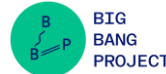




STATION MARINE
CONCARNEAU



Les Rendez vous de Concarneau et Banyuls : des acteurs académiques aux applications socio-économiques.

Les journées 2024 se dérouleront le 8 octobre toute la journée et le 9 matin.

Arrivée le 7 en fin d'après-midi et départ le 9 après déjeuner.

Le cocktail et le repas du mardi soir est offert par les organisateurs.

Modalités d'accès et de logement à la fin de ce document.

Programme provisoire

I. Objectif de ces journées

Ces journées ont pour objectif de faire un tour d'horizon sur le biomimétisme aujourd'hui en France au travers les derniers travaux des scientifiques, de leurs répercussions dans le monde socio-économique, des attentes et des regards des différents acteurs. Seront notamment abordés les biomatériaux/bio-adhésifs, la cosmétique/santé, l'approche sociétale et les métiers liés au biomimétisme. Le biomimétisme sera exploré en abordant le vivant, qu'il soit terrestre ou marin, l'un et l'autre donnant des applications dans les deux domaines.

II. Prévision de programme

Mardi 8 octobre

8h30-9h00 : accueil café et enregistrement

9h00-9h15 : **Philippe Lebaron, Nadia Améziane et Christophe Prazuck** - Mots de bienvenue et contextualisation de ces journées au sein de l'institut océan.

9h15-9h45 : **Tarik Chekchak** – Société PIKAIA - Tour d'horizon de la bioinspiration : enjeux actuels, philosophie, méthodologie, besoin d'éco-innovations.

9h45-10h05 : **Alain Renaudin** - Cartographie des entreprises/startup « bioinspirées », comment on passe à la réalité.

10h05-10h25 : **Karim Benzerara** IMPMC Sorbonne Université, Exploration de la diversité bactérienne synthétisant des matériaux inorganiques.

10h25-10h45 : **Karim El Kirat**. Université Technologique de Compiègne. Biomimétisme : comment innover grâce à la nature.

10h45-11h15 : **Pause café**

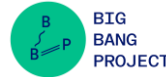
11h15-11h35 : **Soizic Prado** (MNHN) et Raphael Lami (LBBM, Sorbonne Université) Se bioinspirer du dialogue de la Nature : exemple de l'holobionte de macroalgues.

11h35-11h55 : **Bernd Schöllhorn**, U-Paris – The light side of arthropods - deciphering natural fluorescence of biomatter.





STATION MARINE
CONCARNEAU



11h55-12h15 : Serge Berthier INSP. Sorbonne Université. light-arthropod interactions: a source for bioinspired applications.

12h15-12h35 : Yves Janin, MNHN, Utilisation de la lumière des abysses.

12h45 – 14h00 : Pause déjeuner au restaurant de l'observatoire

14h20-14h40 : Antoine Le Duigou, Université Bretagne Sud. Biomimétisme et Impression 4D pour des matériaux plus vertueux.

14h40-15h00 : Laurent Billon IPREM Université de Pau, The bio-inspired journey of a teacher/researcher from a far far away country.

15h00-15h20 : Marie Alberic LCMCP Sorbonne Université. From bio-sourced chromo-molecule extraction to bio-inspired hybrid pigments from sea urchins.

15h20-15h50 : Pause café

15h50-16h10 : Céline Robert. Société AXA climate. Les principes du vivant appliqués en entreprise

16h10-16h30 : Aina Queiroz Zoopharmacognosie sous l'océan : ces animaux marins capables de se soigner.

16h30-16h50 : Guillian Graves – Société BIG BANG PROJECT. Innovation, bioinspiration, conception.

16h50-18h00 : Table ronde avec 1 élu, 1 industriel, 1 scientifique, 1 étudiant sur le thème le biomimétisme aujourd'hui, quelles valeurs ajoutées ? quelles attentes ?

19h00 : Visite du biodiversarium suivi d'un cocktail et d'un repas offert par les organisateurs

Mercredi 9 octobre

9h00-9h20 : Thomas Valette, société NAVAL GROUP. De l'inspiration du vivant à la mise en oeuvre d'un mode de pensée frugale et agile dans le monde Naval: le cas des essaims de drones

9h20-9h40 : Olivier Bocquet – société TANGRAM ARCHITECTES. Outils et démarche de co-conception biomimétiques

9h40-10h00 : Anne Gaillard CEEBIOS. La bioinspiration territoriale. S'inspirer du vivant pour repenser nos modèles et nos stratégies de conception dans la fabrique de la ville et des territoires.

10h00-10h30 : Pause café

10h30-10h50 : Katia Ravard, société PIERRE FABRE. Le Biomimétisme chez Pierre Fabre - vers des innovations plus efficaces et durables.





STATION MARINE
CONCARNEAU



10h50-11h10 : Iman Bahmani-Piaseczny ADEME. Comment l'ADEME déploie le biomimétisme en région Hauts-de-France pour accompagner la recherche et l'innovation biomimétique ?

11h10 -12h10 : Table ronde avec 1 industriel, 1 enseignant, 1 étudiant, 1 élu, 1 scientifique, sur la formation, le recrutement, un métier pour demain ?

12h10-14h00: Repas

14h00 – 16h00 : Possibilité pour les intervenants et participants d'organiser des discussions en petits groupes – réservations sur un tableau durant le déjeuner

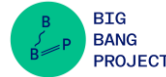
La participation à ces journées est gratuite pour tous et **limitée à 60 participants** mais l'inscription est obligatoire avant le 10 septembre auprès de :

Philippe Lebaron – philippeupmc@gmail.com





STATION MARINE
CONCARNEAU



Le colloque se tiendra dans l'amphithéâtre Alain Guille, au 1er étage du Bâtiment B de l'Observatoire.

Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer
19 avenue Pierre Fabre
66650 Banyuls-sur-Mer
France

Accès

Accès en avion :

- [Aéroport de Perpignan Rivesaltes](#) à 40 minutes, desservi par service de bus vers la gare de Perpignan (ligne 6 du service Sankéo. Horaire à télécharger [ici](#)).
Plusieurs vols par jour pour Paris/Orly Sud.
Vols réguliers depuis Bruxelles, Marakkech, Nantes, Lille.
- [Aéroport de Girona](#) à 100 km, desservi en [bus](#) ou en train ([SNCF](#) et [Renfe](#)) à partir de Perpignan.
- [Aéroport de Barcelone](#) à 220 km, desservi en [bus](#) ou en train ([SNCF](#) et [Renfe](#)) à partir de Perpignan.

Accès en voiture :

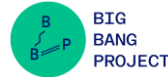
- 38 km de Perpignan : Sur l'Autoroute A9 sortez à « Perpignan Sud », puis sur la D914 suivez les directions Elne, Argeles Sur Mer, Collioure, et Port Vendres, vous arrivez à Banyuls.
- 100 km de Girona (Espagne) : Sur l'autoroute AP7/ E15, suivez la direction Figueras, Perpignan.
Quand vous passez en France, continuez sur l'A9 et empruntez la sortie n° 43
Puis suivez la direction Argeles Sur mer, Collioure, Port-Vendres, et arrivez à Banyuls.

Parking à proximité du colloque, payant du 1er avril au 30 octobre.





STATION MARINE
CONCARNEAU



Accès en train :

[Gare la plus proche](#) – à 15 min. à pied de l'Observatoire.

Liaison quotidienne en TER (SNCF) avec les villes les plus proches.

Liaisons directes avec Port-Bou en Espagne.

Consulter les fiches horaires de tous les TER de la région [ici](#).

Accès en bus :

Bus régulier liO : 1€ pour tout trajet

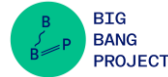
Fiches horaires des lignes de toute la région disponibles [ici](#).

Ligne 540 Perpignan > Banyuls-sur-Mer (dans "Pyrénées Orientales").





STATION MARINE
CONCARNEAU



LOGEMENT :

Pour le logement vous pouvez aller sur le site de la municipalité mais les hotels sont très saturés à cette époque :

<https://www.banyuls-sur-mer.com/tourisme/banyulspratique/ou-dormir/>

Nous avons pré-réservé des chambres dans plusieurs hotels par sécurité. Merci de nous informer lorsque vous réservez une chambre dans l'un de ces hotels en bord de mer sauf la casa dina situé à 100m de la plage.

1 – Solhotel – tel 04-68-98-34-34 – situé à 300m du laboratoire

contact@solhotel.fr

12 chambres pré-réservées au tarif de 85 euros petit déjeuner compris

2 – Hotel Les pêcheurs – tel 04-88-02-10 – situé à coté du laboratoire

Hotellespecheurs66650@gmail.com

16 chambres pré-réservées au tarif de 96,50 euros petit déjeuner continental et taxe de séjour compris

Indiquer que vous réservez dans le cadre du colloque Biomimétisme labo ARAGO

3 – Hotel Casa dina – Hotel Canal - Tel 04-68-88-00-75

Possibilité de réserver pour 2 personnes ou en chambre simple, tarif sans le petit déjeuner :

- Chambre Confort (pour 2 personnes) : 80,00€ par nuit





STATION MARINE
CONCARNEAU



Lit en 140

SDB complète privative

Nombre de chambres disponibles à ce jour : 7

- **Chambre Confort Twin** (pour 2 personnes) : 85,00€ par nuit

2 lits en 90

SDB complète privative

Nombre de chambres disponibles à ce jour : 2

- **Chambre Familiale** (pour 3 personnes) : 90,00€ par nuit

Lit en 140

Lit en 90

SDB complète privative

Nombre de chambres disponibles à ce jour : 3

Dans tous les cas et pour tous ces hotels il faut indiquer que vous réservez pour le colloque biomimétisme du laboratoire ARAGO pour bénéficier du tarif et faire un message à :

lebaron@obs-banyuls.fr pour informer de votre réservation

