

Stareso 2025

jour 1



Activité 1

Prelèvement du zooplancton sur la baie de calvi

Fillet manta
(à la surface)



Fillet wp2
(5m de profondeur)



Bouteille niskin => permet de prélever l'eau à plus de 100m de profondeur

Activité 2

observation des zooplancton prélevés



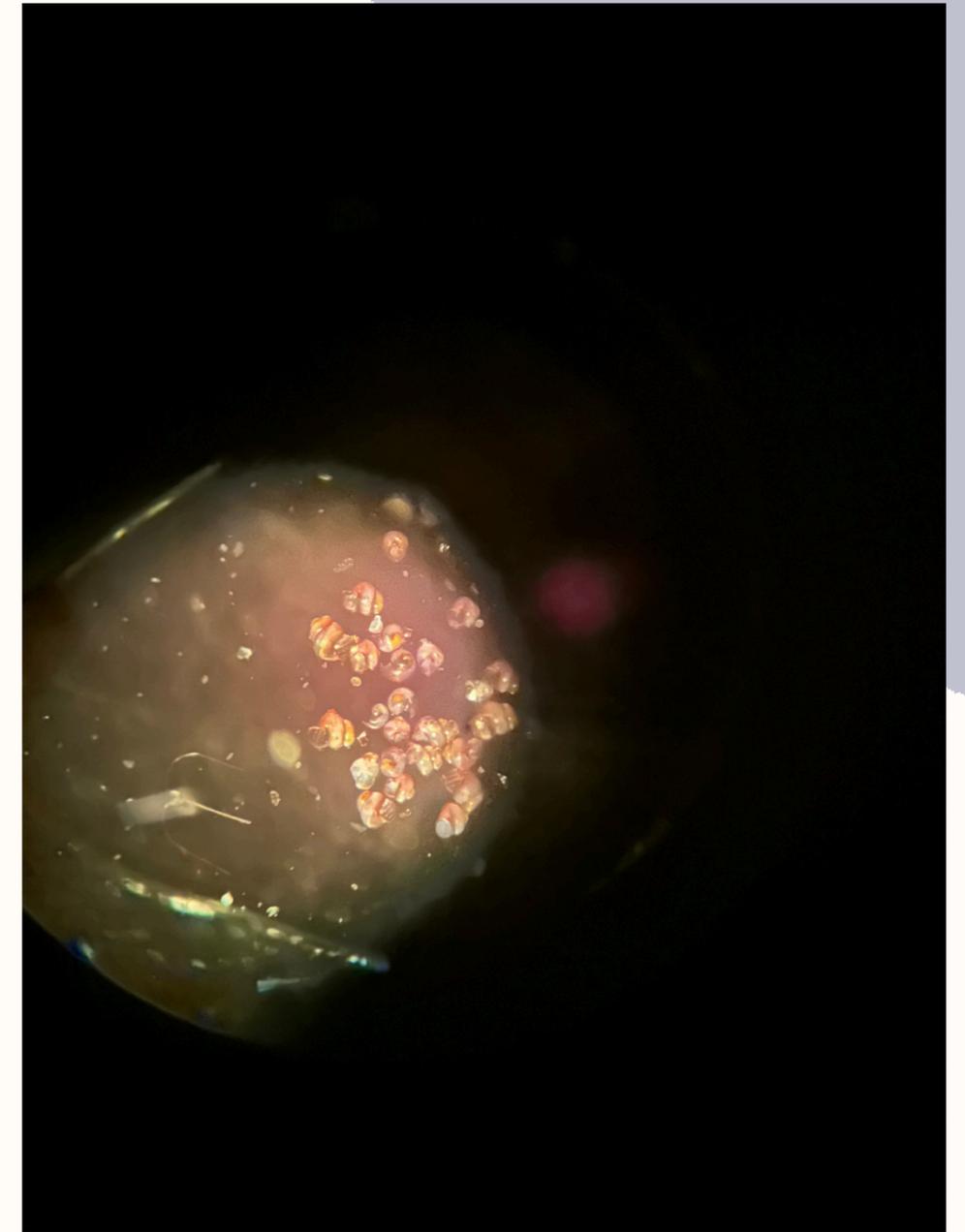
Acanthaires =>
organismes
unicellulaires en
forme d'étoile et de
nourrit à l'aide de
leur spicules



Copepode 80% du
zooplancton en
meditaernnée=>
leurs antennes permettent de
capter les courants, les proies
et prédateurs

Autres observations

Des œufs de poissons on également été observés, ils présentent des bulles d'huiles qui nourrissent la larve ou et qui peut caractériser leur espèce suivant la position, la taille et le nombre

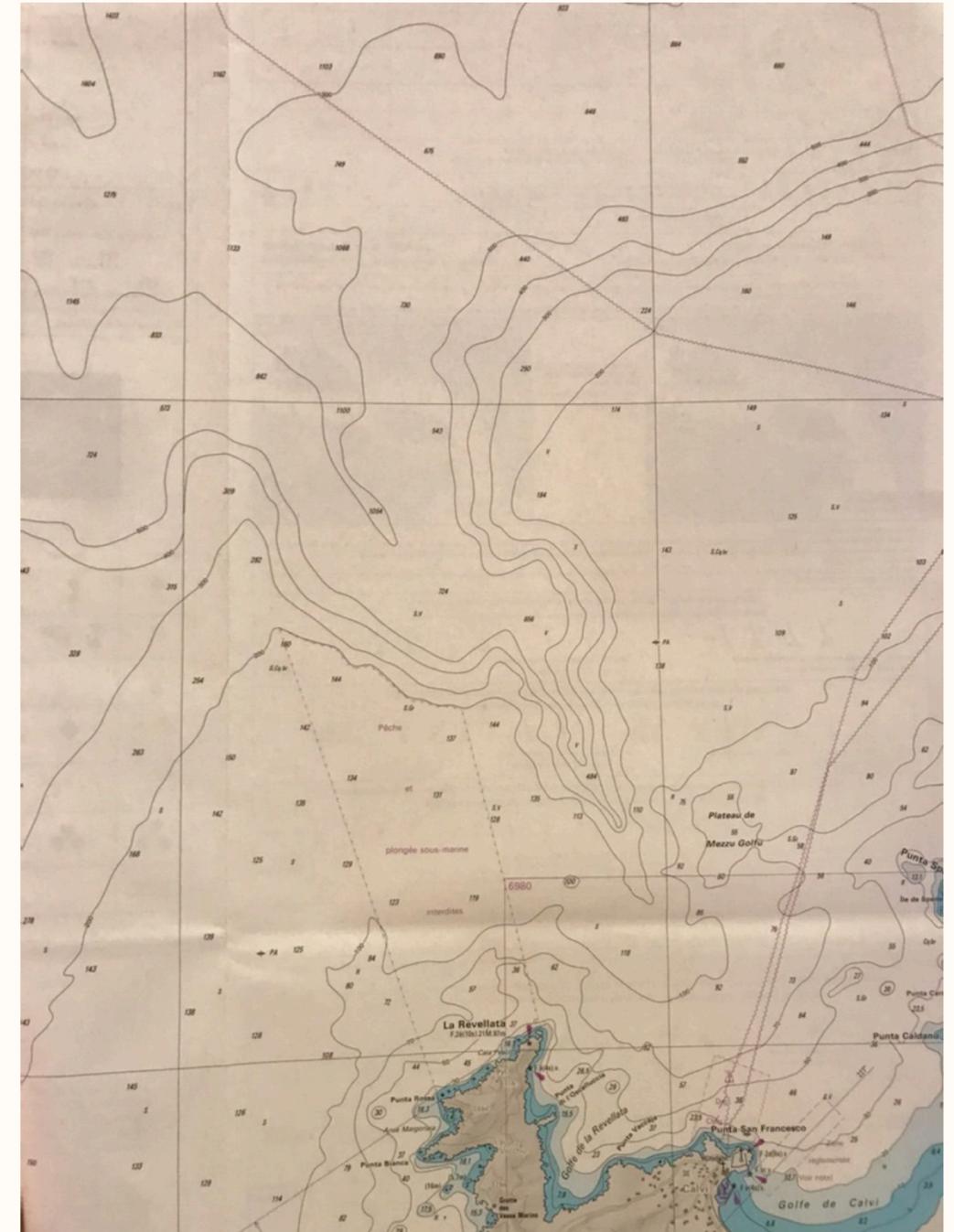


Veligeres => larves de
gasteropodes
en grande quantité

Activité 3

Observation :

- des canyons sous marins
- isobathe (zones de même profondeur)



- zone de cantonnement (pêche interdite, baignade interdite et passage des bateaux contrôler)

Autres observations :



(plus la larve vit
longtemps plus son
déplacement
sera grand)

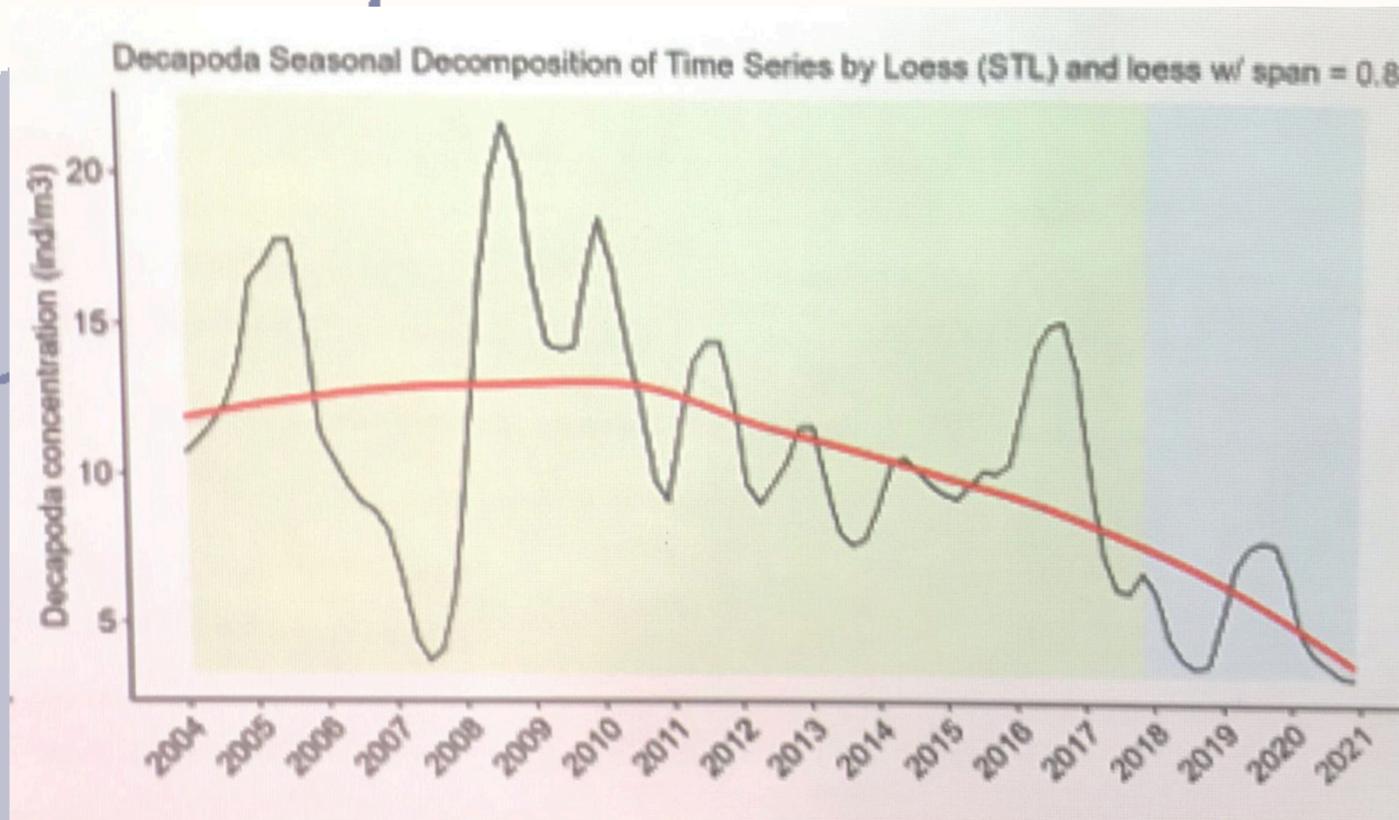
Phyllosomes : bébés
langoustes

larve qui vie le plus
longtemps => 6 mois en
mediterannée / 12 en
atlantique

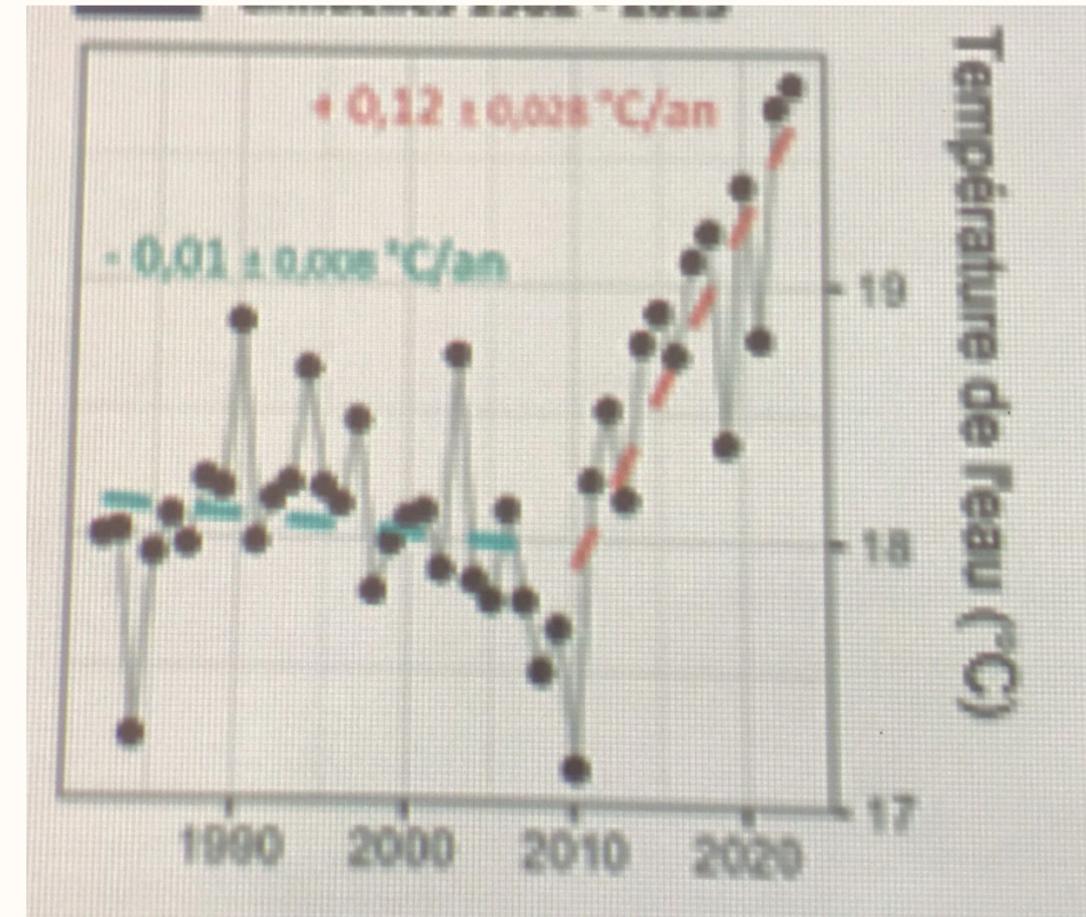


Patelle geante au port de la
station => espèce protégée
car en voie de disparition
du à la surpêche

Observation de Graphique :



population des décapodes (larves des crustacés) sur 20ans
=> on remarque une décroissance de la population vers les années 2010



Evolution de la température moyenne sur plus de 30 ans
=> une hausse est remarqués vers les années 2010 on peut donc supposer que ce réchauffement a un impact sur la population des décapodes