



AVIS DE SOUTENANCE D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Monsieur Pierre SASAL

Soutiendra publiquement son habilitation à diriger des recherches
section CNU 67 : Biologie des populations et écologie

le 2 avril 2021 à 9h00
Université de Perpignan Via Domitia
52 av. Paul Alduy - 66860 Perpignan
En salle de conférence, bât R

Sujet des travaux :

Ecologie évolutive des poissons dans un environnement parasitaire.

Résumé :

Les relations hôtes-parasites sont souvent les oubliées des études visant à évaluer les organisations trophiques au sein des écosystèmes. Cela est essentiellement parce que les parasites sont petits, leur systématique compliquée et négligée depuis des années, rendant leur prise en compte dans les écosystèmes complexe. Néanmoins leur importance tant en nombre d'espèces, que sur les compromis énergétiques qu'ils peuvent induire chez leurs hôtes, en font des éléments clés des écosystèmes. Au travers d'exemple choisis dans mes activités de recherche menées en Méditerranée ou dans les milieux tropicaux, je me suis attaché à apporter des éléments de réponse à la compréhension des relations poissons-parasites, les conséquences que cela entraîne sur les communautés (celles des hôtes mais aussi celles des parasites au sein d'une population hôte) et à une plus vaste échelle, sur la diversité biologique. Que ce soit en milieu naturel où la pression parasitaire est constante mais généralement de faible ampleur ou en expérimental en modifiant les charges parasitaires, j'ai étudié les effets des parasites à l'aide de marqueurs plus ou moins intégratifs. Enfin fort de cette expérience acquise sur le terrain, et au travers de collaborations choisies, j'étudie les effets des pressions anthropiques sur ces relations et les conséquences qu'elles peuvent avoir sur l'ensemble des écosystèmes.

Membres du jury :

M. Yves DESDEVISES	Professeur des Universités – Université Paris Sorbonne - Rapporteur
M. Mehdi ADJEROUD	Directeur de recherche – IRD UPVD – Rapporteur
M. Pierre LABROSSE	Directeur de recherche – IFREMER - Rapporteur
Mme Mireille HARMELIN	Directrice de recherche CNRS – Aix Marseille Université – Membre du jury
Mme Hélène MONE	Directrice de recherche CNRS – Université de Paris – Membre du jury
Mme Agnès BARDONNET	Chargé de recherche – INRAE – Membre du jury