

## Vidéo

### Caractérisation de populations microbiennes tolérantes au chlordécone à partir de sols contaminés des Antilles

[MERLIN, CHLOÉ \(1986-....\)](#) Martinique 2014

## Résumé

Il n'existe que très peu d'évidence rapportant la biodégradation de la chlordécone, classée depuis 2009 comme polluant organique persistant (POP) par la convention de Stockholm. L'objectif de ce travail est de rechercher des éléments indiquant la biotransformation du CLD dans les sols contaminés des Antilles. Des cultures par enrichissement ont été établies à partir d'échantillons de sols contaminés pour isoler des populations microbiennes tolérantes au CLD et éventuellement capables de le dégrader.

## Informations

### Extrait:

[« PROTECTION DES CULTURES ET  
SANTÉ ENVIRONNEMENTALE :  
HÉRITAGES ET CONCEPTIONS  
NOUVELLES » : CONGRÈS, LE 26 MAI  
2014](#)

### Edition:

Groupe français des  
pesticides,Martinique,27mai2014

### Langues:

Français

### Provenances:

Université des Antilles et de la Guyane

### Type de contenu - document:

Vidéo - Colloque & conférence

### Base:

Bibliothèque numérique Manioc

### Audience:

Public universitaire

### Format:

video/mp4

## Mots clés

[ENVIRONNEMENT](#)

[MICROBE](#)

[DÉGRADATION MICROBIENNE](#)

[PESTICIDE](#)

[ECOLOGIE](#)

[CONTAMINATION](#)

[INSECTICIDE](#)

[CHLORDÉCONE](#)

[POLLUTION](#)

[SOL](#)

[ENVIRONNEMENT \(ECOSYSTÈMES ET BIODIVERSITÉ\), SANTÉ](#)

[SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE](#)

[FRANCE GUADELOUPE EUROPE MARTINIQUE ANTILLES](#)

[21<sup>E</sup> SIÈCLE](#)

## Conditions d'utilisation

CC-BY-NC-ND - Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification

## Citer ce document

Merlin Chloé, "Caractérisation de populations microbiennes tolérantes au chlordécone à partir de sols contaminés des Antilles", 2014. Extrait de: « *Protection des cultures et santé environnementale : héritages et conceptions nouvelles* » : congrès, le 26 mai 2014, Colloque & conférence, Groupe français des pesticides, Martinique, 27 mai 2014. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 janvier 2026. Lien: <HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V14190>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés