

Mots clés: telecharger Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique pdf, Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique mobi, Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique epub gratuitement, Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique torrent, Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique lire en ligne.

Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique PDF

Karsenti, Eric; Di Meo, Dino



Ceci est juste un extrait du livre de Tara océans ; chroniques d'une expédition scientifique. Le livre complet peut être téléchargé à partir du lien ci-dessous.



Auteur: Karsenti, Eric; Di Meo, Dino
ISBN-10: 9782330012397
Langue: Français
Taille du fichier: 1840 KB

LA DESCRIPTION

Après avoir dérivé pendant deux ans dans les glaces de l'océan Arctique afin d'étudier cet environnement extrême, la goélette d'exploration Tara est repartie à l'aventure sur toutes les mers du globe. De septembre 2009 à mars 2012, chercheurs, océanographes et marins se sont relayés à bord de ce bateau unique au monde, dans le cadre de l'expédition Tara Oceans. Le but, très ambitieux, consistait à réaliser la première étude à l'échelle planétaire des récifs coralliens et du plancton marin - cette branche du vivant minuscule comprenant aussi bien des virus et des bactéries que de plus gros organismes comme les méduses. Ces écosystèmes marins riches et complexes sont la principale source de biodiversité qui féconde les océans. Absorbant 50 % du CO₂ terrestre, ils sont également considérés comme "le poumon de notre planète". Or, la population planctonique peut très rapidement être affectée par les variations climatiques. Elle peut alors, à son tour, influencer le climat en modifiant l'absorption... Lire la suite du carbone. L'étudier, c'est donc prendre le pouls de notre Terre. A cette fin, Tara a prélevé vingt-sept mille échantillons, collectés non pas dans l'esprit d'étudier les propriétés d'un royaume ou d'une espèce en particulier, mais dans celui de comprendre l'ensemble du système écologique de nos océans. Le livre s'inscrit dans la démarche de pédagogie et de communication que la communauté scientifique internationale a mise en place lors de l'expédition Tara Oceans. Tentant d'abandonner l'approche anxieuse qui consiste à alarmer les collectivités et les individualités au sujet de l'environnement, cette aventure montre comment nous devons nous adapter, faire preuve de sagesse, de solidarité et mobiliser nos ressources intellectuelles et morales pour canaliser les changements à venir. Pour cela, il nous faut mieux connaître le monde qui nous entoure et c'est un panorama inconnu du plancton que Tara Oceans nous dévoile. Dans la lignée des premières grandes expéditions océanographiques du XIX^e siècle, la goélette a exploré la biodiversité marine, combinant un grand nombre de méthodes développées depuis l'aventure mondiale fondatrice du Challenger en 1872. Au fil de la progression du voilier sondant la vie océanique, l'ouvrage nous montre comment la volonté de quelques individus a permis de dépasser les barrières du fonctionnement traditionnel des expéditions scientifiques, pour aboutir à une démarche novatrice. Pendant ce tour du monde exceptionnel, deux cents personnes, aux spécialités, cultures et langues différentes, se sont relayées sur la goélette Tara. Ils ont fait escale dans les ports mythiques de trente pays différents, sont allés à la rencontre de leurs populations et de leurs cultures ; dans des conditions météorologiques parfois difficiles, ils ont vécu des moments inouïs, qu'ils relatent au fil de leurs expériences et du journal de bord de l'expédition. Les membres de l'expédition ont découvert un monde mystérieux et pourtant indispensable à la vie sur Terre. Ils ont réalisé une véritable plongée dans l'inconnu et nous livrent en images la beauté et la diversité du monde planctonique.

QUE DIT GOOGLE SUR CE LIVRE?

Get this from a library! Tara océans : chroniques d'une expédition scientifique. [Éric Karsenti; Dino Di Meo; Tara expéditions.]

Tara océans - Chroniques d'une expédition scientifique - Eric Karsenti;Dino Di Meo;Collectif - Date de parution : 17/10/2012 - Actes Sud Editions - Collection :

EXPÉDITIONS, OCÉAN ... Retour de l'expédition Tara ... Tara remettra les voiles vers l'océan Pacifique pour une nouvelle expédition scientifique de ...

TARA OCÉANS ; CHRONIQUES D'UNE EXPÉDITION SCIENTIFIQUE

[Lire la suite...](#)