

Janv-  
mai  
2023



# Les bulles d'OBLADES

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

Le début de l'année a été consacré à l'exploitation des retours d'expérience de l'année 2022. Un nouveau protocole de suivi a été élaboré sur les algues filamenteuses avec Andromède Océanologie. Un nouveau format d'échange des données a été mis au point avec Philippe Lenfant, de l'Université de Perpignan.

Nous avons eu la chance d'accueillir une délégation d'Andromède Océanologie (Gwenaelle Delaruelle et Florian Holon) le 20 avril, pour réaliser, pour la première fois, une plongée commune sur le site des Rosiers.

Ceux-ci ont partagé leurs expériences avec les membres du GPES au cours d'une soirée organisée à la Chaudronnerie, après la projection d'un film sur le GPES et du film « *Planète Méditerranée – la mission scientifique* », en présence de Richard Molinès (conseiller municipal). Merci à Pierre Boissery pour l'animation de cette soirée !



Les volontaires du GPES ont réalisé de janvier à mai 22 plongées sur 9 sorties :

- 3 sorties sur les algues filamenteuses (dont 2 pour la mise au point du nouveau protocole)
- 2 sorties sur les herbiers (poissons adultes)
- 3 sorties sur le coralligène (poissons adultes)
- 1 sorties sur les récifs artificiels (poissons adultes)

juin  
2023



# Les bulles d'OBLADES

Pour mémoire, le GPES a lancé, 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.

Le mois de juin 2023 a été très riche. Les plongeurs du GPES ont réalisé :

- 3 relevés sur les algues filamenteuses (9, 21 et 29 juin)
- 1 relevé de poissons adultes sur les herbiers (le 13 juin)
- 2 relevés sur les post larves au Mugel (25 et 30 juin)
- 1 relevés sur les post larves sur la digue du large (30 juin)
- 1 relevés sur les post larves sur les biohubs du port (30 juin)

BFM TV ayant eu écho de notre observatoire, c'est le GPES que leur équipe a sélectionné pour réaliser le 16 juin une interview sur le réchauffement climatique. Même si les commentaires du reportage ne reflètent pas vraiment notre vision des dégradations dues au climat, le passage sur la chaîne nationale a permis de faire parler d'OBLADES et du GPES.



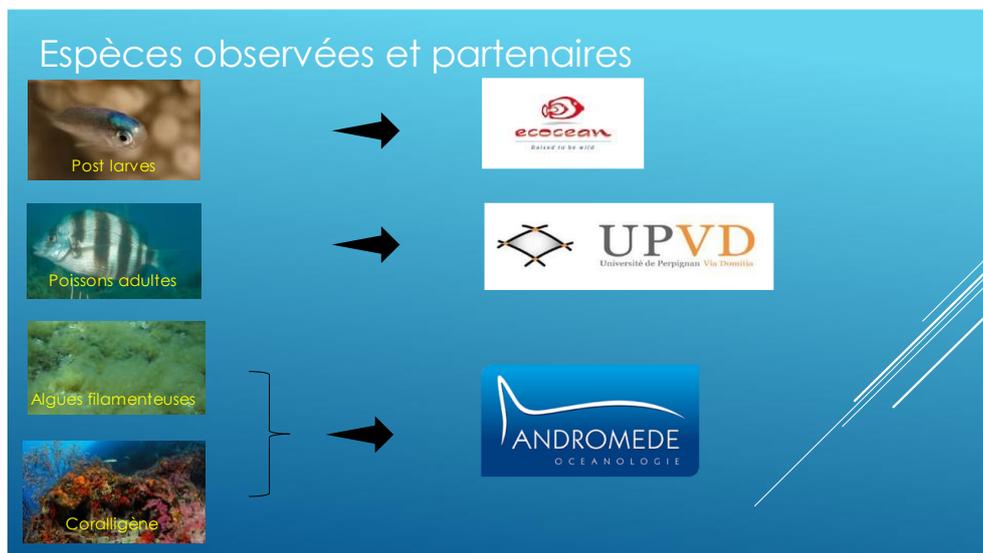
Le GPES était présent à la fête du nautisme organisée par la municipalité de la Ciotat. Nos moniteurs ont réalisé une trentaine de baptêmes et ont communiqué sur l'observatoire OBLADES et son intérêt pour la connaissance des espèces sous-marines dans la baie de la Ciotat.

Juillet  
à sept  
2023



# Les bulles d'OBLADES

Pour mémoire, le GPES a lancé, 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, Ecocean et l'université de Perpignan.



Les plongeurs du GPES ont réalisé cet été :

- 5 relevés sur les algues filamenteuses (10 et 23 juillet, 19 août, 2 et 9 sept)
- 2 relevés de poissons adultes sur les herbiers (13 juillet et 12 août)
- 1 relevé sur les récifs artificiels (15 juillet)

A fin septembre, les algues filamenteuses sont encore bien présentes jusqu'à 25m. Elles commencent à disparaître à partir de 30m.



Plongée sur les récifs artificiels



relevé sur les herbiers

Oct à  
déc  
2023



# Les bulles d'OBLADES

Pour mémoire, le GPES a lancé, 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.

Les plongeurs du GPES ont réalisé au cours du dernier trimestre :

- 2 relevés sur les algues filamenteuses (9 et 16 novembre)
- 1 relevé de poissons adultes sur les herbiers (15 novembre)
- 1 relevé de poissons adultes sur du coralligène (30 novembre)

Su l'année 2023, nous avons réalisé au total 65 plongées sur 28 sorties.

L'observatoire OBLADES a été plébiscité le 24 novembre par la municipalité de La Ciotat qui a décerné au GPES, par le truchement de Thierry Aune, le premier prix du trophée des sports dans la catégorie « Pilier de club ».



Une présentation de l'observatoire a été réalisée à l'occasion du colloque MEDTRIX organisé par Andromède océanologie les 12 et 13 décembre à Montpellier.

