

Accord entre les universitÃ©s de HaÃfa, des EAU et le Centre GEOMAR Helmholtz

Dossier de
 la rÃ©action de H2o
November 2022

Ã‰ l'occasion de la COP27, l'UniversitÃ© de HaÃfa (IsraÃ«l), l'UniversitÃ© des Ã‰mirats arabes unis et le Centre GEOMAR Helmholtz pour la recherche ocÃ©anique de Kiel (Allemagne) ont signÃ© un accord de collaboration tripartite pour Ã©tudier les consÃ©quences du changement climatique et de la pollution en MÃ©diterranÃ©e orientale et dans le golfe Persique. L'accord est la premiÃ¨re Ã©tape vers un contrat de cinq ans pour un projet de recherche dans lequel les trois institutions dÃ©velopperont Ã terme des stratégies d'atténuation de la déterioration des Ã©cosystèmes marins de la rÃ©gion. 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 prédictif, de météorologique et d'Ã©cosystèmes marins pour intégrer les données et prédire les futures réponses des océans au changement climatique et Ã la pollution. Grâce Ã des études multidisciplinaires, ils obtiendront un aperçu des processus passés et actuels des courants et du fond marin, puis dÃ©velopperont des modèles pour déterminer Ã quoi ressemblera l'avenir de la MÃ©diterranÃ©e et du golfe Persique.

IsraÃ«l Science Info