



ACTES DU COLLOQUE CHLORDÉCONE, CONNAÎTRE POUR AGIR

ORGANISÉ PAR
LE CPSN ET LA CLORECA



AVEC LE SOUTIEN DE :



PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

➤ **Actes du colloque scientifique « Chlordécone, connaître pour agir »**

Recueil des résumés des communications présentées lors du colloque « Chlordécone, connaître pour agir » qui s'est tenu du 12 au 14 décembre 2022 au Gosier (Guadeloupe).

Pour citer ce document :

CPSN, CLoReCA, 2022. Actes du colloque scientifique « Chlordécone, connaître pour agir ». Le Gosier, Guadeloupe, 12-14 décembre 2022.

Mots-clés :

One Health ; Exposition ; Approche analytique ; Toxicité et écotoxicité ; Modélisation ; Sécurité des aliments ; Impacts en santé ; Sciences humaines et sociales ; Impacts sociétaux ; Représentation ; Processus participatifs ; Durabilité ; Remédiation ; Résilience des systèmes ; Impacts environnementaux ; Dynamique spatio-temporelle ; Gestion du bien commun.

En complément, sont également accessibles sur le site <https://www.chlordecone-infos.fr/> certains des exposés et des posters (.pdf) et les liens pour l'accès aux vidéos.



Comment la recherche scientifique a contribué à la gestion de la crise chlordécone aux Antilles de 2000 à 2020 et pour quels impacts ?

Anita Tonoian^{1,4}, Philippe Cattan^{1,4*}, Magalie Jannoyer², Genowefa Blundo-Canto^{3,4}

¹ Cirad, UMR TETIS, F-34398 Montpellier, France

² Cirad, DGDRD, F-97130 Capesterre-Belle-Eau, Guadeloupe, France

³ Cirad, UMR Innovation, F-34398 Montpellier, France

⁴ Univ Montpellier, F-34090 Montpellier, France

* philippe.cattan@cirad.fr

Mots-clés :

Impact
Chlordécone
Politique publique
Antilles
Crise environnementale

Messages-clés :

- Les crises environnementales entraînent des mutations sociétales profondes
- La recherche accompagne ces mutations notamment dans le champ de la prévention des contaminations, de la vulgarisation des résultats de la recherche, de l'action publique
- Au-delà de la production de connaissance, la collaboration entre parties prenantes, le renforcement de capacité, l'accessibilité des résultats scientifiques sont les principaux moteurs du changement.

Les crises environnementales représentent à la fois une préoccupation sociale et un enjeu politique, entraînant des mutations au sein des administrations et dans les rapports de force entre les diverses parties prenantes. Dans cet article, nous explorons le cas de l'adaptation de la société antillaise à la pollution par la chlordécone, un insecticide organochloré utilisé dans les bananeraies de Guadeloupe et Martinique entre 1972 et 1993. Depuis le début de la crise liée à la révélation de la pollution en l'an 2000, les scientifiques et experts ont apporté leur éclairage sur les caractéristiques et effets de la chlordécone afin d'alimenter la prise de décision des acteurs, en particulier ceux de la sphère publique. Nous abordons ici la question la contribution de la recherche à la gestion de cette crise environnementale et aux réponses des acteurs publics entre 2000 et 2020.

Cette question a été traitée en adaptant la méthode ImpresS d'évaluation rétrospective, développée par le CIRAD (Barret et al., 2017), et en analysant la contribution des projets et

produits de recherche. Dix-neuf entretiens ont été réalisés auprès d'acteurs concernés par la question du chlordécone complétés par une analyse bibliographique.

Nos résultats montrent comment la recherche a appuyé l'évolution des politiques publiques vers des visions systémiques des conséquences environnementales de la crise. En parallèle, la recherche a également vécu des changements de posture et interaction pour répondre à des enjeux et défis complexes. Trois chemins façonnent la contribution de la recherche aux politiques publiques en réponse à la crise environnementale étudiée : (1) le chemin de la prévention ; (2) le chemin de la vulgarisation ; et (3) le chemin de l'action publique. Ces trois chemins ont mené à des impacts dans les champs politiques, économiques-sanitaires et sociaux. La recherche a contribué à ces impacts en particulier en favorisant : (1) la collaboration entre différentes parties prenantes dans le processus de production de connaissances et réponses ; (2) la création ou le renforcement

de capacité techniques ; (3) l'accessibilité des résultats scientifiques à différents publics. Ces interactions ont permis de nombreuses innovations autant techniques que réglementaires ou organisationnelles. En revanche les réponses apportées par la science sont apparues moins ciblées, moins adaptées à une demande pour des solutions concrètes et applicables à court terme. Le caractère systémique de la crise chlordécone et sa complexité peut expliquer cela obligeant à des transformations plus globales, mais peut-être plus durables et profondes, compte tenu de la diversité des impacts observés.

Références bibliographiques :

Barret, D., Blundo Canto, G., Dabat, M.-H., Devaux-Spatarakis, A., Faure, G., Hainzelin, E., Mathé, S., Temple, L., Toillier, A., Triomphe, B., 2017. Guide méthodologique ImpresS. Évaluation ex post des impacts de la recherche agronomique dans les pays du Sud. CIRAD