



# Carte des risques de contamination des sols par la chlordécone

issue de l'historique culturel en banane

## Lamentin

### Légende :

- **Risque 1 :** la probabilité de retrouver de la chlordécone est de 90%
- **Risque 2 :** la probabilité de retrouver de la chlordécone est de 80%
- **Risque 3 :** la probabilité de retrouver de la chlordécone est de 30%

Sur le reste du territoire, la probabilité de retrouver de la chlordécone est faible mais non nulle (**Risque 4**).

### ► Comment ont été établies les probabilités de retrouver de la chlordécone ?

- L'étude ChlEauTerre a établi une carte des risques comportant quatre classes :
- Risque 1 : - Basse-Terre : présence de bananiers en plantation pure en 1976, 1980, 1984, 1987 et/ou 1997
  - Risque 2 : - Basse-Terre : présence de bananiers associés à d'autres cultures en 1976 et/ou 1980
  - Risque 3 : - Basse-Terre : présence de bananiers en 1969 et/ou bananiers associés à d'autres cultures en 1976 et/ou 1980 ;  
- Grande-Terre : présence de bananiers en plantation pure en 1987 et/ou 1997
  - Risque 4 : absence d'historique connu de présence de bananiers sur la période 1969 à 1997.

La direction de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt a réalisé une étude statistique et cartographique sur la base des analyses de sols disponibles afin d'évaluer les probabilités d'une présence réelle de chlordécone sur les terrains appartenant à ces quatre classes de risque.

Toutes les informations techniques concernant l'étude ChlEauTerre sont disponibles en ligne sur le site de la DAAF : <http://daaf.guadeloupe.agriculture.gouv.fr/Chlordecone>

### ► Quelles productions agricoles sont envisageables sur les terrains présentant un risque de contamination 1, 2 ou 3 ?

De nombreuses productions agricoles, non sensibles à la contamination par la chlordécone, peuvent être mises en œuvre sans danger sur les terrains où la chlordécone est présente : christophines, tomates, choux, ananas, haricots, aubergines, bananes, arboriculture,...

S'agissant des productions agricoles sensibles à la chlordécone (élevage, légumes racines, cives, poireaux, pastèque, concombre, melon, giraumon...), les agriculteurs ou les particuliers doivent au préalable s'assurer par des analyses de sols que les terrains envisagés pour ces productions ne sont pas contaminés.

### ► Pourquoi peut-on retrouver dans certains cas de la chlordécone sur des terrains en risque 4 ?

Les informations qui ont été compilées par l'étude ChlEauTerre sur l'historique culturel en banane ne sont pas nécessairement exhaustives, il peut de ce fait exister des parcelles de bananiers qui n'ont pas été recensées ou cartographiées.

La chlordécone a également pu être utilisée sur d'autres productions que la banane, principalement en cultures maraîchères ou vivrières (pour lutter contre la fourmi manioc ou le charançon de la patate douce) ou en production d'agrumes (pour lutter contre le charançon des agrumes). En cas de doute sur l'historique culturel et l'utilisation possible de chlordécone, il convient de procéder à une analyse de sol.

