

# Jafa <sup>Matinik</sup>

**jafa**  
Pour une alimentation  
chlordécone  
**SANS** pesticides.

Le guide des bonnes pratiques  
pour supprimer la chlordécone dans son assiette



le Pack  
**Jafa**  
GRATUIT

Le bon plan!

**Diagnostic  
de sol**  
de votre terrain

**Tests et suivi  
de chlordéconémie**  
pour toute la famille

**Ateliers**  
Agronomie • Jardinage  
Nutrition

**ars**  
Agence Régionale de Santé  
Martinique

**ireps**  
Instance régionale d'éducation  
et de promotion de la santé  
MARTINIQUE

  
**FREDON**  
MARTINIQUE

**Plan**  
chlordécone



**jafa**  
Pour une alimentation  
**SANS** chlordécone  
pesticides.

## Supprimer la chlordécone dans son assiette c'est possible !

**T**endre vers le zéro chlordécone, c'est l'objectif affiché par tous les partenaires du plan Chlordécone IV de Martinique.

Pour chacun d'entre nous, il est nécessaire de devenir acteur de la lutte contre l'exposition alimentaire à la chlordécone. C'est ce que vous propose le programme de santé environnementale Jafa pour parvenir à une alimentation saine, sans chlordécone et sans pesticides, au quotidien dans votre foyer.

En vous inscrivant au programme Jafa, initié par l'ARS Martinique et ses partenaires IREPS Martinique et FREDON Martinique, vous bénéficiez gratuitement du Pack Jafa :

- **Un diagnostic chlordécone du sol de votre terrain,** pour savoir si votre parcelle de terre est contaminée ou pas
- **Un test de chlordéconémie,** pour vous et tous les membres de votre famille pour détecter le niveau de chlordécone dans votre sang
- **Un accompagnement de qualité,** sur mesure, assuré par les conseillers Jafa de l'IREPS Martinique et de FREDON Martinique pour vous aider à mieux adapter vos habitudes de jardinage et alimentaires, et à améliorer vos modes de consommation.

En participant au programme Jafa, votre foyer devient « famille Jafa ». Avec ce programme de santé environnementale, vous saurez davantage quoi faire et comment faire, pour devenir acteur de la réduction de votre exposition alimentaire à la chlordécone et contribuer ainsi à la réalisation de l'objectif final à atteindre, pour chaque Martiniquaise et pour chaque Martiniquais : **Tendre vers le zéro chlordécone.**

Avec le programme Jafa, vous apprendrez les bons gestes, les bonnes pratiques et les bons réflexes à adopter pour vous permettre, dans la vie de tous les jours, de bien cultiver votre jardin, bien consommer les produits de notre terroir et bien préserver votre santé.



# Le Diagnostic Chlordécone de votre terrain

## 1 Le prélèvement de sol

### La localisation du contour de votre parcelle

Après la prise de contact, l'agent préleveur de FREDON Martinique fait un repérage et une analyse globale de la zone à prélever.

En fonction de la configuration du terrain (routes, traces, canal, apports de terre ...), il détermine le nombre et la localisation de la ou des parcelles à prélever.

## 2 La préparation du sondage de sol

Le préleveur nettoie la surface sur laquelle va s'effectuer le sondage du sol. Ensuite à l'aide d'une tarière, il prélève une carotte de terre à environ 30 à 40 cm de profondeur. Il localise, avec son GPS, le contour de la parcelle à analyser, en prenant plusieurs points de géolocalisation.



## 3 L'identification de votre prélèvement

Avant d'effectuer le prélèvement de sol, l'agent préleveur identifie le sac de prélèvement (numéro d'identification, nom, prénom, adresse, date et lieu du prélèvement).

## 4 Le prélèvement de carottes de terre et la préparation de l'échantillon

Un prélèvement correspond à une vingtaine de carottes réparties de façon homogène sur toute la parcelle. Le carottage de plusieurs échantillons permet d'obtenir une valeur représentant la teneur en chlordécone moyenne sur l'ensemble de la parcelle. Les carottes de terre prélevées sur votre parcelle sont mises à sécher pendant au moins plusieurs semaines. La terre sèche est, ensuite, tamisée par les techniciens de FREDON Martinique. Ces derniers vont préparer et conditionner les échantillons pour envoi au laboratoire d'analyses situé en France métropolitaine.



# Le Diagnostic Chlordécone de votre terrain

## 5 L'analyse de votre échantillon de terre

Après réception de vos échantillons, le laboratoire va réaliser les analyses et indiquera dans son rapport s'il a détecté ou non la présence de la chlordécone. Si la chlordécone a été détectée, le rapport d'analyses précise la quantité de chlordécone détectée (en milligramme - mg, ou microgrammes - µg) par kg de sol sec.

## 6 Les résultats du diagnostic chlordécone de votre terrain

Les résultats d'analyses de votre échantillon de terre vous seront communiqués par l'ARS Martinique, par courrier et/ou par mail, dans un délai de 6 mois (délai donné à titre indicatif et non contractuel).

Avec vos résultats d'analyses, vous connaîtrez la teneur en chlordécone de votre terrain. Vous saurez ainsi s'il présente des risques de contamination, pour vous, les membres de votre foyer, les animaux de votre élevage familial et les cultures de votre jardin.



## Sa pou sav

### Comment faire réaliser gratuitement le prélèvement de sol sur votre terrain ?

- Pour prendre en compte votre demande de Diagnostic Chlordécone, la superficie de votre terrain ne doit pas dépasser 15 000 m<sup>2</sup> (1,5 hectare).
- Chaque prélèvement de sol se fait sur une parcelle d'une surface maximale de 5 000 m<sup>2</sup>. Au total, vous pourrez faire analyser gratuitement 3 parcelles au maximum.
- Le jour du prélèvement, la parcelle à analyser doit être accessible sur toute sa surface, propre et tondue.
- La circulation de l'agent préleveur sur le terrain doit se faire en toute sécurité pour faciliter le prélèvement des carottes de terre. Si plusieurs parcelles sont prélevées, la première parcelle prélevée est la parcelle « A », la deuxième parcelle prélevée est la parcelle « B » et la dernière prélevée est la parcelle « C ».



## Les ateliers Jafa éco-responsables

Votre inscription au programme Jafa vous donne accès gratuitement à des ateliers d'agronomie, de nutrition et de jardinage. Ces ateliers Jafa sont spécialement conçus pour vous apprendre les bons gestes, les bonnes pratiques au quotidien, et vous amener à devenir acteurs responsables pour réduire durablement votre exposition à la chlordécone.

En tant que famille Jafa, vous serez sensibilisée à la qualité et à la valorisation des produits locaux, à la sécurité sanitaire, la traçabilité, la provenance des fruits, légumes et de la viande que vous aurez à consommer.



### Sa pou sav

- Des ateliers gratuits, de 10 à 20 personnes maximum, de 1 à 3 heures.
- Des ateliers théoriques et pratiques, d'initiation et de perfectionnement, d'échanges de connaissances et d'expériences entre participants pour apprendre à bien cultiver son jardin et bien consommer les produits du terroir.

## Des ateliers Jafa jardinage pour s'appropriier les bonnes pratiques

Les ateliers de jardinage, conduits par FREDON Martinique permettent aux jardiniers amateurs de découvrir de nouvelles notions autour du jardinage. Ils alternent connaissances théoriques et exercices pratiques.

### Les secrets des plantes

Un atelier d'initiation aux notions de bases de la biologie du végétal et pour découvrir les différents organes des végétaux, leurs utilités et les nombreuses interactions qu'une plante peut avoir avec son environnement.



## Les amis et ennemis du jardin

Un atelier pour s'initier à la reconnaissance des habitants du jardin et approfondir ses acquis dans le domaine de la lutte biologique, ou comment utiliser les services de la nature à l'avantage de son jardin.

### Concevoir son jardin créole

Cet atelier va vous apprendre à concevoir un jardin potager et à l'améliorer au fil du temps, avec l'utilisation de plantes de services.

### L'entretien des arbres fruitiers

Un atelier pour vous faire découvrir les techniques pour l'entretien de base d'un plant fruitier, l'entretien spécialisé des fruitiers.



### Sa pou sav

Des ateliers d'1 heure, animés par des techniciens FREDON expérimentés, pour des petits groupes de 12 à 15 personnes maximum. Ils sont gratuits pour les familles Jafa et se déroulent au jardin pédagogique de FREDON Martinique à Ducos.

# Apprendre les bons gestes de jardinage

## Les ateliers Jafa Agronomie, des conseils fructueux pour bien cultiver son jardin

Les ateliers Jafa Agronomie permettent aux foyers de se réapproprier leur terrain et d'élaborer un jardin adapté à leurs besoins, en tenant compte du contexte agro culturel martiniquais. Des professionnels avertis, amoureux d'une agriculture propre, sans pesticides, enseignent de bons conseils aux familles Jafa.



## Les ateliers Jafa Agronomie, un vrai «Plus» pour les jardiniers amateurs

Les ateliers Jafa Agronomie ouvrent de nouveaux champs de connaissances et de compétences pour aider les jardiniers amateurs à cultiver avec soin, protéger leur jardin, tout en préservant leur santé. Ils leur enseignent :

- Les subtilités du jardin créole,
- Des pratiques agronomiques simples et sans risques à adopter,
- Le jardinage facile à faire, sans l'utilisation de produits phytosanitaires de synthèse, L'exercice d'une activité physique régulière est bénéfique pour la santé.



### Sa pou sav

Les ateliers Jafa Agronomie, de 12 à 20 personnes, sont animés par un conseiller Jafa de l'IREPS Martinique. Des agriculteurs, professionnels de l'agronomie, de l'agriculture ou du secteur agricole, connus et reconnus, interviennent aussi pour partager leurs expériences et compétences.

# Les bonnes pratiques pour bien cultiver votre jardin familial



- Cultiver dans des bacs ou des paniers avec de la terre non polluée.



- Utiliser des tuteurs pour éviter aux fruits, légumes ou plantes médicinales de faible poids d'entrer en contact avec le sol pollué.



- Pratiquer le paillage pour que les fruits et les légumes lourds ne reposent pas sur le sol pollué.

Il est indispensable de connaître l'état de contamination de son sol avant de choisir la culture à implanter. Pour cela, une seule solution ! Faire réaliser un diagnostic de sol par les conseillers Jafa de FREDON Martinique pour connaître la teneur en chlordécone de son sol. Quelques exemples de production de fruits et légumes donnés à titre indicatif.

Mon sol est contaminé à moins de 1 mg de chlordécone/kg de sol

## Production de fruits et légumes sans risque



Fruits Légumes Rhizomes

Mon sol est contaminé à plus de 1 mg de chlordécone/kg de sol

## Production sans risque



Mon sol est contaminé à plus de 1 mg de chlordécone/kg de sol

## Production à éviter



Fruits Légumes Rhizomes

## Sa pou sav

La Limite Maximale de Résidus (LMR) est la concentration maximale de pesticide en milligramme/kg, légalement autorisée pour la commercialisation, dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.

### Les ateliers Jafa Nutrition pour bien consommer les produits du terroir

Les ateliers Jafa Nutrition apportent des recommandations utiles aux familles pour leur permettre de bien manger. Ils les aident à améliorer leurs connaissances sur :

- L'équilibre, la diversification et la sécurité alimentaires,
- La réduction de l'exposition alimentaire à la chlordécone des consommateurs,
- Les conseils nutritionnels pour une alimentation saine, équilibrée et la préservation d'un capital santé,
- La valorisation de la production locale et les bienfaits de la consommation des produits de notre terroir,
- La qualité gustative des produits agricoles et de l'élevage locaux.



#### Sa pou sav

Les ateliers Jafa Nutrition de 15 à 20 personnes sont animés par les conseillers Jafa de l'IREPS Martinique et font intervenir des professionnels du secteur. Des ateliers « découverte » de 2 heures, avec une mise en valeur des produits locaux dans les recettes, élaborées et réalisées au cours de l'atelier.



### Les ateliers Jafa Nutrition pour bien préserver sa santé

Les ateliers Jafa Nutrition éclairent les participants sur les bienfaits d'une bonne alimentation. Ils apportent une vraie valeur ajoutée aux foyers du programme santé Jafa, soucieux de préserver durablement leur santé. Les ateliers Jafa Nutrition répondent aux attentes des familles de plus en plus à la recherche de bons conseils, compte tenu des risques de contamination par la chlordécone et des risques de survenue des maladies chroniques liées à l'alimentation.



### Les ateliers de suivi de chlordéconémie

C'est gratuit et c'est pour tout le monde ! Vous bénéficiez de conseils d'experts en santé environnementale pour apprendre les bons gestes et les bons réflexes alimentaires nécessaires pour stopper votre exposition à la chlordécone.

Au cours de ces ateliers, plusieurs thématiques sont abordées :

- La chlordécone et son utilisation aux Antilles françaises,
- Les différentes sources de contamination,
- Les bons gestes pour diminuer son exposition à la chlordécone,
- Les effets connus de la chlordécone sur la santé,
- Le dispositif d'accompagnement par des professionnels de santé environnement pour les personnes ayant fait le test de chlordéconémie, et ce, quel que soit le résultat de votre test.

#### Sa pou sav

Les ateliers Chlordéconémie de 15 à 20 personnes maximum, d'une durée de 1h30, sont animés par les conseillers Jafa de l'IREPS Martinique. Il n'est pas nécessaire d'avoir fait le dosage de la chlordécone dans le sang pour s'y inscrire.



# Bien consommer les fruits et légumes de notre terroir

## Fruits

Nos fruits locaux sont riches en vitamine C (goyave, cerise pays, papaye...), en vitamine A (papaye, abricot, mangue, mandarine, melon...), en fibres, en calcium (prune de cythère, surettes...).

Dégustez-les tels quels ou composez des salades de fruits ; mixez ou écrasez-les en compote, ou utilisez-les dans toute autre préparation culinaire.

## Légumes verts

Les légumes verts, riches en fibres, vitamines ou sels minéraux, sont indispensables à chaque repas !

## Légumes pays

Les légumes-pays (dachine, igname, fruit-à-pain,...), riches en glucides complexes, vitamines, et sels minéraux fournissent une énergie qui se libère progressivement dans le corps. En plus d'être savoureux, ils sont économiques et faciles à stocker. Mangez-les accompagnés de légumes verts !



**Sa pou sav**  
Je lave et j'épluche soigneusement les fruits et légumes de mon jardin avant de les consommer. Consommer régulièrement des fruits et légumes pényi protège des maladies cardio-vasculaires, de certains cancers, du diabète et de l'obésité.

# Les bonnes pratiques pour protéger votre élevage familial

## Comment la chlrodécone contamine-t-elle vos animaux ?

- Quand ils mangent de la terre contaminée : sol des parcours ou des aires de parcage, souillure des aires bétonnées des bâtiments...
- Quand ils consomment des végétaux contaminés ou souillés par la terre (herbe, fourrage sec, légumes racines ou leurs épiluchures récoltés sur une terre contaminée).

- Quand ils vont boire à des points d'eau polluée (rivières, mares, trous d'eau, ravines, sources), ou avec des récipients souillés par de la terre contaminée (abreuvoirs ou récipients sales).

### Bouins



Bœuf



Vache - veau

### Volailles



Canard



Coq

### Ouins • Caprins



Bouc



Mouton



Dindon



Oie



Lapin



Cochon



Poule

# Les bonnes pratiques pour protéger votre élevage familial

## Les bons réflexes à adopter

- Utiliser de l'eau potable (du réseau d'adduction d'eau) ou de l'eau de pluie et des récipients propres et à l'abri d'éventuelles projections de terre contaminée,
- Déplacer les animaux vers un terrain non contaminé,
- Nourrir les animaux avec des aliments non contaminés ou non souillés par de la terre contaminée,
- Parquer les animaux pour les empêcher d'avoir accès au sol contaminé et les isoler par une dalle en béton ou la fabrication de cages surélevées (volailles - lapins),
- Arrêter l'exposition des animaux de votre élevage familial à la chlordécone pour permettre leur décontamination de façon naturelle : 6 à 9 mois pour les bovins, 2 à 4 mois pour les volailles à condition que les animaux ne se retrouvent pas en situation de recontamination.



### Sa pou sav

Il est fortement recommandé de ne pas consommer des œufs, dont vous en ignorez la provenance, en particulier si vous les achetez dans une zone réputée contaminée, surtout pour les femmes enceintes et les jeunes enfants. La chlordécone se concentre dans le jaune d'œuf.

# Les bonnes pratiques pour protéger votre élevage familial

## La décontamination des bovins, une solution durable pour les éleveurs

Mise en place du programme de décontamination avec l'éleveur



Prise de sang pour connaître le taux de chlordécone des bovins



Boîte de décontamination des animaux



## Tout savoir sur le test de chlordéconémie

### Qu'est-ce que le test de chlordéconémie ?

C'est un simple prélèvement sanguin qui se fait dans un laboratoire de biologie médicale. Depuis novembre 2020, le test de chlordéconémie est ouvert à toute la population et il est gratuit. Le test de chlordéconémie vous permet de connaître le taux de chlordécone dans votre organisme et de savoir si vous êtes contaminé. Il est conseillé à tous les membres de la famille de faire ce test.

### **Pourquoi faire un test de chlordéconémie ?**

Ce test permet d'évaluer son exposition récente à la chlordécone ou qui a pu avoir lieu au cours des deux ou trois dernières années. Ce dosage permet donc de connaître son exposition et ainsi la réduire si nécessaire.



### **Où faire le test ?**

Vous pouvez faire votre test de chlordéconémie dans tous les « Biolab » et « Bio Santé » du territoire, sans ordonnance et sans rendez-vous.

### **Comment interpréter le résultat ?**

Pour interpréter des résultats et pour bénéficier des conseils santé, nous vous invitons à vous rapprocher de votre médecin traitant. La présence de chlordécone dans le sang ne signifie pas que vous êtes malade. C'est un signal d'exposition à la chlordécone au moment du prélèvement qui doit vous conduire à agir pour la réduire. En fonction du taux de chlordécone dans votre sang, vous pourrez être appelé pour bénéficier de conseils nutritionnels particuliers.

### **Sa pou sav**

*Sur les 3702 prélèvements réalisés en Martinique entre novembre 2020 et décembre 2021 : 16% des personnes testées ont un niveau de chlordécone supérieur à la Valeur Toxicologique de Référence interne (VTRI) fixée à 0.4 µg/L. Ces personnes bénéficient d'un accompagnement renforcé pour stopper leur exposition alimentaire à la chlordécone et donc réduire la chlordécone dans leur organisme. 84% des personnes testées ont peu ou pas de chlordécone dans leur organisme. Il leur est conseillé de conserver leurs habitudes de consommation et de veiller à la traçabilité des aliments qu'ils consomment. Ces résultats ne sont pas représentatifs de l'imprégnation de la population générale.*

## Tout savoir sur le test de chlordéconémie

Quel que soit le taux de chlordécone, vous pouvez aussi prendre contact avec le programme Jafa pour bénéficier des ateliers chlordéconémie.

### **Comment réduire son exposition alimentaire à la chlordécone ?**

L'exposition se fait principalement par l'alimentation. À l'heure actuelle, on sait que si l'on stoppe l'exposition à la chlordécone, il faut entre 2 et 6 mois pour diviser par 2 la teneur dans le sang.

Pour vous accompagner dans cette démarche, l'IREPS Martinique vous invite à participer gratuitement aux ateliers de suivi de chlordéconémie qu'elle propose.

### Laboratoires d'analyses médicales partenaires de l'ARS Martinique



#### **BIOLAB MARTINIQUE**

##### **Fort-de-France**

- Etang Z'abricot - 0596 75 26 27
- Saint Paul - 0596 71 36 37
- Sainte Thérèse - 0596 63 20 22

##### **Lamentin**

- 3 Tours - 0596 48 38 81
- Galléria - 0596 50 71 21
- Place d'Armes - 0596 51 14 11

##### **Schœlcher**

- Batelière - 0696 30 44 70

##### **Lorrain** - 0596 53 80 99

##### **Robert** - 0596 71 94 77

##### **Saint Joseph** - 0596 54 80 81

##### **Saint Pierre** - 0596 78 24 28

##### **Sainte Marie** - 0596 65 75 15

##### **Trinité** - 0596 58 23 45

#### **BIOSANTÉ MARTINIQUE**

##### **Fort-de-France**

- Rue Lamartine - 0596 63 00 19
- Clairière - 0596 73 73 77
- Centre Ville - 0596 71 71 41
- Redoute - 0596 79 66 72

##### **Schœlcher**

- Patio Cluny - 0596 63 63 23
- Cluny - 0596 63 22 18

##### **Marin** - 05 96 74 94 91

##### **Rivière Salée** - 0596 68 23 83

##### **Le Robert** - 0596 65 41 72

##### **Gros-Morne** - 0596 67 92 95

##### **Le François** - 0596 54 33 92

##### **Ducos** - 0596 77 05 20

##### **Sainte-Luce** - 0596 71 68 44

# Un accompagnement de qualité pour réduire votre exposition alimentaire à la chlordécone

## Le suivi des familles

L'IREPS Martinique est en charge du suivi et de l'accompagnement des familles Jafa.

### Visites à domicile

Les conseillers Jafa de l'IREPS Martinique assurent le suivi à domicile des familles exposées à la chlordécone pour leur faire bénéficier d'un accompagnement personnalisé.

### Le « plus » des visites à domicile pour les familles Jafa

Les visites à domicile sont l'occasion pour les familles Jafa d'avoir un contact privilégié avec les conseillers de l'IREPS Martinique pour :

- Bénéficier d'informations et de conseils adaptés à la situation de chaque famille,
- Avoir un interlocuteur référent conseil chlordécone,
- Apprendre à devenir acteur de la lutte contre l'exposition alimentaire à la chlordécone en adhérant aux valeurs du programme Jafa,
- Profiter du Pack Jafa, en s'inscrivant dans un parcours santé environnement spécifique et efficace pour supprimer la chlordécone dans leur assiette.



### Réunions de groupes

Pour les foyers dont l'exposition est confirmée par les analyses de sol, mais à de faibles doses -moins de 100 µg / kg de sol sec-, les conseillers Jafa de l'IREPS Martinique organisent des réunions de groupe par zone géographique. Ils apportent ainsi une information ciblée sur la contamination à la chlordécone de ces foyers et des risques encourus notamment avec l'élevage familial. Ces réunions sont l'occasion de présenter toutes les actions mises en place et d'instaurer un dialogue pour une meilleure connaissance de la lutte contre l'exposition à la chlordécone.

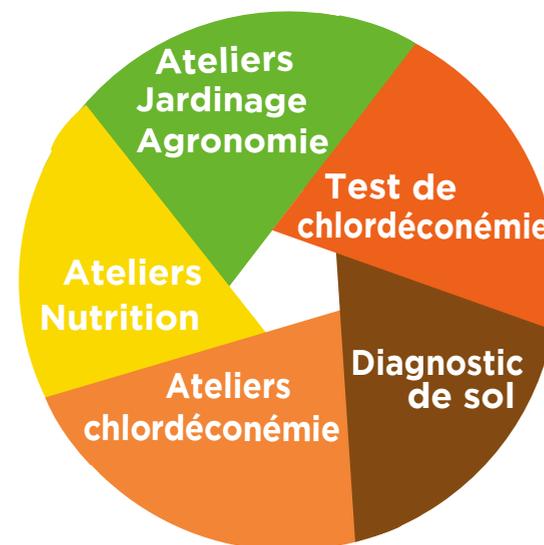
# Un accompagnement de qualité pour réduire votre exposition alimentaire à la chlordécone

## Séminaires Jafa

Les séminaires Jafa ou rencontres communautaires autour des jardins familiaux ont été pensés comme des lieux de dialogues, de paroles et d'échanges autour de la gestion au quotidien des terrains contaminés par la chlordécone.

Entièrement prises en charge par le programme, les familles, concernées par la contamination de leurs terrains, sont invitées à passer une journée dans un cadre agréable.

## Le Pack Jafa, un parcours santé pour tous





# La chlordécone et les produits de la pêche



La pêche de loisirs ou sportive est également encadrée. En effet, les produits issus de cette pêche, prélevés en mer pour la consommation personnelle ne peuvent en aucun cas être vendus ou introduits dans les circuits de vente autorisés. Les plaisanciers et autres usagers de la mer pratiquant la pêche de loisirs ou sportive sont soumis :

- Aux règlements qui encadrent l'activité de pêche de loisirs (taille des captures, espèces interdites à la pêche de loisirs, limitation des engins de pêche, marquage des captures...),
- Aux mêmes interdictions de pêche que les professionnels dans les zones maritimes côtières identifiées par l'arrêté N°2012335-0003 de 2012.

Les professionnels de la mer en Martinique doivent garantir à la population la qualité des produits vendus sur les étals. Leur implication et leur engagement se traduisent par :

- Le respect de la délimitation de zones impactées par la pollution, fermées à la pêche,
- Le suivi des réglementations sanitaires en vigueur,
- Une volonté d'améliorer la traçabilité des poissons pêchés.



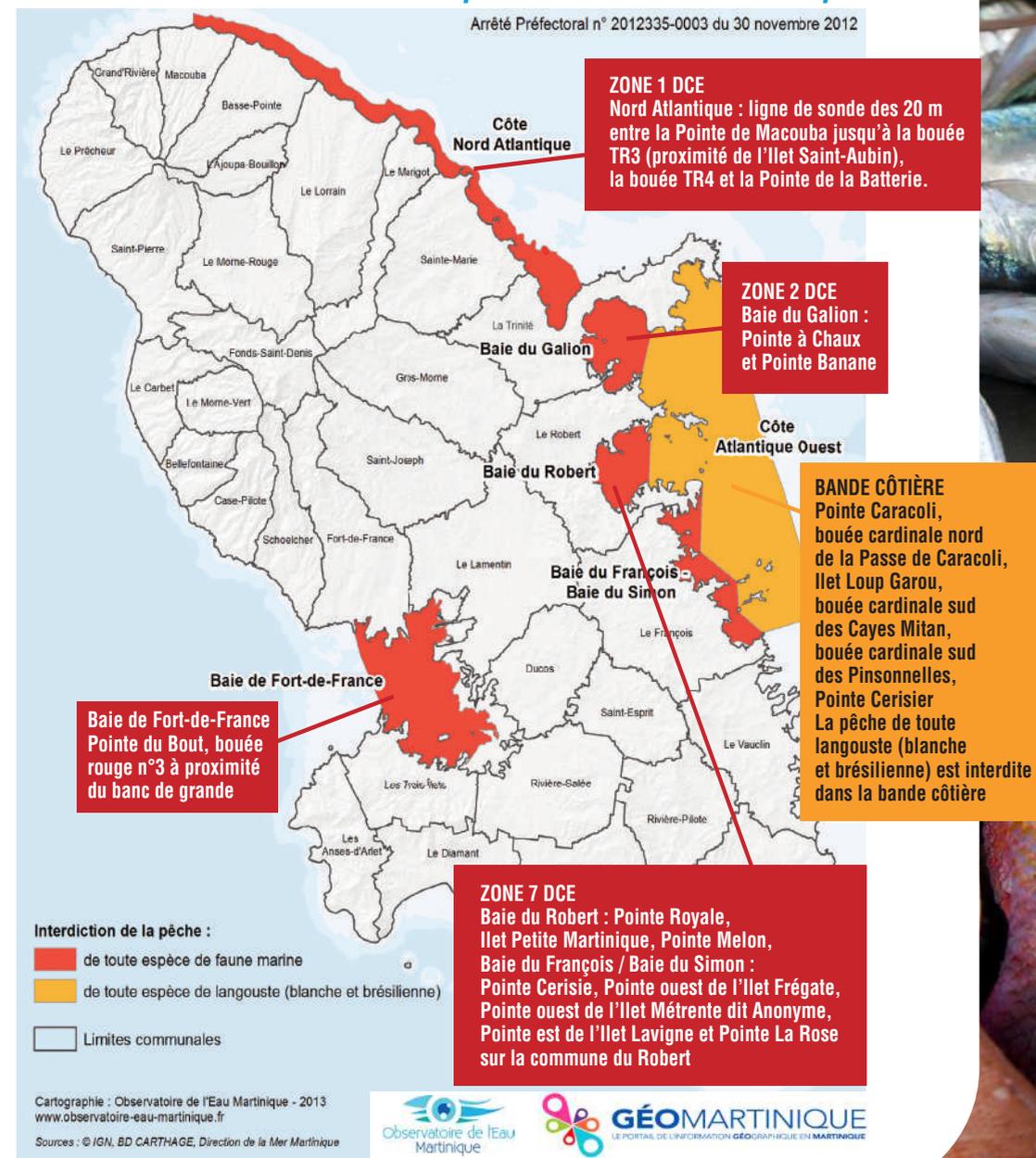
# La chlordécone et les produits de la pêche



## Zones maritimes réglementées pour la pêche et la mise sur le marché de la faune marine

### Bassins versants contaminés par la chlordécones en Martinique

Arrêté Préfectoral n° 2012335-0003 du 30 novembre 2012



## Le contrôle sanitaire de l'eau destinée à la consommation

Le Code de la santé publique prévoit que le contrôle sanitaire est obligatoire pour toutes les eaux produites localement et distribuées à la population. Ce contrôle est mis en œuvre par l'Agence Régionale de Santé de Martinique qui établit le programme de prélèvements et d'analyses et interprète les résultats sur la base des valeurs normatives déterminées par le Code de la Santé Publique et découlant des directives européennes.

Ce programme de surveillance analytique concerne l'ensemble des communes et installations et porte par exemple sur les pesticides, la contamination bactérienne, les métaux lourds, les hydrocarbures.

Avec près de 1200 prélèvements chaque année en différents points du circuit de production et de distribution, l'eau potable distribuée en Martinique est l'une des plus contrôlée de France. Les contrôles sont réalisés tout au long du parcours de l'eau :

- Sur l'eau brute de l'intégralité des captages exploités pour la production d'eau potable (34 en 2021),
- Sur l'eau traitée par l'intégralité des stations de production (26 en 2021),
- Sur l'eau distribuée sur l'ensemble du territoire (36 unités de distribution en 2021).



## Sa pou sav

En Martinique, le contrôle sanitaire des eaux concerne également l'eau embouteillée produite localement (avant et après conditionnement) avec 2 eaux minérales (eau minérale gazeuse Didier – eau minérale plate Didier 113) et 3 eaux de source (Mabélo – Chanflor – Lafort).



## La qualité de l'eau du robinet

Selon les normes, l'eau ne doit pas présenter de traces de pesticides et donc de chlordécone supérieures à 0,1 microgramme / litre soit 1g pour 10 millions de litres d'eau. Ces normes s'appliquent dans tous les pays de l'Union Européenne et sont établies pour protéger la santé des consommateurs qui boivent l'eau tous les jours quels que soient leur âge et leur état de santé.

La surveillance de la qualité de l'eau comprend le contrôle des installations, la vérification des consignes de production et surtout l'analyse de la qualité de l'eau réalisée par des laboratoires indépendants. Ces contrôles peuvent conduire à des recommandations visant à améliorer les dispositifs, à des mises en demeure des exploitants ou encore à des restrictions de l'usage de l'eau de distribution.

Sur les 34 points de captage d'eau brute exploités en 2021 sur le territoire :

- 32 ne présentent aucune trace de chlordécone,
- 1 (Forage Demare à Basse Pointe) présente ponctuellement des traces de chlordécone très inférieures à la norme,
- 1 (Rivière Capot à Basse Pointe) une contamination permanente à la chlordécone supérieure à la norme.

Sur ces deux points, l'Agence Régionale de Santé a renforcé les contrôles et validé les traitements mis en œuvre par les responsables de la distribution de l'eau :

- À « Rivière Capot », un traitement au charbon actif et un système d'ultrafiltration dans la station de traitement de Vivé,
- À « Forage Demare », l'eau du point de captage est mélangée avec de l'eau ne présentant aucune trace de chlordécone.



## Une eau du robinet propre à la consommation

L'ensemble des actions menées par l'ARS Martinique garantissent la distribution d'une eau au robinet propre à la consommation, respectant les normes européennes.



En 2021, 268 prélèvements pour recherche de pesticides ont été réalisés dont 103 sur l'eau brute avant traitement, 61 sur l'eau traitée en sortie de station et 104 sur l'eau distribuée au robinet.

Sur l'ensemble des prélèvements réalisés sur l'eau mise en distribution, 161 (98%) n'ont pas mis en évidence la présence de chlordécone et 4 (2%) ont présenté des traces de chlordécone à des niveaux proches de la limite de quantification, de l'ordre de 0,025 µg/L, sans que la norme de 0,1µg/L n'ait été dépassée au robinet.

## L'étude « Recherche de molécules phytosanitaires au robinet »

La réglementation sanitaire, issue des directives européennes et des préconisations de l'Organisation Mondiale de la Santé, ne prévoit pas la recherche de molécules phytosanitaires au niveau du robinet du consommateur. En effet, celle-ci considère que la qualité de l'eau après traitement ne diffère pas de celle de l'eau distribuée au robinet. Les résultats confirment que les points de surveillance situés en sortie de station sont adaptés pour suivre l'efficacité du traitement ainsi que la qualité de l'eau distribuée aux usagers, aucune dégradation de la qualité de l'eau dans les canalisations n'ayant été observée entre la station de traitement de l'eau et le robinet du consommateur.

### Sapou sav

Depuis 1999, 5 points de captage d'eau concernés par la présence de chlordécone ont été fermés (Source Gradis en 1999, Forage Grande Savane en 2009, Rivière Monsieur en 2011, Source Marc Cécile en 2015 et Forage Morne Balai en 2018). Ces 5 sites ne participent plus à la production d'eau potable.

Attention! Merci de préciser les communes de ces sources

## L'eau en bouteille

En Martinique, 2 sociétés exploitent 4 ressources d'eau minérale ou d'eau de source. Ces ressources en eau sont toutes les 4 situées dans des environnements naturels préservés de la chlordécone et des autres pesticides, en amont des zones cultivées.

L'eau embouteillée est soumise à la surveillance de l'exploitant mais également de l'Agence Régionale de Santé qui met en œuvre le contrôle sanitaire. La recherche de pesticides se fait au moins une fois par an au niveau de la ressource ou dans les bouteilles.

Depuis 1999, des contrôles phytosanitaires dans les eaux en bouteille ont été mis en place et aucune trace de chlordécone ou d'autres pesticides n'a été décelée à ce jour.



## Les eaux de sources de bord de route

En raison de la présence de pesticides mais aussi des autres contaminations bactériologiques constatées, 90% des eaux de sources des bords de route sont considérées impropres à la consommation. Il est donc fortement déconseillé de les consommer.

Par ailleurs, les sources présentes sur des terrains privés sont intégrées au programme Jafa (JArdins FAmiliaux). La recherche de chlordécone est désormais prise en charge gratuitement notamment pour les particuliers les utilisant pour leur consommation et l'irrigation.



## Le 4<sup>e</sup> plan stratégique de lutte contre la pollution par la chlordécone 2021-2023

À l'issue d'un processus de co-construction mené depuis la fin 2019, associant l'ensemble des acteurs (services de l'État, collectivités, associations, organisations professionnelles), et après une consultation publique organisée aux Antilles, le Gouvernement propose un nouveau plan chlordécone IV afin de poursuivre et de renforcer les mesures contre la pollution par la chlordécone en Guadeloupe et en Martinique.

L'objectif est de construire un plan qui réponde aux besoins de la population et qui l'accompagne dans tous les domaines impactés par la pollution, sur la base d'un travail commun État, collectivités locales et société civile.

### Objectifs, mesures et stratégies du plan Chlordécone 4

Trois stratégies transversales pour une vision globale et un travail commun des acteurs sur :

- 1 La « communication » pour mieux informer et sensibiliser tous les publics (grand public, consommateurs, travailleurs, professionnels de santé...) en vue de protéger la population,
- 2 La « recherche » pour renforcer les connaissances et les mettre en application sur le terrain,
- 3 La « formation et éducation » pour former le grand public dès le plus jeune âge et les professionnels.



## Le plan Chlordécone 4

### Les 10 mesures phares du plan Chlordécone 4

- 1** Informer et lancer des campagnes de communication locale à destination de publics cibles.
- 2** Mettre en place une nouvelle gouvernance des actions de recherche (Comité de Pilotage Scientifique National - CPSN) et une Coordination Locale de la Recherche sur la Chlordécone aux Antilles (CLOReCA).
- 3** Informer et former les personnels et les familles.
- 4** Sensibiliser les futurs professionnels à la problématique de la chlordécone et les former à des pratiques agroécologiques.
- 5** Instaurer un dispositif pour doser la chlordécone dans le sang (chlordéconémie).
- 6** Modéliser les zonages de pollution et informer les élus et habitants des contaminations potentielles des sols sur les zones habitées.



- 7** Développer le service d'analyse gratuit destiné aux professionnels (aquaculteurs, agriculteurs, éleveurs) pour les sols, l'eau et les fourrages.
- 8** Accompagner les assurés en vue de l'amélioration de la prise en charge de leur maladie professionnelle.
- 9** Accompagner les professionnels dans l'évolution de leurs pratiques et de leurs activités en zone contaminée.
- 10** Apporter un soutien aux entreprises de pêche et d'aquaculture marine.



Coordination d'édition • FREDON Martinique • ARS Martinique • IREPS Martinique  
Conception & Réalisation • Essentiel Conseil | Photos • Madin' Images •  
Décembre 2022

Supprimer  
la chlordécone  
dans son assiette

le Pack  
Jafa

GRATUIT

Le bon plan!



Particuliers, jardiniers amateurs, demandez le Pack Jafa\*, le bon plan pour toute la famille et c'est gratuit ! Les conseillers Jafa sont à votre écoute pour vous aider à réduire durablement votre exposition alimentaire à la chlordécone et à bien préserver votre santé.



f Jafa Martinique

**jafa**  
Pour une alimentation  
chlordécone  
**SANS** pesticides.

Pour plus d'information appelez le **0596 50 33 44**

**Jafamatinik.mq**

**ars**  
Agence Régionale de Santé  
Martinique

**ireps**  
Instance régionale d'éducation  
et de promotion de la santé  
MARTINIQUE

  
**FREDON**  
MARTINIQUE

**Plan**  
chlordécone