

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DU SYMPOSIUM SOOS 2023

Aujourd'hui, des centaines de scientifiques lancent un appel pour une expansion urgente de la recherche dans l'océan Austral face à la crise climatique émergente.

Cette semaine, 300 scientifiques de 25 pays se sont réunis à Hobart, porte d'entrée de l'océan Austral, pour la toute première conférence internationale du Système d'Observation de l'océan Austral (Southern Ocean Observing System - SOOS).

Une déclaration commune [<https://soos.aq/soos-symposium-2023>] a été publiée à la fin de la conférence, affirmant qu'aucune nation ne peut à elle seule fournir les recherches nécessaires pour répondre aux questions climatiques auxquelles nous sommes confrontés.

Le co-président de SOOS, le Dr Sian Henley, a déclaré le moment critique pour rassembler le monde de la recherche autour de cet océan au cœur du système climatique mondial.

"Ce n'est que grâce aux observations à long terme des 30 dernières années que nous comprenons maintenant à quel point l'océan Austral est important."

"Dans une large mesure, l'océan Austral contrôle l'absorption de chaleur et de carbone générés par l'homme par l'océan global et maintient ainsi notre planète vivable."

"Cependant, malgré les efforts de programmes à long terme menés par plusieurs nations, l'océan Austral reste l'une des régions les moins observées de notre planète."

"Alors que l'étendue de la banquise hivernale s'effondre et que les populations de manchots changent de façon spectaculaire, il est plus urgent que jamais de disposer d'un système d'observation soutenu et coordonné de l'océan Austral pour comprendre les conditions actuelles et informer les prévisions futures", a déclaré le Dr Henley.

Le Dr Andrew Meijers du comité scientifique de SOOS a déclaré qu'en matière de changement climatique, l'océan Austral est au centre du monde.

"Le réchauffement climatique est en réalité un réchauffement des océans, et l'océan Austral contrôle le taux de fonte de la calotte glaciaire de l'Antarctique, ce qui est la plus grande incertitude dans les projections de l'élévation future du niveau de la mer."

"Les changements rapides qui se produisent actuellement en Antarctique et dans l'océan Austral créent un impératif pour un financement supplémentaire de la recherche."

"Une grande partie de l'océan Austral - l'océan profond, sous la glace en hiver, le cycle du carbone, les changements biologiques dus à la glace de mer, l'interaction de la calotte glaciaire et de l'océan - reste une lacune critique dans notre réseau d'observation."

"Nous devons créer un programme à long terme et continu de recherche multinationale circumpolaire, s'étendant tout autour de l'Antarctique", a déclaré le Dr Meijers.

La mission de SOOS est de fournir un forum international où des scientifiques du monde entier travaillent ensemble pour définir les grandes questions auxquelles est confrontée la science de l'océan Austral, et pour promouvoir et coordonner les activités d'observation au niveau national nécessaires pour atteindre ces objectifs scientifiques.

Le hub central de SOOS est situé à l'Institut d'études marines et antarctiques (IMAS) de l'Université de Tasmanie.

Contact : Dr Alyce Hancock Courriel : hancock@soos.aq