

1. Record Nr.	UNINA9910845069003321
Autore	Pernet Fabrice
Titolo	L' acidification des Océans : Quels Effets ? Quelles Solutions ?
Pubbl/distr/stampa	Versailles : , : Quae, , 2024 ©2024
ISBN	9782759237838 2759237834
Descrizione fisica	1 online resource (104 pages)
Collana	Enjeux Sciences Series
Altri autori (Persone)	Gazeauédéric
Soggetti	Ocean acidification Marine ecology
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Table des matières -- L'acidification des océans -- Introduction - Pourquoi un ouvrage sur l'acidification des océans ? -- Chapitre 1 - Qu'est-ce que l'acidification des océans ? -- Chapitre 2 - Depuis quand parle-t-on d'acidification des océans ? -- Chapitre 3 - Comment l'acidité des océans évolue-t-elle ? -- Chapitre 4 - L' acidification des océans est-elle un phénomène homogène à l'échelle de l'océan global ? -- Chapitre 5 - Quels sont les impacts biologiques de l'acidification ? -- Chapitre 6 - Les organismes marins peuvent-ils « s'adapter » à l'acidification ? -- Chapitre 7 - Comment l'acidification des océans nous affecte-t-elle ? -- Chapitre 8 - Comment l' acidification interagit-elle avec les autres facteurs du dérèglement climatique ? -- Chapitre 9 - Comment agir ? -- Chapitre 10 - Quelles perspectives ? -- Références bibliographiques -- Sigles et acronymes
Sommario/riassunto	This book examines the phenomenon of ocean acidification, a critical issue arising from increased carbon dioxide emissions and climate change. It explores the scientific understanding of ocean acidification, its historical context, and its biological impacts on marine life and ecosystems. The book also discusses the potential adaptation mechanisms of marine organisms and the socio-economic implications for humanity. Through a series of questions, the authors aim to provide

a comprehensive overview of the topic, addressing current and future challenges, and exploring possible mitigation and adaptation strategies. The book targets readers interested in marine biology, environmental sciences, and climate change mitigation.
