

# APPEL À COMMUNICATION

## CHLORDÉCONE, CONNAÎTRE POUR AGIR

### COLLOQUE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

**DU 12 AU 14 DECEMBRE 2022**

**EN GUADELOUPE**

#### Calendrier

Soumission au plus tard le **30 juin 2022**  
Notification aux auteurs au plus tard le **29 juillet 2022**  
Inscriptions en ligne à partir de juillet 2022

#### Déroulement

Le colloque se tiendra en présentiel en Guadeloupe et pourra être suivi à distance sur inscription.

Ce colloque est organisé par le Comité de Pilotage Scientifique National (CPSN) et la Coordination Locale de la Recherche sur la Chlordécone aux Antilles (CLoReCA) du plan national chlordécone IV.

L'organisation du colloque bénéficie du soutien du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et des préfectures de Guadeloupe et de Martinique.

# APPEL À COMMUNICATION

Organisé en Guadeloupe du 12 au 14 décembre 2022, le colloque scientifique international « **Chlordécone, connaître pour agir** » sera un premier temps fort du plan chlordécone IV. **Le Comité de Pilotage Scientifique National (CPSN) et la Coordination Locale de la Recherche sur la Chlordécone aux Antilles (CLOReCA)**, qui pilotent l'organisation de ce colloque, lancent un appel à communication scientifique.

Les recherches menées depuis plus de 20 ans sur la chlordécone ont permis des avancées, notamment dans : (i) l'évaluation de la pollution par la chlordécone dans différents compartiments environnementaux ; (ii) la compréhension des mécanismes de transformation et des voies de transfert de la chlordécone et de ses dérivés y compris le long de la chaîne alimentaire ; (iii) l'exploration de différentes stratégies de remédiation des sols ; (iv) l'identification des effets de l'exposition à la chlordécone sur la santé.

Ce colloque a pour ambition de faire le point sur les **connaissances**, les **actions** concrètes ou en cours, les **solutions** envisagées et leur **acceptabilité**, et les **recherches encore à mener**. L'enjeu de ce colloque est également de **favoriser le partage des résultats de la recherche avec les différents publics cibles** identifiés : les scientifiques, les acteurs institutionnels (collectivités, représentants de l'Etat), les professionnels de santé, du monde agricole (agriculture / élevage / pêche), de l'éducation, de l'innovation, la société civile (monde associatif, grand public, jeunesse) et les acteurs privés ...

Son objectif est de favoriser les **approches transversales**, les synergies entre disciplines et de dynamiser une communauté scientifique engagée dans une **approche « one-health »** (approche intégrative, systémique et unifiée de la santé humaine et environnementale) indispensable pour rendre compte des impacts de cette contamination et développer des solutions adaptées aux territoires.

Ce colloque est aussi l'occasion de présenter les **projets retenus dans le cadre du premier appel à projets de recherche du plan chlordécone IV**, élaboré à partir des priorités de recherche proposées par le CPSN en collaboration avec la CLOReCA, et coordonné par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) en partenariat avec la Région Guadeloupe et la Collectivité Territoriale de Martinique.

Le programme comprend trois sessions complémentaires :

- **Les apports de la recherche pour caractériser, mesurer et réduire l'exposition ;**
- **Les apports des sciences humaines et sociales pour la co-construction de dispositifs d'action publique et leur mise en œuvre ;**
- **Les apports de la recherche pour contribuer à la durabilité des filières et des territoires.**

Chaque session présentera les actions de recherche, les projets lauréats de l'appel à projet ANR 2022 et le point de vue de la société civile sur la problématique. Elles mêleront exposés, ateliers et/ou temps d'échanges autour de posters.

**Les actes et des documents de valorisation seront disponibles et publiés à l'issue du colloque.**

Pour mémoire, en 2018, le colloque scientifique et d'information sur la pollution par la chlordécone a réuni près de 200 personnes de différentes disciplines et mobilisé les représentations de l'Etat (préfectures, ministères et agences sanitaires), ainsi que des alliances de recherche (Aviesan et AllEnvi). Il a permis de faire un bilan sur les activités de recherche, d'échanger sur les données disponibles et d'actualiser les besoins et perspectives de recherche.

## **SESSION 1 – LES APPORTS DE LA RECHERCHE POUR CARACTÉRISER, MESURER ET RÉDUIRE L'EXPOSITION**

Cette session a pour objectif de présenter les travaux pluri et/ou interdisciplinaires visant à (i) prévenir l'exposition humaine, animale et végétale à la chlordécone et ses produits de transformation et, (ii) étudier les impacts sanitaires sur la population et les écosystèmes pour en réduire les causes et les facteurs de risque.

**Approche analytique, toxicité et écotoxicité, modélisation, sécurité des aliments et sécurisation de l'alimentation, impact en santé**

## **SESSION 2 – LES APPORTS DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES POUR LA CO-CONSTRUCTION DE DISPOSITIFS D'ACTION PUBLIQUE ET LEUR MISE EN ŒUVRE**

Cette session vise à exposer comment, dans un contexte empreint d'incertitude (scientifique, controversé, moindre degré de maîtrise des systèmes écologiques et sociaux, etc.) et de complexité (emboîtement des échelles spatiales et temporelles de la pollution, multiplicité des acteurs concernés, etc.), l'action publique relative aux impacts économiques et sociaux de la contamination par la chlordécone peut être analysée et pensée. Dans ce complexe multi-acteurs, la définition et la mise en œuvre de l'action publique ne peuvent résulter que des seules orientations et initiatives de l'Etat. De plus, il apparaît nécessaire d'alimenter la réflexion sur les déterminants des pratiques (freins, leviers, ...), l'identification des leviers d'action et de dynamiser les innovations pour agir au quotidien.

**Impacts sociétaux, représentation, démocratie environnementale, processus participatifs**

## **SESSION 3 – LES APPORTS DE LA RECHERCHE POUR CONTRIBUER À LA DURABILITÉ DES FILIÈRES ET DES TERRITOIRES**

Cette session analyse les facteurs favorisant la durabilité des filières et des territoires. Il s'agira, en s'appuyant sur des approches inter ou transdisciplinaires, de présenter des résultats de recherche intégrateurs, avec les acteurs concernés, visant à court terme à limiter les impacts environnementaux et humains de la pollution à la chlordécone des milieux (eaux continentales, côtières et marines, sol, air) et des produits de consommation associés, dans différents contextes socio-économiques antillais, et à en prévoir et réduire les risques sur le long terme.

**Remédiation, résilience des systèmes, impacts environnementaux, dynamique spatio-temporelle, modélisation, gestion du bien commun**

### **CONSIGNES POUR PROPOSER UNE COMMUNICATION**

Les propositions de communication sont à envoyer par courriel à Aurore Fourcot avant le **30 juin 2022** ([aurore.fourcot@gipfcip-martinique.fr](mailto:aurore.fourcot@gipfcip-martinique.fr)). Elles seront examinées par le comité scientifique pour la fin juillet 2022.

Pour chaque proposition, un résumé en français d'au maximum 500 mots (sans compter les références bibliographiques), 3-4 messages clés, 5 références bibliographiques et 5 mots-clés seront transmis selon le modèle proposé (police Arial, taille de caractère 11, interlignage simple, marges 2,5 cm, avec un titre en gras en Arial 16). Les auteurs renseigneront leur rattachement institutionnel et souligneront le contact mail du présentateur ou de la présentatrice. Ils préciseront le nom de la session et le type de communication (communication orale ou poster) visés.

Pour les communications orales acceptées, un résumé étendu (4 pages) est attendu pour le recueil des actes du colloque (**date limite 30 septembre 2022**).

## **COMITE D'ORGANISATION**

DELOUMEAUX J. (CHU Guadeloupe, CPSN et CLoReCA), DUCLAY E. (DGS / DGOM), DUVAL T. (Préfecture de Guadeloupe), FOURCOT A. (GIP-FCIP Martinique), JAKUBOWSKI S. (Préfecture de Martinique), LAPEZE P. (Préfecture de Martinique), MORILLON L. (DRARI Martinique), POGGI P. (DRARI Guadeloupe)

## **COMITE SCIENTIFIQUE**

ANGEON V. (INRAE), BAUDRIMONT M. (CNRS), BENOIT P. (INRAE), BERNADAC G. (MSA), BRUNEAU A. (Ifremer), DANIEL J. (Université des Antilles, vice-président du CPSN), DELOUMEAUX J. (CHU Guadeloupe), DENYS S. (Santé publique France), FERDINAND M. (CNRS), FOUCAUD J. (Inca), FOURCOT A. (GIP-FCIP Martinique), GARRIC J. (MESRI), GASPARD S. (Université des Antilles), JANNOYER M. (CIRAD), MOUNEYRAC C. (ANR), MAURIN A. (Université des Antilles), MOUVET C. (retraité BRGM), RYCHEN G. (Université de Lorraine, président du CPSN), SAMSON M. (INSERM, vice-président du CPSN), VOLATIER J.-L. (Anses)