

ENVIRONNEMENT

Le CSM installe ses premières colonies de corail rouge dans les eaux monégasques

C'est une première. Mercredi 14 juillet, des équipes du [Centre Scientifique de Monaco \(CSM\)](#), ont procédé à l'installation de 27 colonies de corail rouge dans des grottes situées à proximité du solarium de la digue du port Hercule.

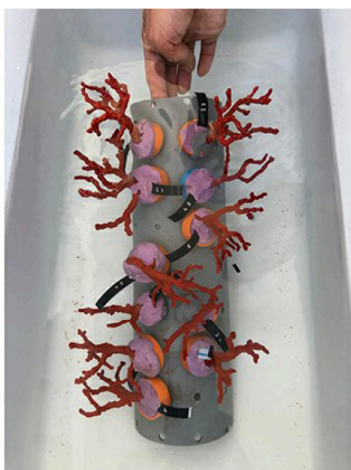
18 juillet 2021, 12h05



© CSM

Menée en collaboration avec le docteur Lorenzo Bramanti du CNRS de l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales) et co-financée par la [Fondation Prince Albert II](#), cette expérimentation organisée dans le cadre du [partenariat CSM-Chanel](#) a pour objectif de mettre en place une expérimentation de reproduction assistée. Si, à la différence de son cousin éloigné connu sous le nom de corail tropical, le corail rouge s'avère moins menacé, il n'en demeure pas moins affecté par les changements climatiques. Cette espèce endémique de la région Ouest de la Méditerranée vit en effet dans des profondeurs importantes où la température se veut plus basse. Mais il s'agit également d'une espèce peu connue et soumise à la pêche des corailleurs, le corail rouge étant très prisé dans le secteur de la bijouterie. C'est dans ce cadre que le CSM et la marque de luxe Chanel ont développé, il y a plus d'un an, une unité de biologie des coraux précieux en Principauté. La mise à l'eau des 27 colonies réparties dans trois grottes pour le moment ne constitue que la première étape de l'expérience. Dans chacune de ces grottes, des coraux, dont le sexe avait été déterminé, ont été placés au centre de surfaces aux caractéristiques, notamment de couleur et de porosité, très différentes. Ainsi, les équipes du CSM vont pouvoir définir le contexte le plus favorable à la reproduction : « *Il s'agit de l'une des premières expériences de restauration scientifique en milieu marin* », se félicite le professeur Denis Allemand, directeur scientifique du centre monégasque.

Georges-Olivier KALIFA



© CSM