



Coraux de l'archipel guadeloupéen

Les coraux sont des organismes vivants fragiles, ne marchez pas dessus et faites attention avec vos palmes quand vous vous déplacez à proximité. 20% des récifs coralliens dans le Monde ont disparu au cours du XXème siècle, du fait de la pollution, des aménagements côtiers, de la surpêche, de leur exploitation pour les aquariums et les souvenirs et enfin, à cause du réchauffement climatique global. L'archipel guadeloupéen qui abrite notamment la plus grande barrière de corail des Petites Antilles (29 km) qui ferme le Grand Cul-de-sac Marin n'est pas épargné.



Corail massif digité - Finger corals - *Porites porites*



Corail massif digité - Finger corals - *Porites divaricata*



Corail étoilé commun - Lobed star coral - *Orbicella annularis*



Corail étoilé massif - Mountainous star coral - *Orbicella faveolata*



Corail étoilé massif - Massive starlet coral - *Siderastrea siderea*



Grand corail étoilé - Great star coral - *Montastraea cavernosa*



Corail laitue - Low relief lettuce coral - *Agaricia humilis*



Corail cerveau symétrique - Symmetrical brain coral - *Diploria strigosa*



Corail cerveau bosselé - Knobby brain coral - *Diploria cívosa*



Cerveau labyrinthe - Grooved brain coral - *Diploria labyrinthiformis* (haut) & Corail meandreux - Maze coral - *Meandrina meandrites* (bas)



Corail rose - Rose coral - *Manicaria areolata*



Corail moutarde - Mustard hill coral - *Porites astreoides*



Corail de feu - Branching fire coral - *Millepora alvicornis*



Corail de feu feuillu - Blade fire coral - *Millepora complanata*



Colonisation d'une bouée par le corail de feu - Blade fire coral - *Millepora complanata*



Corail-fleur épineux - Spiny flower coral - *Mussa angulosa*



Corail corne de cerf - Staghorn coral - *Acropora cervicornis*



Corail corne d'élan - Elkhorn coral - *Acropora palmata*



Dégradation mécanique du corail (vagues, piétinement, etc.)



Blanchissement du corail (réchauffement climatique, pollution, acidité, etc.)



Corail étoile grossière - Rough star coral - *Sophyllastrea rigida*



Corail-plaque spirale - Scroll coral - *Agaricia undata*



Massif corallien avec plusieurs espèces - Côte sous le vent (Bouillante)



Corail cierge - Pillar coral - *Dendrogyra cylindrus*



Maladie des points blancs sur un corail et colonisation par les algues (surpêche, pollution, etc.)

Conception et crédit photos: Jean ROGER - Tous droits réservés. Remerciements à F. MAZEAS et R. HALLEY pour la relecture.

NB: Ce poster à pour vocation de sensibiliser un large public aux richesses des fonds marins. Il n'est en aucun cas exhaustif et peut contenir des erreurs.