

REPLANTATION DE GORGONES, CORaux DE LA MÉDITERRANÉE

Lieu Zones côtières



Des structures coralligènes vitales à la Méditerranée

Les gorgones sont des structures coralligènes fondamentales pour la biodiversité de la Méditerranée. On les trouve le plus souvent sur des tombants rocheux, entre 10 et 200 mètres de profondeur. Elles offrent un habitat à de nombreuses espèces de poissons et d'organismes marins : elles sont un chaînon important de l'écosystème local.

Mais elles sont aujourd'hui sujettes à diverses menaces liées à nos activités : ancres et filets de pêche "fantômes" qui les arrachent, contaminations en tout genre, mais aussi la hausse des températures dûe au changement climatique qui entraînent leur mort.

Palana Environnement

Nous collaborons avec l'association Palana, engagée dans la capture de filets de pêche "fantômes" qui arrachent les gorgones, qu'ils revalorisent ensuite. Ils replantent également les gorgones à l'aide d'une technique qui a déjà montré des taux de survie de 70% en Espagne (. Notre but est de leur permettre dix journées de plongées initiales, pour replanter des gorgones et récupérer des filets de pêche égarés si besoin.



Le saviez-vous ?

Les Gorgones telles que vous les voyez sont habitées par des polypes, des micro-organismes qui se regroupent pour former des superorganismes, en créant un squelette commun, pour évoluer en un ensemble plus durable et résilient.



Fiche projet 3 : Replantation de gorgones

Bénéfices espérés de la restauration des gorgones



Biodiversité



Une fois que plusieurs parois rocheuses sont "recolonisées" par les gorgones, elles redeviennent des points de biodiversité marine et permettent le retour d'espèces de poissons environnantes. Le suivi scientifique pour attester du retour de la biodiversité pourra se faire en même temps que le suivi de la survie des gorgones replantées.



Sensibilisation et conscientisation



Les résultats sont visibles rapidement : des images sont disponibles à tous les stades du processus, de la récupération à la replantation des gorgones, au stade où leur survie n'est plus remise en question. Les gorgones font partie de la biodiversité des côtes et contribuent à l'ensemble du patrimoine naturel de la région.



Atténuation et adaptation au changement climatique



Replanter des gorgones veut dire solidifier les écosystèmes locaux et l'interaction entre toutes les espèces en leur sein. Cela contribue, à une petite échelle à rendre l'écosystème local plus résistants aux conséquences du changement climatique.

En investissant dans la restauration des gorgones, vous contribuez à régénérer la biodiversité marine locale et renforcer le patrimoine naturel de la mer Méditerranée.



L'avis de Claude Reveret, océanographe et spécialiste de l'environnement marin chez Ceocean

La restauration écologique du milieu marin est un domaine récent. Elle fait l'objet depuis ces dernières années d'un effort important de recherche, de développement et d'innovation. Les transplantations de gorgones apparaissent très importantes pour le milieu et la biodiversité. Cette opération va permettre de sauver des gorgones qui auraient fini leurs vies

enfouies sur les fonds marins du fait de l'impact des activités humaines. Ces opérations pionnières pourraient être répliquées avec les clubs de plongée et permettre des actions écocitoyennes. Enfin, n'oublions pas que la prévention des ancrages sur le coralligène est la première mesure à mettre en place pour préserver ces espèces.

Le mot de Pablo Liger, président de Palana Environnement

Je suis content que Palana Environnement intègre le mouvement ReGeneration porté par Ocean As Common, qui permettra de développer le projet de restauration de gorgones et coraux impactés par les filets fantômes. ReGeneration permettra de supporter financièrement des actions concrètes de restauration écologique en milieu marin et d'avoir des résultats à court

terme. Palana Environnement travaille déjà depuis plusieurs années sur l'étude de l'impact des filets de pêche fantôme, notamment sur les espèces du coralligène, et nous souhaitons aller encore plus loin avec ce projet de restauration. Le partenariat avec Ocean As Common et Ceocean permettra de mener à bien ce projet innovant.

