



DRPI
Direction Recherche
Partenariats Innovation

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

Madame Karine MONCEAU présentera ses travaux intitulés :

**« *Espèces invasives, dérangement anthropique et pesticides en agriculture :
leurs effets sur la biodiversité.* »**

Spécialité : Écologie évolutive, écologie comportementale, Section CNU : 67

**Le mardi 13 juillet 2021
À 9h30**

**À La Rochelle Université
Faculté des Sciences et Technologie
Salle Barthélémy – RdC Bâtiment Marie Curie
Avenue Michel Crépeau
17000 LA ROCHELLE**

Retransmission publique et en direct, grâce au lien suivant :

<https://pod.univ-lr.fr/live/camera-kalyzee-kast-f9/>

Composition du Jury :

M. BOLLACHE Loïc	Professeur, LCE, Université de Bourgogne Franche-Comté
Mme CAURANT Florence	Maître de Conférences HDR, Pélagis, La Rochelle Université
Mme D'ETTORRE Patrizia	Professeure, Université Sorbonne Paris Nord
Mme LEFRANÇOIS Christel	Professeure, LIENSs, La Rochelle Université
Mme MASSEMIN-CHALLET Sylvie	Maître de Conférences HDR, Université de Strasbourg
M. RIGAUD Thierry	Directeur de recherche CNRS, UMR 6282, Université de Bourgogne Franche-Comté

Résumé :

Le développement des activités humaines à travers le monde a largement contribué à l'érosion de la biodiversité à travers une cascade d'effets générant des « changements globaux ». Dans cette cascade d'effets, la surexploitation des ressources, les activités agricoles ainsi que l'urbanisation galopante et les espèces invasives (y compris les maladies émergentes comme la COVID-19) sont les principaux responsables du déclin massif de la biodiversité. La biodiversité est l'essence même du vivant quel que soit le niveau qui nous intéresse. Bien que je sois par ma formation plutôt intéressée par des aspects fondamentaux, mes travaux de recherche s'inscrivent pleinement dans la compréhension des processus éco-évolutifs amenant au déclin de la biodiversité en support aux actions qui peuvent être menées pour en limiter les effets. Dans le

cadre de mon HDR, trois thèmes seront abordés. Le premier vise à présenter des travaux que j'ai principalement réalisés lors de mon post doc concernant une des invasions biologiques les plus médiatisée de ces dernières années concernant l'introduction du frelon asiatique à pattes jaunes, prédateurs de l'abeille domestique. Ces travaux sont toujours d'actualité principalement au travers de projets et de post-doctorants. Le second thème abordé concerne les activités anthropiques en milieu rural et leurs impacts notamment sur les poussins de busards cendrés et la distribution spatiale des individus pour la reproduction. Cette partie correspond au projet de recrutement. Le dernier thème abordé est plus récent et constituera mes perspectives de recherche pour les années à venir et concerne les effets des pesticides sur les populations d'oiseaux dont le busard cendré, mais également la perdrix grise et les passereaux.