

Webinaire Biome+ du 06.03.2025
[VOYAGE AU COEUR DES ILES]



Institut
Réunionnais
de Biomimétisme



Institut
Polynésien de
Biomimétisme



SOMMAIRE

- 1 - L'IRB, La Réunion et le biomimétisme
- 2 - Nos actions (sensibilisation, formation et accompagnement)
- 3 - L'architecture bioclimatique et le biomimétisme
- 4 - Projet bio-inspiré Lactosphera



Institut Réunionnais de Biomimétisme

Qui sommes-nous ?

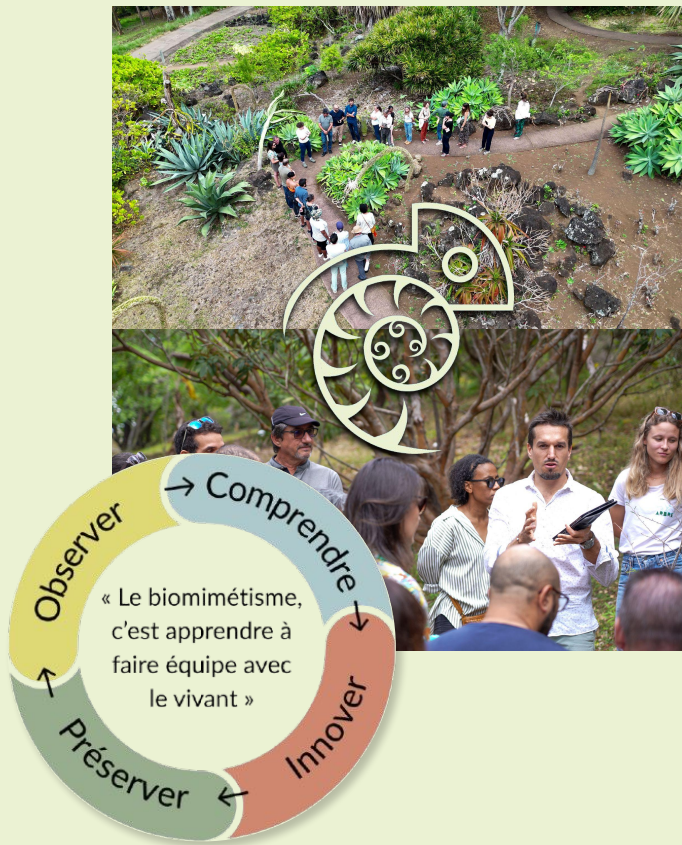
L'**Institut Réunionnais de Biomimétisme** est une association loi 1901 dédiée à l'innovation inspirée du vivant, ancrée sur le territoire réunionnais.

Notre mission

Promouvoir le biomimétisme comme un levier de transformation pour l'innovation durable, en s'appuyant sur **les écosystèmes** et **savoirs locaux**.

Le biomimétisme

Observer et s'inspirer des stratégies développées par le Vivant pour favoriser **des solutions régénératives et durables** au sein des écosystèmes locaux.



Pourquoi La Réunion ?



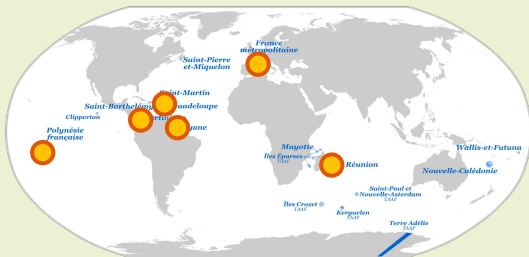
Son patrimoine naturel

L'île de La Réunion est riche par sa **biodiversité** et par ses différents **paysages** contrastés, façonnés par les multiples **microclimats**.



Son patrimoine culturel

Les **savoir-faire** traditionnels réunionnais sont autant de richesses que la diversité des **cultures** présentes à La Réunion.

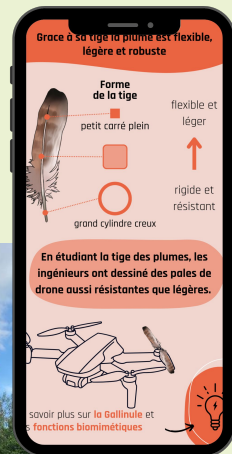


Un réseau ultramarin

Développer un **réseau** ultramarin pour partager les retours d'expériences, l'avancée des projets et les observations des différents instituts pour obtenir une **vision globale et dynamique** spécifique aux pays d'outre-mer.

Nos parcours pédagogiques

Une nouvelle manière d'informer et de sensibiliser le grand public au prisme du **biomimétisme**. Nous mettons en valeur de la **biodiversité réunionnaise** qui invite à la (re)découvrir et nous livrer tout son potentiel d'**innovation**.



Nos formations & Accompagnement de projets

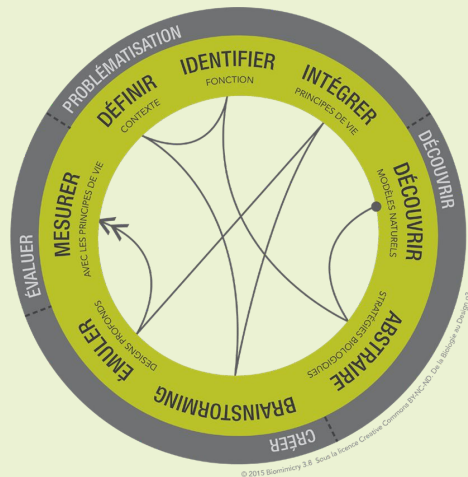
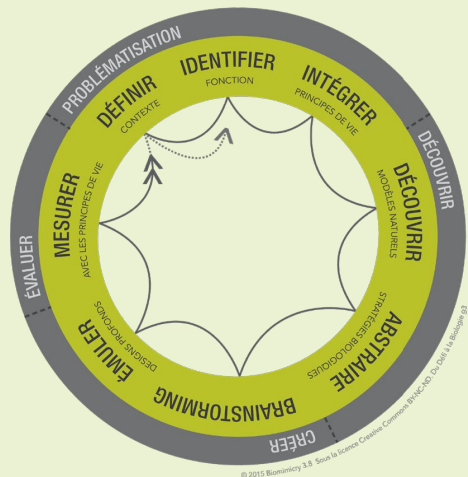
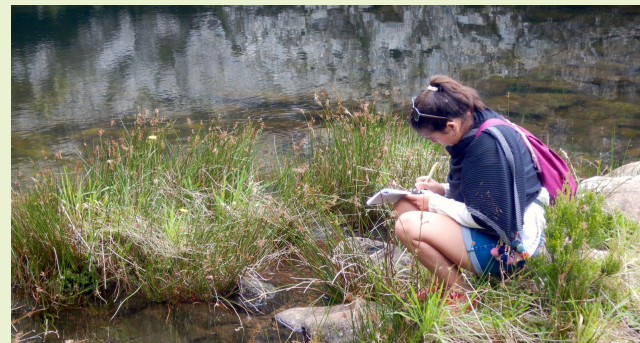
Exploration des **écosystèmes** terrestre & marin

Design Jam selon les **deux méthodes** éprouvées :

- « Challenge to Biology »
- « Biology to Design »

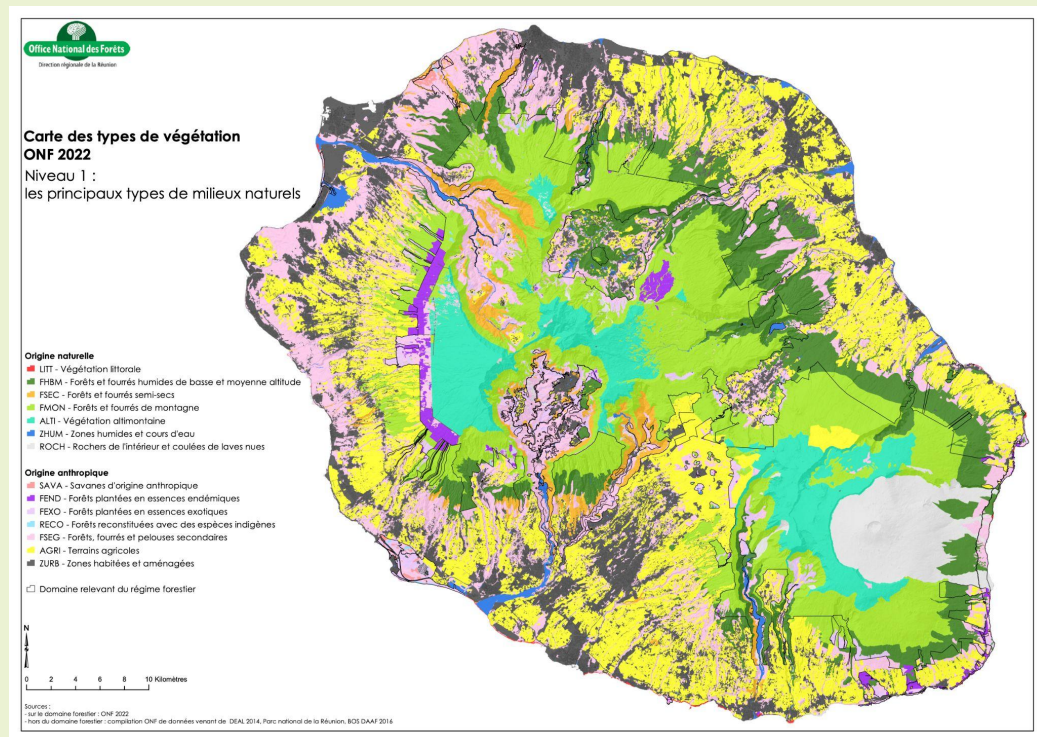
Travail par groupe et présentation des résultats

Conclusion et préparation à l'accompagnement de projet



L'Architecture Bioclimatique en Milieu Tropical

Contexte climatique et géographique spécifique de La Réunion



@Guillaume Caillon

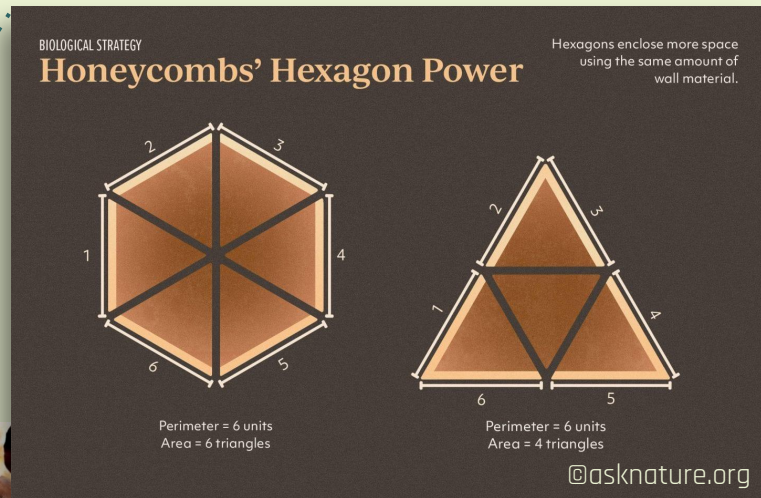
L'Architecture Bioclimatique en Milieu Tropical

Le biomimétisme comme réponse aux défis climatiques

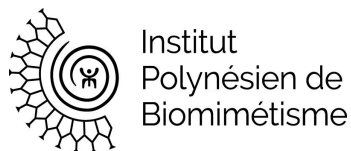
©Guillaume Caillon

Le projet Lactosphera

Un Espace d'Allaitement Inspiré du Nid d'Abeille



Nos Partenaires



Ceebios





Institut
Réunionnais
de Biomimétisme

MERCI

Maxime Garnier - Président - 06 99 84 89 95 - maxime.garnier.mg@gmail.com
François Briant - 1er Vice-président - 06 84 77 63 98 - briant.francois@gmail.com