

**Biodiversité,  
climat, transition ...  
Comment le vivant  
nous met sur  
la piste du futur ...**

8<sup>ÈME</sup> ÉDITION

**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

Avec  
**franceinfo:**  
**Ushuaïa TV**

**biomim  
expo®**  
by NewCorp Conseil

DOSSIER DE  
PRESSE

**LE GRAND SALON-SHOWROOM-EXPO DU BIOMIMÉTISME ET DES INNOVATIONS BIO-INSPIRÉES.**

**CONFÉRENCES, SHOWROOM EXPOSANTS, ATELIERS PARTICIPATIFS,  
CONCOURS DE PROJETS, EXPÉRIENCES SENSORIELLES,  
RENCONTRES RÉSEAUX...**

# BIOMIM'EXPO, PLUS QUE JAMAIS !

**PLUS QUE JAMAIS**, avec vous, pour vous et grâce à vous nous avons besoin de nous réenchanter, réinspirer, pour vivre sur Terre de façon respectueuse, résiliente, innovante, pour repenser et inventer un autre monde, inspiré par le monde.

**PLUS QUE JAMAIS** nous avons pris conscience de ce besoin - vital - de revivre en harmonie, en respect, en équilibre et en symbiose avec cet autre vivant, qui est aussi nous-mêmes.

**PLUS QUE JAMAIS** nous prenons conscience de notre communauté de destins en tant qu'espèce, et à quel point notre avenir est lié, évidemment, à la façon dont nous nous comportons à l'égard de notre espace de vie, notre espace Terre, la maison de notre passé et de notre futur.

**PLUS QUE JAMAIS** le biomimétisme est une voie d'avenir, peut-être même la boussole de notre renouveau, de notre sortie de crise, de reconstruction, de réinvention, de reconnexion, de renaissance au-delà de la résilience.

**PLUS QUE JAMAIS** nous devons nous projeter vers l'avenir, peut-être un autre avenir, inspiré par la vie, le modèle le plus abouti, expérimenté, puissant et rassurant, la boussole sur les chemins de la résilience. Une redécouverte peut-être, une évidence sûrement.

**Seul événement au monde** sur l'approche émergente du biomimétisme.

Un **écosystème unique** à la frontière de la science et de la technologie, de l'innovation et de la transition écologique et sociale.

Un credo universel comme nouvelle boussole de l'Humanité :

## LA NATURE EST NOTRE PLUS PUISSANT PARTENAIRE ET NOTRE MEILLEUR MODÈLE D'AVENIR.

Venez découvrir à Biomim'expo **LE PLUS GRAND OPEN LAB DU MONDE** : 3,8 milliards d'années de Recherche & Développement pour inspirer de nouvelles idées et pistes d'innovations pour nos modes de production et d'organisation. Un événement pluridisciplinaire atypique, hors des silos pour penser hors des sentiers battus. Une rencontre entre ingénieurs, industriels, scientifiques, startups, enseignants, étudiants, associations...

**“ CE N'EST PAS L'HOMME QUI VA SAUVER LA PLANÈTE,  
C'EST LA PLANÈTE QUI VA SAUVER L'HOMME ”**

*Alain Renaudin, fondateur de Biomim'expo*



**LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR**



**biomim  
expo**  
by NewCorp Conseil



**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# L'ESSOR DU BIOMIMÉTISME

Le biomimétisme est une approche en plein essor, une évidence qui resurgit et accélère avec la nécessité de recréer un monde résilient, pérenne, durable, tout simplement viable et vivable. Lutter contre le réchauffement climatique, réduire les pollutions, diminuer nos besoins énergétiques, travailler en circuits courts, trouver de nouvelles ressources et matières renouvelables, tirer davantage profit de la collaboration, repenser l'agriculture, préférer le circulaire au linéaire, concilier prospérité et biodiversité ... le vivant nous propose un cahier des charges remarquable pour exceller dans tous ces domaines.

Avec le développement des connaissances du vivant, l'essor de l'innovation collaborative et pluridisciplinaire, l'apport des nouvelles technologies, et la reconsidération de la nature comme modèle et non plus comme problème, l'approche de la bio-inspiration se place au cœur de notre quête de transition sociétale.

Les règles à suivre du cahier des charges du vivant :

- #1 Le vivant est économe en énergie et en matière
- #2 Le vivant ne stocke pas irraisonnablement
- #3 Le vivant s'approvisionne en circuits courts
- #4 Le vivant ne produit pas de déchets et recycle tout
- #5 Le vivant récompense la coopération vs la compétition
- #6 Le vivant est interconnecté et interdépendant
- #7 Le vivant est multifonctionnel
- #8 Le vivant fonctionne à l'énergie primaire, de façon décentralisée et partagée
- #9 Le vivant ne standardise pas, il s'adapte toujours à son environnement
- #10 Le vivant favorise la diversité et l'équilibre

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ; ZÉRO DÉCHETS ; SURFACES MULTIFONCTIONNELLES ; INTELLIGENCE COLLECTIVE ; ADAPTATION CONTINUE ; CIRCUITS COURTS ; ÉCONOMIE CIRCULAIRE ; ADDITIVE PRINTING ; DÉPOLLUTION ET RECYCLAGE ; PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCARBONÉE ; CAPTEURS ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION ; GESTION DE L'EAU ; ...

THE NATURE COMPANY A TOUT INVENTÉ ! À NOUS DE SAVOIR L'ÉCOUTER ET APPRENDRE DE CE GÉNIE DE LA RÉSILIENCE.

**620**  
MILLIONS D'€

Le montant en millions d'euros des levées de fonds de la Biomim Deeptech en quelques années.  
Source Biomim'Invest NewCorp Conseil.

**x7**

Le nombre de publications scientifiques mondiales sur le thème de la bio-inspiration a été multiplié par 7 au cours des 15 dernières années (journal Nature)

**>200**

Le nombre d'équipes de recherche identifiées en France sur le biomimétisme (Ceebios)

**>100**

Plus de 100 entreprises font appel au biomimétisme dans leurs stratégies de recherche, d'innovation et de développement.



**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# QUELQUES CHIFFRES

Au-delà des chiffres, Biomim'expo c'est aussi la recherche de sens, une tonalité positive, le volontarisme, l'envie de faire, la création de liens entre recherche et entrepreneuriat, la démonstration d'autres champs du possible, le réenchantement de la biodiversité ...

En quelques éditions, ce rassemblement sans équivalent fait désormais figure de rendez-vous référent, apprécié, atypique, reconnu, et attendu.

La réussite de Biomim'expo confirme la réalité et le potentiel du biomimétisme, qui méritait son rassemblement composite, qui d'année en année devient un grand rendez-vous de l'innovation, de l'inspiration et de la reconnexion.

BIOMIM'EXPO SE PROPOSE EN  
CONNECTEUR, POUR MIEUX  
COMPRENDRE ET TRADUIRE  
L'EXCELLENCE DU VIVANT ET  
ACCÉLÉRER LE  
DÉVELOPPEMENT DES  
INNOVATIONS BIO-INSPIRÉES  
AU SERVICE DU FUTUR.

Depuis l'origine

**12000**

visiteurs

**700**

speakers

**500 000**

vues de la Biomim'Galerie

**80**

partenaires

**100**

exposants en 2024  
(x2)

**520 000**

vues sur biomimexpo.com

**80**

équipes projets au  
Biomim'Challenge

**300**

conférence en  
podcast

**120 000**

vues sur la chaîne Youtube

**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# UN ESPRIT D'ÉQUIPE

Biomim'expo est une oeuvre collective. Le rassemblement exceptionnel d'acteurs publics et privés, qui ne sont pas seulement partenaires, mais compagnons de route pour promouvoir et développer une nouvelle vision de la Nature et des projets à impact qu'elle inspire.

Un événement placé sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON, Président de la République



 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>Liberté Égalité Fraternité</i>	 ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE	 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE <i>Liberté Égalité Fraternité</i>	 OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ	 Ceebios	 L'ORÉAL	 Rte Le réseau de transport d'électricité	 MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	 FONDATION FRANÇOIS SOMMER
 RÉGION Nouvelle-Aquitaine	 Pays Basque EUSKAL HERRIA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION HIRIGUNE ELKARROA							
 bpi france	 C3D	 ENTREPRENEURS POUR LA PLANÈTE		 ENGAGE	 orée Entreprises, territoires et environnement	 LE COLLECTIF DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE nous sommes vivants.co	 make sense	
 Institut des Futurs souhaitables	 FONDATION e5t	 fonds de dotation de nausicaä		 FONDATION DE LA MER	 La Fresque Océane	 RESPECTOCEAN	 PURE OCEAN	
 cibi Conseil International Biodiversité et Immobilier le vivant et la ville	 FONDATION JACQUES ROUGERIE GÉNÉRATION ESPACE MER INSTITUT DE FRANCE	 OPIE OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT		 forum international de la Météo de la Climat	 AGIR pour la BIODIVERSITÉ	 WWF	 BIOMIMICRY INSTITUTE	
 R20 REGIONS OF CLIMATE ACTION	 POCHECO.com	 OUTRE-MER network		 ENSCI LES ATELIERS	 Sup Biotech	 LISAA L'INSTITUT SUPÉRIEUR DES ARTS APPLIQUÉS	 Sport Unimitech	
 franceinfo:	 Ushuaïa TV	 TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR		 UP magazine Le magazine de l'innovation et des temps qui changent	 CONSTRUCTION21 FRANCE	 INOVS	 COYAK Le média qui te donne les clés pour agir	
 INDUSTRIES Cosmétiques	 La gazette DU LABORATOIRE	 AGRI-CITY						

**SUR LA PISTE DU VIVANT**  
**11-12 JUIN 2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# MULTI FORMATS MULTI DIMENSIONNEL MULTI EXPÉRIENTIEL

Biomim'expo, en cohérence avec son sujet, propose un composite entre colloque, salon professionnel, showroom et agora. Pour proposer des conférences, tables rondes, débats, keynotes ... mais aussi des démonstrations, des ateliers, des séances de pitches-projets, des prototypes, des maquettes, des animations, des expériences sensorielles, une librairie éphémère et des dédicaces, des expositions apprenantes ....

<https://biomimexpo.com/formats-et-programme/>



Keynotes, tables rondes, débats, ...



Pitches et démos en live de chercheurs ...



Toujours un gros succès !



Comprendre pour agir, connaître pour s'inspirer.



Pour montrer ceux qui font,  
et montrer ce qu'ils font !



Participer, échanger, partager ...



À la découverte des métiers et des parcours



Eveiller les sens pour  
réveiller les consciences



Le concours de projets bio-inspirés



Un café autour d'une idée, ou l'inverse



Dégourdir les jambes pour dégourdir les  
neurones

**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

# UN ÉVÉNEMENT INSPIRANT

Biomim'expo, c'est vous qui en parlez le mieux ...

Biomim'expo est un événement inspirant, qui favorise la mixité d'acteurs, des disciplines, des territoires.

**Un véritable régal**

Biomim'expo a réveillé l'intérêt aux sciences naturelles que je portais à mon adolescence.

**BIOMIM'EXPO EST L'OCCASION RÊVÉE POUR APPRENDRE ET ENTREPRENDRE EN ACCORD AVEC SES VALEURS ET LE MONDE DONT NOUS SOMMES ISSUS**

**Très enrichissant, applicable à tous les domaines, accessible à tous, super !**

**Enfin des perspectives industrielles enthousiasmantes et respectueuses !**

*une belle bouffée d'oxygène créative*

**Belle Philosophie, belle énergie.**

*La nature c'est la vie, l'observer, la copier, notre chance de survie, tous pour le biomimétisme !*

*Je n'imaginais pas que tant d'innovations existaient déjà !*

*L'événement incontournable des acteurs responsables de la ville de demain*

Biomim'expo est un chaudron bouillonnant d'inspirations pour reconsidérer nos relations au vivant et relever nos défis ! Merci de rassembler et hybrider les différents savoirs faire, expériences, motivations des chercheurs, des industriels, des créatifs, des décideurs, des jeunes, des citoyens.



**LA NATURE NOTRE CHAMPIONNE ET MODÈLE D'AVENIR**



**SUR LA PISTE DU VIVANT 11-12 JUIN 2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# CONNECTION & HYBRIDATION

Sortir des silos, déformer les schémas de pensée, provoquer le télescopage pluridisciplinaire, pour mettre notre intelligence collective au service de notre communauté de destins.



**LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR**



## INDUSTRIELS ET GRANDES ENTREPRISES

Vous souhaitez partager et développer vos travaux et réflexions, rencontrer des acteurs, vous inspirer, trouver de nouvelles solutions, sortir des sentiers battus ...

## INVESTISSEURS

Vous cherchez des opportunités : vous trouverez à Biomim'expo et avec Biomim'Invest® des projets Biomim Deeptech d'avenir, à haut potentiel, technologiques, innovants et réconciliants.

## CHERCHEURS, LABOS

Vous avez à coeur d'expliquer votre approche, d'accélérer vos travaux, de trouver des applications : venez partager vos réflexions avec des collègues, trouver des partenaires industriels, convaincre les pouvoirs publics, parler de vous !

## STARTUPS

Vous êtes en quête de développement, de partenariats, d'investisseurs, de clients : venez vous exposer, montrer ce que vous faites, parler de vos projets, rencontrer des partenaires clients, fournisseurs, faire votre promotion !

## ÉCOLES, UNIVERSITÉS

Venez valoriser et inspirer vos programmes. Emmenez vos enseignants, élèves et étudiants. Biomim'expo c'est 25% de < 25 ans et jeunes diplômés.

## ÉLUS, COLLECTIVITÉS

Biomim'expo vous fournira un vivier de candidats, de partenaires, et de démonstrateurs d'approches innovantes pour penser différemment la ville de demain, les écosystèmes territoriaux et les modèles de croissance !

## CITOYENS

Vous êtes tout simplement curieux de cette approche enthousiasmante mais encore un peu énigmatique, Biomim'expo vous apportera des explications et des illustrations et vous permettra de rentrer en contact avec ceux qui font et appliquent le biomimétisme.



**biomim  
expo®**  
by NewCorp Conseil



**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# LA NATURE INSPIRE LE FUTUR

À Biomim'expo, la nature inspire le futur.  
Florilège de sujets illustrés lors de ce **millésime 2024** ...

<https://biomimexpo.com/formats-et-programme/>



UNE  
MATÉRIAUTHÈQUE  
DE 300  
ÉCHANTILLONS  
POUR COMPRENDRE  
LES TENDANCES  
MODES ET TEXTILES  
DE DEMAIN



DE NOUVELLES  
MOLÉCULES QUI  
MIMENT LES  
PHÉROMONES  
COMME SUBSTITUTS  
AUX PESTICIDES  
PÉTROSOURCÉS

LORSQUE LE DESIGN  
BIO-INSPIRÉ  
RÉINVENTE LES  
PRODUITS ET  
USAGES

DES PLANTES  
MÉTALLIVORES ET  
DÉPOLLUANTES  
POUR DESSINER LA  
CHIMIE DU FUTUR

TRANSFORMER LES  
DÉCHETS  
ORGANIQUES EN  
NOUVEAUX  
PLASTIQUES

RÉGÉNÉRER DES  
ÉCOSYSTÈMES  
MARINS ET  
PROTÉGER LA LIGNE  
DE COTE AVEC ET  
PAR LE VIVANT



DES ARCHITECTES  
QUI S'INSPIRENT DU  
VIVANT POUR  
ÉCONOMISER DE  
L'ÉNERGIE ET  
RÉINTRODUIRE LA  
NATURE EN VILLE

REPENSER DE  
NOUVEAUX MODÈLES  
D'EXPLOITATIONS  
AGRICOLAS

COMMENT LEVER  
LES FREINS DE LA  
TRANSITION DES  
ENTREPRISES



INGÉNIEURS,  
CHERCHEURS ET  
SPORTIFS DE HAUT  
NIVEAU ALLIENT  
LEURS TALENTS AU  
SERVICE DE LA  
PERFORMANCE  
GLOBALE



LORSQUE IA ET  
BIOMIMÉTISME SE  
RENCONTRENT  
POUR DÉFINIR LES  
MATÉRIAUX DE  
DEMAIN

AVEZ-VOUS DÉJÀ  
FAIT POUSSER UN  
BLOB ?



DÉCONSTRUIRE NOS  
PRÉJUGÉS POUR  
MIEUX COMPRENDRE  
LE MONDE

LORSQUE LES  
PEUPLES RACINES  
NOUS RAPPELLENT  
LES RÈGLES  
FONDAMENTALES DE  
L'HARMONIE

LES ESPOIRS DE LA  
RECHERCHE BIO-  
INSPIRÉE DÉVOILENT  
LEURS  
DÉCOUVERTES

COMMENT LA  
NATURE PEUT NOUS  
AIDER À REPENSER  
LE CYCLE DE L'EAU

LE CONCOURS  
BIOMIM'CHALLENGE  
RÉVÈLE SES  
LAURÉATS



**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# LA NATURE INSPIRE LE FUTUR

À Biomim'expo, la nature inspire le futur.  
Florilège de sujets illustrés lors de ce **millésime 2024** ...

<https://biomimexpo.com/formats-et-programme/>



ET SI NOUS  
RÉINTERROGIONS LA  
NOTION DE  
PERFORMANCE ?

DÉPOLLUER LES  
SOLS AVEC DES  
CHAMPIGNONS

GÉOCONSCIENCE,  
L'EXPO PHOTOS QUI  
CHANGE VOTRE  
REGARD SUR LE  
MONDE



DESIGN FICTION  
POUR IMAGINER LE  
FUTUR AVEC LE  
VIVANT EN CO-  
SCÉNARISTE

UNE NOUVELLE  
GÉNÉRATION DE  
MOTEURS  
NAUTIQUES QUI  
ONDULENT COMME  
DES NAGEOIRES

3D ET BIOMIMÉTISME  
RÉVOLUTIONNENT  
LA CONSTRUCTION



ALLÉGER LA  
MATIÈRE, LA MAGIE  
DES STRUCTURES  
ALVÉOLAIRES

LES NOUVEAUX  
IMAGINAIRES COMME  
NOUVEAUX RÉCITS  
COLLECTIFS

ENTREPRISES  
RÉGÉNÉRATIVES ET  
RÉANCRAGE  
TERRITORIAL,  
EXEMPLES ET MODE  
D'EMPLOI

DE NOUVEAUX  
EMBALLAGES ET  
ALTER-CUIR EN  
MYCÉLIUM



BALADES  
IMMERSIVES DANS  
LE PARC À LA  
REDÉCOUVERTE DE  
LA NATURE DE  
PROXIMITÉ



LES FABULEUX  
POUVOIRS DES  
PLANTES NOUS  
SURPRENNENT

PARTIR EN PLONGÉE  
À LA DÉCOUVERTE  
DES PROJETS DE  
PROTECTION MARINE



DES MATÉRIAUX  
VIVANTS, DONC  
AUTORÉPARABLES

LES PROUESSES DES  
INSECTES À SE  
MOUVOIR INSPIRENT  
LES NOUVELLES  
TECHNOLOGIES

LA BIODIVERSITÉ  
ÉCONOMIQUE AU  
SECOURS DE LA  
RÉSILIENCE



**SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# UN VILLAGE 2024 2X PLUS GRAND

<https://biomimexpo.com/exposants-2024/>

Changer de dimension, passer une nouvelle étape, GRANDIR, DÉVELOPPER.

Pour la 8ème édition, NewCorp Conseil a recherché un autre lieu, pour à la fois maintenir ce rendez-vous, son état d'esprit, sa singularité, mais aussi pour lui donner les moyens de continuer à grandir et à valoriser cette approche enthousiasmante et ses acteurs.

Biomim'expo déménage au Parc floral de Paris, une nouvelle étape, un nouveau défi, pour accompagner et démontrer l'essor du biomimétisme et l'intérêt de repenser avec et pour le vivant.

**Un nouvel espace, + nature, biodiv et climat au milieu de 35 hectares de parc ; + grand ; + ouvert, y compris pour élargir l'audience et l'accueil des publics ; + démonstratif, ludique et immersif ; avec toujours + de solutions et de perspectives d'avenir.**

Biomim'expo 2024 au Parc floral de Paris, c'est :

## 4000 m2 de showroom et expos !

Un "village" dans la grande halle où tous les exposants pourront être ensemble, répartis en grands corners thématiques et sectoriels.

Au cœur d'un **parc nature** de 35 hectares, donc une dimension + nature, + biodiversité

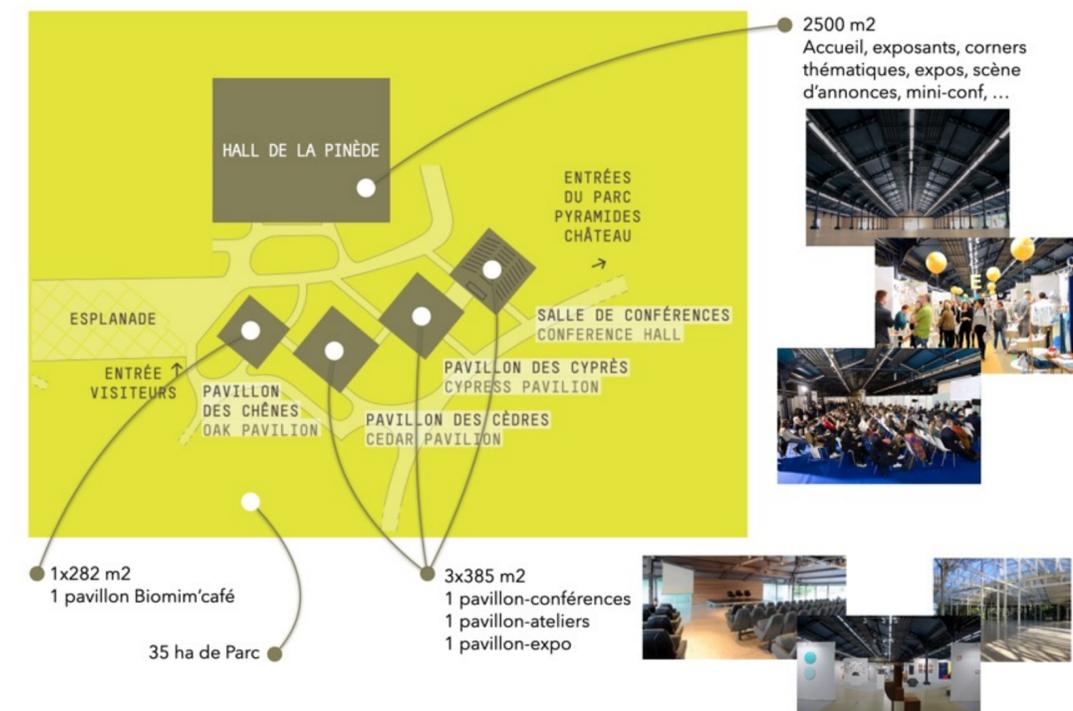
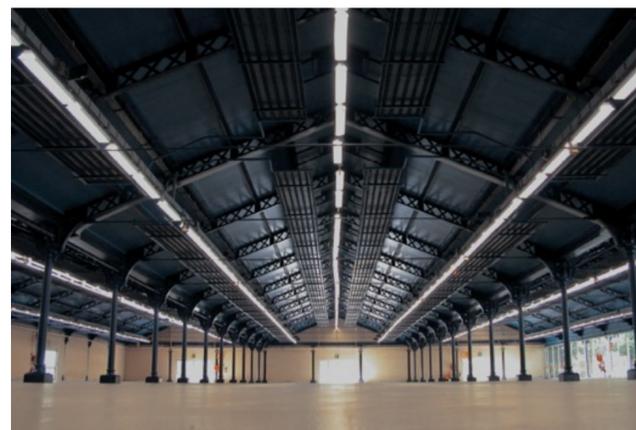
Une plus grande capacité d'accueil des publics : btob, citoyens, médias, jeunes, écosystèmes voisins (biodiv, associations, investisseurs, artistes ...)

Une configuration "salon" pour passer un nouveau cap dans la démonstration et le développement

Des **espaces ateliers et expos** plus conviviaux et modulaires

Un "Biomim'café" intégré pour le déjeuner, des rencontres autour d'un verre, du speed dating, et la soirée.

LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR



biomim  
expo®  
by NewCorp Conseil



SUR  
LA PISTE  
DU VIVANT  
11-12 JUIN  
2024

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

# SHOWROOM INSPIRANT

<https://biomimexpo.com/exposants-2024/>



Révolutionnez la construction et le design avec 3D Concrete, leader de l'impression 3D béton



Des molécules biosourcées de substitution grâce à une technologie respectueuse de l'environnement basée sur des micro-organismes naturels



La bio-inspiration au service du développement de votre organisation



Une nouvelle esthétique horlogère avant-gardiste, inspirée par la nature, pour la nature

ARTBUILD

Active in all fields of the building industry, we put collective intelligence at the heart of what we do. We believe in the impact architecture can have on our collective response to the challenges of our time



Agence bio-inspirée consacrée au développement de projets d'urbanisme et d'architecture et de design



Agence du designer Guillian Graves. Elle mobilise le design, les sciences et les technologies au service du vivant



Une société coopérative qui se positionne comme l'interlocuteur biodiversité des entreprises et des collectivités

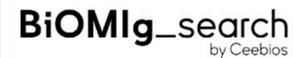


Les labels BiodiverCity® sont des outils d'accompagnement, d'évaluation et de valorisation de la prise en compte de la biodiversité pour tous les projets immobiliers. Porté par le Conseil International Biodiversité (CIBI)



BIOMEDE

Régénérez vos sols par les plantes. Biomedes pionnier et leader mondial de l'extraction par les plantes des métaux lourds des sols agricoles



L'IA générative au service de l'innovation bio-inspirée



Une technologie de rupture pour intégrer des principes actifs en phase aqueuse (encapsulation par vectorisation) et en contrôler / stimuler la libération



With the biomimicry and biomimetics, we are exploring the incredible characteristics, properties, and structures that make wood a design marvel



Bioxegy imagine, conçoit et développe des technologies bio-inspirées avec vos équipes R&D ou innovation



Extraire le nickel du sol avec des plantes et l'utiliser pour la production d'acier inoxydable



Le premier investisseur dans les startups du biomimétisme



Fabricant de matériaux biosourcés non-tissés et sur-mesure, à base de byssus de moules



Un laboratoire du CNRS et de l'Université PARIS-SACLAY issu du regroupement du Laboratoire de Photonique et de Nanostructures (LPN) et de l'Institut d'Electronique Fondamentale (IEF)



CarbonWorks développe de nouvelles solutions de décarbonation en libérant le potentiel des microalgues



Ceebios

Ceebios, Centre d'études & d'expertises et Réseau d'acteurs industriels & académiques national. Nous accélérons la transition écologique & sociétale par le biomimétisme



Laboratoire de Chimie Bio-Inspirée et d'Innovations Ecologiques UMR 5021



Le Conseil International Biodiversité & Immobilier, CIBI, est le premier lieu de rassemblement d'une nouvelle filière Biodiversité et Immobilier



Espace de créativité entrepreneuriale, de rencontres, la CISAM rassemble l'université Aix-Marseille et deux multinationales : la CMA CGM et le Groupe L'OCCITANE



Conseil en immobilier créateur de valeur responsable. Faciliter la transition environnementale des territoires et des projets immobiliers



Inspired by nature, CompPair designs materials built for repair to extend the lifetime of composite structures



Art & Science réunis pour le corail



Des pompes cardiaques uniques inspirées par la nature



Transformer les déchets organiques en polymères biodégradables (PHA) : des alternatives bas-carbone pour remplacer les plastiques pétrochimiques



Fournir des solutions de nettoyage d'hygiène et de désinfection écolonomiques par l'eau ozonée



Une société de biotechnologies végétales produisant des métaux écoresponsables à partir de plantes



L'hydrolienne biomimétique unique au monde qui produit de l'électricité sans pollution

LA NATURE NOTRE CHAMPIONNE ET MODÈLE D'AVENIR

# SHOWROOM INSPIRANT

<https://biomimexpo.com/exposants-2024/>



LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR



Systèmes de détection, caractérisation et navigation électromagnétiques basés sur la technologie de rupture du "sens électrique"



Soutenir des projets visant à la préservation et à la protection de l'océan et de la biodiversité marine



Une expo photos qui combine le géo, le bio et le techno. Pour une autre conscience du monde



Pour aider les entreprises à s'engager dans la restauration et la protection de la biodiversité et des écosystèmes marins (forêts de mangroves, prairies d'herbiers marins, récifs coralliens ...)



Il est possible d'éco-concevoir des packaging et des coffrets 100% naturels



Explorer et comprendre les leviers d'actions vers une économie régénératrice et créatrice d'une authentique prospérité



Accompagnement à la transformation des organisations inspirées par le vivant et ses principes



S'inspirer du vivant pour innover au service de l'Homme et la Nature



Nous sommes des accélérateurs de la transition écologique



Découvrez au travers d'un atelier ludique et collaboratif l'aspect systémique de l'érosion de la biodiversité : ce qu'elle est, ce qu'elle permet et ce qui la dégrade



Transformer nos corps en humus, nos tombes en arbres et nos cimetières en forêts



Agence d'éco-conception. Mode, design, création, matériaux nouvelle génération



École Nationale Supérieure de Création Industrielle



Un outil ludique et collaboratif qui vise à diffuser un langage commun sur le fonctionnement des sols et sur les enjeux liés à leur préservation



Une école de prospective des souhaitables



Agence de conception permettant aux créateurs de trouver des matières brutes et naturelles, transformées, et de nouveaux produits



Equipe de Recherche sur les Relations Matrice Extracellulaire-Cellule



La Fresque Océane sensibilise aux enjeux liés à l'océan et aux impacts de nos activités sur cet écosystème



Proposer à l'agriculture une alternative robuste aux pesticides de synthèse pour réduire les risques sur la santé et l'environnement



Activateurs de l'intelligence collective et facilitateurs de votre transition écologique & sociétale. Rendez vivante votre dynamique de changement !



Antifouling pour des eaux propres et saines



The first vegan alter-leather in mushroom mycelium, 100% compostable and made in France



Une approche pluridisciplinaire entre architecture et paysage qui privilégie une pensée contextualisée et environnementale



La Terre et notre destin



La nature a créé ce qu'il y a de plus optimisé. FinX s'en est inspiré pour créer les moteurs de bateau responsables de demain



Créer un bateau qui incarne la beauté et la sagesse de la nature pour un voyage épique de reconnexion avec nous-mêmes et le monde



Mes 5 minutes environnement



Accompagner et préparer les collectivités du littoral et leurs populations à la Résilience Côtière



Agir pour une prise de conscience planétaire des grands enjeux de la mer et de l'espace pour le futur de nos civilisations



Des solutions issues de la génodique, sans aucun intrant, dans le respect de l'environnement et qui permettent de renforcer des processus naturels des organismes vivants



L'IRBI se consacre à l'analyse des interactions entre les insectes et leur environnement biotique et abiotique



Établissement d'enseignement supérieur formant des créateurs dans les domaines de l'animation, de l'architecture d'intérieur, du design, du graphisme et de la mode

# SHOWROOM INSPIRANT

<https://biomimexpo.com/exposants-2024/>



LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR



Une nouvelle génération d'ingrédients cosmétiques. Naturellement Innovant



Une technologie qui permet aux industriels de réduire leur consommation de matière en l'organisant, comme le fait le vivant, sous forme de structures alvéolaires et/ou de structures lattices



We design tailored and competitive environmental technologies, starting with the development of an innovative soil remediation solution: mycoremediation



Et si on nageait avec la nature ? Pool-On apporte une nouvelle dimension à la natation, pour faire de chaque séance à la piscine une expérience inoubliable



Elaborons ensemble des modèles d'entreprises pour régénérer le vivant !



Solution bio-inspirée de captation d'eau



Dispositifs techniques pour la réduction des prises accidentelles de cétacés



Le futur de la dépollution d'air.



Les savoirs d'avant-garde au service des transitions



Un leader mondial dans le domaine des phéromones pour la protection des cultures et la santé animale



Soin naturel à base d'algues



Relier les entreprises d'Outre-mer, les faire connaître et leur permettre de se développer en France et à l'international



Réinventons la roue



Inspired by nature - realized by science. Unique, high-quality active ingredients for the cosmetic and nutraceutical industry



Société innovante spécialisée dans le profilage moléculaire d'extraits naturels



Bureau de conseil en transition écologique



Région pionnière dans l'appropriation et le développement du biomimétisme sur son territoire



Au carrefour des sciences de la vie et des bio-procédés, Chez Microphyt, nous développons la prochaine génération d'ingrédients naturels



Actions de préservation et de développement de la biodiversité lors des aménagements urbains et dans le monde agricole



60 ans d'expertise pharmaceutique, inventeur de la dermo-cosmétique



Le réseau des acteurs qui s'engagent pour un développement économique durable en faveur de l'océan



Spécialiste de la valorisation de déchets organiques par compostage en milieu agricole dans le Sud de la France



Fondateur de Biomim'expo. Agence conseil en communication et innovation pour une transition bio-inspirée



Métamorphose et résilience des organisations grâce à des innovations et des solutions biomimétiques



Produire une architecture d'audace et de surprise, sur terre, sous la mer et dans l'espace, inspirée par le vivant, dans un esprit d'harmonie entre les êtres et la nature pour Inventer, Transformer, Impacter



Découvrez le fascinant monde du Blob avec Mister Blob, le spécialiste français de l'élevage et vente de blobs



En France et dans le monde, les hommes et les femmes de NGE créent, construisent et rénovent les infrastructures et les bâtiments au service des territoires



We believe that origami-inspired folding techniques can revolutionise the way we approach and solve engineering challenges



Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité français



Le Muséum est un centre scientifique d'excellence étudiant la Terre et le Vivant depuis les périodes les plus reculées du passé jusqu'à aujourd'hui, en interrogeant notre devenir



La transition écologique dans les organisations en régénérant le vivant



Fabricant d'enveloppes, de sachets et de pochettes écologiques depuis 1928



Maison d'édition indépendante spécialisée en écologie et sur tous les sujets qui s'y rapportent. Partenaire librairie éphémère de Biomim'expo

# SHOWROOM INSPIRANT

<https://biomimexpo.com/exposants-2024/>



LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR



Solutions pour la restauration et le développement de la biodiversité marine



Concepteur français d'aménagements d'extérieur durables



Une attelle bio-inspirée par impression 3D qui vous permet de continuer une vie presque normale !



Plateforme référence de la SporTech, au service de la filière sport pour accélérer les innovations de demain, en faveur du développement du sport



L'école des ingénieur.e.s en Biotechnologies



Sortir de ses habitudes et prendre le risque de la découverte



Cartographie des risques climatiques des villes



Université entreprenante et engagée, l'UBS développe 4 grandes priorités : Mer & littoraux, Industrie du futur, Environnement, santé & handicap, Cyber & Intelligence des données



Rafrâchir la ville par le végétal ! La végétalisation est la meilleure climatisation naturelle au monde



Créateur de mobilier et d'aménagements pour le végétal et la biodiversité



Une solution clefs-en-main qui reproduit le cycle de l'eau naturel en ville



Technologie de propulsion de fluides à membrane ondulante



Recensement environnemental digital de la faune marine



Mycélium haute performance. Le biomimétisme au service de l'économie circulaire



Biomimétisme & High-Tech pour concilier Haute Performance à la Voile et Écoresponsabilité



Acteur IT de référence. Partenaire du projet Zephir



Leader en France dans le domaine de la fabrication additive. Partenaire du projet Zephir

# UNE OPÉ SPÉCIALE SPORT NATURE

<https://biomimexpo.com/nature-championne/>

Biomim'expo 8ème édition aura donc lieu les 11 ET 12 JUIN 2024 ... quelques semaines avant les Jeux Olympiques de Paris ! En clin d'œil aux JO, mais aussi pour sortir d'une approche anthropocentrée de la performance, et reprendre un peu d'humilité face aux performances du vivant ...

Biomim'expo accueillera une expo dans l'expo :

Le vivant est plus fort que nous ! L'expo « Nature championne et inspirante » s'amusera à mettre l'humain et le reste du vivant sur la ligne de départ d'une série de disciplines olympiques pour révéler de nouveaux records et d'autres champions !

Une idée originale et unique pour inviter une délégation d'athlètes du vivant aux JO, étonner et attirer l'attention sur les performances exceptionnelles de la biodiversité qui nous entoure.

Les 7 premières éditions Biomim'expo ont démontré la force de la pédagogie et du réémerveillement provoqués par les récits de la bio-inspiration, par cette idée de prendre le vivant comme modèle. Cette campagne décalée s'inscrit dans le même esprit, étonnera, sensibilisera, et forcera le respect pour ces autres athlètes (de tous les jours) hors du commun.



biomim expo®  
by NewCorp Conseil



## NATURE CHAMPIONNE & INSPIRANTE

SUR LA PISTE LES ATHLÈTES DE LA BIODIVERSITÉ REMPORTENT TOUTES LES MÉDAILLES!

À DÉCOUVRIR SUR BIOMIMEXPO.COM



Avec le soutien du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et du Ministère des Sports et des Jeux Olympiques et Paralympiques.



8ÈME ÉDITION

# **SUR LA PISTE DU VIVANT**

## **11-12 JUIN 2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

**LA NATURE  
NOTRE  
CHAMPIONNE  
ET MODÈLE  
D'AVENIR**

LE GRAND SALON-  
SHOWROOM-EXPO  
DU BIOMIMÉTISME  
ET DES INNOVATIONS  
BIO-INSPIRÉES

Biodiversité,  
Climat, transition ...  
Comment le vivant  
Nous met sur la  
piste du futur ...



**biomim  
expo**<sup>®</sup>

by NewCorp Conseil

Biomim'expo,  
une initiative et un événement  
NewCorp Conseil.

[contact@biomimexpo.com](mailto:contact@biomimexpo.com)  
[contact@newcorpconseil.com](mailto:contact@newcorpconseil.com)

