



## Reproduction sexuée des être vivants.

publié le 29/05/2015 - mis à jour le 11/05/2019

Jeudi dernier 2 Mai après-midi, la Cité de l' Huître de Marennes a accueilli les élèves de 4eA et 4eD pour découvrir la vie et le mode de reproduction de l'Huître, mollusque lamellibranche emblématique de la Charente Maritime, 1ère région productrice, et en quoi ces connaissances biologiques étaient utiles à sa production :



Comment se reproduire lorsqu'on est un organisme aquatique fixé à l'âge adulte sur des rochers ou des tables ostréicoles ? A quoi ressemblent des gonades, autrement dit glandes génitales ? et des cellules reproductrices ? En quelle saison et quelles conditions naturelles favorables, les huîtres émettent-elles ces cellules reproductrices ? Quelles sont les aléas de production subis par les ostréiculteurs et comment s'y adapte-t-ils ?



C'est en observant, manipulant, dessinant les Huîtres que les élèves ont pu répondre à ces questions, par petits groupes autour de 4 ateliers :



1° un sur" facteurs naturelles influant sur la reproduction de l'huître " , où les élèves ont construit des graphiques représentant l'évolution de l'abondance des larves d'Huîtres selon la variation des températures de l'eau,



2° un sur "anatomie de l'huître" où les élèves ont observé et dessiné une huître et ses organes,



3° un sur "cycle de vie de l'huître" où les élèves ont reconstitué sur des photos les étapes de sa vie larvaire,



4° sur "Quel est le sexe d'une huître ?" , où les élèves ont observé au microscope des prélèvements de gonades et de gamètes d'huîtres

