

Sous le haut patronage de
Monsieur Emmanuel MACRON
Président de la République

EDITION 2019



biomim
expo[®] 4

QUAND LA NATURE INSPIRE L'INNOVATION

2 dates et 2 lieux exceptionnels

11 SEPT

à l'Hôtel de Ville de Paris

22 OCT

à la Cité des sciences
et de l'industrie

biomimexpo.com #biomimexpo @biomimexpo

Une initiative et un événement

NewCorp
Conseil

La nature a des choses à nous dire
et à nous apprendre



Pas d'avenir sans biodiversité.
Parce que **NOUS SOMMES LA BIODIVERSITÉ**.
S'inspirer du vivant comme modèle de
résilience pour assurer la pérennité de la vie,
c'est aussi préserver l'humanité.
Écoutons-la, aimons-la, respectons-la,
laissons-la nous inspirer.



biomim
expo®

La nature inspire le futur

L'ÉDITO

Le biomimétisme est 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.

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 ...

Biomim'expo, seul et unique grand rendez-vous du genre, révèle et met à l'honneur les acteurs de la recherche et de l'innovation, met en lumière de nouvelles perspectives et des projets émergents, propose des rencontres collaboratives, vous invite à un voyage étonnant et inspirant en prenant la nature comme modèle.

A trade show and an exhibition dedicated to the development of Biomimicry.

Biomim'expo is the new relevant meeting that brings together public, private actors and stakeholders around biomimicry, a new approach that is rapidly developing and that looks to nature and natural systems for inspiration in order to seek sustainable and innovative solutions to human challenges. Above all, Biomim'expo is an occasion to show and demonstrate the tremendous potential of biomimicry in all fields of activity, and to highlight those who do, and what they do.

It voluntarily addresses itself to a varied public, in order to break barriers and to become a place of high multiculturalism and exchange as accelerators of innovation. Scientists, researchers, teachers, students, engineers, biologists, urban planners, architects, politicians, chemists, entrepreneurs, financiers. And also major companies, research centers, startups, schools, local authorities, etc. Biomim'expo offers for the first time to this diverse ecosystem a place of inspiration and an opportunity to meet and exchange through multiple showrooms, exhibitions, conferences, debates, workshops and animations.

The event is the result of an initiative launched by Alain Renaudin, founder of NewCorp Conseil (an events and institutional communication consulting firm specialized on societal challenges and promotion of research and innovation), in cooperation with CEEBIOS and with the help of public and private partners.

« Ce n'est pas l'Homme qui va sauver la Planète, c'est la Planète qui va sauver l'Homme ».

Alain Renaudin, fondateur-organisateur Biomim'expo
Fondateur de NewCorp Conseil

>2000 visiteurs en 2018
(1000 en 2017 et 600 en 2016)

73 exposants en 2018

49 partenaires depuis 2016

48000 visiteurs du site

biomimexpo.com depuis sa mise en place en
2016 (14000 en 2017 ; 9100 en 2016)

152 intervenants en 3 éditions !!

43 équipes d'étudiants participantes au
Biomim'challenge de Biomim'expo

46400 vues sur la chaîne

Youtube Biomim'expo (2 430 heures de
visionnage !)

55 conférences captées et enregistrées,
accessibles en ligne sur la chaîne Youtube

(chiffres janvier 2019)



ATYPIQUE ET INSPIRANT

Biomim'expo, le grand rassemblement annuel des acteurs et des parties prenantes du biomimétisme et des innovations inspirées du vivant.

Le rendez-vous de tous ceux qui cherchent à innover en se plaçant à l'écoute de l'environnement pour le respecter davantage, et à l'écoute des autres disciplines pour sortir des sentiers battus ; qui travaillent déjà sur des approches issues du biomimétisme ou simplement s'y intéressent et désirent en savoir plus ; qui souhaitent intensifier leur réseau, trouver des idées neuves et des opportunités de développement.

Les exemples se multiplient démontrant le nouvel attrait pour cette approche :

- les unités de recherche (souvent mixtes) s'étoffent,
- les brevets et applications se multiplient,
- les décideurs politiques et industriels s'y intéressent,
- les réseaux se structurent,
- les médias et l'opinion publique s'en emparent,
- les cursus de formation se préparent.

Le biomimétisme méritait son grand rendez-vous annuel, ce qui a été prouvé par les succès des premières éditions.

Notre époque a besoin de reconnections, entre l'Homme et la Nature certes, mais aussi entre nos propres sphères, entre la recherche et l'industrie, entre l'écologie et l'économie, entre les grands groupes et les startups, entre les biologistes et les ingénieurs ... ces sphères doivent mieux se parler, s'écouter, échanger. Nos « langues » sectorielles, disciplinaires, communautaires sont nos nouvelles tours de Babel, elles nous isolent au moment où nous devons au contraire nous reconnecter y compris à nous-mêmes pour bâtir et inventer ensemble.

La nature nous propose un profond changement de paradigme, pour ne plus la considérer comme un simple stock ou une contrainte, mais, au-delà d'un sanctuaire à protéger, un véritable laboratoire de technologies les plus performantes au monde, et un modèle écosystémique de résilience.

Biomim'expo se propose en connecteur, fournisseur de passerelles et de décryptages, pour mieux comprendre et traduire l'excellence du vivant et proposer une bio-translation aux activités humaines.

DEUX LIEUX

Nous avons la chance et l'honneur

LE **MERCREDI 11 SEPTEMBRE 2019**
À L'**HÔTEL DE VILLE DE PARIS**

La Mairie de Paris reconduit son invitation pour accueillir Biomim'expo dans les prestigieux salons de l'Hôtel de Ville, haut lieu de toutes les réceptions officielles de la capitale.

Grâce à la Mairie de Paris, cette journée sera à nouveau une opportunité exceptionnelle pour mettre en valeur le biomimétisme et ses acteurs, et démontrer l'intérêt à s'inspirer du vivant pour imaginer un monde résilient et durable.



En partenariat avec



Une configuration fantastique et une vitrine exceptionnelle en termes d'impact, de notoriété et de visibilité pour le biomimétisme, pour les acteurs, parties prenantes et partenaires.

PRESTIGIEUX

de vous proposer de nous retrouver sur deux lieux exceptionnels

LE **MARDI 22 OCTOBRE 2019**

À **LA CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE DE LA VILLETTE**

Ce lieu emblématique des sciences et de la technologie est désormais l'occasion du plus grand rassemblement du biomimétisme. Cette journée ouverte à tous les acteurs et parties prenantes propose une dimension forum/showroom grâce aux halls d'expo de part et d'autre du grand amphithéâtre Gaston Berger et ses 900 places.



En partenariat avec

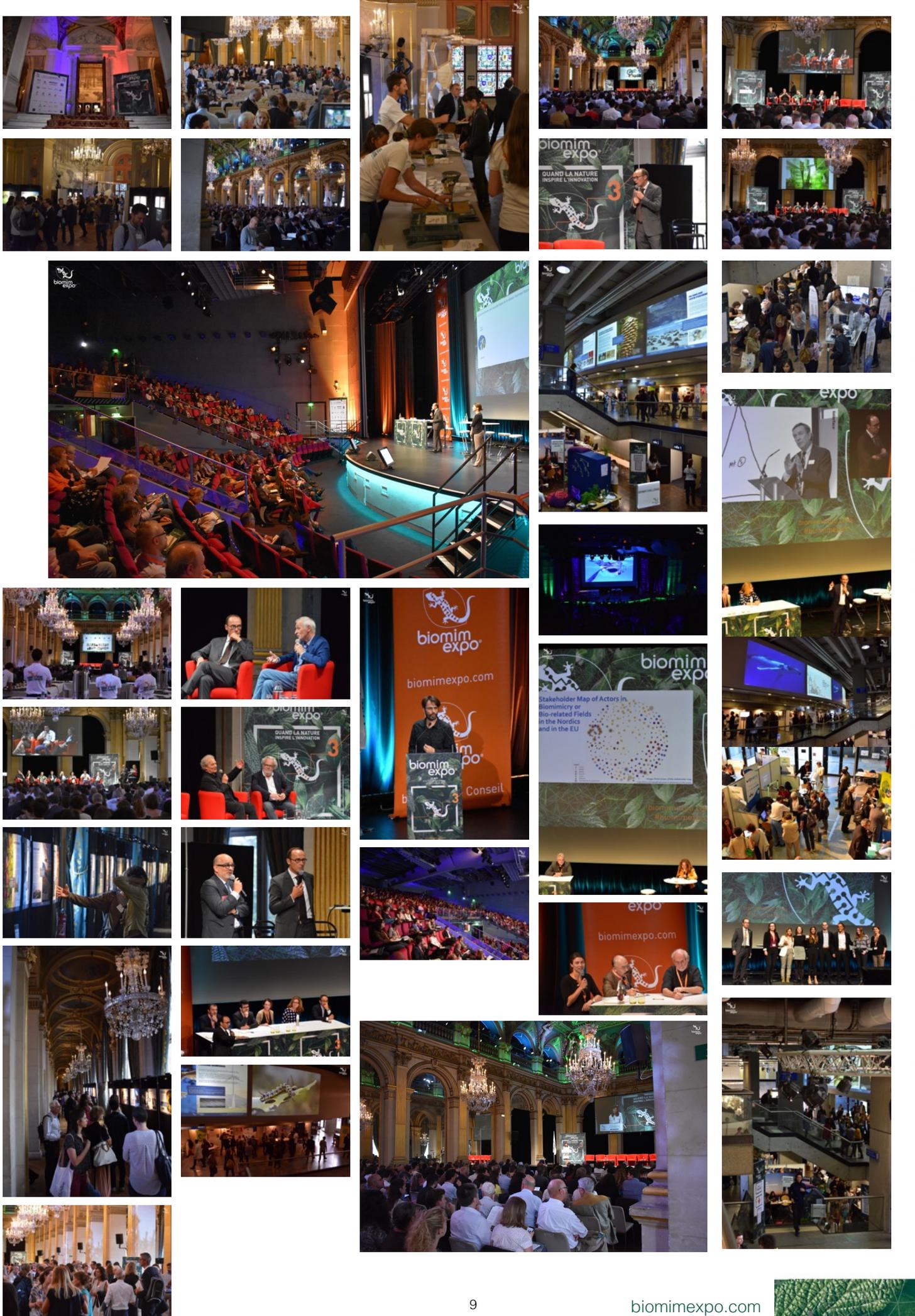
universcience

Un double événement pour une démonstration de l'intérêt holistique du biomimétisme :

- Un intérêt scientifique et technologique à s'inspirer de la nature,
- **Un enjeu politique, stratégique et industriel,**
- Une proposition de reconnexion entre l'homme et la nature,
- Un outil original de sensibilisation à la biodiversité,
- Et une opportunité de positionnement pour la France à la confluence de l'économie circulaire, de l'éco-conception, de la ville résiliente et des **enjeux climat, environnement et biodiversité.**

152 SPEAKERS 2016-2017-2018

Fanny **AGOSTINI** (FRANCE3/THALASSA) / Iswann **ALI BENALI** (EIFFAGE) / Arnaud **ANTKOWIAK** (UPMC CNRS) / Hugo **BACHELLIER** (CEEBIOS) / Marc **BARRA** (ARB IDF) / Eric **BAS** (CPIE) / Carlo **BATTISTI** (ILFI) / Cléa **BAUVAIS** (BIGBANGPROJECT) / Anthony **BECHU** (BECHU & ASSOCIES) / Laurent **BEDEL** (ELBE PETRO) / Nicolas **BEL** (TOPAGER) / Sylvie **BENARD** (LVMH) / Christian **BERANGER** (CEMEX) / Giacomo **BERSANO** (ASI) / Serge **BERTHIER** (UNIV PARIS DIDEROT INSP CNRS SORBONNE) / Laurent **BILLON** (UNIV DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR) / Patrick **BLANC** (CNRS) / Olivier **BOCQUET** (TANGRAM LAB) / Gilles **BŒUF** (MNHN) / Paul **BOULANGER** (PIKAIA) / Marianna **BRAZA** (CNRS) / Nicolas **BUTTIN** (WIITHAA) / Marion **CANALE** (ATHENOLIVE) / Jérôme **CASAS** (UNIV DE TOURS) Gauthier **CHAPELLE** (BIOMIMICRY EUROPA) / Tarik **CHEKCHAK** (IFS) / Philippe **CLERGEAU** (MNHN) / Franck **CLEYMAND** (MINES NANCY) / Vincent **COGNET** (ESPCI PARIS) / Sébastien **COLIN** (PLANKTON PLANET) / Audrey **COREAU** (AFB) / Laure **COUTEAU** (AIRBUS) / Estelle **CRUZ** (CEEBIOS) / Julien **DALLE** (SEABOOST) / François **DAPILLY** (EIFFAGE) / Pierre **DARMET** (CIBI BIODIVERCITY) / Louis-Albert **de BROGLIE** (DEYROLLE) / Grégoire **de LAVAL** (EEL ENERGY) / Maxime **de ROSTOLAN** (FERMES D'AVENIR) / Rodolphe **DEBORRE** (RABOT DUTILLEUL) / Emmanuel **DELANNOY** (PIKAIA) / Caroline **DELGADO-RODOZ** (ICADE) / Marc **DESMULLIEZ** (HERIOT-WATT UNIV) / Sylvain **DEVILLE** (CNRS SAINT GOBAIN) / Nathalie **DEVULDER** (RTE) / Jean-Baptiste **DREVET** (EEL ENERGY) / Darja **DUBRAVCIC** (EPFL) / Audrey **DUSSUTOUR** (UNIV DE MONTPELLIER) / Christophe **EGLES** (UTC) / Maria **FABRA PUCHOL** (SAINT GOBAIN ISOVER) / Pierre-Emmanuel **FAYEMI** (IKOS GROUP) / Marc **FONTECAVE** (CEA COLLEGE DE FRANCE) / Thierry **FRADETAL** (GREENEVER) / Marianne **GALLARDO** (CRIGEN ENGIE) / Alizée **GERARD** (RESEAU POLYNESIEN) / Laurent **GILBERT** (L'OREAL) / Olivier **GIRINSKY** (SUP'BIOTECH) / Christophe **GOUPIL** (UNIV PARIS DIDEROT) / Olivier **GRABETTE** (RTE) / Philippe **GRANDCOLAS** (MNHN) / Guillian **GRAVES** (BIGBANGPROJECT) / Claude **GRISON** (CHIMECO UNIV MONTPELLIER) / Daniel **GRONIER** (DGCHEM) / Erik **GUILLEMIN** (WAVERA) / Louise **HAMOT** (ILFI) / Eliav **HASKAL** (UNIV DE FRIBOURG) / Eric **HERBERT** (UNIV PARIS DIDEROT) / Laurent **HUSSON** (CLIMATE CITY) / Théo **JARRAND** (AEONIUM) / Roland **JOURDAIN** (EXPLORE JOURDAIN) / Jean **JOUZEL** (GIEC) / Pénélope **KOMITES** (MAIRIE DE PARIS) / Karim **LAPP** (REGION ILE DE FRANCE) / François **LESSERRE** / Justine **LAURENT** (WIITHAA) / Hugues **LE CHOISMIER** (HEMARINA) / Clara **LE MEUR** (BIGBANGPROJECT) / Nathalie **LEBAS** (REGION HAUTS DE France) / Guillaume **LECOINTRE** (MNHN) / Sandra **LEGEL** (BIOM PARIS) / Anouk **LEGENDE** (XTU) / Olivier **LEPINE** (ALGOSOURCE) / Arnaud **LEROY** (ADEME) / Jacques **LIVAGE** (COLLEGE DE FRANCE) / Jérôme **LOEUIL** (AIR LIQUIDE) / Pascale **LOISELEUR** (MAIRIE DE SENLIS) / Pablo **LORENZINO** (BECHU & ASSOCIES) / Philippe **MADEC** / Bruno **MAQUART** (UNIVERSCIENCE) / Eric **MARTY** (EMERTEC) / Raphaël **MASVIGNER** (CIRCUL'R) / Laura **MEGRELIS** (ENGIE) / Michka **MELO** / Stéphane **MENAGE** (UNIV DE GRENOBLE CNRS CEA) / Jérôme **MICHAUD-LARIVIERE** (NEWWIND) / Jean-Louis **MISSIKA** (MAIRIE DE PARIS) / Antonio **MOLINA** (CEEBIOS MADER) / Laurence **MONNOYER-SMITH** (CGDD MINISTERE TES) / Fabien **NOYER** (DASSAULT SYSTEMES) / Serge **ORRU** (MAIRIE DE PARIS) / Pierre **PAGEOT** (FERMES D'AVENIR) / Alexandra **PALT** (L'OREAL) / Michael **PAWLYN** (EXPLORATION) / Jérôme **PERRIN** (GROUPE RENAULT) / Martin **PERROT** (SEABOOST) / Pascal **PICQ** (COLLEGE DE FRANCE) / Perig **PITROU** (CNRS COLLEGE DE FRANCE) / Emmanuel **POISSON** (EXPLORE JOURDAIN) / Mikhaël **POMMIER** (BIGBANGPROJECT) / Barbara **POMPILI** (MINISTERE TES) / Laurent **PUJO MENJOUET** (UNIV DE LYON) / Manal **RACHDI** (OXO) / Olivier **RAFFAELLI** (TRIPTYQUE) / Yvan **RAHBE** (CNRS INSA LYON) / Eric **RAMPENBERG** (INTERFACE) / Kalina **RASKIN** (CEEBIOS) / Beth **RATTNER** (BIOMIMICRY INSTITUTE) / Alain **RENAUDIN** (NEWCORP CONSEIL BIOMIMEXPO) / Patricia **RICARD** (INSTITUT OCEANOGRAPHIQUE PR) / Jasmine **RIVOLIER** (LE JEU DU VIVANT) / Laure **RONDEAU DESROCHES** (INTERFACE) / Jacques **ROUGERIE** (FONDATION JACQUES ROUGERIE) / Damien **SABATIER** (BIOMIMETIC) / Michèle **SABBAN** (R20 REGIONS) / Briec **SAFFRE** (WIITHAA) / Akira **SAITO** (OSAKA UNIV) / Clément **SANCHEZ** (COLLEGE DE FRANCE) / Bernard **SAULNIER** (AIR LIQUIDE) / Olivier **SCHEFFER** (NOBATEK INEF4) / Lauranne **SCHIED** (COMPAGNIE DE PHALSBOURG) / Adrijana **SEHOVAC** (AIR LIQUIDE) / Thomas **SENNELIER** (BPI FRANCE) / Sylvie **SESE** (LE JEU DU VIVANT) / Jean-François **SYLVAIN** (FRB) / Thomas **SPECK** (UNIV OF FREIBURG) / Franck **SYLVAIN** (EEL ENERGY) / David **TAÏEB** (THESEACLEANERS) / Jacques **TASSIN** (CIRAD) / Nicolas **THIERRY** (REGION NOUVELLE AQUITAINE) / Yan **THOINET** (CLEANTECH BUSINESS ANGELS) / Frédéric **VACHER** (DASSAULT SYSTEMES) / Geanne **VAN ARKEL** (INTERFACE) / Olivier **VARLET** (MATIKEM) / Philippe **VASSEUR** (CCI NORD DE France) / Teva **VERNAUX** (RDP LYON CNRS) / Nicolas **VERNOUX-THELOT** (IN SITU ARCHITECTURE) / Jean-Luc **VERREAUX** (IFS) / Michel **VEUNAC** (MAIRIE DE BIARRITZ) / Julian **VINCENT** (HERIOT-WATT UNIV) / Stéphane **VIOLLET** (CNRS INSTITUT SCIENCES DU MOUVEMENT) / Steven **WARE** (ART & BUILD) / Franck **ZAL** (HEMARINA)



TÉLESCOPAGES EN SÉRIE

Biomim'expo se propose en point de rencontres et d'impacts entre scientifiques, chercheurs, startups, grands groupes, organismes publics, écoles, ... parce que **l'échange et la multiculturalité sont des accélérateurs d'innovation.**

Sont concernés :

- Les réseaux biomimétisme/biotechnologie/greenbusiness
- Les réseaux et directions développement durable/RSE
- Les directions de la recherche
- Les directions marketing/communication/stratégie
- Les réseaux territoriaux
- Les associations environnementales
- Les fédérations professionnelles
- Les investisseurs et conseils en développement.

Il est temps de
sortir des silos,
de déformer
les schémas
de pensée
et de provoquer
le télescopage
pluridisciplinaire.

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

Vous êtes une **startup** 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 !

Vous êtes **chercheurs**, scientifiques, labos et avez à coeur d'expliquer votre approche, d'accélérer vos travaux, de trouver des applications : venez partagez vos réflexions avec des collègues, trouver des partenaires industriels, convaincre les pouvoirs publics, parler de vous !

Vous êtes **élu**, collectivité territoriale ou organisme public soucieux de développer votre attractivité ou de trouver des acteurs du changement : 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 !

Vous êtes **investisseur** et cherchez des opportunités : vous trouverez à Biomim'expo des projets d'avenir, à haut potentiel, technologiques, innovants et réconciliants.

Vous êtes **école**, université, centre de recherche, vous trouverez certainement sur Biomim'expo un public averti et à l'écoute.

... vous êtes tout simplement **citoyen**, consommateur, étudiant, usager, et vous vous intéressez à 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.

GRANDES THÉMATIQUES

Pas de bio-inspiration possible sans biodiversité préservée, protégée, régénérée : **Biodiversité-Biomimétisme-Climat** sera le triptyque 2019.

Le biomimétisme : actus, **tendances** & méthodes

Le Biomim'way of life : quand la bio-inspiration sort des paillasses et inspire le **management des idées** et les comportements

Allocutions et annonces officielles / Autorités **politiques** et institutionnelles

Grands groupes industriels et **stratégies** en biomimétisme : quand R&D&I, RSE&DD, RH et Com interne se mêlent et s'entremêlent ...

De bâtir la ville à **vivre la ville** et les territoires : énergie, mobilité, qualité de l'air, cycle de l'eau, biodiversité, diversité sociale, climat urbain ... la bio-inspiration en paradigme écosystémique.

Biomim French Tech : pitches des startups et des entrepreneurs du biomimétisme

Le monde des **intelligences connectées** : collective, artificielle, animale

Finale du **concours** Biomim'Challenge

Focus sectoriels : l'énergie, les matériaux, la santé, le marin, l'information ...

Partenaires, exposants et intervenants auront l'opportunité de présenter leurs activités et projets. Pendant ce grand Biomim'Day, nous vous proposerons **la grande galerie de la bio-inspiration**, à travers interventions, ateliers, démonstrations, pour présenter les dernières tendances, les innovations, les projets, les travaux de recherche qui dessinent ce monde de demain inspiré par la nature.

FORMATS

Grand amphi : **conférences**, tables rondes, keynotes, finale du Biomim'challenge ...

Le **Biomim Lab Show** (demos scientifiques et techniques)

« **Comme à la maison avec ...** » : salon de discussion entre pros, experts et le public

Galerie patchwork d'applications bio-inspirées

Plateaux Radio & TV, **reportages**, interview, corner médias ...

Salles d'**ateliers participatifs**

Librairie éphémère, dédicaces, ...

Forum exposants, pavillons, **démonstrations**, expériences, labos éphémères ...

Art & culture : projections de films, expos photos, performances ...

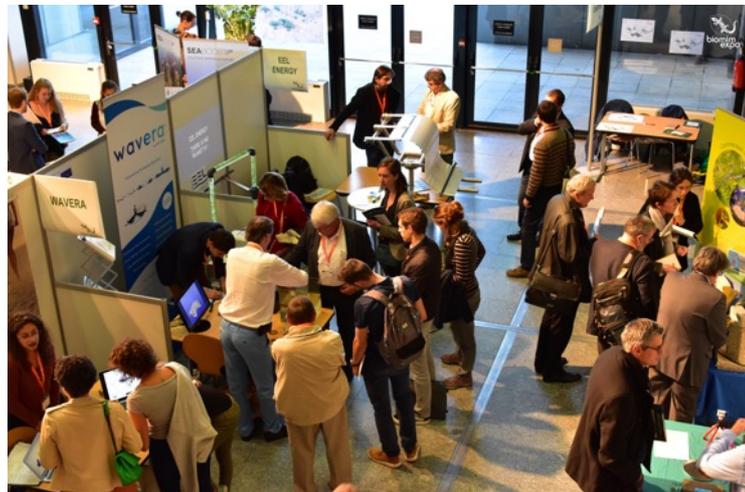
Fresque du Climat participative géante

Jeux, quizz, chasse au trésor ...

Espaces **rencontres**, co-working, speed dating ...

RECHERCHES ET INNOVATIONS

Un rendez-vous pour valoriser ceux qui font



(1)

Montrez des projets, des prototypes, des matières, des maquettes, des objets, des expériences ... **on veut voir et toucher !** et on veut vous donner la possibilité d'être vu !

Qui peut s'exposer ? : scientifiques et académiques (unités de recherche, écoles, universités ...); startups; PME; grands groupes; acteurs de la formation et du conseil; investisseurs; artistes; auteurs; associations; collectivités territoriales; organismes et établissements gouvernementaux et publics.

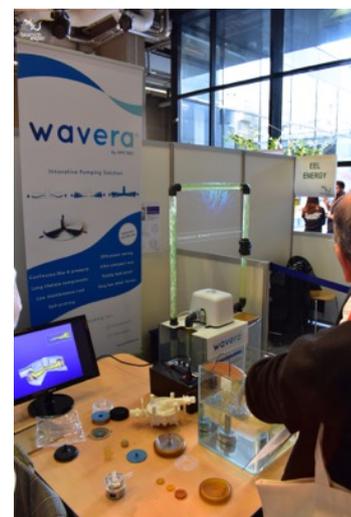


(2)

Liberté (presque) totale pour occuper l'espace et proposer ateliers et animations, pour des expériences vivantes, participatives, conviviales et surprenantes.



(3)



(4)

S'EXPOSENT (À LA CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE)

et montrer ce qu'ils font.



(5)

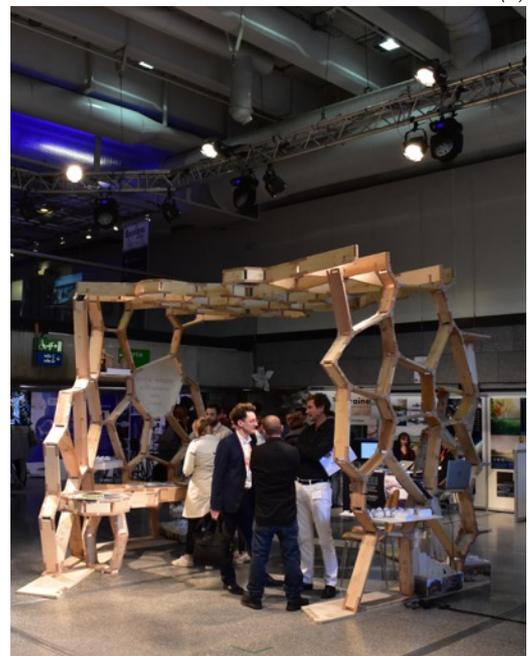


Merci aux exposants 2018

7VORTEX ADDUP AEONIUM AMELIOS ARCANÉ ART&BUILD ARYBALLE TECHNOLOGIES ATHENOLIVE
 AZK BECHU & ASSOCIÉS LA BELLE SOCIÉTÉ PRODUCTION BIGBANGPROJECT BIONICBIRD BIOTRIZ
 BIOXEGY BLUEBAT CEEBIOS CIBI BIODIVERCITY CLEANTECH BUSINESS ANGELS CLIMATE CITY
 COMPAGNIE DE PHALSBURG CONSTRUCTION21 CORAIL ARTEFACT DOLHOM EEL ENERGY EIFFAGE
 EKODEV ELAN ELEPLANT ENGIE ENSAIT ENSCI LES ATELIERS ETI O'RI EVA'S SPACES EXONEO EXPLORE
 MEDIA FONDATION JACQUES ROUGERIE FUTUR EN HERBE GILLES MERMET PHOTOGRAPHE GOPRO
 I4ANIMAL IAR ICADE IDEEL INSTITUT DES FUTURS SOUHAITABLES IMPARIAMO DALLA NATURA IN SITU
 ARCHITECTURE INTERFACE LE JEU DU VIVANT LISAA MATIKEM RÉSEAU CHRYSALIDE NEWCORP
 CONSEIL NOBATEK INEF 4 NOVOBIOM PIKAIA PLIFALTEC RABOT DUTILLEUL RTE - RESEAU DE
 TRANSPORT D'ELECTRICITE RUE DE L'ECHIQUIER SEABOOST SOCIALTER SUP'BIOTECH TANGRAM LAB
 TANGRAM ARCHITECTES TECHNIQUES DE L'INGENIEUR TERRE VIVANTE THE SEA CLEANERS UP
 MAGAZINE UP-TEX URBAN CANOPEE VICAT WAVERA WIITHAA XTU



(6)



(7)

- (1) : The Sea Cleaners
- (2) : Terre vivante
- (3) : RTE - Réseau de Transport d'Electricité
- (4) : Wavera
- (5) : Plateau TV Béchu & Associés
- (6) : Equipe Everlux - Sup'Biotech, 1er Prix du Biomim'challenge 2018
- (7) : Le Biomim'pavillon de IN SITU ARCHITECTURE

DEVENEZ PARTENAIRE

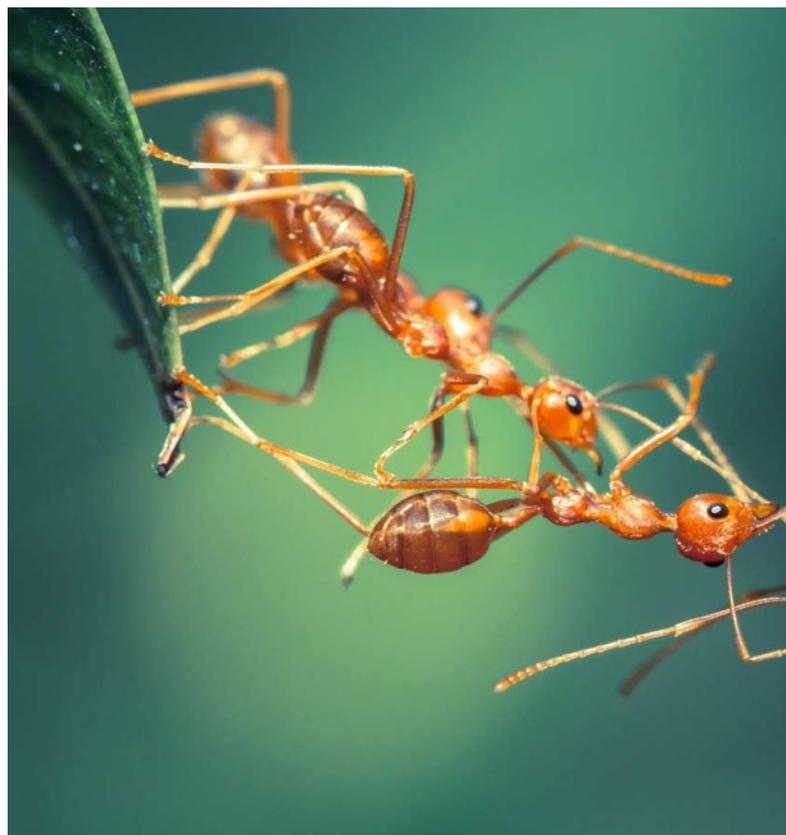
Le biomimétisme est une approche émergente, pleine de sens et de promesses qui s'inscrit en résonance avec vos valeurs, objectifs et actions.

Bénéfice #1 Réputation et visibilité Corporate :

Voir votre marque/identité associée à Biomim'expo, c'est comprendre que vous vous intéressez à cette thématique Biodiversité - Enjeux de société - Innovation, à cette relation entre Sciences, Ecologie, Technologie, Innovation et Industrie, à ce lien entre l'Homme et la Nature. C'est dire que tous ces enjeux vous intéressent, c'est vous positionner en tant que **pionnier** volontaire, c'est attiser la curiosité, interpellé sur vos métiers, actions et projets, c'est parler de vous sous un angle nouveau, parfois méconnu, qui ne dit pas uniquement ce que vous faites mais **pourquoi vous le faites**. C'est aussi l'opportunité de développer attractivité et image de **marque-employeur** auprès de jeunes diplômés de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Bénéfice #2 Opportunités Recherche & Développement :

Vous voir, c'est savoir que la recherche dans ces domaines vous intéresse, c'est donc **vous** « repérer » en tant que partenaire-client-fournisseur potentiel, pour des chercheurs, des labos, des startups, des industriels, des pouvoirs publics ... vous devenez tout simplement un interlocuteur identifié, éligible, fréquentable. Evidemment, plus vos messages et enjeux prioritaires sont clairement perçus, plus le flux potentiel s'avère important. S'associer à Biomim'expo c'est s'afficher comme **partenaire potentiel de projets innovants** en matière de bio-inspiration.



Bénéfice #3 Mobilisation et com interne :

L'interne est à la fois votre premier allié, votre premier public, et votre premier client : montrez et expliquez votre partenariat et profitez de **l'incroyable pouvoir de séduction, de sensibilisation et de mobilisation** du biomimétisme.

DE BIOMIM'EXPO

Soutenir cette approche et cet événement, c'est s'inscrire dans une perspective, une dynamique, c'est faire état de votre philosophie, de vos convictions et centres d'intérêt, c'est s'associer à un collectif précurseur.

Bénéfice #4 Objectifs RSE/DD :

Biodiversité et Biomimétisme ont des destins liés. Montrer votre intérêt pour la bio-inspiration, c'est parler de vos engagements RSE/DD. Etre partenaire de Biomim'expo, c'est inévitablement évoquer ces enjeux, et mettre **la recherche et l'innovation bio-inspirées au service des objectifs RSE/DD**. Si on parle souvent de la réconciliation possible et nécessaire entre l'écologie et l'économie, il n'est pas toujours facile de la démontrer. Le biomimétisme en est un démonstrateur.



Bénéfice #5 Effet réseaux :

Le biomimétisme est une thématique encore peu préemptée, l'effet « **part de voix** » est donc important. Autrement dit, une forte attribution compte-tenu d'une faible dilution : on vous verra, on saura que vous êtes là et partenaire. Etre partenaire, c'est augmenter l'effet réseau, indispensable dans ce domaine particulier du biomimétisme pour développer partenariats et opportunités.

Bénéfice #6 Relations publiques :

En tant que partenaire, profitez de l'événement pour parler, inviter, montrer, expliquer vos actions et projets à vos parties prenantes. La thématique du biomimétisme à laquelle vous vous associez par votre soutien est un vecteur fantastique pour **apporter de la résonance et du sens à vos messages**.

Rejoignez-nous

*Biomim'expo est à l'initiative de l'agence NewCorp Conseil qui en assure l'organisation et l'équilibre financier. L'opération est montée selon une approche de financement participatif qui mutualise les coûts, mais c'est surtout un état d'esprit : **une aventure collective et collégiale**, où chacun vit, participe, apporte, profite, pour un événement symbiotique et régénératif.*

BIOMIMÉTISME ?

Le biomimétisme est une approche en plein essor qui consiste à s'inspirer du vivant pour penser, innover et agir autrement.

L'idée est de considérer les 3,8 milliards d'années d'évolution de la vie comme le plus grand open lab du monde. C'est une source inépuisable de génie et d'inspiration en matière de gestion et de production de l'énergie, de fabrication de matériaux, de chimie douce, de recyclage, d'ergonomie, de multifonctionnalité, mais aussi d'optimisation d'écosystèmes (économie circulaire) et d'organisation de vie communautaire.

Les approches bio-inspirées se multiplient en raison de **4 principaux accélérateurs conjoncturels** : la connaissance du vivant explose ; les technologies d'observation/compréhension/réplication émergent ; la quête d'innovations disruptives est en pleine effervescence ; l'intensification des programmes RSE et développement durable des acteurs économiques.

Du point de vue culturel et politique, l'évolution des mentalités contribue aussi à la dynamique. L'appréhension de l'environnement change également, reconsidérant le vivant comme solution et non plus uniquement comme contrainte, comme un champ d'excellence de haute technologie et non plus uniquement comme un terreau alimentaire ou énergétique.

Le cahier des charges du vivant nous livre les règles à suivre :

- #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
- #9 Le vivant ne standardise pas, il s'adapte toujours à son environnement
- #10 Le vivant favorise la diversité et l'équilibre

Pour une France leader mondial du biomimétisme

Le biomimétisme est une filière d'excellence, une stratégie de renouveau industriel, énergétique et écologique, un atout pour la France ... forte d'un exceptionnel réseau de compétences académiques souvent reconnu au niveau international, d'une fantastique réserve mondiale de biodiversité, d'une capacité industrielle et entrepreneuriale de premier plan en recherche et innovation.

La France doit se doter d'un programme stratégique et ambitieux pour développer le financement de la recherche en biomimétisme, démontrer une volonté politique pionnière, miser sur la dynamique en cours, et fédérer la mise en mouvement de l'ensemble de ses compétences nationales pour prendre une position de leader mondial.



Le Ceebios se propose comme l'animateur du réseau national de compétences en biomimétisme, à travers quatre grandes missions :

- Fédérer et animer un réseau de compétences
- Accompagner l'émergence de projets innovants
- Former et sensibiliser
- Assurer une dynamique créative collaborative.

NewCorp Conseil a participé à la création du Ceebios, contribue à son développement et a bâti et imaginé Biomim'expo en étroite collaboration.

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)

175

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

100

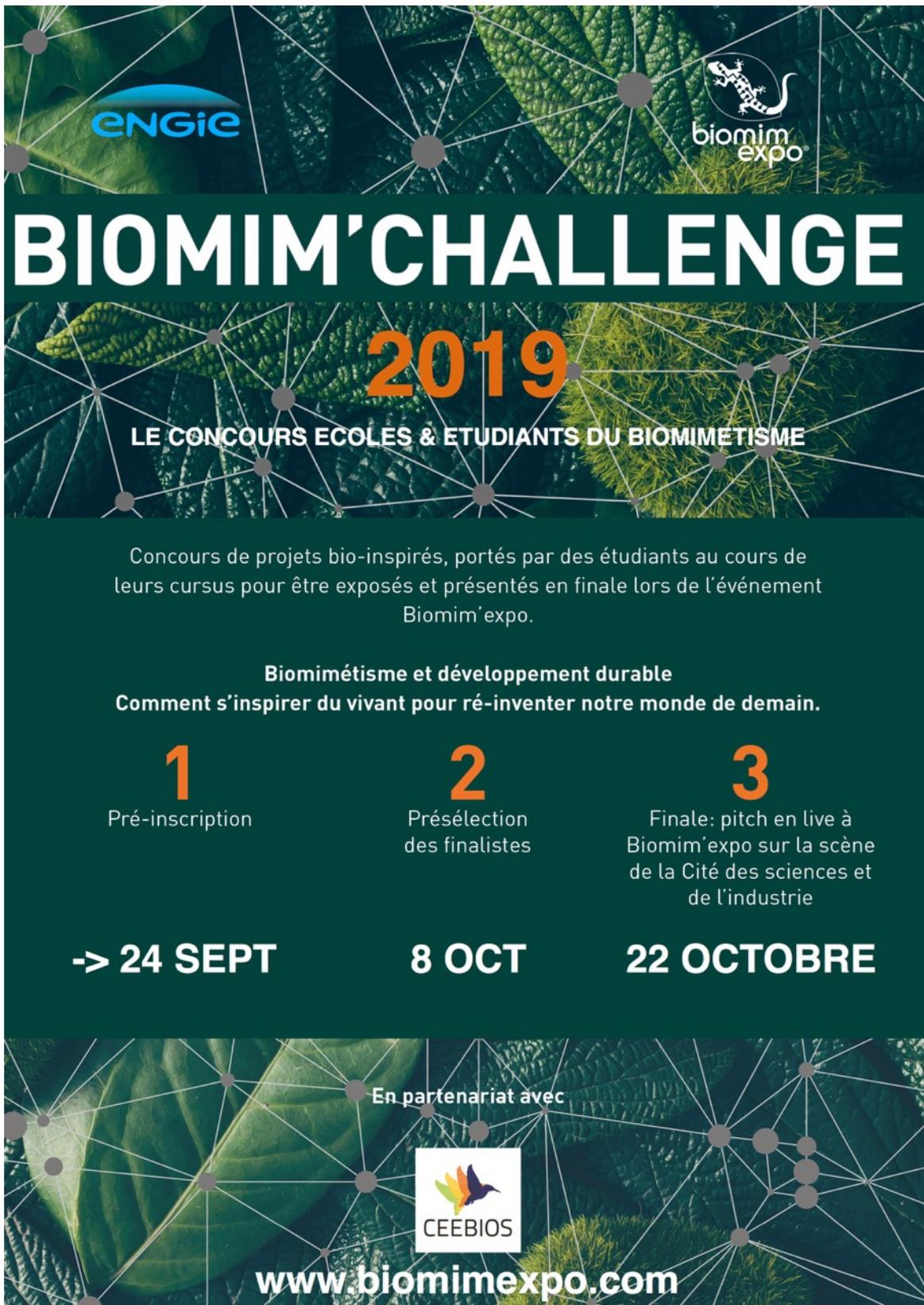
Plus de 100 entreprises font appel au biomimétisme dans leurs stratégies de recherche, d'innovation et de développement (Ceebios)

200

Autour de 200 millions d'euros, c'est le volume de levées de fonds réalisées par les entreprises françaises de la « Biomim French Tech » (NewCorp Conseil)

LE CONCOURS

La nature inspire les jeunes



BIOMIM'CHALLENGE

2019

LE CONCOURS ECOLES & ETUDIANTS DU BIOMIMETISME

Concours de projets bio-inspirés, portés par des étudiants au cours de leurs cursus pour être exposés et présentés en finale lors de l'événement Biomim'expo.

Biomimétisme et développement durable
Comment s'inspirer du vivant pour ré-inventer notre monde de demain.

1 Pré-inscription	2 Présélection des finalistes	3 Finale: pitch en live à Biomim'expo sur la scène de la Cité des sciences et de l'industrie
-> 24 SEPT	8 OCT	22 OCTOBRE

En partenariat avec



www.biomimexpo.com

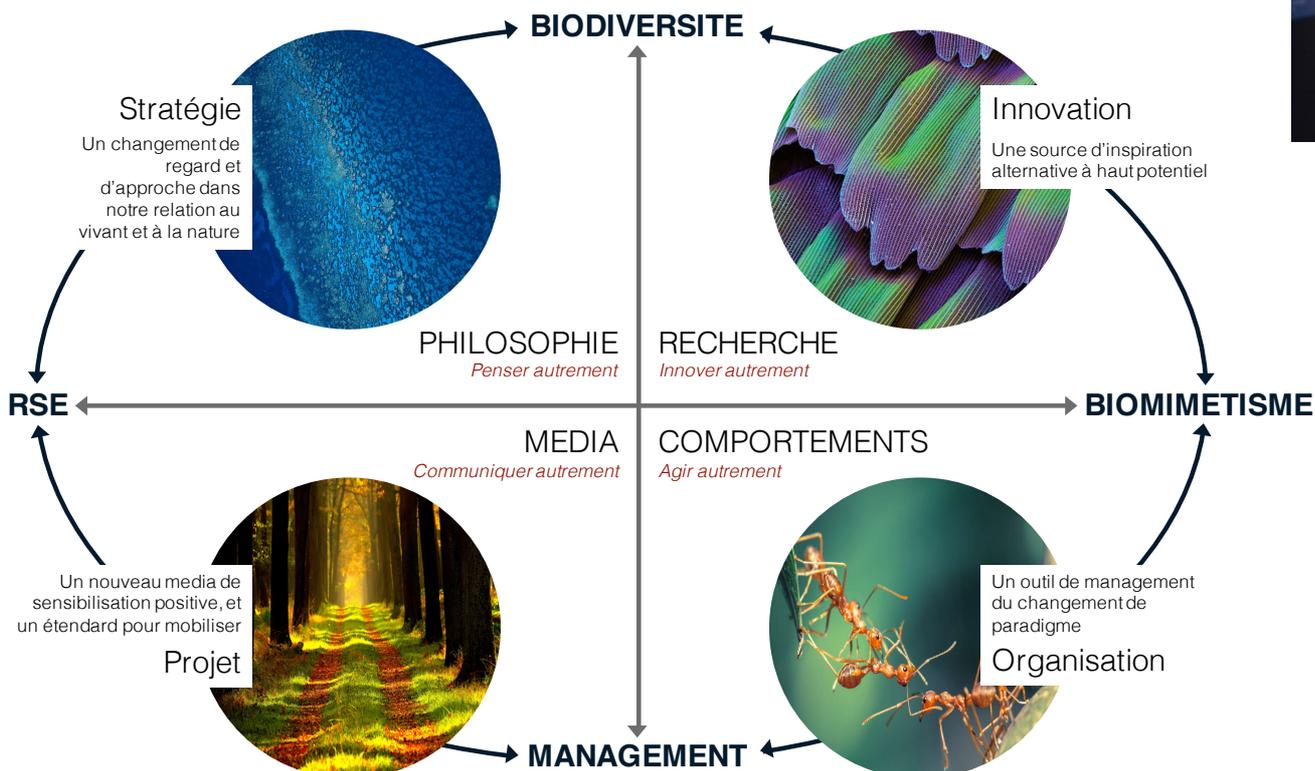
Agence conseil en stratégie & communication, RSE & Biomimétisme, NewCorp Conseil a pris l'initiative de créer Biomim'expo pour faire la promotion du biomimétisme, en révéler les acteurs et la filière d'excellence, valoriser la recherche et l'innovation.

Une **agence HYBRIDE** : à la croisée des chemins et des expertises, à la fois cabinet de veille et de prospective pour être à l'affût des tendances, des idées et des approches innovantes ; conseil en stratégie et communication pour valoriser et amplifier vos engagements, actions et projets ; agence de prospective sociétale pour analyser l'opinion, repérer les signaux faibles, mesurer les attentes et perceptions, anticiper, comprendre et répondre.

Une **agence BIO-INSPIREE**, qui tire partie du biomimétisme pour repenser son métier de conseil et proposer une nouvelle approche basée sur les enseignements issus de l'observation du vivant et de sa formidable capacité de résilience. S'inspirer du vivant devient alors un atout et un levier au service de l'innovation et du changement de paradigme, un outil **accélérateur de transition**.

Biomim'WAY®

la matrice du biomimétisme stratégique
by NewCorp Conseil



AGITATEUR DE PARTICULES

NewCorp Conseil a pris l'initiative de créer Biomim'expo ; repère les actualités et opportunités de marché ; met le biomimétisme au service de vos stratégies d'innovation et de développement mais également de mobilisation interne et d'attractivité. L'agence travaille en symbiose avec le cœur d'expertises du biomimétisme, et met sur pied les équipes pluridisciplinaires et créatives nécessaires.

L'agence se positionne et se propose comme un **«agitateur de particules» visant à faire émerger des idées neuves.**

Retrouvez via biomimexpo.com toute la galerie des planches « Biomim'review », exemples illustrés et expliqués d'innovations bio-inspirées.



Biomim'**INSIDE** : expo éphémère clés en main et opération de communication interne pour aller au devant de vos collaborateurs et visiteurs (*ici à l'Hôtel de Ville de Paris*).

Stratégie & communication
Veille, revues de tendances & prospective
Production éditoriale et pédagogique
Etudes & rapports
Événements & conférences
Innovation & développement
Intermédiation & influence

Alain Renaudin, président-fondateur
alain.renaudin@newcorpconseil.com
06 20 69 05 88

Olivier Floch, commissariat général,
olivier.floch@newcorpconseil.com
06 17 54 08 18

Elodie Maginel, directrice de production, relations exposants
elodie.maginel@gmail.com
06 60 14 52 74

Aurélien Wastin, directrice conseil, relations partenaires
aurelie.wastin@newcorpconseil.com
06 23 32 28 16

newcorpconseil.com

Presse: demandez vos
accréditations presse :
contact@biomimexpo.com



biomim expo®

Merci au Collège des partenaires



universcience



L'ORÉAL



LVMH



CORNING



Interface



Partenaires réseaux, média, écoles



Maddyness

SOCIALTER



ENSci LES ATELIERS



Bienvenue à tous ceux qui viendront soutenir et rejoindre l'aventure

une initiative et un événement

NewCorp Conseil

biomimexpo.com