

Transnational
Red Sea
Center

Bridging Science
& Diplomacy for
the Future of Corals

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mer Rouge, dernier « refuge » des coraux:
une première expédition scientifique transnationale
au départ d'Aqaba en juin prochain

L'initiative suisse conjuguant science et diplomatie pour la préservation des coraux de mer Rouge, qui ont développé une résistance au changement climatique, annonce symboliquement depuis la Fondation des Trois Cultures à Séville le lancement de ses activités impliquant chercheurs arabes et israéliens

Lausanne/Séville, 22 avril 2021 - Le Transnational Red Sea Center (TRSC) lancera sa première expédition mêlant science et diplomatie pour le futur des coraux de mer Rouge fin juin 2021 depuis Aqaba, en Jordanie, à l'occasion d'un événement officiel qui réunira les plus hautes autorités du royaume hachémite et suisses.

Cette première expédition marquera le coup d'envoi des activités du TRSC, créé à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) en 2019 avec le soutien de la Confédération helvétique qui en a fait l'un des axes officiels de sa « diplomatie scientifique » au Moyen-Orient. Elle durera trois mois de juillet à septembre à bord du voilier suisse *Fleur de Passion* et impliquera plusieurs chercheurs à la fois régionaux et internationaux.

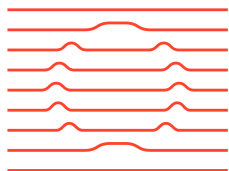
S'appuyant sur la neutralité de la Suisse, sa longue tradition de promotion du dialogue et la réputation d'excellence scientifique de l'EPFL, le Transnational Red Sea Center a pour but de promouvoir une approche régionale des enjeux de recherche et de préservation de ce qui fait de facto figure de dernier « refuge » des coraux dans le monde.

Au cours des 30 dernières années, 50% des coraux ont disparu dans le monde en raison du réchauffement climatique, de la pollution et d'autres activités humaines destructrices, et seulement 10% devraient survivre au-delà de 2050.

Depuis peu, il existe cependant un espoir unique pour que survive au moins un écosystème récifal majeur dans le monde. Des études récentes auxquelles ont participé des chercheurs de l'EPFL ont en effet révélé que les coraux de mer Rouge résistaient au réchauffement climatique du fait de leur génétique particulière. Leur survie est donc possible à condition toutefois de mitiger la pression environnementale exercée par l'activité humaine des sept pays riverains de la mer Rouge, Arabie saoudite, Egypte, Érythrée, Israël, Jordanie, Soudan et Yémen.

Le lancement prochain de cette première saison d'expédition a été annoncé en cette Journée mondiale de la Terre depuis Séville lors d'un événement organisé symboliquement en partenariat avec l'ambassade de Suisse pour l'Espagne et Andorre et la Fondation des Trois Cultures, dont la mission est de « promouvoir le dialogue, la paix et la tolérance entre les peuples et les cultures du monde méditerranéen ».

Trait d'union entre la Suisse, elle-même creuset de plusieurs cultures, et la mer Rouge, région elle aussi aux nombreuses cultures, *Fleur de Passion* partira de Séville le 25 avril en direction d'Aqaba. Plateforme logistique de cette série d'expédition, le voilier de 33 mètres de la Fondation Pacifique sera aussi le porte-drapeau du Transnational Red Sea Center en matière de sensibilisation aux enjeux de préservation.



Transnational
Red Sea Center

Bridging Science & Diplomacy
for the Future of Corals

«Nous sommes très heureux d'annoncer depuis Séville et la Fondation des Trois Cultures le lancement prochain de cette première saison d'expédition qui sera officiellement lancée à Aqaba en juin», se réjouit le Prof Anders Meibom, responsable du Laboratoire de géochimie biologique à l'EPFL, initiateur et cheville ouvrière du TRSC.

«Symboliquement, il est important d'adresser un message clair non seulement sur les buts scientifiques et environnementaux qui sont au cœur du Transnational Red Sea Center, mais aussi sur l'esprit de concorde qui guide notre action», poursuit le Prof Meibom, par ailleurs l'un des auteurs de l'étude de 2017 ayant révélé l'extrême résistance des coraux du nord de la mer Rouge au changement climatique.

«La sauvegarde de la mer Rouge en tant que dernier refuge des coraux à l'échelle planétaire impose de travailler ensemble par-delà les frontières quelles qu'elles soient: nationales, linguistiques, religieuses ou autres. Tout ceci dans un souci de bien commun à l'échelle non seulement régionale mais globale», insiste le chercheur.

«Le démarrage de l'expédition depuis Aqaba en juin est quant à lui une autre grande source de satisfaction et le signe très positif que les enjeux coralliens en mer Rouge rencontrent une attention croissante dans la région, et au-delà dans le monde en général», se réjouit encore le chercheur lui-même d'origine danoise.

«L'EPFL est particulièrement fière de contribuer à une initiative suisse en faveur des coraux de mer Rouge et, au-delà, au devenir d'une région du monde chargée de symboles», se félicite Martin Vetterli, président de l'EPFL.

«L'ambition consistant à conjuguer science et diplomatie illustre l'excellence académique de notre institution ainsi que son ambition de jouer un rôle majeur autant que novateur à l'échelle internationale. Elle témoigne en outre de la préoccupation constante de l'EPFL d'être un acteur essentiel des enjeux de notre époque, en particulier environnementaux», poursuit M. Vetterli.

«Il est important que cette première expédition puisse avoir lieu, l'EPFL souhaite mettre ses recherches au service de la communauté scientifique et des décideurs de la région. La diplomatie scientifique est un instrument de plus en plus important que la Suisse doit continuer à développer», a indiqué pour sa part le conseiller fédéral Ignazio Cassis, chef du Département fédéral des affaires étrangères (DFAE).

«Pour la Fondation des Trois Cultures de la Méditerranée, c'est un immense honneur que le Centre Transnational de la mer Rouge et l'Ambassade de Suisse pour l'Espagne et Andorre aient souhaité nous associer à ce projet axé sur la sauvegarde d'un patrimoine naturel aussi important que les coraux», affirme Concha de Santa Ana, directrice exécutive de la Fondation des Trois Cultures de la Méditerranée, située à Séville.

«Nous avons déjà eu le plaisir de collaborer avec le voilier suisse Fleur de Passion dans le passé (ndlr: lors de son retour du tour du monde en septembre 2019) mais cette année, vue l'importance particulière de cette nouvelle expédition, nous voulions intensifier notre présence dans le projet en accueillant une conférence du Prof Anders Meibom», poursuit la responsable.

«Pour notre fondation, il s'agit d'une expédition d'une grande valeur symbolique puisque le voilier va partir de Séville pour traverser la Méditerranée et rejoindre le cœur du monde arabe», ajoute Concha de Santa Ana.

Au total, de 2021 à 2024, le Centre transnational de la mer Rouge prévoit de mener quatre expéditions sur tout le pourtour de la mer Rouge, soit le long de ses quelque 4000 km de côte.

Transnational Red Sea Center - Contact média:

Samuel Gardaz / samuel.gardaz@epfl.ch / +41 76 563 65 43

Dossier de presse, photos et vidéos libres de droit sur: www.trsc.org