

L'actu du jour

Qu'y a-t-il au fond de nos océans ?

Moins de 5 % des océans de notre planète a été exploré par les scientifiques. C'est très, très peu. Mais chaque nouvelle mission permet de découvrir de nouvelles espèces animales, souvent très étonnantes...



Une expo à voir du 24 janvier au 3 septembre 2017. © Palais de la Porte Dorée/D. Manchon. Creative commons.

Le sais-tu ? Pendant des siècles, **les hommes pensaient qu'aucun animal marin ne pouvait vivre au-delà de 500 mètres de profondeur...** Jusqu'à un certain jour de 1850 : en remontant un câble situé à 2 500 mètres sous l'eau, des hommes découvrent que de petites bestioles, appelées invertébrés, lui sont accrochées. Cette découverte marque le début des grandes explorations marines, qui vont réserver de belles surprises ! **Dominique Duché, directeur de l'Aquarium tropical du Palais de la porte Dorée, nous en dit plus.**

1jour1actu : Comment se fait-il qu'il y a encore tant d'animaux méconnus dans les océans ?

Dominique Duché : La raison est simple. Comme il y fait noir et que **la pression de l'eau augmente quand on descend en profondeur**, il a été longtemps difficile pour les hommes d'explorer le fond sans disposer d'équipements sous-marins sophistiqués.

Aujourd'hui, les missions se multiplient, mais elles restent encore peu

Pourquoi en parle-t-on ?

Parce qu'une exposition sur l'exploration des fonds marins a lieu jusqu'au 3 septembre à l'Aquarium tropical du Palais de la porte Dorée, à Paris.

nombreuses, comparées à la surface qui reste à découvrir. C'est pour cette raison que l'on dit parfois que l'on connaît mieux certaines zones de la Lune que certaines parties de nos océans !

Quels sont les animaux marins récemment découverts et que l'on peut « observer » dans l'exposition ?

Dominique Duché : Il y a par exemple la *Neoglyphea inopinata* qui est une sorte de crustacé que l'on a repéré par hasard. Il a fallu pas moins de soixante-sept ans pour que les scientifiques parviennent à identifier son espèce ! **Parmi les curiosités, on s'est aperçu que certaines sortes de coraux vivaient en Antarctique**, alors qu'on pensait qu'il leur fallait une ambiance tempérée ou chaude. On a aussi découvert un animal étonnant, qui s'appelle le pycnogonide. Son corps est tellement petit et fin que son estomac est situé dans ses pattes ! Quant à mon animal préféré parmi ceux qui sont présentés ici, c'est le bathynome géant. On pourrait le prendre pour un crabe mais c'est une sorte de cloporte des mers géant. Certains trouvent qu'il a un peu une tête de Dark Vador !

Pourquoi ces animaux ne sont-ils pas exposés vivants ?

Dominique Duché : Ces espèces font partie du « benthos », c'est-à-dire **des animaux qui vivent au fond des mers et des océans, jusqu'à 10 000 mètres de profondeur**. Il est très compliqué de les remonter vivants du milieu où ils évoluent habituellement. Il faut aussi pourvoir reproduire leurs conditions de vie artificiellement... Et, de toute façon, ils ne supporteraient pas de vivre en aquarium. C'est pour cette raison qu'on les présente naturalisés.

L'avis d'1jour1actu sur l'exposition :

L'exposition « Au fond des océans » de l'Aquarium tropical du Palais de la porte Dorée donne une belle occasion de découvrir l'activité d'exploration marine, en voyant de près les outils utilisés par les scientifiques et des animaux rares... À partir du 9 mai, l'aquarium accueillera aussi une autre partie consacrée aux navires et sous-marins, présentés sous forme de maquettes. Pour en savoir plus : www.aquarium-tropical.fr

Muriel Valin

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)