



DRPI
Direction Recherche
Partenariats Innovation

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

Monsieur Pierre LEGAGNEUX présentera ses travaux intitulés :

« La migration, un élément clef pour anticiper la réponse des écosystèmes arctiques aux changements globaux »

Spécialité : Biologie des populations et écologie, Section CNU : 67 et 68

Le jeudi 31 mai 2018 à 14 heures

**Au Laboratoire Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC)
UMR 7372 CNRS - Université de La Rochelle
Salle Séminaire
79360 Villiers en Bois**

Composition du Jury :

M. BUSTAMANTE Paco	Professeur, LIENSs-UMR 7266, Université de La Rochelle
M. GUILLEMAIN Matthieu	Ingénieur de Recherche, ONCFS, Arles
M. HENRY Pierre-Yves	Professeur, MNHN-UMR 7179, Paris
Mme MEYLAN Sandrine	Professeure, iEES-UMR 7618, Université Pierre et Marie Curie
M. ROPERT-COUDERT Yan	Directeur de Recherche, CEBC-UMR 7372, Université de La Rochelle

Résumé :

Par son ampleur et sa grande représentation au sein du règne animal, la migration consiste en une forme d'adaptation aux variations environnementales des plus spectaculaires. Mais la capacité des différentes espèces à s'adapter, en termes de migration, à des changements environnementaux provoqués par l'homme, modifiant le climat à des vitesses inconnues dans l'histoire de la terre, reste cependant relativement méconnue. Ceci représente pourtant un enjeu majeur de conservation et de gestion de la biodiversité, qui repose sur un défi scientifique : comprendre les causes et les conséquences écosystémiques du processus migratoire. Mon programme de recherche se concentre sur les interrelations complexes au sein des écosystèmes arctiques incluant les connexions avec le reste du globe *via* les migrations animales. Le programme étudiera d'une part les réseaux trophiques afin de mieux comprendre et prédire la réponse des écosystèmes face aux changements globaux et d'autre part les conséquences de nouvelles interrelations créées par les mouvements migratoires. Une approche individuelle et populationnelle permettra de mesurer les réponses physiologiques, comportementales et démographiques des oiseaux migrateurs à différents stressseurs rencontrés durant leur cycle annuel et ultimement leurs impacts sur les écosystèmes arctiques incluant les habitants du Nord qui dépendent des services rendus par ces écosystèmes.