

MERCREDI 30 NOVEMBRE 2022, 19h00 - 20h30

---

Station Marine d'Endoume

Événement grand public, IMBE

## **LES CONFÉRENCES DES MERCREDIS D'ENDOUME VOUS PROPOSENT "LA BIOLUMINESCENCE MARINE" PAR SÉVERINE MARTINI**

Ce mois-ci nous accueillons Séverine Martine, chercheuse CNRS au MIO

Au-delà de 200m de profondeur, l'océan obscur représente 80% du volume océanique. Bien qu'étant le plus vaste écosystème sur Terre, il reste le moins connu de la planète. Son importance et les nombreuses découvertes qu'il réserve sont pourtant indéniables. Certains organismes possèdent la capacité extraordinaire d'émettre de la lumière grâce à une réaction chimique : la bioluminescence. Sur terre ce phénomène est restreint à certains animaux comme les lucioles, mais dans l'océan, de la surface jusqu'à 4000m de profondeur, les  $\frac{3}{4}$  des organismes sont bioluminescents, des bactéries jusqu'aux poissons, en passant par les méduses...

---

**INVITE PAR** CAROLE BORCHIELLINI - IMBE

**LIEU** : Station Marine d'Endoume  
rue de la Batterie des Lions  
Salle de conférence  
Batiment IV  
13007, Marseille