Commission Environnement et Biologie

Compte Rendu de la journée du 11 Mai 2019

« Plongée à Roro »

Après un cours sur les ascidies, suivi d'une présentation du site et des espèces déjà rencontrées, les candidats PB1 bénéficiaient d'une sortie à Roro,(zone portuaire de Boulogne sur mer), à bord du bateau MYSIS du Club CSMCO.

Toutes les difficultés étaient surmontées en amont de cette sortie :

- Grève des éclusiers : sortie du bateau du bassin Napoléon incertaine !...
- fin des travaux du Mysis : les intervenants bénévoles du CSMCO ont finalisé les travaux en travaillant « d'arrache pied » pour mettre à notre disposition le Mysis, à temps !... .

Toute la bonne volonté des bénévoles a été fournie pour permettre cette sortie !...et la Commission les remercie très chaleureusement

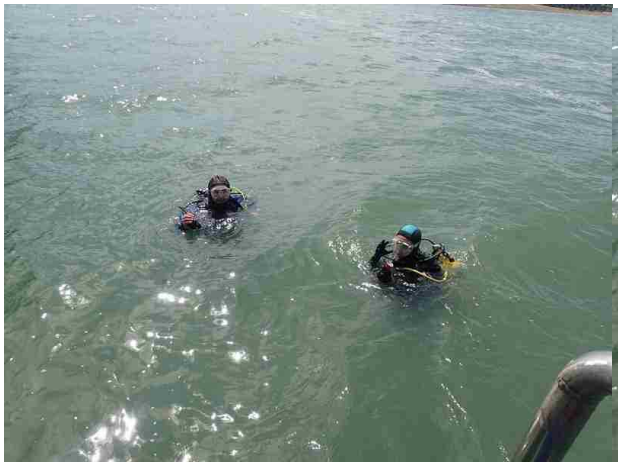
Donc, Samedi 11 mai, 16 personnes embarquaient sur le Mysis à destination de Roro, dont 8 candidats PB1, issus des clubs de Calais, Berck, Boulogne, et inscrits à la Formation PB1 de Berck ou de Boulogne.
L'encadrement de ces 8 plongeurs était assuré par 3 candidats FB1 en formation (Nicolas, Sébastien, Stéphanie) supervisés par Daniel et 2 FB1 attitrés (Ingrid et Patrick).

Cette sortie était organisée par la Commission Environnement et Biologie du Codep 62, présidée par Andrée Lugiez.

Samedi 11 mai,
Coefficient 53 PM à 18 h 50 BM à 13 h 21
Chef de bord : Alain Richard, Directeur de Plongée : Ingrid Richard
Temps calme, ensoleillé; température de l'eau 12 °

Mais !... hélas, la tempête qui sévit les deux jours précédents a eu raison de la visibilité qui a gâchée quelque peu la plongée !...

Photos Andrée LUGIEZ



Toutefois, si l'observation in situ fut difficile et quasi inexistante, un prélèvement a été effectué et les animaux observés semblaient bien différents de ceux vus sur les belles photos des topos en salle.

Les candidats PB1 et FB1 pouvaient ainsi observer en grandeur réelle, dans des bacs et compléter leur niveau de connaissances par les explications supplémentaires simples et riches d'Alain RICHARD, professeur honoraire de Biologie à l'ULCO.

Bryopsis plumosa
Algue verte plumeuse

éponge petit œuf ou petit Sycon
dont la paroi semble poilue pourtant ce ne sont pas des poils mais des spicules calcaires

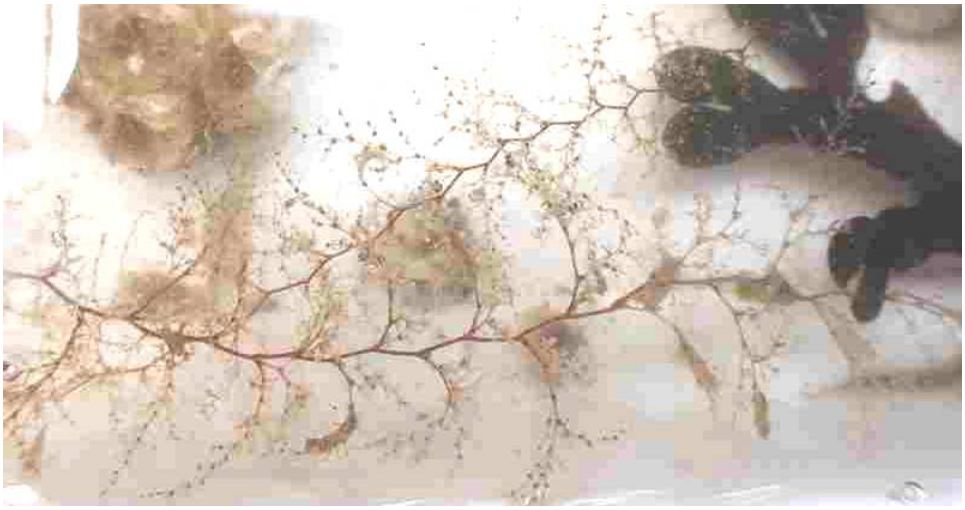
Les ascidies solitaires :

Ascidie japonaise pédonculée et cione

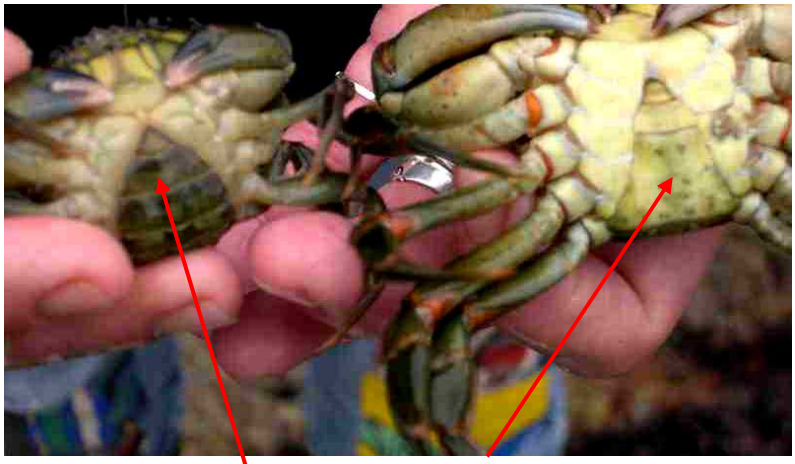
.

ou coloniale Didemnum recouvrant de son manteau gris une cione : (ascidie solitaire jaune) comme une peau

Des hydraires du groupe des cnidaires comme l'Obélie sp.aux branches en zig-zag



Des Arthropodes : crabes, macropodes



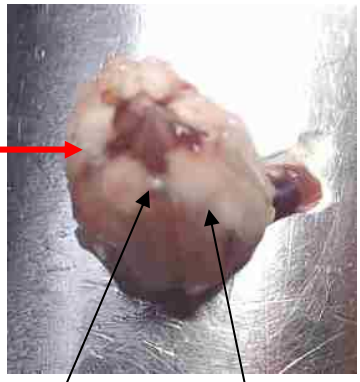
Crabe femelle crabe mâle

macropode

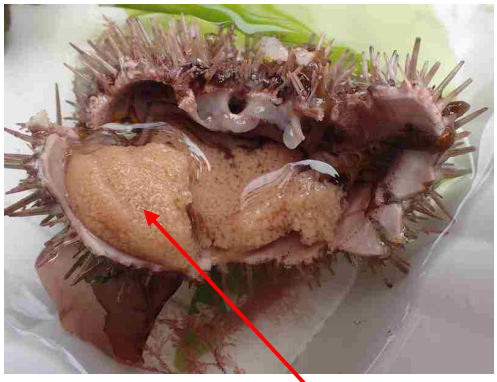
Des mollusques bivalves : huître plate

Des échinodermes (groupe des 5). On dit qu'ils sont pentaradiés: étoile de mer, ophiure et oursin

Face ventrale d'un oursin



lanterne d'Aristote
= 5 dents, 5 mandibules



intérieur d'un oursin
et ses gonades

Puis les candidats FB1 pouvaient, avec leurs élèves PB1, faire un débriefing complémentaire sur la plongée, l'attitude du plongeur bio…

Débriefing de Sébastien… de Stéphanie….avec Daniel, tuteur des candidats FB1

Une après midi qui permettait la mise en situation des candidats à tous les niveaux.

Enfin, retour des plongeurs au port, débarquement, rinçage éventuel du matériel, café pour se réchauffer et …fin de la journée…

Andrée LUGIEZ
Présidente de la Commission Environnement et Biologie du Codep 62