

16^e Colloque Ile de Science Paris-Saclay

L'INNOVATION BIO-INSPIREE

Saison 2

Judi 27 Mai 2021 – Visioconférence



INTERVENANTS

❖ **Anick ABOURACHID, MNHN :**

Les machines animales : des oiseaux aux robots

❖ **Laurent EVANNO, Université Paris-Saclay :**

Synthèse biomimétique de molécules naturelles marines

❖ **Guillien GRAVES, ENSCI/Big Bang Project :**

Biodesign : des innovations inspirées de la nature

❖ **Harold GUILLEMIN, FinX :**

Des moteurs de bateau à hélice... et pourquoi pas à nageoire ?

❖ **Anne-Laure JOUDRIER, IPVF :**

Cellules photovoltaïques bio-inspirées

❖ **Louis KOKKINIS, MASP :**

Les soies d'araignées, leçon de performance et d'efficience

❖ **Kalina RASKIN, CEEBIOS :**

Conclusions : les perspectives de développement du biomimétisme en France

❖ **Isabelle SIEGLER, Université Paris-Saclay :**

Modèle bio-inspiré de la commande du bras dans une tâche de jonglerie.