



DRPI
Direction Recherche
Partenariats Innovation

AVIS DE PRÉSENTATION DE TRAVAUX EN VUE DE L'OBTENTION DE L'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Monsieur Éric PANTE présentera ses travaux intitulés :

« Étude des mécanismes qui génèrent et maintiennent la biodiversité en milieu marin : le cas des invertébrés à fort pouvoir dispersif »

Spécialité : Écologie évolutive, Section CNU : 67

Le mardi 12 février 2019 à 9h30

**À La Rochelle Université
Maison des Sciences de l'Ingénieur
Amphithéâtre 100
Avenue Henri Becquerel
17000 LA ROCHELLE**

Composition du Jury :

M. BOUCHON Didier	Professeur, EBI, UMR CNRS-UP 7267, Poitiers
M. DOUZERY Emmanuel	Professeur, ISEM, UMR 5554 CNRS-EPHE-IRD-UM, Montpellier
M. GEFFARD Olivier	Directeur de recherche, IRSTEA, Lyon
M. JOLLIVET Didier	Directeur de recherche, AD2M, UMR 7144 CNRS-SU, Roscoff
M. SAURIAU Pierre-Guy	Chargé de recherche HDR, LIENSs, UMR ULR-CNRS 7266, La Rochelle

Résumé :

Le milieu marin est considéré comme étant un remarquable réservoir de biodiversité, abritant un grand nombre d'espèces inconnues car jamais échantillonnées, mais également beaucoup d'espèces cryptiques qui ont échappées à la détection des taxinomistes car extrêmement proches morphologiquement d'espèces connues. De plus, nous entrons dans une ère durant laquelle les habitats et leurs espèces associées disparaissent avant même que les scientifiques n'aient eu l'opportunité de les étudier. Comprendre les mécanismes qui génèrent et maintiennent la biodiversité en milieu marin est donc un enjeu sociétal majeur. Les invertébrés à fort pouvoir dispersif constituent un modèle d'étude particulièrement intéressant, car bien qu'ayant des traits d'histoire de vie facilitant leur dispersion géographique (ce qui devrait limiter le phénomène de spéciation), beaucoup de groupes sont extrêmement diversifiés. Dans ce mémoire, j'expose ma contribution à la caractérisation des processus évolutifs qui mènent à la remarquable diversification de ces espèces en milieu marin.