

# Tout savoir sur les coraux polynésiens

**ÉDITION.** La maison d'éditions Au Vent des îles vient de faire paraître son tout nouveau guide de la collection Nature et Environnement d'Océanie, qui recense en images les milliers d'espèces peuplant l'écosystème récifal de l'ensemble des îles polynésiennes.



**OURSIN AUX ROBUSTES PIQUANTS**, de mœurs nocturnes, photographié de nuit sur la pente externe de l'atoll de Manihi. Au total, on compte à peine une cinquantaine d'espèces d'échinodermes dans les récifs coralliens polynésiens.



**LES NUDIBRANCHES**, ou limaces de mer, sont particulièrement prisés par les plongeurs qui en ont fait pour beaucoup leurs animaux fétiches. Cette espèce, commune à Tahiti et aux Tuamotu, compte parmi les plus colorées.



**AU REGISTRE DES RARETÉS POLYNÉSIENNES**, cette superbe crevette arlequin photographiée dans la passe de Makemo (Tuamotu). Il aura fallu presque 15 ans à Philippe Bacchet avant de l'apercevoir !



**S'IL EST UN ANIMAL INTRIGUANT**, c'est bien ce "balanoglosse" ! Dissimulé au plus profond d'un labyrinthe souterrain, cet "alien" à l'allure d'un grand ver pourrait être considéré comme notre ancêtre puisqu'il fut l'un des tout premiers à être pourvu d'une chorde (prémisse de colonne vertébrale) et de branchies. Malheureusement, il reste toujours invisible, sa présence n'étant trahie que par ce tumulus sablonneux.



**MÊME SI CE N'EST PLUS DANS L'AIR DU TEMPS**, la porcelaine d'or reste recherchée malgré tout par les plus grands collectionneurs de coquillages.

## Zoom

Il existe une variété infinie d'organismes – algues, éponges, mollusques, crustacés, poissons, etc. – qui vivent sur, dans, autour, au-dessus des récifs coralliens des îles Polynésiennes. Si le nom de certaines espèces nous est familier, nous ne connaissons souvent pas leurs apparences et leurs spécificités. Ce guide aidera le lecteur à mettre un nom sur plus d'un millier d'habitants de cette véritable forêt aquatique et à mieux connaître cet environnement captivant.

Les deux auteurs du guide ont rassemblé leurs années d'expérience, de patience et de passion pour les récifs coralliens afin de réaliser cet ouvrage pratique d'une grande richesse, très attendu des plongeurs, mais aussi des scientifiques et des amateurs de l'environnement au sens large.

Bernard Salvat, professeur émérite à l'École pratique des hautes études, fondateur du CRILOBE de Moorea, a consacré sa vie à l'étude des récifs coralliens ainsi qu'à leur sauvegarde en Polynésie et dans le monde.

Philippe Bacchet, plongeur, photographe naturaliste et observateur aussi averti qu'insatiable du milieu marin polynésien depuis près de 30 ans, il a pris l'ensemble des images de ce guide dans leur environnement naturel. Il est également un des auteurs du Guide des poissons de Tahiti et ses îles (AVDI). En vente au tarif de 3 950 Fcfp dans les librairies et supermarchés de la place, ainsi que sur [www.auvent-des-iles.pf](http://www.auvent-des-iles.pf). Philippe Bacchet dédicacera son ouvrage samedi 26 novembre, de 8h30 à 12h à la librairie Odyssey



**DÈS LA NUIT VENUE**, ces fragiles coraux déploient leurs longs polypes afin de capturer le plancton dont ils s'alimentent.