

L'Océan en 30 questions

Un livre de poche pédagogique et facile d'accès pour faire le tour des questions que l'on se pose sur l'Océan, l'état des lieux des connaissances acquises sur les fonds marins, les courants et les marées, les propriétés physiques et chimiques de l'Océan, le recensement des espèces et des écosystèmes, et les méthodes d'observation par satellites et par flotteurs. Les auteurs, Marina Lévy et Laurent Bopp, sont tous deux chercheurs. La Documentation française, mai 2025.

Titre
L'Océan en 30 questions

Auteurs
Marina Lévy

Laurent Bopp

Éditeur
La Documentation Française

Coll.
Doc en poche

EAN
978-2-11174-059-4

Pages
104

Sortie
mai 2025

Marina Lévy

Laurent BOPP

À

Un livre de poche pédagogique et facile d'accès pour faire le tour des questions que l'on se pose sur l'Océan, l'état des lieux des connaissances acquises sur les fonds marins, les courants et les marées, les propriétés physiques et chimiques de l'Océan, le recensement des espèces et des écosystèmes, et les méthodes d'observation par satellites et par flotteurs. Les auteurs, Marina Lévy et Laurent Bopp, sont tous deux chercheurs. La Documentation française, mai 2025.

par flotteurs.Â Â

Berceau de la vie, il est un maillon clé de notre histoire géologique et des grandes dynamiques planétaires : les cycles de l'eau, du carbone, et de l'oxygène, ainsi que le transport de la chaleur et les flux d'énergie. L'océan ouvre également une multitude de voies de circulation et de migration, tant pour les hommes que pour les espèces qui l'habitent.

Les auteurs -Â Marina Lévy est polytechnicienne et directrice de recherche au CNRS. Après avoir été conseillère Océan à l'Institut de recherche pour le développement (IRD), elle dirige aujourd'hui l'Institut de l'Océan de l'Alliance Sorbonne Université. Directeur de recherche CNRS, au Laboratoire de météorologie dynamique de l'Institut Pierre-Simon Laplace, climatologue et océanographe, Laurent Bopp travaille sur le cycle du carbone dans l'océan et s'intéresse en particulier à l'évolution du puits de carbone océanique. Il étudie également l'acidification de l'océan et les impacts du changement climatique sur les écosystèmes marins. Il est auteur ou co-auteur de plus de 200 publications scientifiques dans des revues internationales et a participé comme auteur principal aux 5^{ème} et 6^{ème} rapports d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Il a obtenu le prix des Sciences de la mer de l'Académie des sciences et est membre de l'Academia Europaea. Laurent Bopp est l'auteur de plusieurs ouvrages pour le grand public dont Les poissons vont-ils mourir de faim (et nous avec) ? (Paris, Le Pommier, 2010) et Les dessous de l'Océan (Paris, Le Pommier, 2012).