

THÈSE EN COURS

FALBio-Sud – Forficule, Agriculture et Lutte Biologique en région Sud

DURÉE

2023-2026

LABORATOIRE ET ÉQUIPE

UMR 7263 IMBE - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie
Équipe EECAR - Écologie, Ecotoxicologie & Chimie Appliquées
à l'Agroécologie et à la Restauration

Site web de l'IMBE



RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

Doctorant : Pierre BABY

Direction : Magali RAULT – HDR, MCF - Co-encadrement : Hazem DIB - MCF

MOTS-CLÉS

Écotoxicologie, Entomologie, Changement climatique

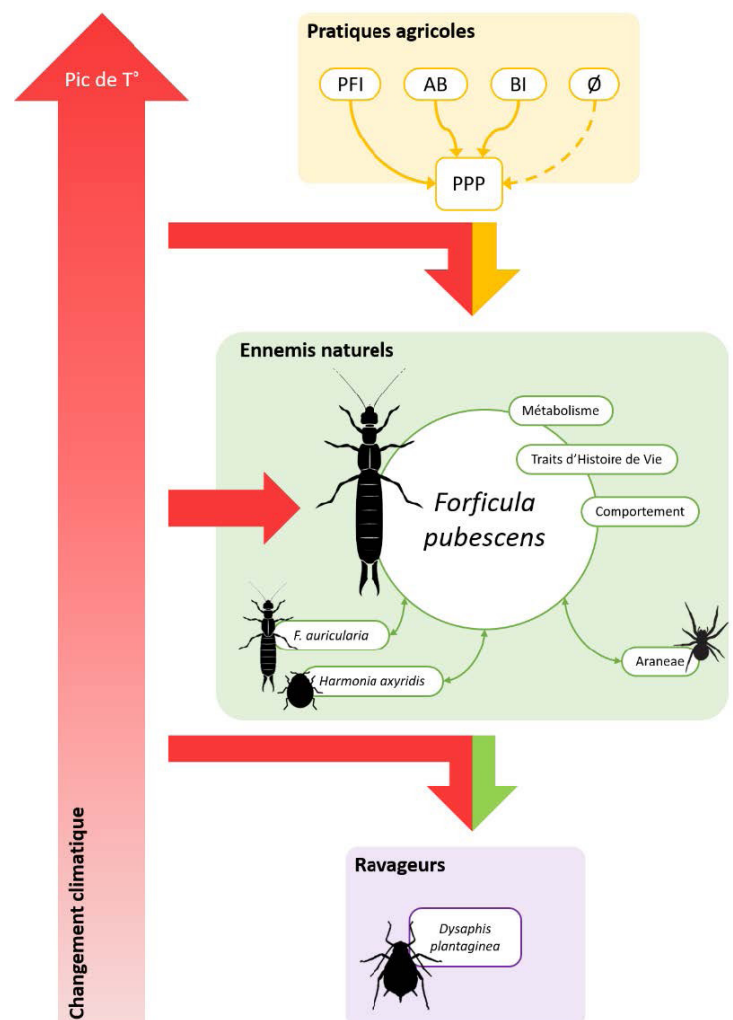
RÉSUMÉ

Les perce-oreilles sont des prédateurs généralistes efficaces, mais l'espèce *Forficula pubescens* que l'on trouve dans les régions méditerranéennes est encore peu connue. Comme le changement climatique est une préoccupation dans ces régions et pour faire le lien entre le stress subi et les fonctions écologiques fournies par cette espèce, nous visons à évaluer le potentiel de biocontrôle de *F. pubescens* sous stress abiotique (température et pesticides) et biotique (interactions interspécifiques) et à comprendre ses traits d'histoire de vie et sa dynamique de population en relation avec la gestion des vergers.



Femelle *Forficula pubescens* avec ses oeufs.

© Pierre Baby



PARTENAIRES