

Transnational
Red Sea
Center

Bridging Science
& Diplomacy for
the Future of Corals

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Transnational Red Sea Center contraint de suspendre sa première saison d'expédition

Le voilier *Fleur de Passion*, parti d'Aqaba/Eilat en direction du Soudan, est immobilisé en Egypte après s'être échoué au sortir du golfe d'Aqaba.

Le bateau devait servir de plateforme logistique pour une initiative pour la préservation des coraux de mer Rouge, qui ont développé une résistance au changement climatique

Lausanne, 21 juillet 2021 - Le Transnational Red Sea Center (TRSC) a dû suspendre sa première saison d'expédition en mer Rouge du fait d'un incident de navigation mercredi 21 juillet 2021 tôt le matin dans le sud du Golfe d'Aqaba.

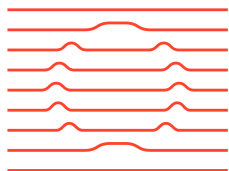
Vers 4h30, le voilier d'expédition *Fleur de Passion* a heurté un récif dans le détroit de Tiran, au nord-est de la ville égyptienne de Charm el-Sheikh alors qu'il faisait voile en direction du sud après son départ de Eilat, mardi 20 juillet en milieu de journée.

Les dix personnes présentes à bord (quatre membres d'équipage et six scientifiques suisses et internationaux), toutes saines et sauvées, ont été prises en charge par la Marine égyptienne et transférées à Charm el-Sheikh. Le TRSC remercie la Marine égyptienne pour son précieux soutien dans ces circonstances. Le voilier suisse de 33 mètres, affrété auprès de la fondation genevoise Pacifique, devra quant à lui être remorqué vers le port égyptien pour que les dommages soient évalués avec précision et que les réparations puissent être effectuées au plus vite.

A ce stade, le TRSC et la Fondation Pacifique, de concert avec les autorités égyptiennes, prennent toutes les dispositions pour sécuriser le bateau et pour disposer des éléments d'appréciation quant à la suite de l'expédition cette saison. Celle-ci devait se dérouler de fin juillet à fin août le long d'une partie des côtes soudanaises en partenariat avec la Red Sea University à Port Soudan.

Plusieurs scénarios sont actuellement à l'étude: le premier laisse espérer une réparation rapide du voilier permettant à celui-ci de reprendre la mer et sa mission dans le délai prévu; le second consisterait à affréter un bateau de remplacement permettant aux scientifiques du TRSC et de la Red Sea University de mener à bien leur première saison de navigation.

De 2021 à 2024, le Centre transnational de la mer Rouge prévoyait de mener quatre expéditions sur tout le pourtour de la mer Rouge, soit le long de ses quelque 4000 km de côte, chaque été sur les quatre prochaines années.



Transnational
Red Sea Center

Bridging Science & Diplomacy
for the Future of Corals

En tout état de cause, l'ambition du TRSC demeure inchangée. Créé en 2019 à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) avec le soutien de la Confédération helvétique, 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 pays riverains de la mer Rouge.

Parti de Séville fin avril, le voilier *Fleur de Passion* était arrivé le 10 juin à Aqaba, où a eu lieu une cérémonie officielle de lancement de l'expédition. Il a ensuite fait escale à Eilat où une deuxième série d'actions de sensibilisation s'est déroulée, avant son départ vers le Soudan.

Contacts média:

Transnational Red Sea Center

Samuel Gardaz, coordinateur

samuel.gardaz@epfl.ch

Mobile suisse (appels WhatsApp, Signal): +41 76 563 65 43

Mobile soudanais (appels téléphoniques): +249 961 570 291

EPFL

Emmanuel Barraud, porte-parole

emmanuel.barraud@epfl.ch

Mobile suisse: +41 79 628 36 42