

Les génies des mers

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 5 novembre 2025

<https://www.bortzmeyer.org/genies-des-mers.html>

Auteur(s) : Bill François

ISBN n°978-2-0804-9396-5

Éditeur : Champs

Publié en 2023

Vous aimez les trucs qu'il y a dans l'eau, genre poissons, langoustes ou autres bestioles bien plus bizarres ? Pas pour les manger, non, mais pour s'instruire. Dans ce livre très vivant, vous apprendrez certainement plein de choses sur les habitant-es des mers.

L'auteur raconte les caractéristiques les plus étonnantes d'un bon nombre de « génies des mers » (connaître un peu de physique peut aider, car l'auteur utilise souvent des concepts de cette science). Comment l'exocet arrive à « voler » (divulgâchage : il ne vole pas) ; pourquoi n'y a-t-il pas de petits animaux à sang chaud dans les mers ; comment le cachalot gère sa respiration avant de plonger (autre divulgâchage : il ne remplit pas ses poumons d'air, cela l'empêcherait de plonger) ; pourquoi les torpilles qui vivent dans l'Amazonie produisent du courant sous une tension plus élevée ; pourquoi le requin du Groenland vit si vieux... Et il y en a beaucoup d'autres, parfois connus, parfois inconnus (de moi).

C'est bien écrit, très dynamique, et, après l'avoir lu, vous aurez envie de plonger dans l'océan le plus proche pour aller voir de vous-même.