



# Webinaire Biome +

[ÉCOLOGIE ALPINE ET COLLECTIFS BIO-INSPIRÉS]

Repenser nos modes de fonctionnement collectifs en croisant intelligence collective, reconnexion au vivant et bio-inspiration, avec un focus particulier sur les écosystèmes de montagne

22 avril 2025

Bérénice POMMIER  
Christine EBADI  
Irene ALVAREZ



# Au programme, de 9h à 10h30

01

## Les Actus

Rapide tour sur les actus  
du biomimétisme

02

## Session interactive

Ecologie alpine et collectifs bio-inspirés

03

## La parole est à vous

Échanges libres





# 01

## Les actus

du biomimétisme en France & ailleurs



[ressources]

# Médiathèque Biome+

## Plateforme pour les abonnés

Un espace plus ergonomique pour toutes vos ressources

Notamment les replays des webinaires mensuels

Et les notes thématiques !

Communication via l'adresse générique :

[biomeplus@ceebios.com](mailto:biomeplus@ceebios.com)



Webinaires thématiques

Documentation spécialisée

Parcours introductif

## Médiathèque Biome+

Bienvenue sur votre espace privilégié

Votre abonnement Biome+ vous ouvre l'accès à des ressources en accès limité.  
Pour y accéder vous aurez besoin de rentrer vos **identifiants membres biome+**.

Bonne visite !



### Webinaires thématiques

Visionnez les replays de nos rendez-vous mensuels, des regards croisés d'experts sur des enjeux clés au croisement entre biomimétisme et transition écologique.



### Documentation spécialisée

Consultez nos états de l'art et thèses méthodologiques pour approfondir le sujet du biomimétisme et monter en compétences.



### Parcours introductif

Découvrez ou révisez les bases du biomimétisme dans ce parcours introductif : exemples, définitions des concepts, démarche méthodologique, écosystème d'acteurs, stratégie nationale...

Actus

<b>Webinaire du 7 juillet 2024</b> <a href="#">Lire la suite</a>	<b>Webinaire du 16 mai 2024</b> <a href="#">Lire la suite</a>	<b>Webinaire du 25 avril 2024</b> <a href="#">Lire la suite</a>
---	--	--

[events]

# Formations

## Site bio-inspire et régénératif

Adapter nos bâtiments, nos villes, nos territoires aux enjeux climatiques, écologiques et énergétiques par le biomimétisme  
Expérimentation méthodologique et études de cas  
Pocheco & Ceebios & Institut des Futurs souhaitables  
14-15 mai 2025

**>> Replay du webinaire d'information disponible**

## FocusLab Biomimétisme

Formation-Action pour réconcilier biodiversité, innovation et économie  
5 jours pour expérimenter la méthode et les outils  
Institut des Futurs souhaitables & Ceebios  
21-22-23 mai et 16-17 juin 2025  
Déclinaisons en intra pour vos équipes



[events]

# BiomimExpo : nouvelle date !



28 OCTOBRE 2025



biomim  
expo®  
by NewCorp Conseil

## FAIRE ÉQUIPE AVEC LA NATURE POUR DESSINER LE FUTUR

SALON & SHOWROOM DE SOLUTIONS  
RECHERCHE & INNOVATION  
BIOMIMÉTISME & RÉGÉNÉRATIF

BIOMIMEXPO.COM  
#BIOMIMEXPO

9ÈME ÉDITION  
ENTRE TERRE ET MER  
PALAIS DU PHARO  
MARSEILLE

Un événement labellisé

 MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE,  
DE LA BIODIVERSITÉ,  
DE LA FORÊT, DE LA MER  
ET DE LA PÊCHE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

LA  
**MER** EN  
COMMUN  
  
ANNÉE DE LA MER

[www.mer.gouv.fr/la-mer-en-commun](http://www.mer.gouv.fr/la-mer-en-commun)

# DU BIOMIM'CHALLENGE ... AUX BIOMIM'EXPO AWARDS !



FAIRE ÉQUIPE  
AVEC LA  
NATURE  
POUR  
DESSINER LE  
FUTUR



BIOMIM'EXPO  
**AWARDS**  
2025

CATÉGORIE

**CHALLENGE  
ÉTUDIANTS**



CATÉGORIE

**RECHERCHE**



CATÉGORIE

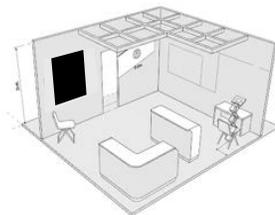
**STARTUPS**



# EXPOSEZ ET AFFICHEZ VOS IDÉES ET SOLUTIONS



## STAND INDIVIDUEL

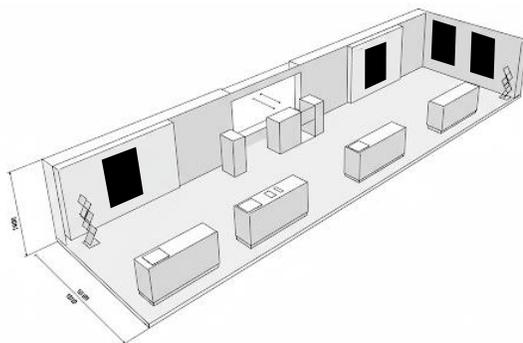


Pour disposer de votre espace, un stand en propre, à vos couleurs, avec votre signalétique, et dédié à vos activités et offres.

Un espace que vous aménagez comme bon vous semble, pour y présenter vos contenus, exposer du matériel, y accueillir vos visiteurs, y proposer des expériences, des quiz, contenu pédagogique, mini-conférences ou happening ...

Un bonus en visibilité..

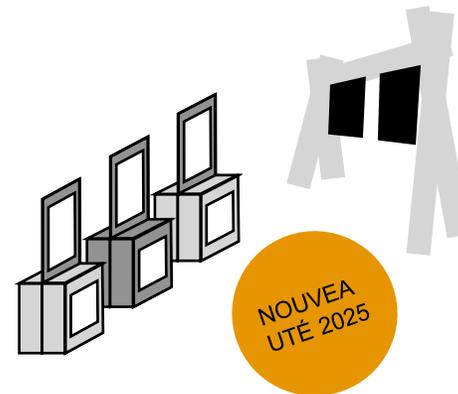
## STAND COLLECTIF



Pour les incubateurs, groupes industriels, laboratoires de recherche, les projets collectifs, les régions ou collectivités territoriales ... qui souhaitent accueillir et offrir de la visibilité aux projets qu'ils accompagnent ou qu'ils hébergent dans leur écosystème.

Le pavillon hôte peut inviter ou partager les frais avec chaque co-exposant, jouer la carte du collectif, et se présenter en communication comme une structure d'accueil, d'aide au développement et hôte de solutions. Le stand-pavillon est généralement de 10 à 20 m<sup>2</sup> pour accueillir l'hôte + 2 à 5 projets.

## STAND GALLERIE



Nouveauté 2025 ! Pouvoir offrir à tous les budgets et tous les projets de pouvoir s'afficher et participer, c'est l'objectif.

Entrepreneurs, porteurs de projets, chercheurs, associations ... vous pouvez disposer d'un « comptoir » ou être affichés dans la galerie via les « portiques » avec votre "poster".

Une bonne formule low cost et low tech qui vous garantit l'essentiel : pouvoir être présent et sur la photo tout en allégeant les contraintes budgétaires et logistiques.

1 mètre - 1 idée !



28  
OCT  
2025

PALAIS DU PHARO  
MARSEILLE  
BIOMIMEXPO.COM



[events]

# Salons professionnels

## ChangeNow

24-26 avril – Grand Palais à Paris  
L'exposition universelle de solutions pour la planète

Stands Ceebios x Anima et Asteria

## Pollutec

7-10 octobre – Eurexpo à Lyon  
Le salon des solutions environnementales et énergétiques

Ceebios partenaire et intervention de Kalina Raskin en plénière



[events]

# Biodiversité

## Les rencontres de l'économie

19 juin sur le site de Pocheco (près de Lille)

Conférences et ateliers-rencontres :

- visite du site de Pocheco
- séminaire de Kalina RASKIN et Olivier HAMANT
- cours Sator offert avec l'inscription

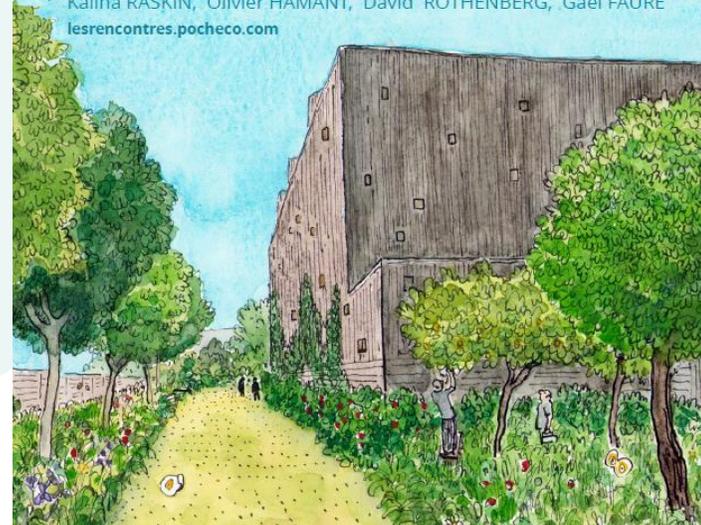
## LES RENCONTRES DE L'ÉCOLONOMIE

JEUDI - 19 JUIN 2025

POCHECO - 13 rue des roloirs, Forest sur Marque (59)

**Biodiversité** CONFÉRENCES  
Le foisonnement du vivant SÉMINAIRE  
CONCERT

Capitaine Paul WATSON, Lamya ESSEMLALI, François SARANO,  
Gilbert COCHET, Béatrice KREMER-COCHET, Jacques BLONDEL,  
Kalina RASKIN, Olivier HAMANT, David ROTHENBERG, Gael FAURE  
[lesrencontres.pocheco.com](http://lesrencontres.pocheco.com)



En partenariat avec

SATOR



[events]

# Biodiversité

## Concours Resi-lient

Candidature du 17 avril au 17 mai.

Objectifs ? Valoriser les initiatives à impact positif pour le tourisme en Occitanie.

6 catégories pour faire rayonner l'innovation touristique responsable :

 Biomimétisme & biodiversité

 Saveurs, savoirs & savoir-faire

 Sensibilisation & comportements responsables

 Décarbonation du tourisme

 Tourisme social & solidaire

 Management & recrutement



**RESI-LIENT** **CONCOURS**  
Le concours qui met en lumière les solutions et initiatives qui impactent le tourisme en Occitanie.  
**2ème édition**

**OTL** Tourism Tech For Good



[events]

# Dynamiques de recherche

## Colloques académiques

Rappels :

2<sup>ème</sup> édition du symposium international sur la paléo-bioinspiration  
25 au 27 juin à Edimbourg

Conférence internationale sur les biotechnologies marines (IMBC 2025)  
7 au 11 juillet à Brest et Concarneau  
Sessions dédiées au biomimétisme (enjeux globaux et focus matériaux)

Ecole d'été du programme européen Nature4Nature  
11 au 22 août à la Station Marine de Concarneau (MNHN)  
Cours – travaux pratiques – excursions



Nature4Nature Summer School

**2 week Bioinspiration Summer School**  
Concarneau Marine Station (France)

**11th - 22nd August 2025**

Combining biology, design, engineering, sustainability, philosophy, ethics and economics to offer an innovative, multi-disciplinary training programme!

For more information:  
<https://www.nature4nature.net/events-summer-school>

 Institut de l'Océan  
 MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
 Funded by the European Union  
 NATURE4NATURE

The poster features a collage of images: a starfish, a hand holding a small object, a nautilus shell, a petri dish with microorganisms, a flower, a fossilized insect, and a row of glass vials.



**IMBC 2025**

13<sup>th</sup> International Marine Biotechnology Conference

**7-11 JULY 2025 | BREST | FRANCE**

The poster has a blue background with a glowing DNA helix and molecular structures.



 **Second International Symposium on Palaeo-Bioinspiration**  
25-27 Jun 2025 Edinburgh (United Kingdom)

The poster shows a collage of Edinburgh cityscapes and a large stone monument.



[article]

# La paléo-bioinspiration à l'honneur !

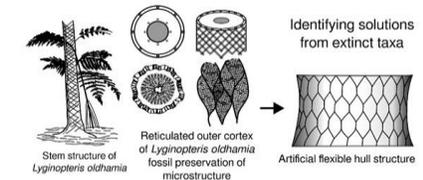
## Publication à venir

"Palaeo-bioinspiration draws on the fossil record to advance innovation" dans Nature, Communications Biology.

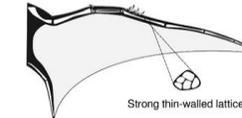
Parmi les co-auteurs : Luce-Marie Petit, Ceebios.



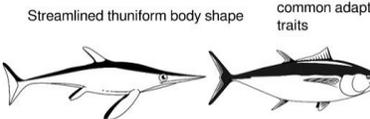
### The palaeobiological "library"



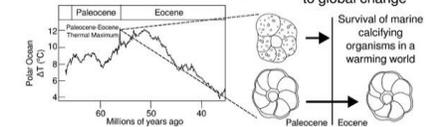
### Form-function relationships → Identifying multi-parameter trade-offs



### Convergent evolution → Identifying (phylogenetically-independent) common adaptive traits



### Diverse environments → Identifying solutions to global change



[save the date]

# Programme Biome+

**Mai &  
Juin**

La parole aux start-ups ! & Le regard du physicien

Nous sommes à l'écoute de vos propositions !



Rendez-vous en présentiel le 11 ou 12 septembre ?





02

# Regards croisés

Ecologie alpine et collectifs bio-inspirés



[Partage]

# Nos experts du jour

## [ÉCOLOGIE ALPINE ET COLLECTIFS BIO-INSPIRES]

Repenser nos modes de fonctionnement collectifs en croisant intelligence collective, reconnexion au vivant et bio-inspiration, avec un focus particulier sur les écosystèmes de montagne.

### Christine EBADI

- Dirigeante d'Holomea
- Transformation des organisations et numérique responsable



### Bérénice POMMIER

- Consultante et formatrice (Holomea)
- Organisation bio-inspirée



### Irène ALVAREZ

- Experte en écologie alpine (CREA Mont-Blanc)
- Accompagnatrice de montagne (Immersion Montagne)
- Créatrice d'immersions "sciensibles" en nature





03

# La parole est à vous

Echanges libres

