

## Vidéo

# Décontamination in situ de sols de bananeraie contenant de la chlordécone - Résultats sur nitisol de la plaine du Lamentin

[MOUVET, CHRISTOPHE](#) Martinique 2014

## Résumé

Parmi les voies possibles de décontamination des sols chargés en chlordécone (CLD), les experts réunis aux Antilles en mai 2011 avaient conclu que le procédé de In Situ Chemical Reduction (ISCR) offrait un potentiel d'application à court/moyen terme (Clostre et al., 2010). Des travaux en laboratoire (Dictor et al., 2011 ; Mouvet et al., 2011) ont montré que six mois de traitement par ISCR avec l'amendement Daramend® permettent de diminuer de 74 % la teneur en CLD du nitisol, un des principaux types de sols antillais concernés par ce type de contamination. Pour valider ces données de laboratoire, une étude de terrain est en cours sur une parcelle de bananeraie dans la plaine du Lamentin au nord-est de Fort-de-France, Martinique.

## 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

[CHLORDÉCONE](#)

[PESTICIDE](#)

[INSECTICIDE](#)

[ECOLOGIE](#)

[CONTAMINATION](#)

[ENVIRONNEMENT](#)

[SOLS TROPICAUX](#)

[POLLUTION](#)

[DÉCONTAMINATION](#)

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

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

[MARTINIQUE FRANCE EUROPE](#)

[21<sup>E</sup> SIÈCLE](#)

## Conditions d'utilisation

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

## Citer ce document

Mouvet Christophe, "Décontamination in situ de sols de bananeraie contenant de la chlordécone - Résultats sur nitisol de la plaine du Lamentin", 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/V14185>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés