

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

Monsieur Jérôme FORT présentera ses travaux intitulés :

« Les oiseaux marins de l'Arctique face aux changements environnementaux »

Spécialité : Biologie des Populations - Ecologie - Ecotoxicologie, Section CNU : 67 et 68

Le jeudi 30 Novembre 2017 à 14 heures

**À l'Université de La Rochelle
Maison des Sciences de l'Ingénieur
Amphi 100 (rez-de-chaussée)
Av. Becquerel
17000 LA ROCHELLE**

Composition du Jury :

M. AMOUROUX David	Directeur de recherche, UMR 5034 IPREM-LCABIE, Université de Pau et des Pays de l'Adour
M. BUSTAMANTE Paco	Professeur, UMR 7266 LIENSs, Université de La Rochelle
M. CHEREL Yves	Directeur de recherche, UMR 7372 CEBC, Université de La Rochelle
M. GILG Olivier	Professeur associé, UMR 6283 BIOGEOSCIENCE, Université de Bourgogne
M. ROPERT-COUDERT Yan	Directeur de recherche, UMR 7372 CEBC, Université de La Rochelle
M. SCHEIFLER Renaud	MCF HDR, UMR 6249 Chrono-environnement, Université de Franche-Comté

Résumé :

Dans un contexte de modifications majeures et rapides des environnements arctiques, comprendre et prédire les impacts de ces changements sur les organismes et les écosystèmes marins de cette région est essentiel. Néanmoins, cette compréhension nécessite une connaissance, encore parcellaire, de l'écologie des espèces arctiques, de leurs interactions avec le milieu, de leur exposition aux contraintes environnementales et de leur capacité à y répondre. En me focalisant sur la communauté des oiseaux marins – des espèces clés des écosystèmes arctiques et des bio-indicateurs de l'état des réseaux trophiques – et par le développement d'approches multidisciplinaires et multi-outils, mes travaux de recherche ont donc pour principaux objectifs 1) de mieux comprendre la niche écologique des oiseaux marins arctiques, et notamment leur distribution dans le temps et dans l'espace ; 2) d'évaluer leur exposition à la contamination environnementale et définir les processus écologiques sous-jacents ; 3) de déterminer les impacts des changements environnementaux – d'origines climatiques et anthropiques – sur ces espèces vulnérables.