



Avis de Soutenance

Monsieur Ewen LE SCORNEC

Spécialité : Biologie de l'environnement, des populations, écologie

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés
« Variations des taux d'interactions entre oiseaux marins et pêcheries dans le sud de l'Océan Indien au cours du temps »

Travaux dirigés par Monsieur Julien COLLET

Soutenance

prévue le **vendredi 23 octobre 2026** à 9h00

Lieu : CEBC

405 Route de Prissé la Charrière

Salle : Séminaire

79360 Villiers-en-Bois

Composition du jury proposé

M. Julien COLLET	Chaire de professeur junior	Université de La Rochelle	Directeur de thèse
Mme Sophie LANCO	Directrice de recherche	Université de Montpellier	Rapporteuse
M. Olivier DURIEZ	Maître de conférences	Université de Montpellier	Rapporteur
Mme Claire SARAUX	Directrice de recherche	Université de Strasbourg	Examinatrice
M. Christophe GUINET	Directeur de recherche	Université de La Rochelle	Examinateur

Résumé :

Les activités humaines ont toujours plus d'impacts sur les écosystèmes. Le développement de la pêche dans les territoires austraux a eu inévitablement des impacts sur les populations d'oiseaux marins vivant à ces latitudes. Pourtant, les impacts à long-terme sur leur comportement restent encore mal compris. Dans cette thèse, j'ai cherché à étudier les variations comportementales des oiseaux marins, principalement de l'albatros hurleur, en lien avec les pêcheries, et plus particulièrement leurs changements au cours du temps. Dans un premier temps, j'ai exploré le potentiel d'un modèle de machine learning à la prédiction des interactions entre albatros et navires de pêches uniquement à partir de données de trajectoires, en tirant profit de balises qui enregistrent à la fois le déplacement des oiseaux et les bateaux à proximité. Dans un second temps, j'ai documenté l'évolution des taux de rencontres et d'interactions des albatros hurleur en reproduction avec les principales flottes de pêches du sud de l'Océan Indien, ainsi que l'influence des restrictions de rejets imposées aux navires français sur ces comportements. Troisièmement, j'ai étudié les variations de nombre de 9 groupes d'oiseaux marins à proximité des navires palangriers français qui pêchent à proximité des îles subantarctiques françaises, et leurs liens avec l'environnement. Dans l'ensemble, ces résultats démontrent le fort impact des pratiques humaines sur les comportements des animaux qui utilisent nos activités comme source de nourriture, et met également en lumière les limites de nos connaissances sur l'impact des variations individuelles de comportements à l'échelle des populations.