
Andromède océanologie

Informations générales

SIRET

50312241800026

Responsable(s)

Pierre Descamp

Adresse

7 Place Cassan

Carnon Plage

34130

MAUGUIO

France

Tél

04 67 66 32 48

<https://www.andromede-ocean.com/>

Présentation

Activité détaillée

Nos objectifs:

1. conduire tout type de projets liés à l'étude et à la valorisation de l'environnement marin,
2. coupler science et images
3. et sensibiliser à la richesse et à la fragilité du milieu marin.

Les activités d'Andromède Océanologie s'articulent autour de trois grands domaines avec partout une R&D forte et une innovation permanente :

- **L'image** : les explorations sous-marines (comme Gombessa : Coelacanthe, Antarctica !, Mystère mérou, 700 requins, L'exploration de la Méditerranée en plongée à saturation) menées par Andromède Océanologie visent à faire découvrir le monde marin et à fédérer un large public, tout comme les films, livres et photos de Laurent Ballesta, plongeur et photographe sous-marin internationalement reconnu ;
- **La surveillance biologique et la cartographie des habitats**. Andromède Océanologie porte plusieurs réseaux de surveillance de l'état écologique des eaux côtières, en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse (notamment TEMPO pour les herbiers de posidonie ou RECOR pour les récifs coralligènes) dont les résultats sont disponibles sur la plateforme cartographique MEDTRIX ;
- **L'ingénierie en écologie** : gestion et restauration des écosystèmes marins, accompagnement, conseil, expertise...

Andromède Océanologie collabore avec des chercheurs académiques depuis de nombreuses années dans le cadre de ses expéditions scientifiques et pour des projets de R&D.

Parmi les dernières réalisations d'Andromède Océanologie et de son équipe d'une douzaine de personnes, nous pouvons citer :

- Plusieurs vastes programmes de cartographie des habitats benthiques : le programme 'PIM' (Petites Iles de Méditerranée) soutenu par le Conservatoire du Littoral pour cartographier les habitats marins autour de petites îles (en Albanie, en Italie, en Tunisie), et le programme 'SURFSTAT' soutenu par l'Agence de l'eau qui permet de réaliser puis de maintenir à jour une cartographie continue des habitats marins en 2D (actualisation tous les trois à six ans depuis 2014).
- La plateforme cartographique MEDTRIX qui met à disposition à plus de 2500 utilisateurs les résultats de 36 projets de surveillance des eaux côtières et permet d'avoir accès aux cartographies des habitats (projets SURFSTAT, DONIA, DONIA Expert) et des pressions/activités côtières (projet IMPACT).
- La transplantation de 500 m² d'herbier lors de l'extension en mer de l'anse du Portier (Monaco) et son suivi scientifique pendant dix ans.
- Le développement de l'application mobile DONIA (gratuite et communautaire) qui facilite l'ancrage responsable en dehors des écosystèmes sensibles.