

FICHE SOUTENANCE THESE IMBE

Sabrina Cesarin de Oliveira a soutenu sa thèse le 04/09/2025. Il s'agit d'une thèse en cotutelle avec l'Université de l'état de Sao Paulo, UNESP, Brésil. D'octobre 2023 à septembre 2024, elle a travaillé à l'IUT Avignon (Département GB) pour réaliser ses travaux en France.

Nom et prénom du doctorant ou de la doctorante	Sabrina Cesarin de Oliveira
Discipline	Ecologie, agroécologie
Laboratoire	Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE)
Ecole doctorale	ED 536, thèse en cotutelle avec l'Université de l'état de Sao Paulo, UNESP, Brésil
Encadrement : Directeurs(trices), co-directeurs(trices) et encadrants(es) de la thèse	Armin Bischoff & Odair Aparecido Fernandes
Titre de la thèse	Ecosystem services provided by arthropods in forest fragments adjacent to cultivated areas
Lieu exact, date et heure de la soutenance	04/09/2025, 13h, Universidade Estadual Paulista (Brazil) Lien : https://meet.google.com/akj-tqzx-xpk La soutenance sera en anglais
Composition du jury de soutenance	Mme Alessandra Marieli Vacari , Professeure, University of Franca, Franca – SP, Rapporteuse M. Pedro Henrique Brum Togni , Professeur, University of Brasilia, Brasília – DF, Rapporteur M. Pierre Franck , Chargé de recherche, INRAE, Plantes et Systèmes de culture Horticoles, Avignon, Examineur M. Armin Bischoff , Professeur à l'UMR IMBE, Avignon – Directeur de thèse M. Odair Aparecido Fernandes , Professeur à l'UNESP, Brésil – Directeur de thèse
Résumé de la thèse (en français)	Les fragments de forêt intégrés dans les paysages agricoles jouent un rôle fondamental dans le maintien de la biodiversité des insectes et dans la fourniture de services écosystémiques associés. Cette thèse vise à analyser de quelle manière les caractéristiques de la végétation et la composition du paysage influencent les communautés d'insectes et leurs rôles fonctionnels, dans des contextes agricoles tropicaux et tempérés, en portant une attention particulière à la régulation des ravageurs, à la pollinisation et à la stabilité des interactions écologiques. Les travaux ont été menés dans deux régions contrastées: des parcelles de canne à sucre adjacents à des fragments de forêt atlantique au sud-est du Brésil, et des vignobles situés dans le sud-est de la France. En

intégrant des études dans des contextes environnementaux et agricoles différents, cette thèse apporte une compréhension approfondie sur la contribution des habitats semi-naturels à la conservation de la biodiversité et au fonctionnement des agroécosystèmes.

