

Accord entre les universités de Haïfa, des EAU et le Centre GEOMAR Helmholtz

Dossier de la rédaction de H2o
November 2022

À l'occasion de la COP27, l'Université de Haïfa (Israël), l'Université des Émirats arabes unis et le Centre GEOMAR Helmholtz pour la recherche océanique de Kiel (Allemagne) ont signé un accord de collaboration trilatéral pour étudier les conséquences du changement climatique et de la pollution en Méditerranée orientale et dans le golfe Persique. L'accord est la première étape vers un contrat de cinq ans pour un projet de recherche dans lequel les trois institutions développeront à terme des stratégies d'atténuation de la détérioration des écosystèmes marins de la région. Les chercheurs utiliseront des technologies avancées d'observation des océans telles que des véhicules sous-marins, de nouvelles caméras et des capteurs chimiques ainsi que des modèles de protéomique, de météorologie et d'écosystèmes marins pour intégrer les données et prédire les futures réponses des océans au changement climatique et à la pollution. Grâce à des études multidisciplinaires, ils obtiendront un aperçu des processus passés et actuels des courants et du fond marin, puis développeront des modèles pour déterminer à quoi ressemblera l'avenir de la Méditerranée et du golfe Persique.

Israël Science Info