

# Exploration des zostères et des enrochements de la jetée du port de Saint-Cast dimanche 15 octobre 2017

mouillage sur le point orange (à côté de l'ancien phare)

mise à l'eau vers 16h15

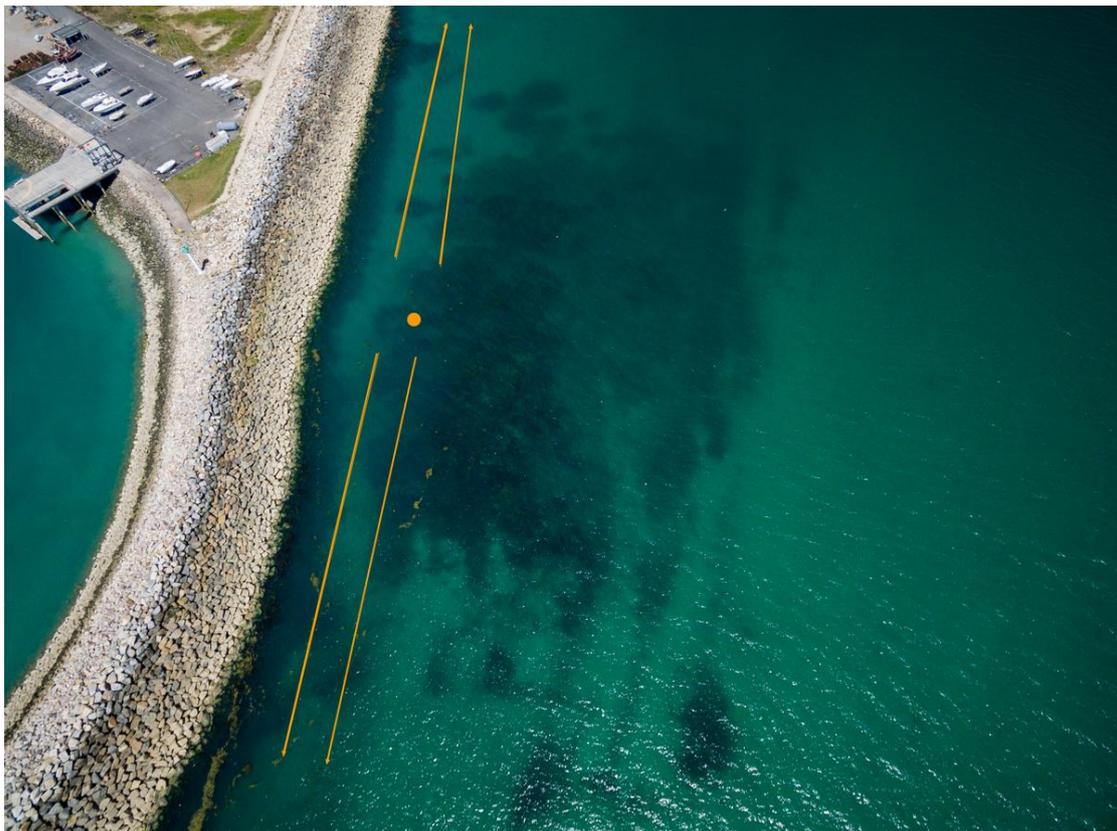
PM 16h44 coeff. 60

Hauteur d'eau 9,73 m

mer calme - vent du Sud



Immersion le long de la digue. 3 palanquées partent vers le Sud, deux palanquées vers le Nord



## OBSERVATIONS :

Les premiers zostères observés se trouvent sur un fond de sable assez fin recouvert d'une très fine couche de vase , La profondeur corrigée est d'environ 1 m sous la ligne zéro des cartes marines, ce qui signifie que ces zostères ne sont jamais émergés. Ils ne bénéficient de la lumière du soleil que pendant une durée limitée ce qui expliquerait leur faible expansion. Ils ne sont en revanche jamais piétinés ou consommés par les oies bernaches.



*photo Bernard Grandclaudon*

Ils sont regroupés en petits îlots séparés les uns des autres par du sable. On note cependant que les pieds poussent dans des sortes de creux, ça pourrait signifier que le niveau du sable s'est récemment légèrement surélevé et que les tiges en se penchant sous l'effet des courants de marée ou de la houle ont écarté le sable pour survivre.

La présence de creux sans plants de zostère pourrait attester d'une présence aujourd'hui disparue. Les racines étant trop profondément ensablées, les nouvelles feuilles ne pouvaient plus se développer ? Après le détachement des dernières feuilles, il ne resterait que le creux. Les spécimens observés seraient alors des survivants.

Par rapport à la photo aérienne, la surface de la zone couverte par les herbiers a probablement régressé.

A plus faible profondeur, on constate que l'herbier devient continu jusqu'à ce qui doit être la limite ouest du chenal.

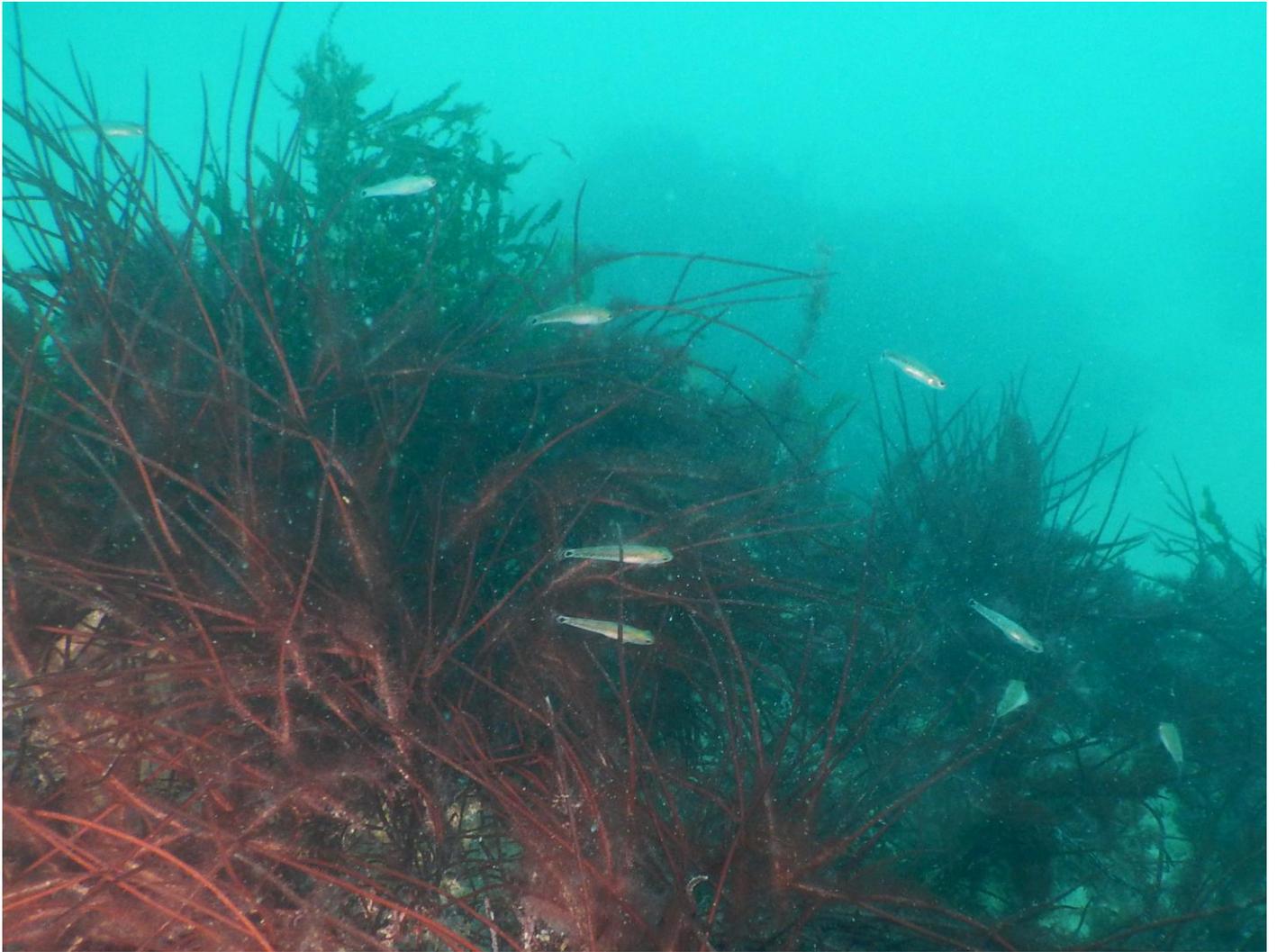


*photo Christian Loussert*

Faune rencontrée : beaucoup d'alevins de quelques centimètres.

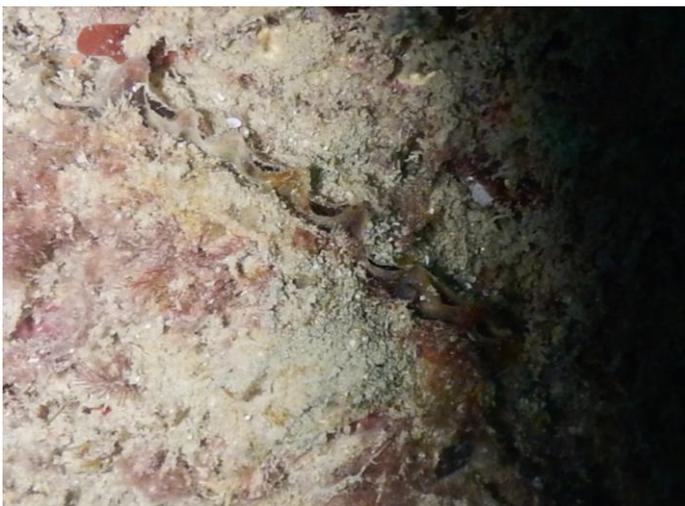


*photo Gwen Belloir*



*photo Bernard Grandclaudon*

L'exploration de l'enrochement qui sert de jetée donnera lieu à beaucoup d'observations sympathiques.



*Des huitres ont colonisé les blocs de roche*



*Les homards s'installent à la limite sable-roches.*

*photos Bernard Grandclaudon*



*Les étrilles se coincent entre les blocs. photo Bernard Grandclaudon*



*Les blocs suffisamment gros permettent aux congres d'y élire domicile. photo Christian Loussert*



*Les blennies montent la garde près de l'entrée de leur trou. photo Bernard Grandclaudon*