

BIO MIMÉ TISME

L'INNOVATION NATURE !

→ MODALITÉS PRATIQUES

→ INSCRIPTION GRATUITE

Nombre de places limité.

Inscription gratuite en ligne obligatoire :
<https://goo.gl/TQJ8oM>

www.alterrebourgognefranche-comte.org

LIEU

Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté
Salle des séances
Hôtel de région - site de Dijon
17 boulevard de la Trémouille

POUR S'Y RENDRE

Train : TER et TGV gare de Dijon-ville
A 10 min. à pied de la gare Dijon-ville

Tram : ligne T1 ou T2, arrêt République ou Godrans

STATIONNEMENT

Vélo : à proximité

Voiture : parkings relais à l'est : Piscine olympique (Tram T1) ;
au nord : Valmy (Tram T2) ou parking de la Gare SNCF

COVOITURAGE

www.mobigo-bourgogne.com

Tél. : 03 80 11 29 29

→ CONTACT

Fabienne Lapiche-Jaouen (f.lapiche-jaouen@alterrebfc.org)
Tél. : 03 80 68 44 30

→ POUR EN SAVOIR PLUS

<https://huit.re/Biomimetisme2017>



mardi 17 janvier 2017

conférences
tables rondes
exposition

BIO MIMÉ TISME

L'INNOVATION NATURE !

Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté

DIJON

BIO MIMÉ TISME

L'INNOVATION NATURE !

Tout le fonctionnement de notre société et de nos activités humaines repose sur l'exploitation des ressources naturelles. Celles-ci subissant des pressions sans précédent, nous recherchons des moyens d'être moins destructeurs, moins polluants, plus économes, plus respectueux.

ET SI NOUS PRENIONS EXEMPLE SUR LES TRÉSORS D'INTELLIGENCE QUE LA NATURE A DÉVELOPPÉS AU COURS DE SES MILLIARDS D'ANNÉES D'ÉVOLUTION ?

Le monde végétal et animal est déjà source d'inspiration pour des industriels, des architectes et des designers en quête d'innovation. En témoignent l'invention du velcro inspiré de la fleur de bardane ou la conception d'un bâtiment d'après les principes de la termitière. Au-delà de ces inventions technologiques, et pour rendre nos activités plus compatibles avec les limites de la biosphère, le biomimétisme est aussi porteur de solutions organisationnelles telles qu'utiliser les déchets comme ressources, ne pas épuiser ses stocks de ressources mais les renouveler, ne prélever que le nécessaire sans gaspiller, coopérer et se diversifier, se fournir localement.

PRO GRAMME

Journée animée par **Henry Duchemin**. Sociologue, apiculteur, fondateur de Méliot Consulting

→ 8H30 - ACCUEIL autour d'un café

→ 9H - DISCOURS D'OUVERTURE

Jean-Patrick Masson. Président d'Alterre

Stéphane Woynaroski. Conseiller régional délégué à la Biodiversité

Florence Laubier. Directrice régionale adjointe de la DREAL

Blandine Aubert. Directrice régionale de l'ADEME

Pour mener la transition énergétique nécessaire et nous orienter vers un modèle d'économie circulaire et s'il fallait explorer une autre voie, celle des technologies sobres et résilientes, pour s'orienter vers une civilisation techniquement soutenable ?

LE BIOMIMÉTISME, POUR RÉCONCILIER ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

Emmanuel Delannoy. Directeur de l'Institut INSPIRE

En nous concentrant sur les impacts des activités économiques et leurs conséquences, nous avons perdu de vue le champ des possibles. Et si nous changions notre regard sur les relations entre l'économie et le vivant ?

POURQUOI ET COMMENT FAVORISER L'APPROCHE BIOMIMÉTIQUE ?

Nicolas Thierry. Vice-président Nouvelle-Aquitaine, chargé de l'Environnement et de la Biodiversité

Stéphane Woynaroski. Conseiller régional de Bourgogne-Franche-Comté, délégué à l'Agenda 21 et à la Biodiversité

Thibault Prévost. Chargé de mission Recherche au ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

Emmanuel Delannoy. Contributeur du Rapport de la mission de préfiguration de l'Agence française pour la biodiversité

Kalina Raskin. Chargée du développement scientifique du CEEBIOS*

Philippe Bihoux. Spécialiste de la finitude des ressources

→ 12H45 - DÉJEUNER LIBRE

→ 13h30 - ACCUEIL CAFÉ

→ 14H00 - TÉMOIGNAGES

LES ÉCOSYSTÈMES, SOURCE D'INSPIRATION ET DE SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE

Projection du film « Une agriculture naturelle »
La Belle Société Production

Ferme expérimentale engagée dans un programme de recherche en partenariat avec l'INRA et AgroParisTech fonctionnant selon les principes de la permaculture.

Catherine Lejolivet. Enseignante et chargée de mission Animation eau au lycée aquacole de La Canorgue (Lozère)

L'aquaponie : la faisabilité technico-économique d'un système associant une production rationalisée de poissons et de cultures végétales.

Ludovic Perridy. Référent national zones humides, Groupe Suez

La Zone libellule : un espace artificiel de zones humides facilitant l'élimination des micropolluants résiduels des eaux usées à la sortie d'une station d'épuration avant leur rejet dans la nature.

J-Michel Scheuren. Co-fondateur de Novobiom
Une technologie bio-inspirée visant la restauration d'écosystèmes dégradés : emploi de champignons capables de dégrader des composés récalcitrants toxiques du sol.

→ 15H45 - TÉMOIGNAGES

BIOMIMÉTISME ET ARCHITECTURE

Projection du film « Des algues dans nos villes »
La Belle Société Production

Les bio-façades ou comment cultiver des micro-algues qui, en utilisant les eaux usées, le CO₂ et les déchets organiques des bâtiments, vont permettre de générer un système de chauffage et de refroidissement naturel.

Estelle Cruz. École Centrale de Lyon, diplômée en architecture et élève ingénieur. Appliqué à l'architecture, le biomimétisme amène à repenser l'environnement bâti comme un système vivant, autonome et régénérateur des écosystèmes.

Marine Jacques-Leflaive. Architecte DESA, Gérante associée de l'Atelier Zéro carbone Architectes

La cave de l'œuf : une cave hors sol, passive et n'utilisant que des matériaux bio-sourcés.

Iswann Ali Benali. Direction du développement durable - pôle Construction et Énergie du Groupe Eiffage

L'approche biomimétique constitue un levier d'innovation : des réflexions prospectives sur la ville de demain aux premières expérimentations en passant par l'engagement du Groupe dans la Stratégie nationale pour la biodiversité.

→ 17H00 - CLÔTURE

Par **Louis Albert De Broglie**.
Dit "le Prince Jardinier"

*Centre européen d'excellence en biomimétisme