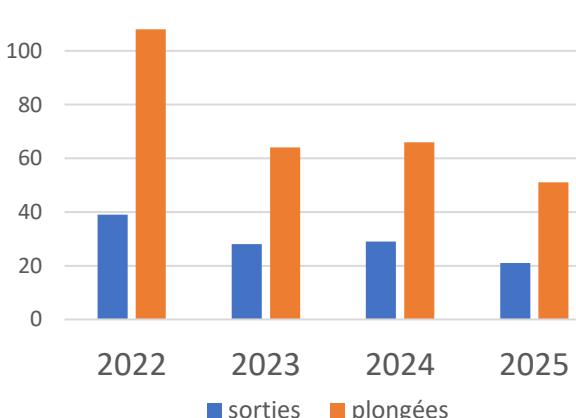


Les bulles d'OBLADES

Pour mémoire, le GPES a lancé en 2022, avec le concours de l'Agence de l'eau, un observatoire de la vie sous-marine, baptisé « **OBLADES** » (*Observatoire dans la Baie de LA Ciotat Des Espèces Sous-marines*). Des protocoles de suivi ont été élaborés avec l'appui de partenaires scientifiques : Andromède océanologie, Ecocéan et l'université de Perpignan.

Après quatre ans d'activité, l'heure est au bilan !



Les animations

- Conférences/débats à LUMEXPLORE en 2022, 2024 et 2025
- Présentation aux Nauticales 2022
- Une journée de formation bio par an
- Nettoyage du Port Vieux en 2025
- Colloques MEDTRIX 2022 et 2025
- Intervention en classes AME de CM1/CM2 et à l'IUT
- Une réunion avec les chasseurs sous-marins par an
- Des reportages dans BFM TV, le magazine *PLONGEZ* et *SUBAQUA*

OBLADES en chiffres :

- 289 plongées en 4 ans
- 50 à 60 plongées/an sur 20 à 30 sorties
- 48 plongeurs formés
- 20 plongeurs actifs par an

Des reconnaissances :

- Trophée des sports 2024 et 2025
- Label ECOSUB de la FFESSM en 2025
- 3eme prix des trophées ECOSUB



Le bilan des résultats de l'observatoire sur ses quatre premières années a été présenté le 7 février à la municipalité et aux volontaires.

Les résultats

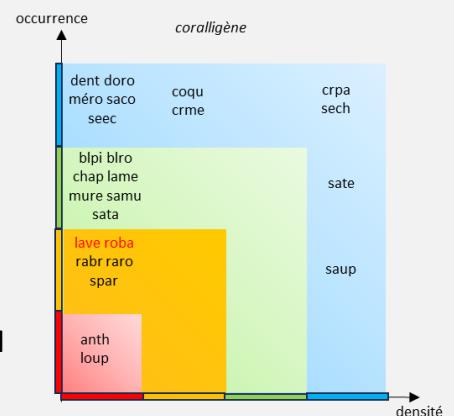
Les bilans de nos observations font l'objet de rapports édités par nos partenaires scientifiques chaque année. Il est encore trop tôt pour dégager des tendances dans les évolutions de nos écosystèmes, mais des indicateurs ont été mis en place pour dégager une vision synthétique.

Comptage de poissons adultes sur les herbiers, le coralligène et les récifs artificiels

- Forte présence des sars, surtout les sars communs et à tête noire
- Présence d'espèces dominantes en fonction des habitats
- Des espèces qui se raréfient : labre vert et loup



87 relevés



Comptage de post larves dans le nouveau port, la digue du large et le Mugel

- Trois années de suivi : 2022-23-24
- Acquisition des données sur la Ciotat suspendue en 2025
- Reprise probable en 2026



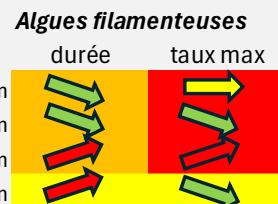
19 relevés

Suivi des algues filamenteuses

- Durée supérieure à 5 mois au-dessus de 30m
- Durées variables en fonction des années
- Taux de recouvrement très élevé au-dessus de 30m



886 photos

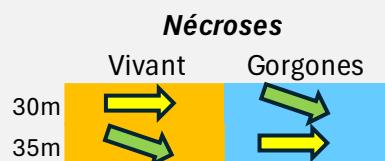


Suivi de la nécrose des gorgones

- Les gorgones en vie sont très peu nécrosées en 2025
- Stable, voire tendance à l'amélioration
- De jeunes pousses !

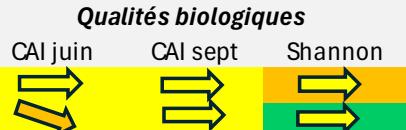


240 photos



Analyse de la qualité biologique du coralligène

- Dans la moyenne et relativement stable (Coralligenous Assemblage Index)
- Diversité des espèces médiocre à 30m et bonne à 35m (indice de Shannon)



Analyse des taxons composant le coralligène

- Identification des espèces composant le coralligène
- Calcul de la proportion relative des taxons

