



Bamboo for Paris

Programme des tables rondes et conférence organisées à l'EnsAD les 24 et 25 septembre

_ Lundi 24 septembre

9h30 - Accueil des participants. **10h30** - Introduction du symposium.

11h00 - L'ECOLE DES COLLES, *Comment relier sans polluer ?*

Modérateur : **Jean-Luc KOUYOUMJI** est Docteur en génie civil et sciences de l'habitat (université de Savoie), il est depuis 1997 ingénieur de Recherche à l'Institut Technologique FCBA.

Intervenants :

Butch DALRYMPLE-SMITH dirige la société *Butchdesign* basée à La Ciotat, active dans l'architecture navale, l'ingénierie et la conception des chantiers navals et de projets maritimes.

Eric HEISEL est consultant indépendant et expert judiciaire en durabilité et préservation des bois et du bambou, après avoir été, pendant près de 20 ans, chargé de profession Préservation et durabilité des bois au sein du FCBA.

Samy RIO est Designer diplômé de l'Ensci - les Ateliers en 2014 avec les félicitation du jury grâce à un projet de recherche sur l'industrialisation des tubes en bambou. Il remporte le Grand Prix du Design Parade 10 à la Villa Noailles grâce à ce même projet.

Edouard SCHERWOOD est ingénieur Président de *Cobratex* qui produit et commercialise des renforts à base de bambou destinés aux matériaux composites. Après plus de quatre années de Recherche & Développement, *Cobratex* a abouti sur des technologies innovantes permettant de réaliser des textiles techniques optimisés.

14h30 - L'ABRI POUR TOUS, *Comment faire pousser des maisons ?*

Modératrice : **Manuelle FREIRE** est aujourd'hui chercheure postdoctorale à *EnsadLab* pour le développement de la recherche basée sur la pratique en Art et Design, éducation et médiation en art-science-technologies (AST).

Intervenants :

Jean-Baptiste DUBOIS est fondateur de l'atelier de création en bambou « Déambulons » à la croisée du mobilier, de la scénographie et du land art, l'atelier est spécialisé dans le design d'espaces et la création de structures sur-mesure en bambou.

Jean-Luc KOUYOUMJI est Docteur en génie civil et sciences de l'habitat (université de Savoie), il est depuis 1997 ingénieur de Recherche à l'Institut Technologique FCBA.

Hélène MORLON est mathématicienne et écologue spécialiste de la modélisation de la biodiversité. Elle a reçu en 2017, le Prix Irène Joliot-Curie.

16h00 - L'AUTOUR DU VIDE, *Comment appréhender le vide comme une énergie propre ?*

Modérateur : **Jean-Louis BOUGERET** est Astrophysicien. Directeur du LESIA, puis vice-président de PSL. Il est depuis 2017 directeur de recherches au Laboratoire d'Études Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique - Observatoire de Paris, membre actif de l'International Astronomical Union (IAU).

Intervenants :

Jocelyn BONNERAVE est écrivain et performeur, ancien élève de l'ENS de Lyon, agrégé de Lettres Modernes et Docteur en anthropologie à l'EHESS. Son deuxième roman s'intitule *L'Homme bambou* (éd. du Seuil, 2013, coll. Fiction et Cie).

Paolo CODELUPPI est diplômé de l'Académie des Beaux-Arts de Brera à Milan et de l'École Nationale Supérieure des Beaux-Arts de Paris en 2002. Il est l'un des organisateurs de *Paris Project Room*, espace d'expositions géré par des artistes.

Etienne KLEIN est physicien et philosophe des sciences, il dirige le Laboratoire de recherche sur les sciences de la matière du Commissariat à l'Énergie atomique (CEA) à Saclay.

Philippe RIPS, diplômé en urbanisme, il a développée un travail centré sur les rapports entre le temps et la gravitation, ses recherches portent sur les structures légères, puis l'exploration transversale de la géométrie pour arriver à une forme d'art conceptuel.

_ Mardi 25 septembre

9h30 - L'ECHO VERT OU PRESQUE, *Combustion et renaissance ou comment innover ? Comment passer de la culture au recyclage ?*

Modérateur : **Emmanuel MAHE** est Docteur en sciences de l'information et de la communication, il est spécialiste des usages émergents des technologies de l'information et de la communication, en particulier dans les domaines du design exploratoire et des arts numériques. Il est directeur de la recherche de l'EnsAD et codirige le doctorat et le laboratoire Sciences arts création et recherche de PSL -Research University.

Intervenants :

François BOUVIER est Agrégé de biologie, docteur es-sciences en biologie moléculaire, universitaire (Université Rockefeller à New-York, Université de Toulouse-Paul Sabatier). Administrateur de plusieurs fondations, il préside le conseil scientifique de l'opération *Hop!- Biodiversité*.

Jens HAUSER travaille comme commissaire d'expositions et auteur à Copenhague et à Paris. En tant que chercheur en médiologie, il interroge notamment les interactions entre art et technologie. Il occupe un double poste de recherche à l'Université de Copenhague, à la fois dans le département des arts et des études culturelles, et au Medical Museion de la faculté des sciences de la santé.

Dominique POTIER, militant depuis toujours, élu, il a assumé plusieurs mandats. Depuis 2016, à la demande de la Fondation Jean-Jaurès, il préside un Observatoire pour renouveler la pensée et l'action de la social-démocratie dans le champ de la ruralité et de l'agriculture.

Laurence SCHACHER est ingénieure en mécanique et docteure en sciences pour l'ingénieur, ses travaux de recherche portent sur les fibres et matériaux fibreux. Elle est actuellement professeure des universités en école d'ingénieurs (ENSISA).

11h00 - L'ECO DU TEMPS

Quel écho pour l'économie d'un XXI^e siècle vert ?

Modérateur : **Michel ABADIE**, ancien directeur associé au développement durable du groupe Lagardère Médias (France). Il est Président de World Bamboo Organization (WBO) et Directeur associé de *World Bamboo and Rattan* (Académie forestière de Chine).

Intervenants :

Hubert FORESTIER est préhistorien, spécialiste de technologie et du comportement des hommes préhistoriques, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle et directeur-adjoint de l'UMR7194 Histoire naturelle de l'homme préhistorique CNRS-MNHN-UPVD. Spécialiste d'archéologie tropicale, il enseigne la préhistoire de l'Asie-Pacifique au MNHN et dirige des travaux universitaires dans cette région.

Bernard STIEGLER est philosophe. Il axe sa réflexion sur les enjeux des mutations actuelles — sociales, politiques, économiques, psychologiques — portées par le développement technologique et notamment les technologies numériques. Fondateur et président du groupe de réflexion philosophique *Ars industrialis* créé en 2005, il dirige également depuis avril 2006 l'Institut de recherche et d'innovation (IRI) qu'il a créé au sein du centre Georges-Pompidou.

Alexander VON VEGESACK est Président fondateur du *Centre international de recherche et d'éducation culturelle et agricole* (CIRECA), organisation à but non-lucratif à la tête du programme de Boisbuchet. Il a initié un programme international d'ateliers en coopération avec le *Vitra Design Museum* (Weil am Rhein, Allemagne).

14h30 - LA RESILIENCE EN RESEAU

Les forces du rhizome ou comment à la fois stabiliser et dépolluer ?

Modératrice : **Carole ECOFFET** est Chargée de recherche au CNRS à l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse, elle travaille sur l'interaction entre la lumière et les matériaux et les applications aux nanotechnologies.

Intervenants :

Pierre BORDAGE est auteur de science-fiction, c'est avec sa trilogie *Les Guerriers du silence*, publiée aux éditions de l'Atalante qu'il rencontre le succès. Ce space opera ainsi que le cycle de *Wang* sont salués par la critique comme des œuvres majeures du renouveau de la science-fiction française des années 1990.

Manuelle FREIRE est aujourd'hui chercheuse postdoctorale à *EnsadLab* pour le développement de la recherche basée sur la pratique en Art et Design, éducation et médiation en art-science-technologies (AST).

Jean-Michel SALLES est directeur de recherche CNRS, directeur de l'UMR5474 LAMETA (Université Montpellier 1, CVNRS, INRA, SupAgro). Agronome (AgroParisTech) et économiste (EHESS), ses

recherches portent sur l'économie de l'environnement et des ressources naturelles et, principalement, sur les questions de conservation de la biodiversité et des services écosystémiques.

16h00 - Conclusions du symposium _ **Mercredi 26 septembre**

18h00 - **Sandeep SANGARU**

Le designer Indien parlera de son travail. Conférence en anglais.