



THÈSE

2019-2022

Impact de la proportion d'AB dans le paysage sur l'usage des pesticides en cultures pérennes : une approche par analyse de jeux de données collectés à larges échelles spatiales et temporelles

Doctorant

Lucas Etienne,
UR PSH

Encadrement

Claire Lavigne,
UR PSH
claire.lavigne
@avignon.inra.fr

Pierre Franck,
UR PSH

Adrien Rusch,
UMR SAVE

L'objectif de cette thèse est de comprendre les facteurs qui expliquent la variabilité de l'usage des pesticides entre parcelles des fermes du dispositif Ecophyto-Dephy et au sein de deux réseaux d'observation de parcelles commerciales, en cultures pérennes. En particulier, le doctorant cherche à comprendre si les caractéristiques du paysage autour des parcelles étudiées, notamment les proportions d'AB, et les niveaux de pressions biotiques régionales (données surveillance du territoire) permettent d'expliquer une partie de cette variabilité ainsi que l'évolution dans le temps de l'usage des pesticides.

Le travail se base sur des analyses multivariées et des modèles linéaires pour l'étude de données existantes des fermes Dephy, de la zone d'étude de la basse vallée de la Durance, du site atelier Biodiversité et Viticulture (BACCHUS) et du réseau de Surveillance Biologique du Territoire. Ces données seront complétées par des enquêtes.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr

