



Les Jeudis de l'UMR

JEUDI 26 OCTOBRE 2023 / 11h30 **Mehrez GAMMOUDI**, Enseignant-Chercheur, Tunisie

## A la recherche de la biodiversité de l'étang de Thau : les Polyclades (Plathelminthes libres), une faune importante mais inconnue

L'embranchement des Plathelminthes renferme un groupe de vers plats libres (non parasites) presque exclusivement marins appelés Polyclades. Ces animaux sont hermaphrodites simultanés protandres. Ils sont pourvus d'un pharynx dévaginable qui conduit à un intestin comprenant de nombreux diverticules rayonnants d'où leur nom. Selon l'absence ou la présence d'une ventouse derrière le gonopore femelle, Lang (1884) a subdivisé l'ordre des Polyclades en 2 sous-ordres Acotylea et Cotylea. Le sous-ordre des Acotylés renferme des espèces prédatrices des bivalves commerciaux telles que les huîtres, les moules et les palourdes alors que des espèces appartenant au sous-ordre des Cotylés sont connues par leur tissu élaborateur de molécules bioactives à intérêt pharmaceutique telles que la staurosporine. Malgré toute cette importance, aucun travail n'a intéressé cette faune dans l'étang de Thau. Dans ce contexte, nous exposons des données sur l'anatomie, la taxonomie, la reproduction et l'écologie des Polyclades en général. Ensuite, Nous présentons un inventaire des espèces récoltées dans l'étang de Thau avec des données sur leur reproduction et leur développement embryonnaire.

### > accès zoom

<https://umontpellier-fr.zoom.us/j/96426860643>  
ID de réunion : 964 2686 0643

### > prochainement



© MIO - OSU Pythéas (CNRS, IRD, AMU) / Sandrine Ruitton

**Jeudi 16 novembre 2023 : Witold Podlejski**  
(Doctorant MARBEC/MIO, Sète)  
"Variabilité interannuelle des sargasses de l'océan Atlantique tropical nord"

### @ contacts

sarah.nahon@inrae.fr  
frederic.bertucci@ird.fr  
johann.mourier@umontpellier.fr  
paul.tixier@ird.fr  
laura.mannocci@ird.fr  
leila.ezzat@cnrs.fr  
theo.navarro@ifremer.fr  
damien.crestel@inrae.fr

### + programme & archives

Programme des Jeudis et archives des 8 dernières présentations disponibles sur :  
<https://umr-marbec.fr/category/seminaires-marbec/>

UMR MARBEC (IRD, Ifremer, Université de Montpellier, CNRS, INRAE)  
Tél. 04 67 14 36 72 / 04 67 13 04 24  
[www.umar-marbec.fr](http://www.umar-marbec.fr)

