



**HAL**  
open science

# Recherche de la signature biologique de la dégradation du chlordécone dans le sol des Antilles françaises

Chloé Merlin

► **To cite this version:**

Chloé Merlin. Recherche de la signature biologique de la dégradation du chlordécone dans le sol des Antilles françaises. Sciences du Vivant [q-bio]. Université de Bourgogne, 2015. Français. NNT : . tel-02794494

**HAL Id: tel-02794494**

**<https://hal.inrae.fr/tel-02794494v1>**

Submitted on 5 Jun 2020

**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.

UNIVERSITE DE BOURGOGNE  
Ecole doctorale Environnement-Santé



INRA Dijon  
UMR1347 Agroécologie



**THESE**

présentée par  
**Chloé Merlin**  
pour l'obtention du doctorat

---

RECHERCHE DE LA SIGNATURE BIOLOGIQUE DE LA DEGRADATION DU  
CHLORDECONE DANS LE SOL DES ANTILLES FRANCAISES

---

**Soutenu le 13 avril 2015**  
devant le jury composé de :

Edward Topp	Principal Research Scientist Agriculture and AgriFood Canada	Rapporteur
Pierre Benoit	Directeur de Recherche INRA Grignon – UMR EcoSys	Rapporteur
Isabelle Batisson	Maître de Conférences Université Blaise Pascal UMR Microorganismes : Génome et Environnement	Examineur
François Bussièrè	Directeur d'unité INRA Antilles-Guyane - UR ASTRO	Examineur
Cécile Grand	Ingénieur Sites et Sols Pollués ADEME	Examineur
Jean Guzzo	Professeur Université de Bourgogne	Président de jury
Marion Devers	Ingénieur d'étude INRA Dijon - UMR Agroécologie	Co-encadrante
Fabrice Martin-Laurent	Directeur de Recherche INRA Dijon - UMR Agroécologie	Directeur de thèse

