

# POLARIS

Vendredi 29 juin 2018

## Les partenaires se mettent à l'eau pour POLARIS

**Parce que la co-construction se fait aussi sur le terrain, c'est en mer et en plongée que s'est tenue la réunion partenaires du mois de juin.** Les structures travaillant en rapport avec le milieu marin marseillais et impliquées au sein de la plateforme POLARIS ont été conviées à se mettre à l'eau pour entrer dans la peau d'observateurs citoyens et participer aux observations proposées.

## Un Comité de Pilotage en action

A cette occasion, la FSGT, Planète Mer et le Pôle Mer, structures partenaires étaient présentes ainsi qu'un chargé de mission du Parc national des Calanques. Par ailleurs, le Département des Bouches du Rhône, la Région sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, la Métropole d'Aix-Marseille Provence, la Ville de Marseille, l'IMBE, le Muséum National d'Histoire Naturelle, l'Institut des sciences de la mer de Barcelone, le CIETM et le GEM ont confirmé cette année leur implication à travers le Comité de Pilotage (COPIL).

## Des tests grandeur nature

Les partenaires de la plateforme ont été invités à tester en immersion la mise en œuvre des outils pédagogiques développés par la commission scientifique et technique : guides d'observation, plaquettes de relevés immergeables, silhouettes de poissons.



De la veille environnementale au comptage précis d'espèces, en passant par l'observation d'habitats, les outils sont adaptés à un territoire et seront étudiées pour une transférabilité de la démarche au sein d'autres Aires Marines Protégées. Sur le territoire de la Métropole d'Aix Marseille Provence, POLARIS accompagne des recensements de populations de corbs et a déjà contribué à mettre en lumière des phénomènes remarquables comme la mortalité et la reproduction de gorgones.



Une démonstration des formations proposées aux citoyens-participants a été faite par Laura Barth, responsable de la plateforme.

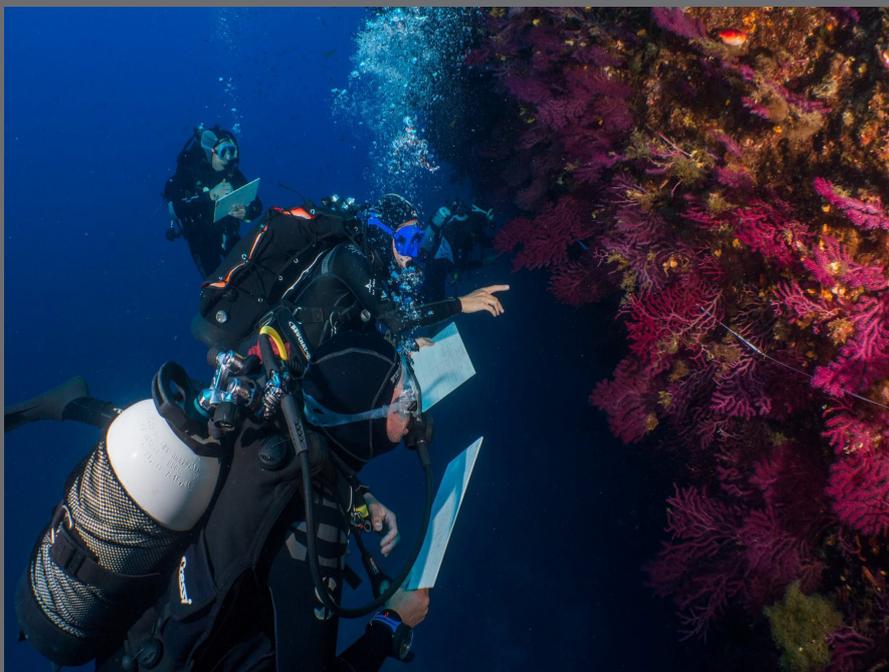


Observation d'espèces constitutantes du coralligène pour renseigner sur l'état de santé de cet habitat emblématique de Méditerranée. Utilisation des plaquettes immergeables du programme de recherche CIGESMED (IMBE) duquel POLARIS est relay.

## POLARIS : une plateforme robuste et efficace

À l'issue de cette plongée, les personnes présentes ont pu souligner l'utilité d'un encadrement et l'importance d'une formation, à terre et en mer, avant la collecte de données. Le COPIL pousse dans le sens de l'intégration de ces formations en plongée loisir pour accentuer la prise en compte de l'environnement. De même, les agents de terrain reconnaissent en POLARIS une panoplie d'outils adaptés et adaptables pour aider à la gestion du milieu marin.

Mise en place par Septentrion Environnement qui en garantit l'opérationnalité via sa plateforme technique et ses compétences, une réflexion est ouverte quant à la démultiplication des outils et la formation d'encadrants et moniteurs au sein d'autres structures.



## Des formations citoyennes en sorties spécifiques

Après des ateliers théoriques et vulgarisés à terre pour découvrir le milieu marin, des sorties spécifiques sont organisées en plongée sous-marine et sont dédiées à la formation à l'observation environnementale. Elles sont ouvertes aux plongeurs de loisir et sont encadrées par des biologistes marins de Septentrion Environnement et co-animées par les scientifiques partenaires. Des thématiques permettent d'utiliser différentes méthodes et de s'intéresser à une problématique en particulier (ex : évaluation des mortalités de gorgones, prospection et recensement de populations de poissons).

**PROCHAIN RENDEZ-VOUS :** Une sortie en mer et en plongée sera proposée à l'ensemble des partenaires. Elle conviera également les citoyens plongeurs qui bénéficient déjà d'un lien direct avec les scientifiques présents lors des sorties. Réunir tous les acteurs permettra de croiser les regards pour poursuivre une co-construction d'un outil de territoire robuste et efficace.



## Un outil numérique évolutif disponible sur smartphone

Une application mobile a été présentée. Elle permet d'acquérir et de rassembler numériquement les informations en lien avec la veille environnementale (apparition/disparition d'espèces, veille sur les mortalités, données de fréquentation, évolution de la thermocline, etc.). Elle s'avère être un outil numérique évolutif, en cohérence avec les besoins de gestion du territoire mais également un outil de sensibilisation accessible au grand public. Cette application disponible sur Android continuera d'être développée afin de fournir d'autres éléments utiles à la gestion intégrée des zones côtières et à l'activité de la plongée.