

## Document d'archives

### La pile à combustible microbienne : un outil de dépollution à la chlordécone ?

[SAINT-HILAIRE, MAÏLIE \(1991-....\)](#) [SALVIN, PAULE ROBERT, FLORENT \(1976-....\)](#) [CHEVALIER, MAXIME \(1987-....\)](#) [ZONGO, PASCAL \(19....\)](#) [DORVILLE, RENÉ MUSELET, DELPHINE LE PASLIER, DENIS FISHER, CÉCILE SAAIDI, PIERRE-LOÏC ROOS, CHRISTOPHE \(1956-....\)](#) 2019

## Description

Poster présenté à la journée des laboratoires organisée par l'ADJC le 12 novembre 2019. Le poster présente un projet de recherche qui vise à : concevoir une pile à base de combustibles microbien (PACM) afin de dépolluer le sol, les sédiments de mangrove et les eaux (eau de mangrove en particulier) en chlordécone ; caractériser les bactéries martiniquaises capables de dégrader la chlordécone dans l'environnement ; réaliser un état des lieux des produits de transformation de la chlordécone présents dans le sol, l'eau et les sédiments de mangrove.

## Informations

### Extrait:

[FONDS DE L'ASSOCIATION ANSANM](#)  
[DOCTORANT.E.S ET JEUNES](#)  
[CHERCHEUR.E.S MARTINIQUE](#)

### Nombre de feuillets:

**Langues:** Français

**Provenances:** Université des Antilles

**Type de contenu - document:** Document d'archives - Poster

**Base:** Bibliothèque numérique Manioc

**Format:** application/pdf

## Mots clés

[ENVIRONNEMENT](#)

[TERRITOIRE](#)

[DÉPOLLUTION](#)

[INNOVATIONS](#)

[TECHNOLOGIES](#)

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

[CHLORDÉCONE](#)

[PESTICIDES](#)

[MARTINIQUE](#)

[21E SIÈCLE](#)

## Conditions d'utilisation

Sous droits

## Citer ce document

Saint-Hilaire Maïlie, Salvin Paule, Robert Florent, Chevalier Maxime, Zongo Pascal, Dorville René, Muselet Delphine, Le Paslier Denis, Fisher Cécile, Saïdi Pierre-Loïc, Roos Christophe, *La pile à combustible microbienne : un outil de dépollution à la chlordécone ?*, 2019. Extrait de: *Fonds de l'association Ansanm doctorant.e.s et jeunes chercheur.e.s Martinique*, Bibliothèque numérique Manioc consulté le 17 janvier 2026. Lien: <HTTP://WWW.MANIOC.ORG/RECHERCH/T20004>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés