



HAL
open science

Aller-retour entre écologie des sols et lutte biologique en vergers : complémentarité des approches comportementales et celles basées sur l'étude des traits écologiques (voir pour comprendre, comprendre pour prévoir ?)

Yvan Capowiez

► **To cite this version:**

Yvan Capowiez. Aller-retour entre écologie des sols et lutte biologique en vergers : complémentarité des approches comportementales et celles basées sur l'étude des traits écologiques (voir pour comprendre, comprendre pour prévoir ?). Sciences de l'environnement. Université d'Avignon, 2021. tel-03544911

HAL Id: tel-03544911

<https://hal.inrae.fr/tel-03544911>

Submitted on 27 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Université d'Avignon
Ecole Doctorale 536 « Agrosociences & Sciences »

Mémoire pour obtenir le grade de :
Habilitation à diriger des recherches (HDR)

Présenté par :

Yvan CAPOWIEZ

Soutenance le 25 novembre 2021

**Aller-retour entre écologie des sols et lutte biologique en vergers :
complémentarité des approches comportementales et
celles basées sur l'étude des traits écologiques
(voir pour comprendre, comprendre pour prévoir ?)**

devant le jury constitué de :

M. Manuel BLOUIN, rapporteur
M. Eric BLANCHART, rapporteur
M. Franck GILBERT rapporteur
Mme Camille DUMAT examinatrice
M. Pascal JOUQUET examinateur
M. Thibaud DECAENS examinateur