

RESTAUREZ LES RÉCIFS CORALLIENS ET LA BIODIVERSITÉ MARINE DE LA RÉUNION



Lieu Zones côtières

Les écosystèmes coralliens, prioritaires à préserver et restaurer

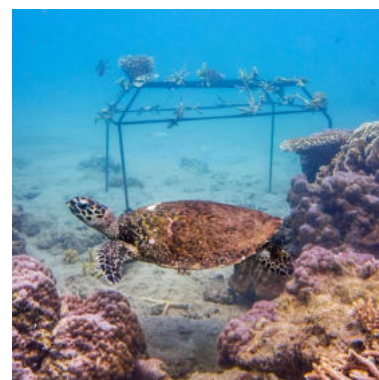
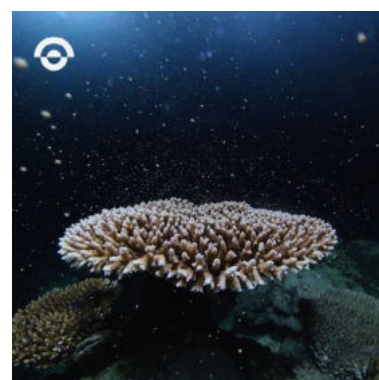
Les récifs coralliens sont souvent appelés les « forêts tropicales de l'océan » car ils sont des viviers de biodiversité. A eux seuls, ils abritent 30 à 35% de l'ensemble de la biodiversité mondiale. Pourtant, ils n'occupent que moins de 0,1% de l'ensemble des fonds marins (UNEP).

Mais outre la biodiversité marine, les récifs coralliens présentent également des ressources importantes en termes économiques (à travers les emplois liés à la pêche ou au tourisme), ainsi qu'en terme sociétaux (à travers la sécurité alimentaire ou la protection des littoraux) et culturels. Il est estimé qu'1 milliard de personnes dépendent directement et indirectement des récifs coralliens à travers le monde (UNEP).

Tenaka

Nous collaborons avec la startup de l'Économie Sociale et Solidaire Ténaka, pour restaurer un récif corallien sur l'île de la Réunion, au coeur de l'Océan Indien; et en mesurer les impacts sur le long terme. Nous débutons par la restauration de 150m² de récifs endommagés, mais l'objectif est d'étendre cette zone le plus possible.

Grâce aux services écosystémiques qu'ils fournissent, la restauration et la préservation des récifs coralliens est une solution prioritaire de la Décennie des Nations-Unies pour la Restauration des Ecosystèmes (2021-2030).



Source : <https://www.unep.org/explore-topics/oceans-seas/what-we-do/protecting-coral-reefs/why-protecting-coral-reefs-matters>

Fiche projet 1 : Récifs coralliens

Bénéfices espérés de la restauration des récifs coralliens



Biodiversité



En moyenne, un récif corallien en bonne santé d'1km² abrite une biodiversité de 3.000 espèces de poissons et d'invertébrés: dont de nombreuses en voie d'extinction. Les nurseries de coraux fournissent à ces animaux un espace où ils peuvent se nourrir tout en se protégeant des prédateurs.



Sensibilisation et conscientisation



Le site de restauration est un site de plongée et d'apnée très prisé à la Réunion : un public idéal pour construire un parcours de sensibilisation autour des nurseries de corall; sur le modèle d'une AME (Aire Marine Educative).

Mesure d'impact : Les impacts de la restauration des récifs coralliens sur la biodiversité sont visibles très rapidement : photos, vidéos seront disponibles à tous les stades du processus, de la replantation coraux à leur croissance. Via la plateforme Ténaka Science, les personnes ayant contribué pourront accéder aux rapports d'impacts établis tous les mois par les biologistes marins sur le terrain.



Atténuation et adaptation au changement climatique



Les récifs coralliens protègent les côtes des catastrophes climatiques et de l'érosion du littoral, qui s'intensifient avec le changement climatique. Les restaurer permet de sécuriser les bénéfices écosystémiques qu'ils fournissent aux communautés locales sur le long terme.



Bénéfices économiques et sociaux



On estime qu'1 milliard de personnes dépendent directement des récifs coralliens pour se nourrir; ainsi qu'indirectement pour se protéger des aléas climatiques et garantir des sources de revenus pérennes.

Les récifs coralliens sont des lieux de tourisme non négligeables, qui participent à la vie économique des territoires insulaires comme la Réunion.

Les récifs coralliens sont une source de médicaments actuels et futurs.

En investissant dans la restauration de récifs coralliens, vous permettez l'enrichissement de la biodiversité marine locale, vous contribuez à renforcer la résilience des écosystèmes marins, et vous investissez dans l'Humain.



Le mot de la fondatrice, Anne-Sophie Roux

Les récifs coralliens sont les joyaux de l'océan, épicentres de la biodiversité marine et sources de revenus essentielles pour les communautés côtières. Les restaurer, tout comme restaurer les écosystèmes côtiers associés, est une priorité pour assurer l'adaptation à la crise climatique et atténuer ses conséquences.

Nous sommes très fier.es d'entamer ce programme ambitieux de restauration avec Ocean As Common ainsi qu'à vos côtés.