

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, 27 mai 2014

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](#)

[ÉCOLOGIE](#)

[CONTAMINATION](#)

[INSECTICIDE](#)

[CHLORDÉCONE](#)

[POLLUTION](#)

[SOL](#)

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

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

[FRANCE](#) [GUADELOUPE](#) [EUROPE](#) [MARTINIQUE](#) [ANTILLES](#)

[21E 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](http://www.manioc.org/fichiers/V14190).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés