I.Ceram crée une filiale dédiée au corail

Dossier de la rédaction de H2o
December 2023

L'entreprise limougeaude I.Ceram a initié il y a maintenant 4 ans, en collaboration avec l'aquarium de Limoges (France), des travaux de recherche concernant le greffage de coraux sur des supports en céramique afin d'accroître leur repousse. Les résultats préliminaires obtenus ont permis d'établir et d'investir un domaine essentiel à la protection et à la préservation de cet écosystème naturel en grand danger et pourtant essentiel à l'humanité. Elle crée aujourd'hui une filiale dédiée. La nouvelle structure permettra d'isoler les travaux réalisés depuis 4 ans. En collaboration avec l'Université de la Sorbonne et l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer, elle doit accueillir, un jeune docteur dans le cadre d'une thèse CIFRE qui portera sur l'évaluation de la fixation et de la bouture des coraux marins sur l'alumine poreuse : importances relatives de la composition du matériau et du revêtement microbien. En effet, la pollution des océans par l'utilisation de matériaux nuisibles du fait de leur dégradation est un des enjeux majeurs de la préservation des milieux fragiles dont font partie les barrières de corail.

Pour accroître le déploiement de sa solution, I.Ceram entend se rapprocher d'organisations locales et d'acteurs privés soucieux de contribuer à des actions concrètes sur leurs territoires.

À