

MERCREDI 10 OCTOBRE 2018, 19h00 - 21h00

---

SME - Salle de conférence Batiment 4

Evénement grand public, IMBE

ELIE POULIN | UNIVERSIDAD DE CHILE, SANTIAGO

## **A LA RENCONTRE DE LA BIODIVERSITÉ MARINE ANTARCTIQUE : EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES DANS L'OcéAN AUSTRAL**

Par le Dr. Elie Poulin, professeur à l'Université du Chili à Santiago, actuellement professeur invité de l'AMU à l'IMBE.

Résumé de la conférence :

Chaque année, des scientifiques prennent part à de longues expéditions aux confins de l'Océan Austral pour mieux connaître et comprendre la dernière région du monde encore relativement épargnée par l'influence humaine. Si l'Antarctique, continent couvert de glace, présente une faune terrestre très peu diverse, au contraire, l'Océan Austral révèle une biodiversité marine qui s'avère très riche bien qu'encore largement méconnue. Pour évaluer la diversité de cette faune marine, sa distribution mais aussi son histoire, notre groupe de recherche parcourt depuis plus de 10 ans la Péninsule Antarctique et les îles subantarctiques, appuyé par des collaborations internationales indispensables dans ces régions du monde. L'analyse de la diversité génétique de cette faune marine nous a permis de préciser ou définir la distribution géographique de nombreux groupes, de reconstruire l'histoire de leur diversification et aussi de découvrir de nouvelles espèces. Toutes ces informations nous permettent de mieux appréhender les possibles effets des changements environnementaux actuels sur la faune et la flore de l'Océan Austral.

---

**LIEU** : SME - Salle de conférence Batiment 4

Station Marine d'Endoume, chemin de la batterie des lions

Batiment 4, salle de réunion

13007, Marseille