

# Des scientifiques appellent à la protection urgente des eaux profondes

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2022

À quelques jours de la COP27 en Égypte, un nouveau rapport scientifique souligne le rôle important de l'océan profond dans l'atténuation du changement climatique et alerte quant aux graves menaces qui pèsent sur les eaux profondes en raison des activités humaines, parmi lesquelles l'extraction pétrolière et gazière, le chalutage et l'exploitation minière émergente dans les eaux profondes. Le rapport *Undisturbed: The deep ocean's vital role in safeguarding us from crisis* (Intact : Le rôle vital de l'océan profond pour nous protéger de la crise), cosigné par des scientifiques de l'Initiative Benioff pour l'océan, de l'Institut d'océanographie Scripps et du Programme international sur l'état de l'océan IPSO, examine les menaces qui pèsent sur la santé de l'océan profond et alerte sur l'urgence de réduire ces menaces majeures, au risque sinon d'enrayer les services écosystémiques vitaux que nous rend l'océan profond.

Le rapport demande instamment aux autres parties intéressées par le sujet de se saisir de cette occasion unique qu'offrent les négociations internationales en cours, et notamment celles sur les accords de la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) relatifs au climat et celles sur le traité relatif à la haute mer. Les principales recommandations du rapport sont les suivantes : 1. Cesser toutes les activités humaines qui perturbent les grands fonds marins, entraînent une perte de la biodiversité et risquent de perturber des services écosystémiques irremplaçables, comme l'extraction pétrolière et minière, le chalutage de fond ou l'exploitation minière dans les eaux profondes ; 2. Favoriser des recherches solides sur les eaux profondes, indépendantes des intérêts de l'industrie extractive ; 3. Établir et élargir des aires marines protégées efficaces pour le climat, conçues pour améliorer la résilience climatique ; 4. Introduire des politiques et stratégies qui soutiennent la protection des services écosystémiques d'eau profonde, et adopter des approches de précaution pour éviter la perte irréversible de ces services ; 5. Développer des interventions et des stratégies climatiques fondées sur le climat et éviter des dommages importants ou irréversibles dans les eaux profondes ; 6. Gérer la pêche en tenant compte du climat (et inversement), en faisant attention au rôle des poissons dans le stockage du carbone et en gérant les stocks de façon à intégrer les changements d'origine climatique ; 7. Adopter, mettre en œuvre et améliorer les règles et accords internationaux qui traitent conjointement de la biodiversité et du changement climatique, dont les accords de la CCNUCC sur le climat, les négociations du traité sur la haute mer et les évaluations d'impact de la pêche en eau profonde par les organisations régionales de gestion de la pêche.

Undisturbed: The deep ocean's vital role in safeguarding us from crisis

À