

Lieu : Martinique, Schoelcher

Dates : 16 -17 octobre 2018

Comité d'organisation

Comité scientifique :

Christophe Mouvet (c.mouvet@brgm.fr)
Christophe Leboulanger (christophe.leboulanger@ird.fr)
Guido Rychen (guido.rychen@univ-lorraine.fr)
Joelle Forget-Leray (joelle.leray@univ-lehavre.fr)
Sara Gaspard (sarra.gaspard@univ-antilles.fr)
Jean Claude Désenclos (jc.desenclos@invs.sante.fr)
Michel Samson (michel.samson@inserm.fr)
Philippe Hunel (philippe.hunel@recherche.gouv.fr)
Jean-Louis Mansot (jean-louis.mansot@univ-antilles.fr)
Pierre Benoit (pierre.benoit@inra.fr)
Jean Pierre Cravedi (jean-pierre.cravedi@inra.fr)
Luc Multigner (luc.multigner@inserm.fr)
Magalie Lesueur-Jannoyer (magalie.jannoyer@cirad.fr)
François Bussière (francois.bussiere@inra.fr)
Jean-Pierre Allenou (jean.pierre.allenou@ifremer.fr)
Jean-Pierre Thomé (JP.Thome@ulg.ac.be)
Claude Emond (claudio.emond@umontreal.ca)

Public

Ce colloque accueillera les collègues français et étrangers et sera largement ouvert à tout public concerné par les questions de santé et d'environnement posées par la présence de la chlordécone dans les différents écosystèmes aux Antilles. Il sera un lieu d'échanges riches non seulement entre scientifiques mais également avec les différents acteurs institutionnels, professionnels et associatifs. Il s'appuiera sur des actions déployées sur les deux îles avec les acteurs des territoires autour des problématiques de surveillance médicale et de prise en charge des populations, d'évaluation des expositions via les circuits alimentaires, de réduction des expositions, et de surveillance de l'environnement.



CHLORDECONE-SANTE-ENVIRONNEMENT

ÉTAT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET SOLUTIONS POSSIBLES POUR REDUIRE L'EXPOSITION DES POPULATIONS

COLLOQUE SCIENTIFIQUE

16 - 17 OCTOBRE 2018

MARTINIQUE

Contexte et enjeux

Depuis 2008, date du démarrage du premier plan Chlordécone, plusieurs actions ont été mises en place pour améliorer les connaissances et apporter une aide à la décision aux acteurs locaux et nationaux. Des travaux de recherche ont ainsi été engagés par les unités de l'INSERM, les registres des cancers, Santé Public France sur le volet santé humaine, tandis que sur le diagnostic de la contamination des milieux terrestres et côtiers, sur l'évaluation des transferts le long de la chaîne alimentaire et sur les solutions pour les différentes filières de la pêche ou de l'agriculture, végétales ou animales et sur les options de dépollution, plusieurs projets ont réuni des équipes CIRAD, INRA, BRGM, IRD et de l'Université des Antilles. Les effets sanitaires et environnementaux des expositions à la chlordécone restent à juste titre une préoccupation d'actualité pour les populations. Les connaissances acquises par les différentes structures de recherche, ayant été diffusés jusqu'ici vers un public scientifique par des moyens divers, doivent maintenant être présentés de manière globale et coordonnée, et de façon intégrée pour apporter des éléments de réponse aux interrogations toujours présentes. C'est ce que propose ce colloque scientifique qui vise une restitution et une mise à disposition du plus grand nombre, d'un panorama étendu des résultats des différentes actions de recherche menées dans le cadre des plans Chlordécone I, II et III. Il est organisé avec l'appui du Groupe d'Orientation et de Suivi Scientifique (GOSS) du plan national d'action Chlordécone II.

Objectifs

Les principaux objectifs du colloque sont :

- de présenter les avancées scientifiques dans tous les domaines concernés et d'en faire la synthèse
- de mettre ces résultats en perspective pour la décision publique, en termes d'actions de réduction de l'exposition des populations
- d'assurer le transfert des résultats en direction des filières affectées par la contamination (pêche, agriculture, élevage) afin de sécuriser les pratiques
- d'informer largement et efficacement les populations

La problématique générale du colloque ambitionne de favoriser des synergies entre disciplines scientifiques autour du concept « one Health » qui promeut une approche intégrée et systémique de la santé humaine et environnementale.

Pour soumettre une communication Si vous souhaitez présenter une communication, merci d'adresser une proposition à l'aide du modèle joint pour le 15/03/2018. Après acceptation, un résumé étendu (2 pages) vous sera demandé (date limite 31/05/2018) pour le recueil des actes.

Contact session 1 : pierre.benoit@inra.fr / c.mouvet@brgm.fr

Contact session 2 : jean-pierre.cravedi@inra.fr / guido.rychen@univ-lorraine.fr

Contact session 3 : michel.samson@inserm.fr / jc.desenclos@invs.sante.fr

Programme prévisionnel

Le colloque s'ouvrira par une **conférence introductive** rappelant l'historique et le contexte actuel de la problématique Chlordécone en mettant en perspective les questions de politique publique et d'action collective actuelles (**Luc MULTIGNER - INSERM**). Le contenu scientifique s'articulera autour de **trois sessions principales**

Session 1 : Comprendre le devenir et les impacts de la contamination dans l'environnement

Conférence introductive : Magali LESUEUR-JENNOYER (CIRAD)

- Caractérisation de la contamination dans l'environnement
- Transfert entre compartiments - air, sols et sédiments, eaux souterraines, superficielles, côtières et marines, transferts dans les biocénoses
- Ecotoxicologie dans les milieux aquatiques et terrestres : quels effets sur la faune et la flore impactées
- Remédiation et restauration des milieux pollués : apports des procédés physico-chimiques, microbiologiques et végétaux

Session 2 : Sécuriser la chaîne alimentaire pour réduire l'exposition de la population

Conférence introductive : Jean Luc VOLATIER (ANSES)

- Connaissance de la contamination des aliments suivant leur origine et le circuit de distribution
- Surveillance et maîtrise des teneurs en chlordécone des aliments produits en zone contaminée
- Recommandations pour la consommation, la préparation ou l'approvisionnement

Cette session concerne les filières animales (aquatiques, terrestres) et végétales (légumes, fruits).

Session 3 : Comprendre les impacts sur la santé humaine et protéger les populations

Conférence introductive : Claude EMOND (Université de Montréal)

- Reproduction & développement
- Pathologies chroniques
- Evaluation des expositions (externes et internes) et leurs déterminants
- Evaluation des risques

Afin d'établir une synthèse des acquis et des questions de recherche en suspens, une table ronde sera organisée en fin de session entre les orateurs, les DAAF, la DGAL et les ARS

Dans chaque session, des exposés scientifiques synthétiques seront présentés pour couvrir chaque thématique. Des sessions posters permettront à tous les participants de présenter leurs travaux, résultats et questionnements.