



# Reef Check Ile de la Réunion

## 2021-2022



La Route du Corail 2021-2022 est la 19<sup>ème</sup> édition de Reef Check à la Réunion. Il s'agit d'un programme de science participative & citoyenne qui permet aux volontaires, une fois formés, de « prendre le pouls » de portions de récifs sentinelles situées dans les lagons et en dehors. La pandémie Covid a bien sûr restreint nos capacités d'action mais grâce aux efforts de chacun des 48 participants, les relevés ont pu être réalisés sur 35 stations, essentiellement sur la côte Ouest. En voici, en chiffres, les éléments principaux.



LES VOLONTAIRES ONT EXPLORÉ 15 000 M<sup>2</sup> DE RÊCIFS CORALLIENS AUTOUR DE L'ÎLE, SOIT UN DON DE 300 HEURES ET PLUS DE 7 000 INFORMATIONS, PHOTOS, ... UN TOTAL DE 35 STATIONS ONT ÉTÉ ÉTUDIÉES.

4 clubs de plongée partenaires pour cette 19<sup>ème</sup> édition.

48 volontaires encadrés par une équipe de 8 personnes (la Team).

Plus de 50 citoyens sensibilisés lors des 4 Reef Check Discovery.



Le pourcentage de corail dur vivant (HC) est en moyenne de 21%, en baisse de 4% par rapport à l'année précédente (25% en 2020). Le % varie selon les stations : entre 3% et 53%.



Aucun épisode de blanchissement n'a été observé, ni de mortalité de poissons.



2 400 personnes suivent Reef Check Réunion sur la page Facebook.



158 mérous, 350 papillons, 16 murènes, ... ont été comptés.

Parmi les poissons, ce sont les poissons papillons et les mérous qui sont ciblés en priorité pour leur caractère indicateur.

La densité en papillons reste modérée (soit 9 par station en moyenne) et varie d'une station à l'autre entre 1 et 37 individus.



Les invertébrés cibles restent peu nombreux : 31 bénitiers, 2 Acanthaster, 3 crevettes à bande, 0 langoustes, 72 holothuries vertes.



Depuis 2 ans, les déchets sont ramassés sur la station ainsi que sur la plage, en partenariat avec l'association Un Océan de Vie. Chaque volontaire est également sensibilisé aux éco-gestes individuels, notamment à l'utilisation des crèmes solaires minérales.



Un module Reef Check Biodiversité est en cours de développement dans le cadre du stage de Master 1 de Dorothée et Sylvain. Il permettra de connaître l'ensemble des espèces de chaque station.

L'édition 2021-2022 de La Route du Corail by REEF CHECK a été possible grâce au soutien des partenaires suivants



En savoir plus sur Reef Check Réunion : [www.reefcheck.fr/reunion](http://www.reefcheck.fr/reunion)