

26  
Septembre  
2016

## "Approche et applications de la dispersion de surface dans les eaux de la Polynésie Française."

A l'aide d'une analyse de détection des fronts de convergence issus d'un champ de courant de surface à méso-échelle, typiquement celui observé de nos jours par l'altimétrie spatiale et qui permettent d'estimer la vitesse à laquelle la surface de l'océan se déforme, un survol des caractéristiques de ces fronts au cours des dernières décennies sera présenté aux échelles spatiales de la Polynésie Française. A partir de ces analyses nous avons cherché en particulier à mieux comprendre l'environnement physique et turbulent des déplacements des flotteurs autonomes du projet THOT. D'autres applications potentielles seront discutées dans ce même contexte.



par **Christophe MAES**, chargé de recherche IRD au Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiale

Université de  
Polynésie Française  
Salle A4-2

Ce séminaire est ouvert à tous,  
N'hésitez pas à diffuser cette information