

## L'Animation Scientifique



> JEUDI 19 NOVEMBRE 2020, 13h15 \ 14h00

## Diversité et structure génétique des huîtres plates européennes

L'huître plate, *Ostrea edulis*, est l'huître endémique européenne, connue et exploitée depuis l'Antiquité. Malgré une surexploitation des gisements naturels et l'impact de maladies parasitaires au XX<sup>e</sup> siècle, cette espèce présente toujours un fort intérêt aquacole en raison de son image d'excellence et de sa haute valeur marchande. Elle est par ailleurs une espèce-ingénieure d'écosystème, favorisant la biodiversité de l'environnement proche des bancs d'huîtres et participant à la lutte contre l'érosion côtière et le maintien d'une bonne qualité des eaux. Cependant, 85 % des récifs mondiaux ont été gravement endommagés voire détruits, et cette espèce est répertoriée dans la liste noire des espèces et habitats menacés de la convention OSPAR. Elle fait donc l'objet de mesures de conservation et de restauration ciblées dans plusieurs pays européens. Que ce soit dans un contexte aquacole, de restauration ou de conservation, connaître la diversité et la structure des populations élevées, réintroduites, ou simplement présentes, est un prérequis pour assurer une durabilité des différentes actions menées. Ainsi des exemples d'études en génétique/génomique des populations permettront d'illustrer l'intérêt des connaissances acquises dans ces différents contextes.

par **Sylvie Lapègue** Ifremer, UMR MARBEC Montpellier

**Séminaire accessible sur ZOOM :**

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/89658150534?pwd=enRGekRuejh2NnVSL1pUWIBrVWhVdz09>

ID de réunion : 896 5815 0534 - Code : 160149

+ programme & archives

Programme des Jeudis et archives des présentations disponibles sur : [www.umar-marbec.fr](http://www.umar-marbec.fr)

@ contacts

nicolas.barrier@ifremer.fr  
franck.lagarde@ifremer.fr  
laura.megevand@umontpellier.fr  
celine.reisser@ifremer.fr  
sylvie.lapegue@ifremer.fr

> prochainement

**Jeudi 26 novembre 2020 :**  
**Audrey Darnaude (CNRS, UMR MARBEC Montpellier)**  
**“COST Action, projet SEA-UNICORN sur la connectivité marine”**