le concept Planetary Health, montrant encore une fois les convergences entre les concepts.

IV. Planetary Health

Ce concept est plus jeune que les deux autres et est reconnu comme étant plus anthropocentrique. Un rapport de la Rockefeller Foundation-Lancet Commission résume tous les concepts et propose les définitions suivantes :

Planetary Health : "Notre définition de la santé planétaire est la réalisation du niveau le plus élevé possible de **santé, de bien-être et d'équité dans le monde entier**, grâce à une attention judicieuse portée aux systèmes humains - politiques, économiques et sociaux - qui façonnent l'avenir de l'humanité et aux systèmes naturels de la Terre qui définissent les limites environnementales sûres dans lesquelles l'humanité peut s'épanouir". (Whitnee et al., 2015)

Planetary Health : "En termes simples, la santé planétaire est la santé de la civilisation humaine et l'état des systèmes naturels dont elle dépend". (Whitnee et al., 2015)

⁶ <https://ecohealth.net/en/> retrieved August 14, 2017

V. Discussion

Les 3 concepts sont incontestablement similaires, notamment dans la volonté d'être interdisciplinaire et de relier la santé humaine à d'autres domaines, mais néanmoins avec des approches et des expertises différentes (voir Annexe 1) (Lerner et Berg, 2017).

A l'origine, One & Eco Health étaient plus faciles à différencier car le premier faisait strictement le lien entre la santé humaine et animale et le second le lien entre la santé humaine et la santé des écosystèmes (Lerner et Berg, 2017). Cependant, le concept One Health est devenu de plus en plus large (Lerner et Berg, 2017), et c'est la raison pour laquelle les gens pourraient penser que les deux concepts doivent converger (Roger et al., 2016), afin d'avoir une approche holistique de la gouvernance de la santé (Roger et al., 2016), et il y a seulement un manque de recherche pour appliquer la "théorie EcoHealth" à l'échelle des pratiques One Health (Leung et al., 2012) (Roger et al., 2016).

Alors que d'autres scientifiques pensent que One Health englobe déjà le concept d'éco santé, et donc, ce dernier serait une approche One Health mais d'une manière plus interdisciplinaire et pragmatique. (Roger et al., 2016)

Il est possible de voir une réflexion sur la séparation des deux concepts, afin de conserver leur spécificité (Lerner et Berg, 2017), et de permettre aux deux concepts de mieux fonctionner ensemble lorsque le cas l'exige (Zinsstag, 2012). En effet, la fusion des 2 concepts pourrait créer un concept trop large et interdisciplinaire pour

être utilisable sur le terrain. (Lerner et Berg, 2017)

La santé planétaire est le concept le plus axé sur la santé humaine des trois, et c'est la raison pour laquelle il est parfois plus lié à la santé globale que les deux autres concepts, bien qu'il soit reconnu comme le plus large des autres concepts (Lerner et Berg, 2017) (Whitmee et al., 2015).

VI. Conclusion

En résumé, les trois concepts ont des objectifs en commun, mais aussi des différences (Annexe 2). On peut donc se demander si certains d'entre eux doivent converger ou non ? Ou encore, identifier quels sont les points forts de chaque concept en fonction du cas auquel il pourrait être associé. Si des recherches sont nécessaires pour certains concepts afin de les rendre plus larges ou plus appliqués par exemple.

Pour en savoir plus, réagir, répondre à certaines interrogations et faire avancer ces 3 concepts, nous vous invitons au "Salon National des Professionnels de l'Ecologie et de la Biodiversité" pour rencontrer nos invités autour de conférences et tables rondes sur les thèmes de One Health, Eco Health, Planetary Health, etc.

Un travail élaboré par Mathis Dureux, avec la relecture de Jacques-Olivier Thaler.

mathis.dureux@etu.umontpellier.fr

jacques-olivier.thaler@umontpellier.fr

VII. Bibliography

- A. Prüss-Üstün and C. Corvalán, 2007. Preventing disease through healthy environments: towards an estimate of the environmental burden of disease. *Eng. Sanit. E Ambient.* 12, 115–116. <https://doi.org/10.1590/S1413-41522007000200001>
- IPCC, 2023: Summary for Policymakers. In: *Climate Change 2023: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Core Writing Team, H. Lee and J. Romero (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, pp. 1-34, doi: 10.59327/IPCC/AR6-9789291691647.001
- Lerner, H., Berg, C., 2017. A Comparison of Three Holistic Approaches to Health: One Health, EcoHealth, and Planetary Health. *Front. Vet. Sci.* 4, 163. <https://doi.org/10.3389/fvets.2017.00163>
- Leung, Z., Middleton, D., Morrison, K., 2012. One Health and EcoHealth in Ontario: a qualitative study exploring how holistic and integrative approaches are shaping public health practice in Ontario. *BMC Public Health* 12, 358. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-358>
- Riaño, M.A., Barchiche (IDDRI), D., 2020. De One Health à Ecohealth, cartographie du chantier inachevé de l'intégration des santé humaine, animale et environnementale.
- Roger, F., Caron, A., Morand, S., Pedrono, M., Garine-Wichatitsky, M.D., Chevalier, V., Tran, A., Gaidet, N., Figuié, M., De Visscher, M.-N., Binot, A., 2016. One Health and EcoHealth: the same wine in different bottles? *Infect. Ecol. Epidemiol.* 6, 30978. <https://doi.org/10.3402/iee.v6.30978>
- Schelling, E., Tanner, M., Waltner-Toews, D., Whittaker, M.A., Zinsstag, J. (Eds.), 2021. One health, une seule santé : Théorie et pratique des approches intégrées de la santé, *One health, une seule santé : Théorie et pratique des approches intégrées de la santé, Synthèses.* Éditions Quæ, Versailles.
- Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S.E., Fetzer, I., Bennett, E.M., Biggs, R., Carpenter, S.R., De Vries, W., De Wit, C.A., Folke, C., Gerten, D., Heinke, J., Mace, G.M., Persson, L.M., Ramanathan, V., Reyers, B., Sörlin, S., 2015. Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet. *Science* 347, 1259855. <https://doi.org/10.1126/science.1259855>
- Whitmee, S., Haines, A., Beyrer, C., Boltz, F., Capon, A.G., De Souza Dias, B.F., Ezeh, A., Frumkin, H., Gong, P., Head, P., Horton, R., Mace, G.M., Marten, R., Myers, S.S., Nishtar, S., Osofsky, S.A., Pattanayak, S.K., Pongsiri, M.J., Romanelli, C., Soucat, A., Vega, J., Yach, D., 2015. Safeguarding human health in the Anthropocene epoch: report of The Rockefeller Foundation–Lancet Commission on planetary health. *The Lancet* 386, 1973–2028. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(15\)60901-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)60901-1)
- Zinsstag, J., 2012. Convergence of Ecohealth and One Health. *EcoHealth* 9, 371–373. <https://doi.org/10.1007/s10393-013-0812-z>

VIII. Annexe

Annexe 1: Tableau des 3 approches

Tableau provenant de l'article suivant : Lerner, H., Berg, C., 2017. A Comparison of Three Holistic Approaches to Health: One Health, EcoHealth, and Planetary Health. Front. Vet. Sci. 4, 163. https://doi.org/10.3389/fvets.2017.0016_3

| | One Health | | Eco Health | Planetary Health | |
|--|------------|---|---|--|--|
| | Restreint | Large | | Restreint | Large |
| Science Constitutive Cœur | Homme | Santé Public Médecine humaine Biologie moléculaire et microbiologie Économie de la santé Sciences social | Santé publique Médecine humaine Développement et planification rurale et urbaine Sciences sociales Anthropologie | Santé publique Homme Médecine | Médecine humaine Economie Energies Ressources naturelles |
| | Animal | Médecine vétérinaire | Médecine vétérinaire | - | Sciences agronomiques (incluant les sciences de production végétale et animale) |
| | Ecosystème | - | Gestion et conservation des écosystèmes | - | Ecologie Autres sciences environnementales (incluant la recherche sur la biodiversité et le climat) Sciences marines |
| Base de connaissances Valeurs cœur | | Scientifique occidental | Scientifique occidental et connaissances indigènes | Scientifique occidental | Scientifique occidental |
| | Santé | Santé individuel | Santé de la population | Santé de la population et individuel | Santé de la population et individuel |
| | Groupe | Humains Animaux | Hommes Animaux Ecosystèmes | Hommes | Hommes |
| | Autre | | Biodiversité Durable (pour les humains, les animaux et les écosystèmes) | Durable (Pour les Hommes) | |

Annexe 2: Representative figure illustrating of the différents Health concepts according to anthropicity and the advancement of the methology used.

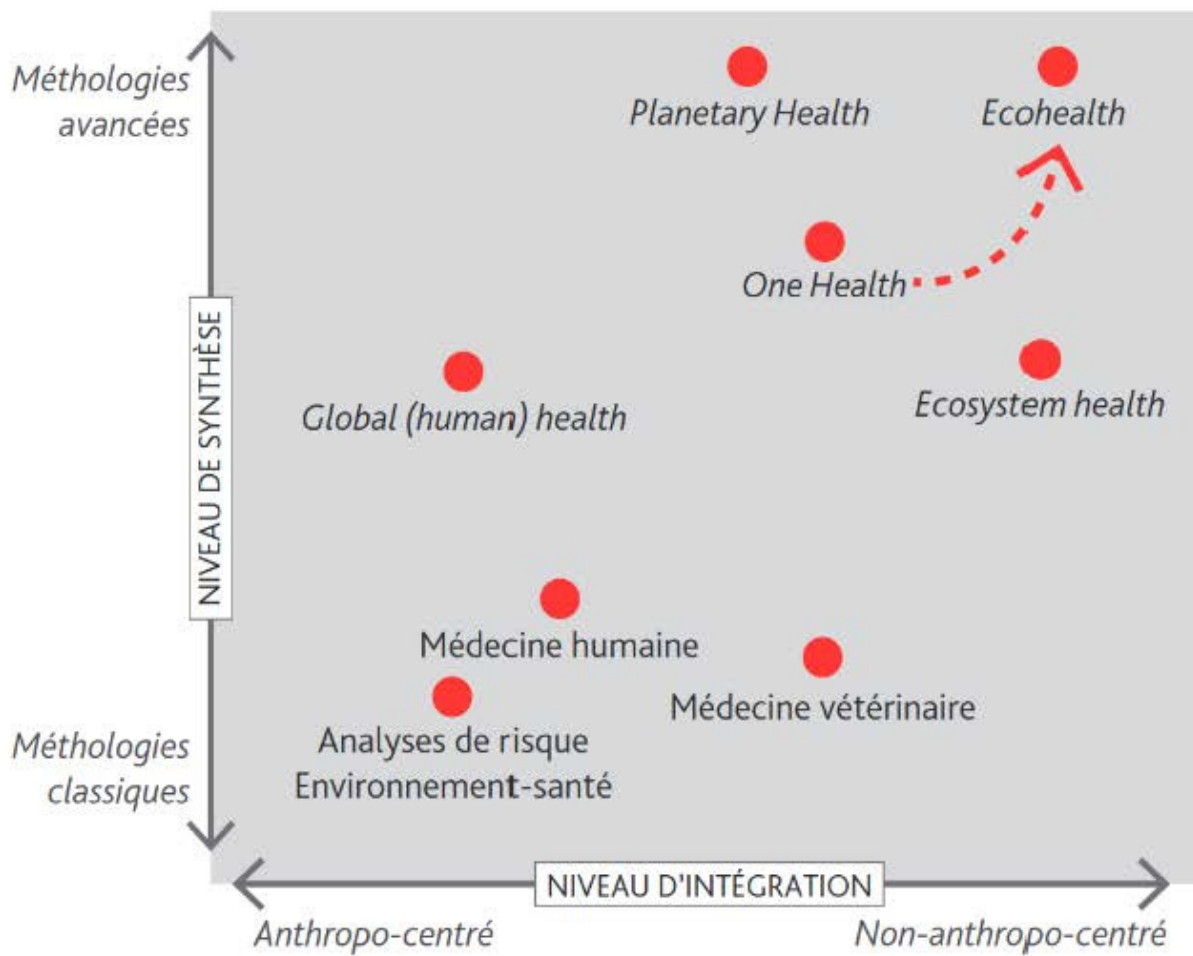


Figure provenant de l'article suivant : Riaño, M.A., Barchiche (IDDRI), D., 2020. De One Health à Ecohealth, cartographie du chantier inachevé de l'intégration des santés humaine, animale et environnementale.

Un événement organisé par



Association
Salon de l'Écologie

En collaboration avec



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



Et avec le soutien de nombreux partenaires





Association Salon de l'Écologie

SIRET

528 180 136 000 20

SITE WEB

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

