

1

Musée Objet

MUSEUM

« Le corail au fond des eaux de l'Océan; -
l'expérience au fond de celles de l'adversité.»

Félix Guillaume Marie Bogaerts, historien, écrivain et romancier.

Les récifs coralliens comptent parmi les **écosystèmes les plus importants** et complexes de la planète. Ils abritent une grande biodiversité (poissons, mollusques, crustacés...) et servent de refuges, de réserves alimentaires et de nurseries pour ces nombreuses espèces. Actuellement, les coraux disparaissent. Entre 2009 et 2018, 14 % des coraux de la planète ont disparu, d'après le Réseau mondial de surveillance des récifs coralliens (GCRMN).

La France détient 10 % des récifs coralliens du monde, soit un peu plus de 57.000 m²

Le muséum d'histoire naturelle de Perpignan participe à la préservation des récifs coralliens en sensibilisant et en éduquant ses visiteurs. Actuellement le muséum expose une œuvre associant l'art, la science, l'industrie, l'éducation, et luttant contre la disparition des coraux.



Photo Muséum d'histoire naturelle © Ville de Perpignan

L'échantillon de dentelle en biopolymère (ci-dessus) n'est pas seulement esthétique, il pourrait stimuler la régénération de coraux.

Les scientifiques cherchent depuis longtemps un support (ou substrat) pour capter plus de larves, support dont ils estiment qu'il doit présenter les trois caractéristiques suivantes : rugosité, souplesse et transparence. La dentelle en coton répond à ces critères ; elle est en plus biosourçable, biodégradable et biomimétique. L'objectif à long terme est d'aider les récifs coralliens à se reconstruire et réduire le bilan carbone.

Jérémy Gobé est à l'origine de cette œuvre, il est artiste, fondateur et directeur de Corail Artefact.



Fort de son intuition et guidé par son approche sociétale de l'art, l'artiste Jérémy Gobé imagine corail artefact : une solution globale pour lutter contre la disparition des coraux.

©Jérémy Gobé

Pour ce faire, il crée deux entreprises afin de développer les recherches (artistiques, scientifiques et industrielles) et les actions de sensibilisation (auprès des scolaires et du grand public) du projet.

S'inspirer de la nature pour répondre à nos problématiques contemporaines.



Pour en savoir plus

Sur les récifs coralliens :

<https://gcrmn.net/>

<https://www.coralguardian.org/association-coral-guardian/>

<https://ifrecor.fr/>

Sur Corail Artefact :

<https://www.corailartefact.com/>



**Museum d'histoire naturelle
12 rue Fontaine Neuve BP931**

66931 Perpignan cedex

Tél. 04 68 66 33 68

Retrouvez le Museum sur le site de la Ville

<http://www.mairieperpignan.fr/fr/culture/musees/museumdhistoire-naturelle-0>

Des observations ?

Contactez-nous

Service des Publics des Musées de Perpignan

musees-mediation@maire-perpignan.com

Tél. 04.68.66.24.66



