



salon-adnatura.com

ATELIER DRIVER

évaluer, améliorer et restaurer la
qualité des fonds marins de
Méditerranée, des "sols" vivants sous
l'eau

28 octobre 2022 – Montpellier, France

#AdNatura

Parrainé par



Organisé par



En collaboration avec





DRIVER

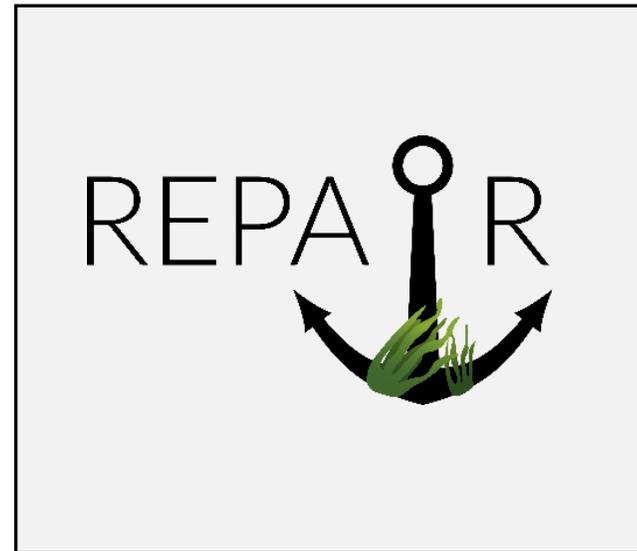
RESTAURATION ÉCOLOGIQUE

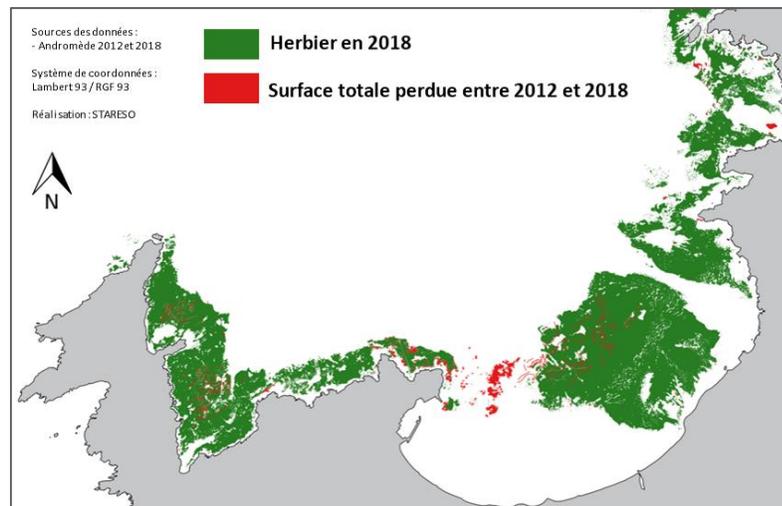
DES PETITS FONDS CÔTIERS DE MÉDITERRANÉE



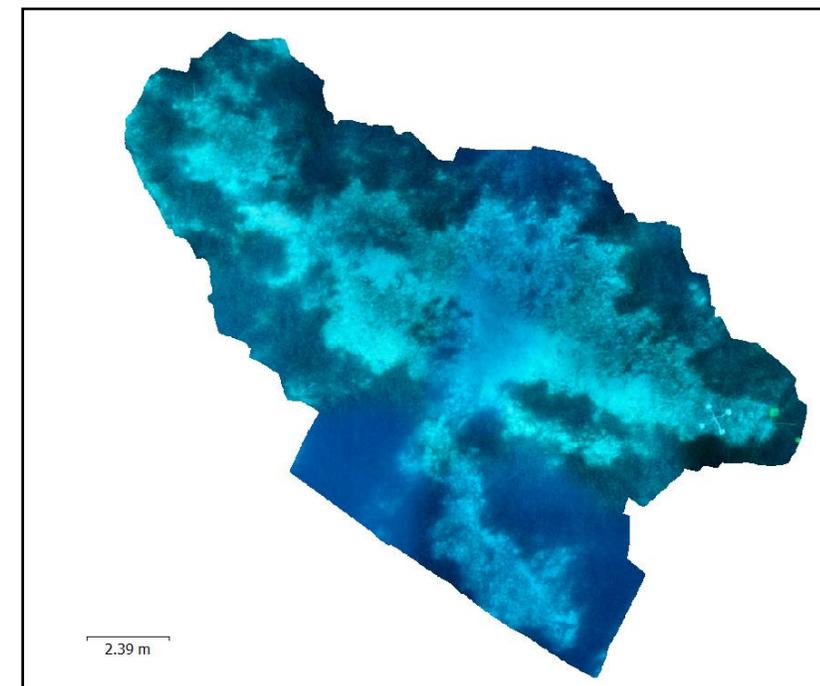
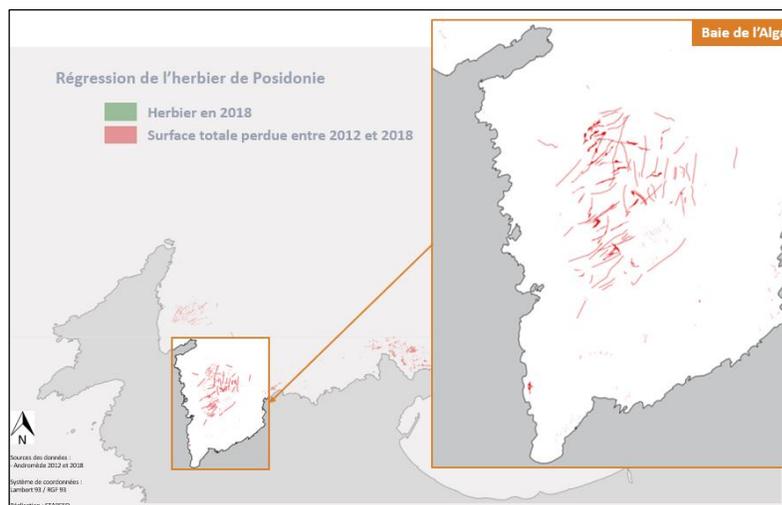
Restauration des patchs anthropiques dans l'herbier de Posidonie (2021 – 2025)

BOULENGER Arnaud
Doctorant ULiège/STARESO

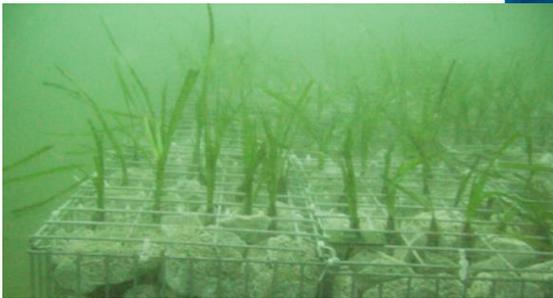
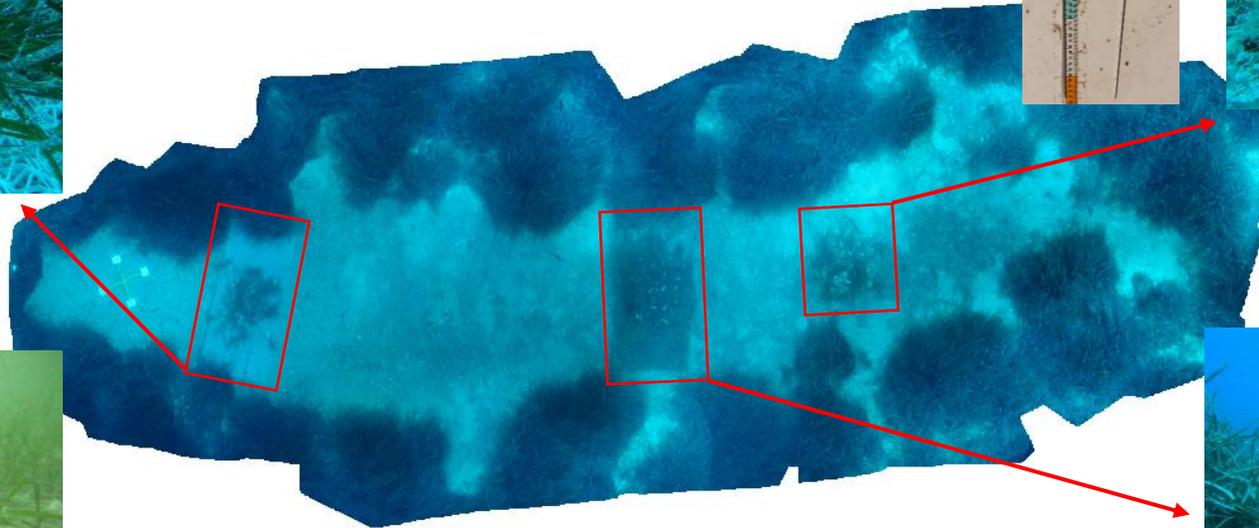




Régression de 8ha en 6 ans



Structures biodégradables



A venir: Avril 2023

Opération non destructrice pour l'herbier adjacent



2/3
Boutures-
épaves



1/3
Tombant
d'intermatte

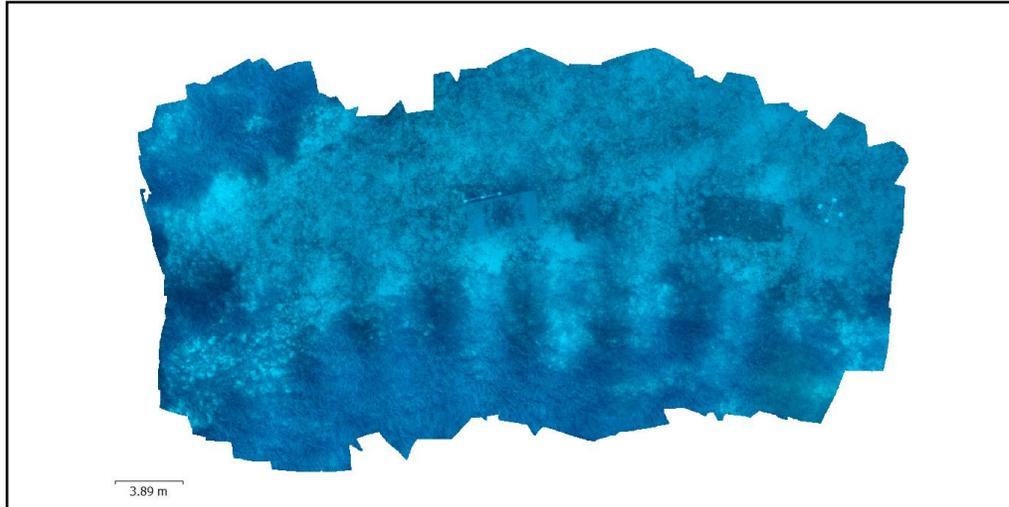
Monitoring: Recherche fondamentale et appliquée



Suivi bi-annuel: Septembre et mai



Photogrammétrie



Comparaison recolonisation naturelle

Morphologie et physiologie



Descripteurs fins :

- C, N, P, S et Fe
- Chl a/b
- Photosynthèse
- Carbohydrates
- Symbiotes

Paramètres environnementaux



- Courant
- T
- PAR
- Sédimentation