



Mardi 15 septembre 2026, 13:00

Grande salle + direct sur  YouTube

SOUTENANCE DE THÈSE

HISTOIRE ÉVOLUTIVE ET ÉCOLOGIQUE DES CHARANÇONS OCHYROMERINI : VERS UNE COMPRÉHENSION DE L'ÉMERGENCE DES SYSTÈMES DE POLLINISATION DE COUVAIN EN ZONE TROPICALE

par

Benjamin Zelveler, Doctorant, INRAE-CBGP

- Les forêts tropicales abritent une biodiversité exceptionnelle particulièrement remarquable chez les plantes et les insectes. Au cours de l'évolution, leurs interactions ont grandement contribué à former cette richesse, en particulier par la pollinisation.
- Plusieurs études montrent que les charançons, pourtant connus pour être des insectes ravageurs, sont aussi largement impliqués dans des relations de pollinisation dite "de couvain" en forêt tropicale. En recherchant leur plante pour y pondre leurs œufs, les charançons agissent comme des pollinisateurs spécialisés et efficaces, sans causer de dommages aux plantes.
- L'objectif de cette thèse est d'explorer comment ce type de relation mutualiste a pu évoluer chez un groupe de charançons en particulier, les Ochyromerini. Grâce aux collections de musées et au développement de nouveaux outils génétiques, j'ai pu reconstruire leur histoire évolutive et apporter de nouvelles hypothèses quant à l'origine de la pollinisation par les charançons.

