

Protocole de surveillance des indicateurs communs relatifs aux habitats marins dans la Parc National d'Al Hoceima

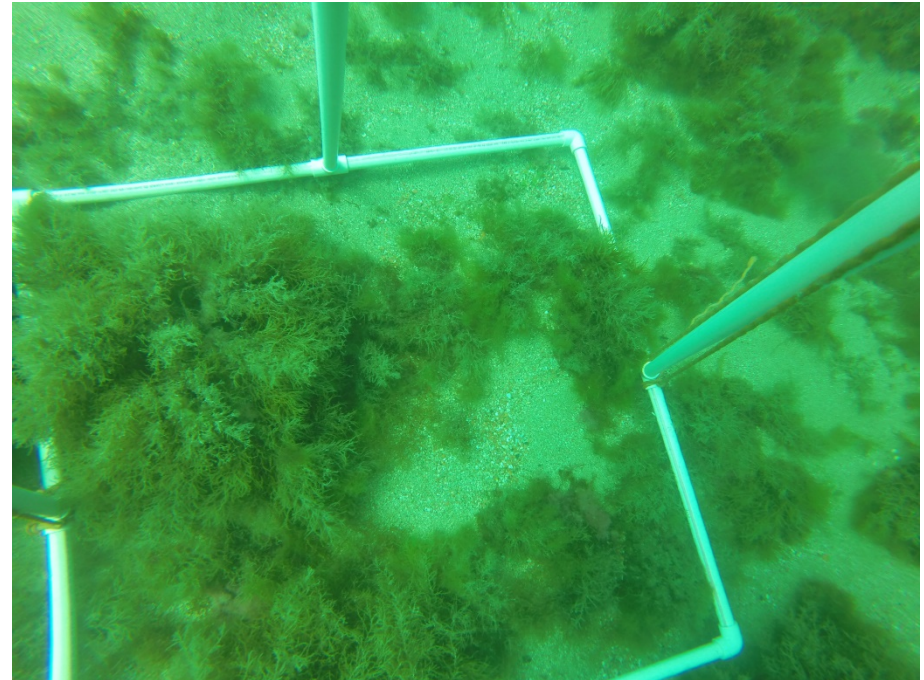
**Formation pratique
- Débriefing -**

Formation pratique: prospections en mer

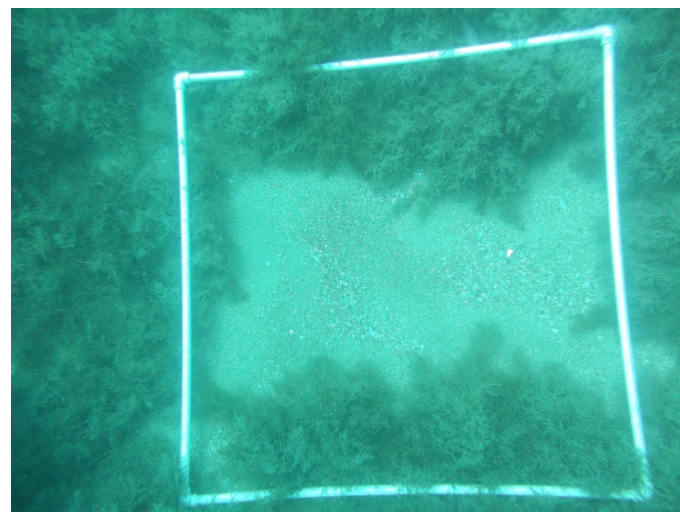
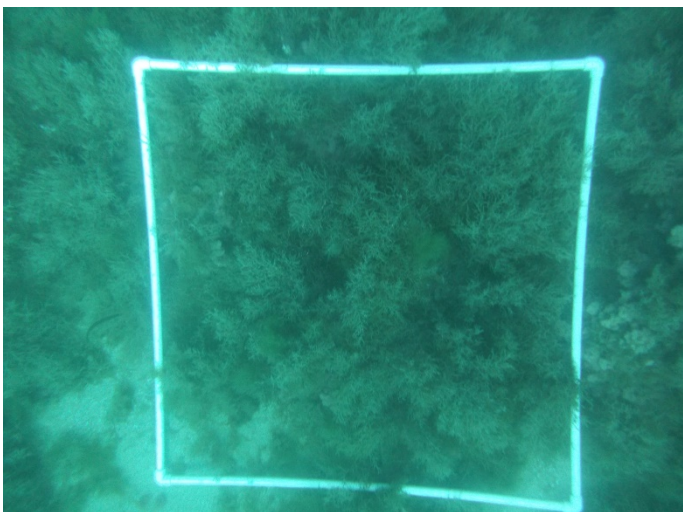
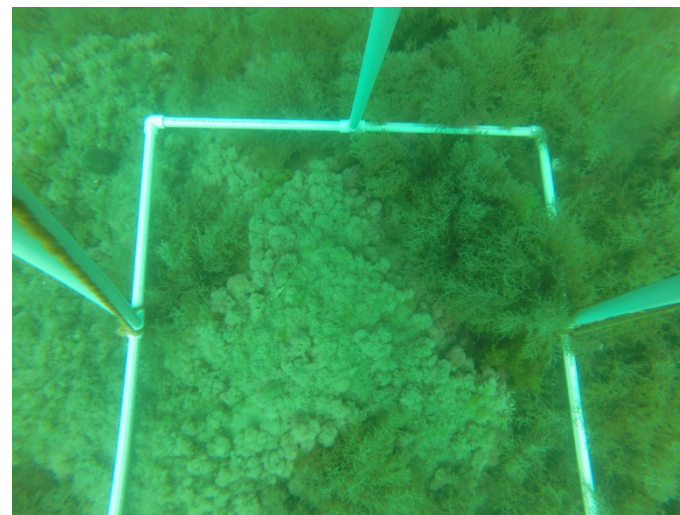
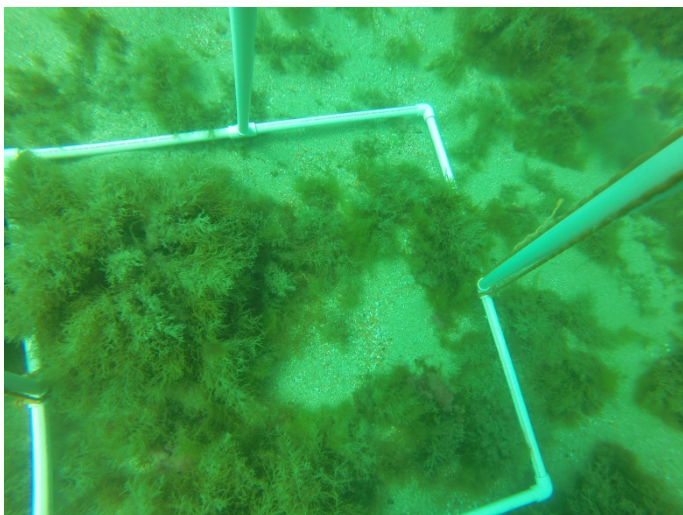
- ❑ Prospection de la partie marine de la baie de Issli;
- ❑ Initiation aux techniques d'évaluation des indicateurs communs IC1 et IC2 relatifs aux habitats marins:
 - ❖ Techniques de cartographie par transect: plongée autonome et bathyscope (Superficie de l'habitat)
 - ❖ Techniques de quadrats photographiques (état des principales espèce des habitats)
- ❑ Initiation à la reconnaissance en PMT des habitats et espèces d'intérêt pour la conservation en Méditerranée dans le Parc National d'Al Hoceima;

Indicateur commun IC2: Principaux résultats

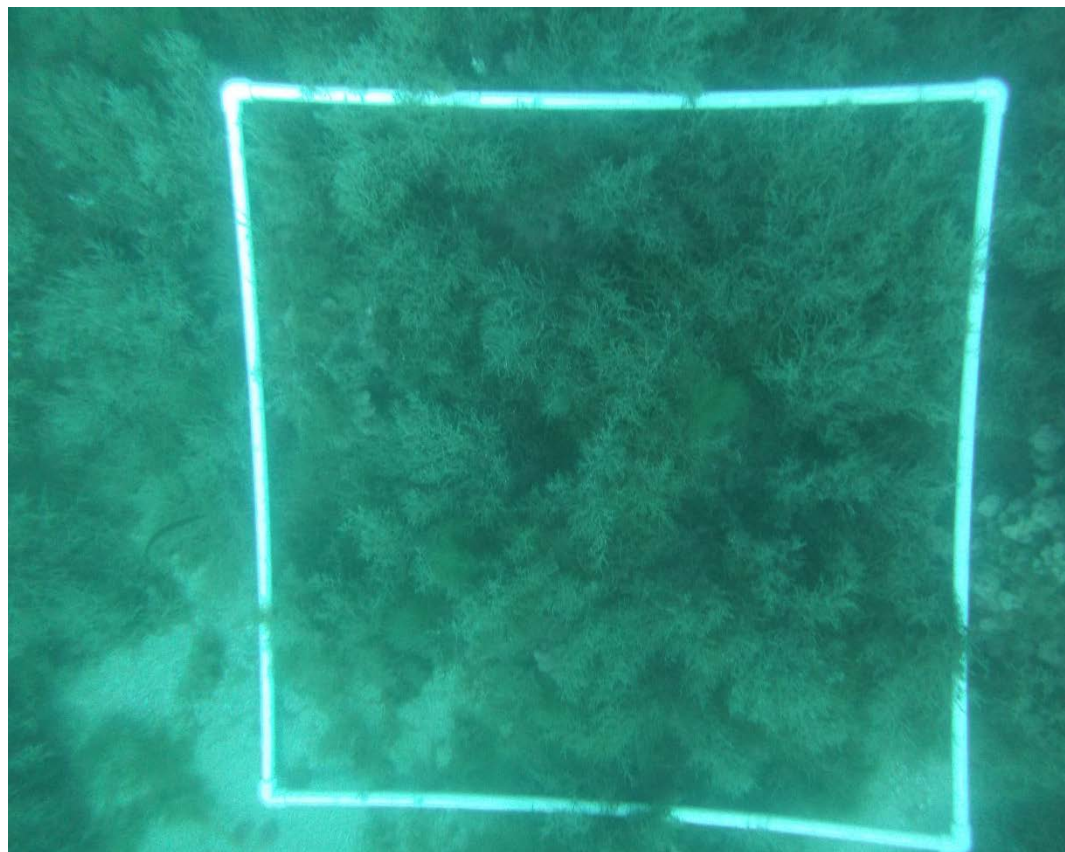
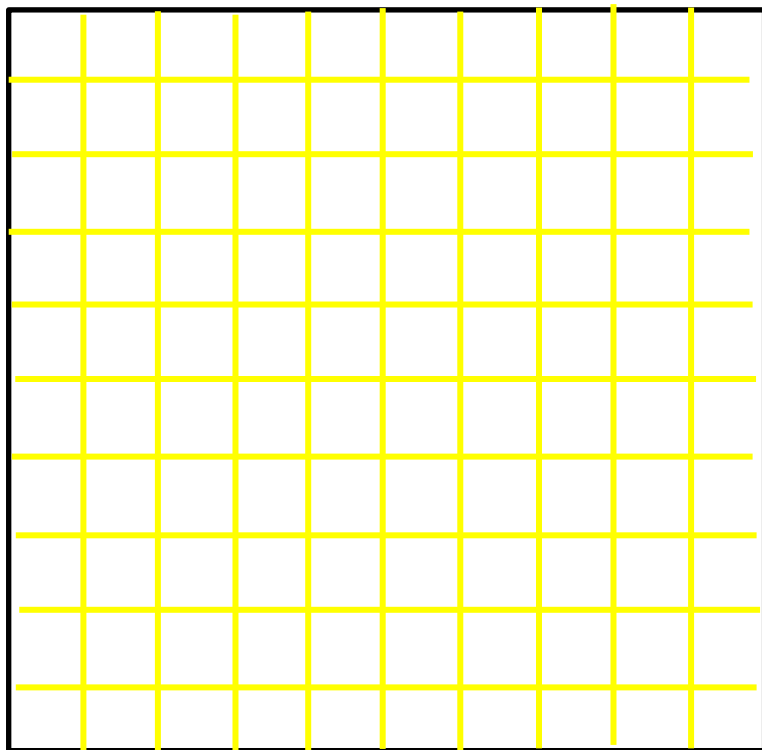
- ☐ Habitats prospecté: forêt à *Cystoseira* sp.
- ☐ Taux de recouvrement de l'espèce *Cystoseira* sp. à l'aide de quadrats permanents.
- ☐ Méthode de calcul et de présentation des données



Quadrats photographiques

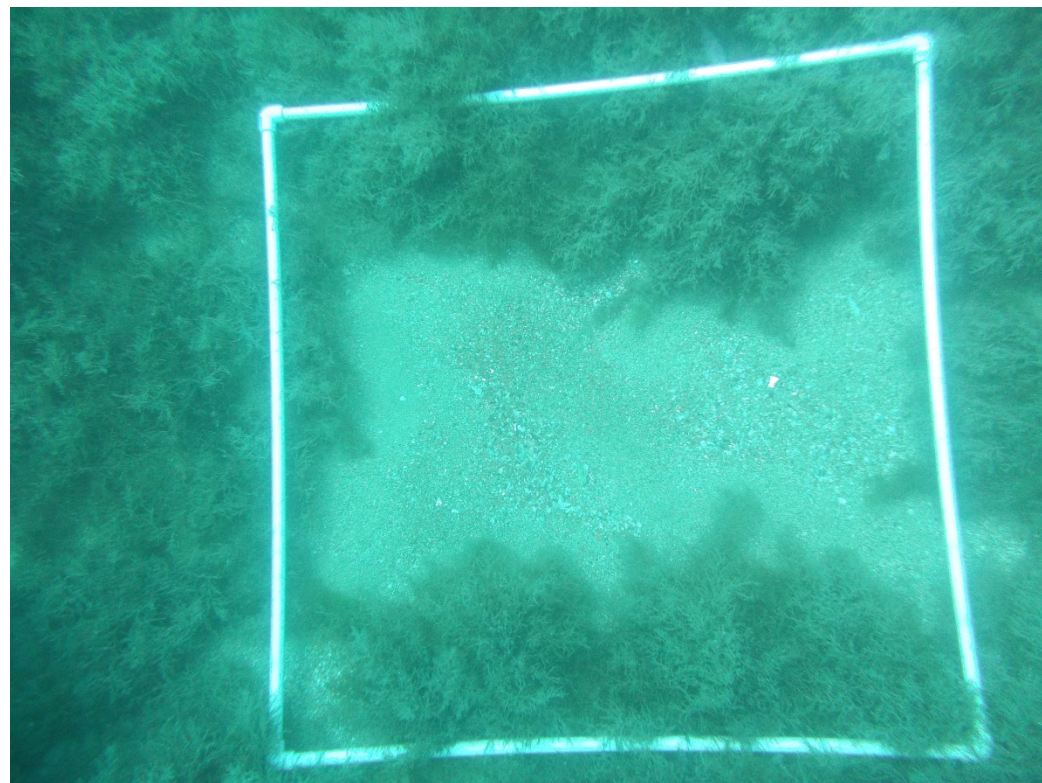
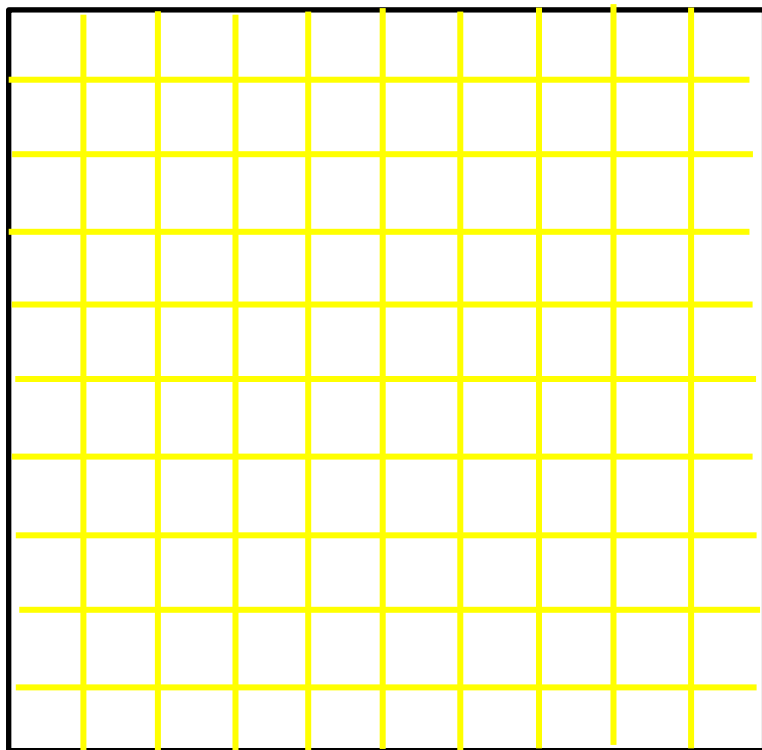


Quadrats photographiques



Taux de recouvrement = ?

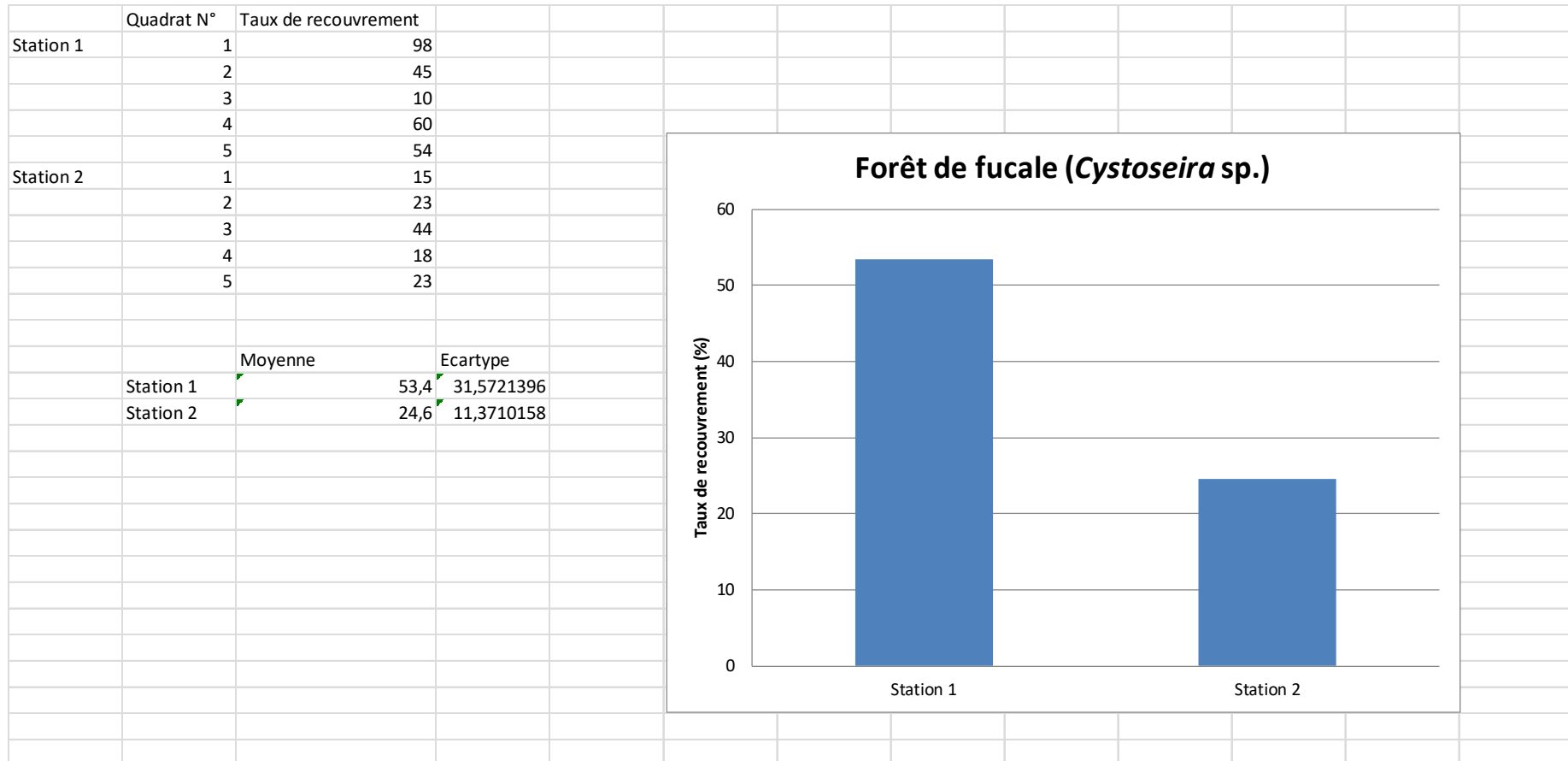
Quadrats photographiques



Taux de recouvrement = ?

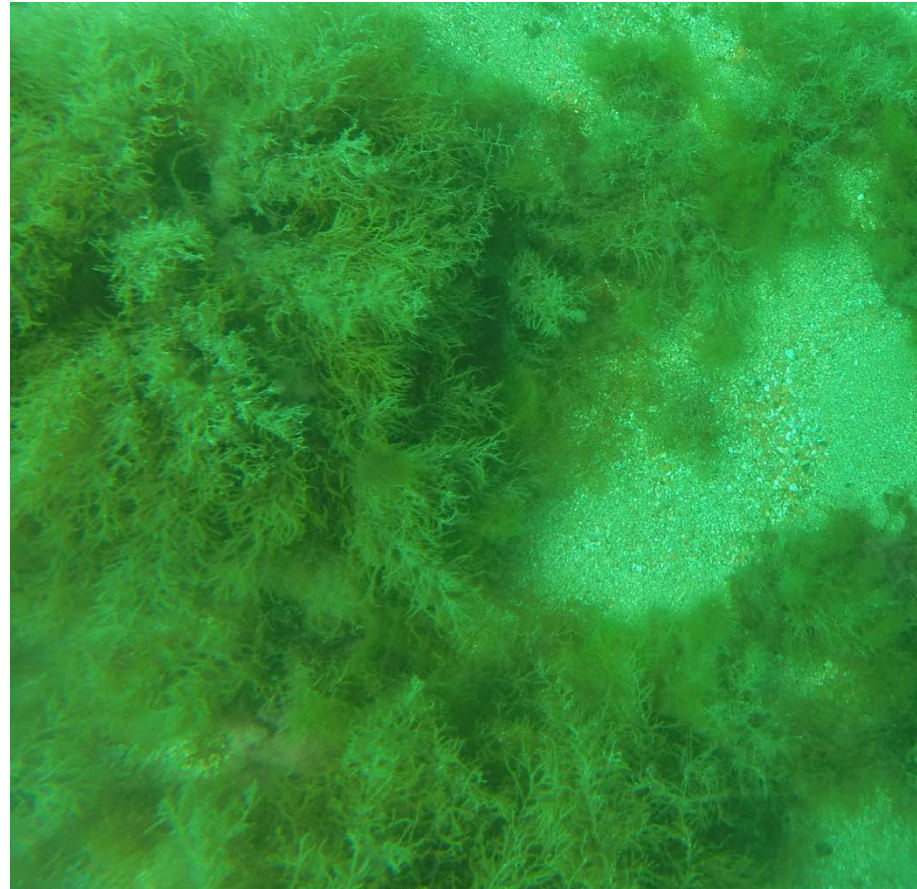
Présentation des résultats

Calcul sur Excel



Prospection de la biodiversité marine dans la baie d'Issli - Espèces protégées (convention de Barcelone)

Cystoseira sp.
(Annexe 2 de la convention de
Barcelone)



Prospection de la biodiversité marine dans la baie d'Issli - Espèces protégées (convention de Barcelone)



Lithophyllum byssoides (Annexe 2 de la convention de Barcelone)

Prospection de la biodiversité marine dans la baie d'Issli - Espèces protégées (convention de Barcelone)



Patella ferruginea (annexe 2 de la convention de Barcelone)

Prospection de la biodiversité marine dans la baie d'Issli - Espèces protégées (convention de Barcelone)



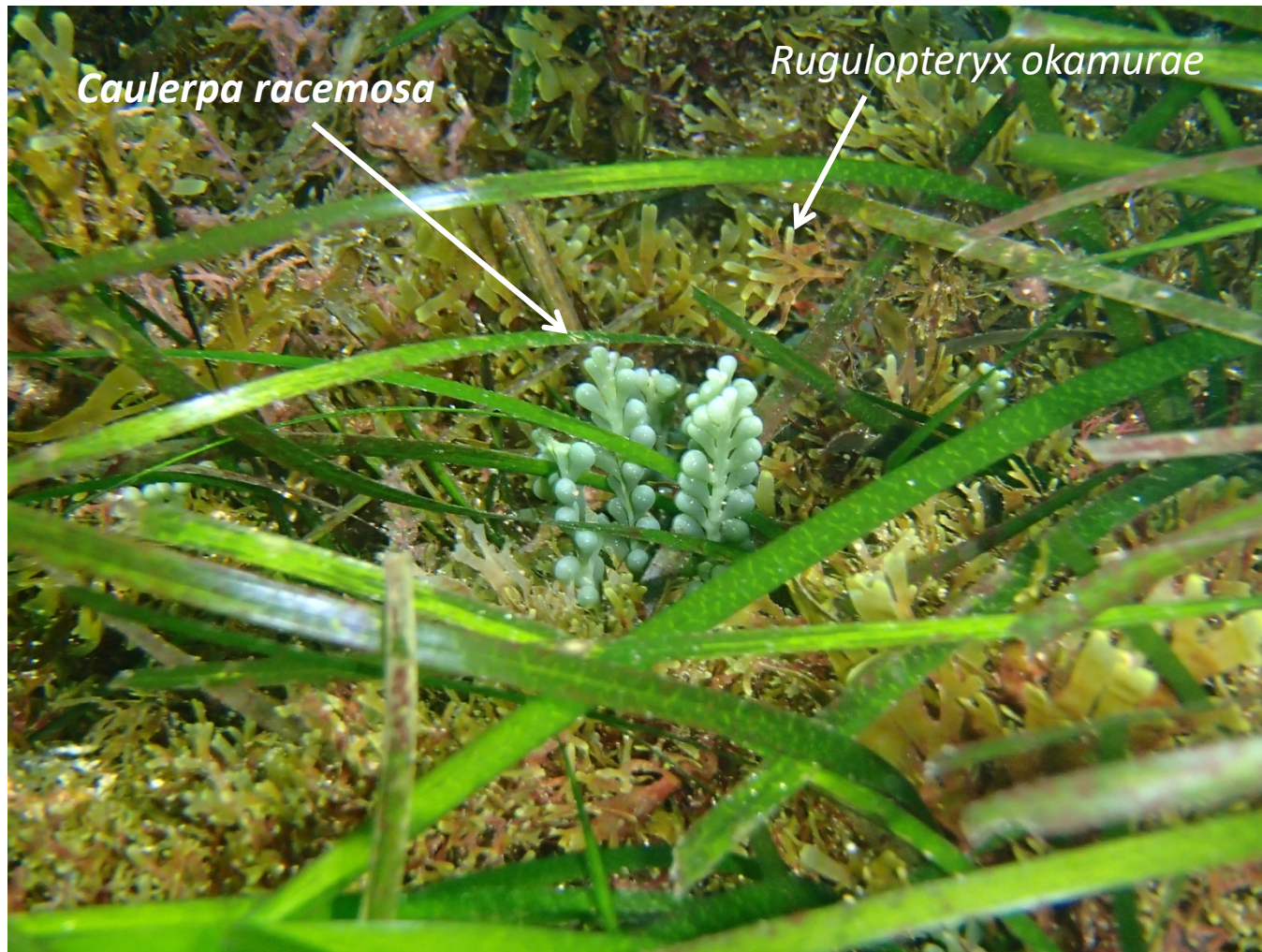
Dendropoma paetreum (annexe 2 de la convention de Barcelone)

Prospection de la biodiversité marine dans la baie d'Issli - Espèces protégées (convention de Barcelone)



Epinephelus marginatus (annexe 3 de la convention de Barcelone)

Espèces non indigènes en Méditerranée marocaine



© Univ. Séville

Espèces non indigènes en Méditerranée marocaine



Bursatella leachii

Espèces non indigènes en Méditerranée marocaine



Crabe bleu *Callinectes sapidus*



MERCI DE VOTRE ATTENTION