



# CHLORDÉCONE AUX ANTILLES

Une approche *One Health* en construction

Éditions Quæ, 268 pages

ISBN 978-2-7592-4146-0, ref. 03028

Parution : **Juin 2026**

Ce livre a été coordonné par le CPSN  
dans le cadre de la stratégie Chlordécone.



Livre papier : **30 €**

Ebook en **accès libre** sur [quae-open.com](http://quae-open.com)

Utilisé massivement entre 1972 et 1993 dans les bananeraies antillaises, le chlordécone, insecticide organochloré aujourd'hui interdit, persiste dans les sols, les écosystèmes et la chaîne alimentaire. Cet ouvrage collectif pluridisciplinaire dresse un état des lieux des connaissances scientifiques les plus récentes. Il analyse les impacts, les enjeux, ainsi que les réponses publiques mises en place pour limiter l'exposition et gérer les risques de cette pollution qui affecte durablement la santé des populations et de l'environnement. Il tire des leçons pour l'avenir, avec l'objectif de promouvoir une approche « Une seule santé » (*One Health*) pour répondre aux défis posés par cette crise sanitaire et environnementale sans précédent.

L'ouvrage s'adresse aux scientifiques, enseignants, décideurs, professionnels ou membres d'associations désirant acquérir une connaissance approfondie des différentes voies d'exposition à cette contamination généralisée, et intéressés par la recherche de solutions visant à protéger à long terme la santé des populations et des écosystèmes aux Antilles.

## Coordinateurs

Pédologue et chercheur INRAE au sein de l'UMR Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes (EcoSys), **Pierre Benoit** étudie les couplages des processus bio-physicochimiques impliqués dans le devenir et le transfert de contaminants organiques dans les sols.

Philosophe politique et ingénieur en environnement, **Malcom Ferdinand** est chargé de recherche au CNRS. Ses travaux portent sur les enjeux d'une préservation écologique du monde au sortir des colonisations et esclavages modernes.

Écotoxicologue, directrice de recherche émérite, **Jeanne Garric** a été directrice adjointe scientifique du département EAU à Irstea (INRAE). Chargée de mission santé-environnement au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, elle a mis en œuvre la stratégie recherche du plan Chlordécone IV de 2020 à 2023

Agronome et chercheuse au Cirad, **Magalie Jannoyer** travaille depuis 2005 sur la problématique de la pollution au chlordécone avec des contributions sur les outils de caractérisation et de gestion de la pollution à différentes échelles, dans le cadre des plans nationaux d'actions Chlordécone.

## Introduction

1. Contamination des milieux par le chlordécone : origines, constats et premières mesures de gestion  
M. Jannoyer, L. Multigner

2. Défis analytiques pour quantifier et suivre la contamination ainsi que pour évaluer des solutions de remédiation  
M. Saint-Hilaire, J.-P. Thomé, L. Amalric, P.-L. Saaidi

3. Quels dispositifs pour observer, comprendre et quantifier les trajectoires de la contamination des sols et des eaux sur des temps longs ?  
L. Ting Pak, C. R. Dromard, A.-L. Taïlamé, O. Grünberger, M. Voltz, J.-B. Charlier, P. Lachassagne, A. Samouëlian

4. Perceptions, expériences et savoirs de la pollution au chlordécone et des risques sanitaires associés : apport des sciences sociales  
S. Angeli A., I. Cervenka, J. Foucaud, R. Le Coq

5. L'évaluation des risques de contamination des écosystèmes et des êtres humains : processus, impacts et méthodologies  
M. Voltz, D. Monti, M. Coulis, M. Jannoyer, A. Fournier, G. Rychen, X. Coumoul

6. Comment prendre en compte la vulnérabilité des écosystèmes ? - D. Monti, C. R. Dromard

7. Comment prendre en compte la vulnérabilité des populations antillaises ?  
J. Deloumeaux, B. Bhakkan-Mambir, J. Macni,

J. Véronique-Baudin, C. Joachim, D. Luce,  
J. Francois Desprats, A.-L. Taïlamé, J.-B. Charlier, V. Bonnal,  
P. Cattan, P. Degenne, V. Dufleit, J. Lavarenne, L. Lecat,  
A. Tran

8. Gestion de la pollution par le chlordécone aux Antilles françaises et risques associés : un problème épineux  
V. Angeon, J.-L. Volatier, J. Thuilliez

9. Quels outils et solutions pour réduire l'exposition via le sol, l'eau et les aliments ?  
A. Bruneau, M. Delannoy, A. Fournier, S. Gaspard, M. Jannoyer, S. Lemoine, C. Mouvet, G. Rychen

10. Approches communicationnelles des crises du chlordécone en Guadeloupe et en Martinique — Pouvoir, communication publique et médiations  
S. Ely-Marius, Y. Exilie, M. Berthide-Limier, C. Perito-Cincinnati, G. Pompougnac, A. Beniey, R. Legba, D. Césarus, A. Pourrez

11. Construction du problème public et réception des politiques publiques chlordécone aux Antilles (1968-2023) - M. Ferdinand, J. Daniel

12. Quelle évolution de la mise à disposition et de l'utilisation des données pour une approche plus intégrée de l'exposition au chlordécone ?  
P. Benoit, P. Hunel, J. Garric

13. Conclusion : quelles pistes prioritaires pour de nouvelles recherches ?  
J. Daniel, A. Fourcot, M. Samson, G. Rychen

## Pour commander



- En ligne sur [quae.com](http://quae.com)
- Par **voie postale**, envoyez ce bon et règlement à :  
Éditions Quæ - c/o INRAE - RD 10 - 78026 Versailles - France

Nom, prénom\* : .....  
Téléphone\* : .....  
Adresse\* : .....  
.....  
CP, ville\* : .....  
Email : .....

\* Champs obligatoires.

- Demande de **devis**
- Chèque** sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ
- Virement bancaire** au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-École

[FR76]18206[00033]29681014001[23] Bic : AGRIFRPP882

- Carte bancaire**  
Pour un paiement par CB, contactez-nous au +33 6 33 35 48 40

## Je commande :

Chlordécone aux Antilles réf 03028	.... exemplaire(s) x <b>30 €</b>
<b>Frais de port</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>France métropolitaine :</b> - Jusqu'à 50 € d'achat : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire</li> <li>- Au-delà de 50 € d'achat : 3 €</li> <li>• <b>Autres pays :</b> Tarifs sur <a href="http://quae.com">quae.com</a> ou nous contacter</li> </ul>	
<b>Total</b>	

\* Conformément à la loi «informatique et liberté», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données concernant et les faire rectifier en contactant : [serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)

