

## Note aux rédactions

***COLLOQUE SCIENTIFIQUE ET D'INFORMATION SUR LA  
POLLUTION PAR LA CHLORDECONE***  
*Fort de France – du 16 au 18 octobre 2018*



**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972

## Favoriser une gestion à long terme avec une plus grande implication de la population

---

Le troisième plan national de lutte contre la chlordécone en Martinique et en Guadeloupe couvre la période 2014-2020. Il poursuit les actions de protection des populations, de recherche, de sensibilisation et d'accompagnement des publics. Il prend en compte l'accompagnement des professionnels impactés (agriculteurs, pêcheurs) et passe d'une logique de gestion de court terme des effets collatéraux de la pollution, à une logique de long terme de développement durable des territoires.

## Un colloque pour débattre de nouvelles solutions : 16 et 17 octobre

---

La recherche jouera un rôle fondamental. Les organismes de recherche, les universités et les agences de santé publique ont consacré des moyens propres importants pour :

- développer des méthodes d'analyse adaptées,
- comprendre et modéliser les processus de migration de la contamination dans les milieux et la chaîne trophique,
- étudier les déterminants sociaux de l'exposition des populations et les effets des contaminations sur la santé,
- rechercher des solutions pour prévenir ou atténuer l'exposition,
- apporter leur expertise en appui à la décision publique.

Le colloque scientifique et d'information sur la pollution par la chlordecone permettra de dresser un état des lieux de la recherche et des connaissances scientifiques acquises et de débattre des solutions possibles pour réduire encore davantage l'exposition des populations.

## Un colloque pour informer la population : 18 octobre

---

Les journées d'information se tiendront en Martinique le 18 octobre et en Guadeloupe le 19 octobre. L'objectif est d'informer des résultats de ces recherches scientifiques les professionnels les plus concernés (pêcheurs, agriculteurs, professionnels de santé) et, plus largement, la population.

Le grand débat public sera ouvert à tous **sur inscription**. Il sera retransmis en direct sur le facebook de la préfecture.

**Les media peuvent assister aux travaux scientifiques du mardi 16 et du mercredi 17**  
**Seuls quelques travaux se tiendront hors presse (précisé dans le programme)**  
**Accréditation avant lundi 15 octobre : [communication@martinique.pref.gouv.fr](mailto:communication@martinique.pref.gouv.fr)**

### Contacts réservés aux medias :

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –

[florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr](mailto:florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr)

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –

[ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr](mailto:ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr)

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)

sur Facebook : @prefet.martinique

sur Twitter : @prefet972

## Déroulé

### MARTINIQUE (HOTEL LA BATELIERE, SCHÆLCHER)

- 2 jours de colloque scientifique (les 16 et 17)
- ½ journée d'ateliers thématiques (3 ateliers le 18 matin)
- ½ journée d'échanges avec le grand public (le 18 après-midi)

### GUADELOUPE (HOTEL KARIBEA-SALAKO, GOSIER)

- ½ journée d'ateliers thématiques (3 ateliers le 19 matin)
- ½ journée d'échanges avec le grand public (le 19 après-midi)

#### Contacts réservés aux médias :

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972

08h00-8h30 Accueil des participants aux sessions 1 et 2

08h30-08h45 Allocution(s) de bienvenue

08h45-09h15 Conférence introductive, Luc MULTIGNER (INSERM).  
Historique et enjeux du chlordécone aux Antilles

09h15-12h25 Session 1 «Comprendre le devenir et les impacts de la contamination dans l'environnement»  
**Modérateur** : Pierre BENOIT (INRA)

09h15-09h35 - Conférence introductive, Magalie Lesueur-Jannoyer (CIRAD)

**Partie 1** : Résultats récents sur le transfert dans les bassins-versants antillais – Travaux menés sur l'observatoire OPALE en Guadeloupe et de Martinique

**Modérateur** : Anne-Lise TAILLAME (BRGM)

09h40-09h55 - P. Andrieux et al. : Dynamique de contamination des eaux de surface par la chlordécone sur l'Observatoire OPALE en Guadeloupe

09h55-10h10 - C. Mottes et al. : Variabilité spatiale et temporelle de la pollution des cours d'eau du Galion (Martinique) par la chlordécone : quels résultats pour la gestion des territoires pollués ?

10h10-10h20 - Questions – Discussion

**Partie 2** : Résultats récents sur les impacts sur les milieux aquatiques

**Modérateur** : Jeanne GARRIC (IRSTEA)

**HORS PRESSE 10h40-10h55** - D. Monti et al. : Recherche d'éléments de bioindication de la teneur en chlordécone dans les eaux douces antillaises

10h55-11h10 - S. Lemoine et al. : Mécanismes d'accumulation, d'élimination, et de perturbations des systèmes nerveux et endocriniens induits par l'exposition de *Macrobrachium rosenbergii* à la chlordécone dans les Antilles françaises

11h10-11h25 - C. Dromard et al. : Processus de contamination de la faune marine : bilan des dernières études menées en Guadeloupe et en Martinique

11h25-11h40 - Questions – Discussion

**Partie 3-1** : Résultats récents sur la biodégradation de la chlordécone et les possibilités de dépollution

**Modérateur** : Jean-Pierre THOME (Université de Liège)

11h40-12h00 - C. Mouvet et al. : La Réduction Chimique In Situ pour décontaminer en plein champ un nitisol de bananeraies contenant de la chlordécone : résultats physico-chimiques et agronomiques

12h00-12h15 - P-L. Saiidi et al. : Oui, la chlordécone est biodégradable : caractérisation de la structure chimique des principaux métabolites issus de la transformation microbiologique ou chimique de la chlordécone)

12h15-12h25 - Questions – Discussion

**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972

**12h30-13h00 micros tendus**

**Partie 3-2** : Résultats récents sur la biodégradation de la chlordécone et les possibilités de dépollution

**Modérateur** : Jean-Pierre THOME (Université de Liège)

**14h00-14h15** - [L. Lomheim et al.](#) : Dégradation microbienne anaérobie du chlordécone dans des microcosmes provenant de sol de Guadeloupe

**14h15-14h30** - [J. Hellal et al.](#) : Biodégradation bactérienne de la chlordécone et de deux produits de dégradation issus du procédé ISCR

**14h30-14h40** - Questions – Discussion

**14h40–16h40** **Session 2** «Sécuriser la chaîne alimentaire pour réduire l'exposition de la population»

**Modérateurs** : Jean-Pierre CRAVEDI (INRA), Guido RYCHEN (Université de Lorraine)

**14h40-15h00** - Conférence introductive, Jean-Luc VOLATIER (ANSES)

**15h00-15h20** - L. Noël et al. : Plans de surveillance et de contrôle de la chlordécone dans les produits carnés

**15h20-15h40** - [C. Feidt et al.](#) : Sécuriser les systèmes de production animale dans les territoires contaminés par la chlordécone

**15h40-16h00** - [M. Mahieu et al.](#) : Evaluation de l'exposition des ruminants au pâturage

**16h00-16h20** - S. Jurjanz et al. : Maîtrise de la contamination de la volaille dans des zones contaminées à la chlordécone

**16h20-16h40** - F. Laurent et al. : Processus de contamination des végétaux par la chlordécone et possibilité de phytoremediation

**17h45–19h00** Echanges - discussion avec la salle sur les sessions 1 & 2

**Animateurs** : Pierre BENOIT (INRA), Jean-Pierre CRAVEDI (INRA)

- Synthèses des productions scientifiques par les chairmen/rapporteurs des sessions
- Échanges entre les scientifiques et les acteurs sur les implications des résultats de la recherche et les perspectives de travaux complémentaires à mener.

**19h00 micros tendus**

**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)

sur Facebook : @prefet.martinique

sur Twitter : @prefet972

08h00-08h30 **Accueil des participants à la session 3**

08h30-12h00 **Session 3** «Comprendre les impacts sur la santé humaine et protéger les populations», 1<sup>ère</sup> partie  
**Modérateurs** : Jean-Claude DESENCLOS (Santé Publique France)

08h30-9h10 - Conférence introductive, [Claude EMOND](#) (Université de Montréal)

**Partie 1** : Effets de l'exposition au Chlordécone sur les pathologies chroniques et le cancer

**Modérateur** : Jacqueline DELOUMEAUX (Registre du cancer de Guadeloupe)

09h10-09h30 - [P. Blanchet et al.](#) : Chlordécone et cancer de la prostate : association et causalité

09h30-09h50 - [F. Laurent et al.](#) : Impact de la Chlordécone sur le développement du cancer de la prostate chez un modèle animal, le rat TRAP (ANR Chlorprost)

09h50-10h10 - [S. Legeay et al.](#) : La déchloration de la chlordécone par In Situ Chemical Reduction (ISCR) conduit à des dérivés présentant un potentiel pro-angiogénique diminué in vitro et in vivo sur un modèle de cancer de la prostate

**HORS PRESSE 10h30-11h00** - [E. Tabet et al.](#) : La chlordécone potentialise les hépatites aiguës de type auto-immun et viral, et les hépatites chroniques fibrosantes dans des modèles murins (ANR Hepatochlor)

[M. Simeon-Gelu et al.](#) : Chlordécone et hépatites chroniques actives chez l'Homme

11h00-11h20 - [D. Luce et al.](#) : Etude de cohorte historique des travailleurs agricoles exposés au chlordécone aux Antilles

**Partie 2** : Estimation de l'exposition des populations Antillaises au Chlordécone

**Modérateur** : Moana GELU-SIMEON (CHU de Pointe-à-Pitre)

11h20-11h40 - [J. Spinosi et al.](#) : Prévalence d'exposition des travailleurs Antillais au Chlordécone et aux produits phytopharmaceutiques utilisés sur la banane – Étude des effets sanitaires associés. Focus sur les années 1981, 1989, 2000 et 2010

11h40-12h00 - [C. Dereumeaux et al.](#) : Imprégnation de la population antillaise par la chlordécone et certains composés organochlorés Etude KANNARI

**12h00-12h30 : micros tendus**

14h00-15h40 **Session 3** «Comprendre les impacts sur la santé humaine et protéger les populations», 2<sup>ème</sup> partie

**Partie 3** : Effets de l'exposition au chlordécone sur la reproduction et le développement de l'enfant

**Modérateur** : Michel SAMSON (Université de Rennes 1)

14h00-14h20 - [P. Kadhel et al.](#) : Chlordécone et déroulement de la grossesse

**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972

**14h20-14h40** - [F. Rouget et al.](#) : Chlordécone et malformations congénitales

**14h40-15h00** - [H. Bataille et al.](#) : Chlordécone et développement neurocomportemental de l'enfant

**15h00-15h20** - [N. Costet et al.](#) : Chlordécone et développement anthropométrique du nourrisson

**15h20-15h40** - [A. Gely-Pernot et al.](#) : Effets transgénérationnels d'une exposition gestationnelle au Chlordécone sur la fonction de reproduction dans un modèle murin

**16h00-16h55** Échanges - discussion avec la salle sur la session 3

Animateurs : Luc MULTIGNER, Jean-Claude DESENCLOS

- Synthèses des productions scientifiques par les chairmen/rapporteurs des sessions
- Échanges entre les scientifiques et les acteurs sur les implications des résultats de la recherche et les perspectives de travaux complémentaires à mener.

**17h00-18h30** **Table ronde générale : Environnement Santé Chlordécone : Comment réduire l'exposition des populations des Antilles à la chlordécone ?**

Animateur : William DAB (CNAM)

Participants : Jeanne GARRIC (Alliance AllEnvi) et Robert BAROUKI (Alliance Aviesan)

- Synthèses des productions scientifiques des deux jours
- Identifications des recherches à approfondir
- Discussion débat sur les suites et l'applicabilité des solutions

**18h30 : Clôture du Colloque scientifique**

**18h30 : micros tendus**

**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972

**08H00 - 12H15 ATELIERS THEMATIQUES AVEC LES PROFESSIONNELS**

**08H00 – 12H15 : HORS PRESSE**

**08h00-08h30**      **Accueil des participants**

**08h30-09h15**      **Restitution générale des conclusions du colloque scientifique et présentation des ateliers**

**09h30-11h30**      **Ateliers thématiques en parallèle (Pêche, Agriculture, Santé)**

- Pour la pêche et l'agriculture, il s'agit de réunir les acteurs des filières de production impactées par la pollution et de faire le point sur les résultats des programmes de recherche, sur les actions déjà mises en place, et sur les attentes et besoins des professionnels.
  - Atelier « Agriculture » : organisé par la DAAF et en présence des experts ayant participé au colloque scientifique
  - Atelier « Pêche » : organisé par la Direction de la Mer, en présence des experts ayant participé au colloque scientifique
  
- Pour la santé il s'agit de réunir les acteurs de la santé et d'échanger sur les modalités d'action compte-tenu des résultats de la recherche, et sur la participation des professionnels de santé à la réussite des politiques publiques mises en œuvre.
  - Atelier « Santé » : organisé par l'ARS, en présence des experts ayant participé au colloque scientifique

**11h45-12h15 : Restitution des propositions/recommandations des ateliers**

**12h30-13H15 : CONFERENCE DE PRESSE (en préfecture)**

**14H30-19H00**      **DEBAT GRAND PUBLIC**

**14h30-15h00**      **Accueil des participants**

**15h00-15h15**      **Introduction**

- Allocution de bienvenue
- Intervention des pilotes nationaux du plan chlordécone : enjeux et perspectives

**15h15-18h45**      **Débat grand public**

- Présentation des conclusions du colloque scientifique par le comité scientifique
- Échanges avec la salle
- Présentation des travaux des agences sanitaires nationales : Santé Publique France et ANSES
- Échanges avec la salle

**18H45-19H00**      **CONCLUSIONS ET CLOTURE**

**Contacts réservés aux médias :**

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –

[florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr](mailto:florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr)

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –

[ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr](mailto:ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr)

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)

sur Facebook : @prefet.martinique

sur Twitter : @prefet972

## 08H00 - 12H15 ATELIERS THEMATIQUES AVEC LES PROFESSIONNELS

08h00-08h30 **Accueil des participants aux ateliers thématiques**

08h30-09h15 **Restitution générale des conclusions du colloque scientifique et présentation des ateliers**

09h30-11h30 **Ateliers thématiques en parallèle (Pêche, Agriculture, Santé)**

- Pour la pêche et l'agriculture, il s'agit de réunir les acteurs des filières de production impactées par la pollution et de faire le point sur les résultats des programmes de recherche, sur les actions déjà mises en place, et sur les attentes et besoins des professionnels.
  - Atelier « Agriculture » : organisé par la DAAF et en présence des experts ayant participé au colloque scientifique
  - Atelier « Pêche » : organisé par la Direction de la Mer, en présence des experts ayant participé au colloque scientifique
- Pour la santé il s'agit de réunir les acteurs de la santé et d'échanger sur les modalités d'action compte-tenu des résultats de la recherche, et sur la participation des professionnels de santé à la réussite des politiques publiques mises en œuvre.
  - Atelier « Santé » : organisé par l'ARS, en présence des experts ayant participé au colloque scientifique

**11h45-12h15 : Restitution des propositions/recommandations des ateliers**

## 14H30-19H00 DEBAT GRAND PUBLIC

14h30-15h00 **Accueil des participants**

15h00-15h15 **Introduction**

- Allocution de bienvenue
- Intervention des pilotes nationaux du plan chlordécone : enjeux et perspectives

15h15-18h45 **Débat grand public**

- Présentation des conclusions du colloque scientifique par le comité scientifique
- Échanges avec la salle
- Présentation des travaux des agences sanitaires nationales : Santé Publique France et ANSES
- Échanges avec la salle

18h45-19h00 **CONCLUSIONS ET CLOTURE**

### Contacts réservés aux médias :

Florence BERTHET 05 96 39 39 20 ou 06 96 28 34 42 –  
florence.berthet@martinique.pref.gouv.fr

Ghislaine ANGLIONIN 05-96-39-39-21 ou 06-96-23-19-93 –  
ghislaine.anglionin@martinique.pref.gouv.fr

Suivez l'actualité de

*L'Etat en Martinique*

sur internet : [www.martinique.pref.gouv.fr](http://www.martinique.pref.gouv.fr)  
sur Facebook : @prefet.martinique  
sur Twitter : @prefet972