

MARDI 2 OCTOBRE 2018, 11h00 - 12h30

SME - Salle de conférence Batiment 4

Séminaire, IMBE

ELIE POULIN | UNIVERSIDAD DE CHILE, SANTIAGO

DIVERSIFICATION DE LA FAUNE MARINE DANS L'OcéAN AUSTRAL : UNE PERSPECTIVE PHYLOGÉOGRAPHIQUE ET PHYLOGÉNÉTIQUE

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

Résumé : L'Océan Austral abrite une faune marine riche et diversifiée dont l'histoire et la biogéographie sont encore mal connues. Menée en collaboration avec des chercheurs de nombreuses nationalités, dont l'équipe de Jean-Pierre Féral à Marseille, l'étude de la diversité génétique de plusieurs groupes d'invertébrés marins, de poissons et de manchots a permis d'appréhender les processus historiques qui ont façonné cette biodiversité. A cette échelle évolutive en particulier, le front Polaire qui délimite les eaux antarctiques et subantarctiques, le courant Circumpolaire Antarctique qui baigne les îles australes et les distances qui séparent ces terres émergées apparaissent comme les principaux acteurs responsables de la diversification de la faune marine. Toutefois, à une échelle de temps plus réduite, de récentes découvertes indiqueraient des changements d'un autre type, comme la rupture de l'isolement entre les provinces marines antarctiques et subantarctiques, conséquence des changements climatiques en cours.

INVITE PAR JEAN-PIERRE FERAL - IMBE

LIEU : SME - Salle de conférence Batiment 4

Station Marine d'Endoume, chemin de la batterie des lions
Batiment 4, salle de réunion
13007, Marseille