

## **Ocean en surchauffe. Quel avenir pour les systemes marins ? (L')**

Titre(s): Ocean en surchauffe. Quel avenir pour les systemes marins ? (L') [[periodique] ]

Ensemble : Pour la science 566

Editeur, producteur : 01/12/24

Description matérielle : pp.39-53

ISSN : 0153-4092

Note(s): Dossier de 3 articles.

Note sur la description matérielle : 15

Résumé ou extrait : Depuis plusieurs decennies, l'océan absorbe la majeure partie de l'excès de chaleur que la Terre accumule à cause de l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre, et près d'un tiers des émissions de carbone dues aux activités humaines. Or, malgré son immense étendue, cela n'est pas sans effet sur sa dynamique et sur les écosystèmes qu'il abrite. En 2019, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) alertait déjà sur l'impact du changement climatique actuel sur l'océan et exhortait à l'action dès à présent, tant les conséquences pour les côtes, le climat lui-même, la biodiversité marine et les populations qui en dépendent risquent d'être drastiques et de s'installer pour longtemps. Partout dans le monde, des océanographes, écologues, biologistes se penchent sur la façon dont l'océan et le vivant qu'il abrite réagissent au changement climatique. Le présent dossier offre un aperçu de ces recherches et invite à repenser notre rapport au monde marin alors que la France s'apprete à accueillir à Nice, en juin 2025, la prochaine conférence des Nations unies sur l'océan. Sommaire. Oceanographie. La dynamique de l'océan sous pression. Ecologie. Des écosystèmes marins en sursis. "Il y a un hiatus entre les visions actuelle et passée des populations de poissons".

Sujet - Nom de personne : Bearez, Philippe

Sujet - Nom commun : Archo-ichtyologie

Circulation océanique -- Effets du réchauffement de la Terre

Biodiversité marine -- Effets du réchauffement de la Terre

Conservation des ressources halieutiques

Ecologie marine -- Effets du réchauffement de la Terre