

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'attÃ©nuation de la dÃ©terioration des Ã©cosystÃmes marins de la rÃ©gion. Les chercheurs utiliseront des technologies avancÃ©es d'observation des ocÃ©ans telles que des vÃ©hicules sous-marins, de nouvelles camÃ©ras et des capteurs chimiques ainsi que des modÃles de protÃ©omique, de mÃ©tagÃ©nomique et d'Ã©cosystÃmes marins pour intÃ©grer les donnÃ©es et prÃ©dire les futures rÃ©ponses des ocÃ©ans au changement climatique et Ã la pollution. GrÃ¢ce Ã des Ã©tudes multidisciplinaires, ils obtiendront un aperÃ§u des processus passÃ©s et actuels des courants et du fond marin, puis dÃ©velopperont des modÃles pour dÃ©terminer Ã quoi ressemblera l'avenir de la MÃ©diterranÃ©e et du golfe Persique.

IsraÃ«l Science Info