



PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **Plan**  
chlordécone



## Plan Chlordécone IV

Tableau de bord des actions menées sur la première année du plan (mars 2021 - mars 2022) en **Martinique**

**Après un an d'action de l'État dans le cadre du Plan Chlordécone IV (2021-2027), un premier bilan des mesures mises en œuvre à destination de l'ensemble de la population peut être fait. Ce document, dont la diffusion et mise à jour ont vocation à être régulières, est un tableau de bord du plan présentant quelques chiffres et actualités sur ses avancées significatives depuis son lancement. Il porte sur un nombre restreint d'indicateurs, parmi tous ceux qui sont suivis par l'État. Il intègre les attentes exprimées par les membres des comités de pilotages locaux.**

# AVANCÉES SIGNIFICATIVES ET ÉLÉMENTS CLÉS UN AN APRÈS LE LANCEMENT DU PLAN

- **Déploiement de la chlordéconémie** (dosage de chlordécone dans le sang) en Martinique, avec 3742 dosages effectués en Martinique, accessible gratuitement à tous et sans ordonnance, ainsi qu'un parcours d'accompagnement gratuit permettant de réduire son exposition à la chlordécone. Il a déjà bénéficié à 100 personnes.
- **Reconnaissance du cancer de la prostate comme maladie professionnelle du régime agricole depuis décembre 2021**, concernant les travailleurs et exploitants agricoles ultramarins, au même titre que la maladie de Parkinson et certains cancers reconnus auparavant, et **mise en place d'un dispositif d'accompagnement gratuit** permettant de faciliter les démarches d'indemnisation.
- **Mise en place en décembre 2021 d'un dispositif d'aide exceptionnelle pour les marins pêcheurs patrons et salariés** pour compenser leurs pertes de revenus liées à la pollution des eaux par la chlordécone. L'indemnisation couvre le montant des cotisations CSG et CRDS pendant 3 ans et mobilise 1,5 millions d'euros par an.
- En 2021, le dispositif **des macarons pêche** a été initié en Martinique et a permis la délivrance de **230 macarons**.
- Le programme de recherche INSSICCA a été expérimenté sur 40 bovins pour **préconiser un délai de décontamination de l'animal à partir d'une prise de sang avant abattage**, et sécuriser ainsi la production animale dans les zones contaminées par la chlordécone.
- Lancement en mars 2022 du **premier appel à projets dédié à la chlordécone par l'Agence nationale de la Recherche** en partenariat avec la Région Guadeloupe et la collectivité territoriale de Martinique.
- Lancement fin 2021 des **travaux de l'Institut national du cancer relatifs aux liens entre chlordécone et cancer de la prostate** par la formalisation du programme de recherche.
- Les actions à destination des élèves et des professeurs **ont débuté dès 2021 en Martinique malgré la crise sanitaire**, avec l'organisation de 2 séminaires académiques de formation des personnels à la problématique de la chlordécone, le premier ayant réuni 145 personnes. 4 établissements ont bénéficié de la visite de l'autrice de la BD Tropiques Toxiques.
- **3 comités de pilotage locaux ont été organisés** par la Préfecture de Martinique. Ils ont réuni les services de l'État, les collectivités locales, les parlementaires ainsi que divers acteurs du territoire, tels que les organisations professionnelles, les associations, différents opérateurs...

# TABLE DES MATIÈRES

- 5**      Avancement général du Plan
- 6**      Population générale et  
consommateurs
- 8**      Personnes vulnérables  
et les plus exposées
- 9**      Professionnels de santé
- 9**      Elèves, étudiants et  
communauté éducative
- 10**     Professionnels de l'agriculture  
et de la pêche



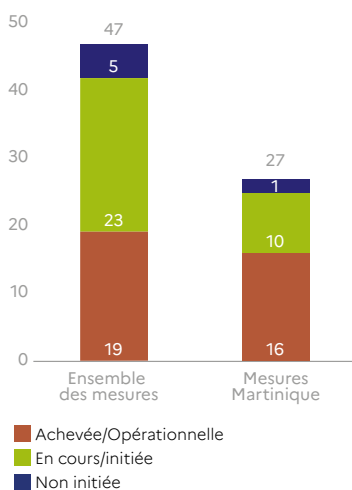
# Avancement général du Plan

En 2021, le Plan a avancé conformément aux objectifs, 42 des 47 mesures sont engagées dont la moitié sont opérationnelles.

## La gouvernance renouvelée du Plan Chlordécone IV

→ Depuis son lancement la mise en œuvre du plan est coordonnée par une **directrice de projet interministérielle** qui veille à la mise en œuvre effective du plan. **3 comités de pilotage locaux ont eu lieu en Martinique** réunissant entre autres les collectivités locales, la profession agricole, les professionnels de santé et les associations.

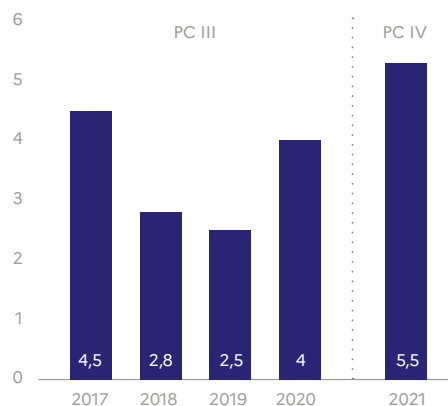
### TAUX DE MESURES OPÉRATIONNELLES OU ACHEVÉES PAR STRATÉGIE



Dès 2021, première année du Plan, la moitié des mesures (19/47) sont déjà en phase opérationnelle. Les autres mesures sont majoritairement initiées (23/47), telles que les mesures Santé-Travail (reconnaissance des maladies professionnelles) et Recherche.

**SOURCE :** Données ministères et organismes publics

### MONTANT DU BUDGET DÉPENSÉ (crédits de paiement, en millions d'euros)



8,4 M€ de crédits Etat engagés soit 80% des prévisions et une augmentation de 37,5% par rapport à 2020. Les budgets des stratégies Santé-Environnement-Alimentation, Socio-Économique et Santé-Travail ont été particulièrement mobilisés, notamment sur les projets de structurations de deux filières agricoles en Guadeloupe et le programme de recherche de l'Institut national du Cancer.

**SOURCE :** Données ministères et organismes publics

# 100%

### Taux de consommation du PITE en 2021 (autorisations d'engagement)

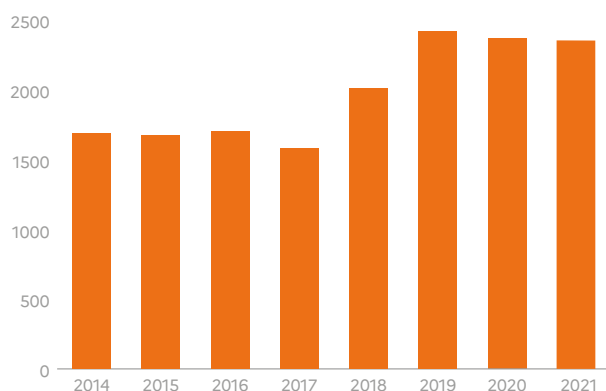
Les crédits engagés sur le PITE montrent un bon taux d'exécution par rapport au montant prévu. 5,1 M€ en AE et 3,8 M€ en CP ont été dépensés en 2021 contre 5,1 M€ prévus en AE et CP. Sur l'année 2021, l'exécution du PITE a ainsi été satisfaisante malgré le contexte local difficile marqué par la crise sanitaire.

**SOURCE :** Données ministères et organismes publics

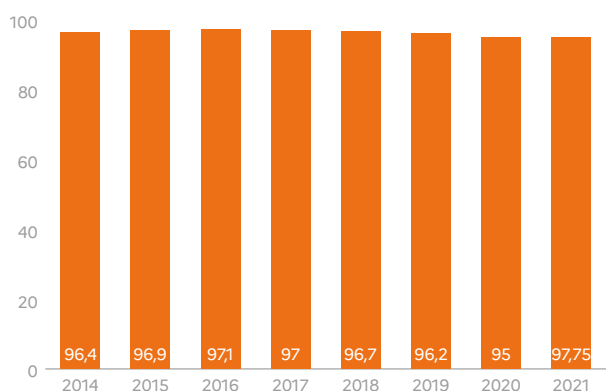
# Population générale et consommateurs

La chlordéconomie s'est déployée en 2021 aux Antilles, accompagnée d'une accélération de la recherche

**NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS RÉALISÉS SUR LES DENRÉES ALIMENTAIRES**



**TAUX DE CONFORMITÉ DES PRÉLÈVEMENTS DE DENRÉES ALIMENTAIRES EFFECTUÉS PAR L'ÉTAT (EN %)**



En 2018, le nombre de prélèvements a fortement augmenté. La crise sanitaire a causé un ralentissement des contrôles, le Plan Chlordécone IV ambitionne de maintenir leur nombre à un niveau élevé.

Source : Préfecture de la Martinique

## 3 742

### Nombre de chlordéconómies réalisées

En 2021, la chlordéconomie gratuite et ouverte à tous s'est fortement déployée en Martinique, avec plus de 3700 dosages. 8 premiers ateliers d'accompagnement ont été proposés et ont bénéficié à plus de 100 personnes

Source : Agence Régionale de Santé

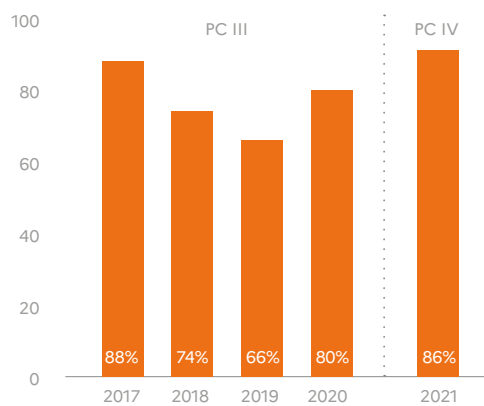




## Avancées de la recherche en 2021

- Les instances de gouvernance nationales et locales de la recherche ont été installées et ont commencé à produire de premiers travaux
- L'agence nationale pour la recherche a lancé le premier appel à projets de recherche dédiée à la chlordécone en partenariat avec la CTM et la région Guadeloupe (recommandations relatives à l'appel à projet, synthèse des connaissances et des besoins de recherche). La date du second colloque international chlordécone a été fixée : il aura lieu la semaine du 12 décembre 2022 en Guadeloupe et sera suivi de deux journées d'échanges avec le grand public sur chaque île.
- 2021 a permis de lancer de nombreux travaux attendus dans le cadre du Plan Chlordécone IV : obtention d'autorisations pour l'étude de cohorte KP-Caraïbes de l'Inserm relative au cancer de la prostate, lancement du programme de recherche de l'Institut national du cancer en novembre 2021, lancement des travaux relatifs à la cartographie des cas de cancer et aux liens entre exposition à la chlordécone et hémopathies malignes, préparation pour un lancement en mars 2022 de l'appel à projets conjoint dédié à la chlordécone de l'Agence nationale de la recherche.

### TAUX D'EXÉCUTION DES FINANCEMENTS DE L'ÉTAT ALLOUÉS À LA RECHERCHE



En 2021, l'État a exécuté 91% de son budget prévisionnel dédié à la recherche (soit 1,17 M€ pour 1,36 M€), en particulier sur les études Kannari 2 (analyse de l'évolution de l'imprégnation de la population dans le temps) et ChlorExpo (étude de l'exposition en fonction des pratiques alimentaires).

SOURCE : Données ministères et organismes publics

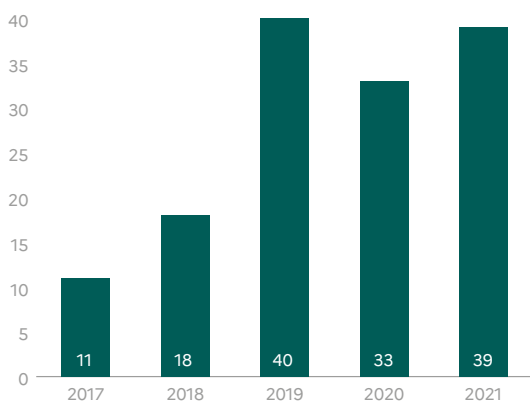




## Personnes vulnérables et les plus exposées

Les publics les plus exposés et vulnérables bénéficient du déploiement de la chlอร์ดэкономie et de Générations futures, ainsi que de la poursuite du programme JaFa

### NOMBRE DE VISITES À DOMICILES RÉALISÉES DANS LE CADRE DU PROGRAMME JAFa



Le programme JaFa (jardins familiaux) continue dans le cadre du Plan Chlอร์ดэcone IV. Il permet à chaque foyer disposant d'un jardin utilisé comme potager de faire analyser le sol de son terrain et de recevoir un accompagnement en cas de teneur à la chlอร์ดэcone détectée. Pour les foyers les plus atteints, cet accompagnement a lieu directement à domicile, ce qui a concerné 39 foyers en Martinique en 2021.

SOURCE : Agence régionale de Santé

# 1000

Nombre d'analyses de sols réalisées dans le cadre du programme JaFa en 2021 (objectif initial: 1500)

SOURCE : Agence régionale de Santé

# 100

Nombre de participants au programme d'accompagnement proposé dans le cadre de la chlอร์ดэкономie

Chaque personne effectuant un dosage de chlอร์ดэcone dans le sang est invitée à participer au dispositif d'accompagnement, qui permet de recevoir des conseils visant à diminuer l'exposition à la chlอร์ดэcone. En 2021, 100 personnes en Martinique ont bénéficié de ce programme avant une accélération attendue en 2022.

SOURCE : Agence régionale de Santé

### Avancées de la recherche en 2021

→ Concernant l'étude de cohorte mère-enfant Timoun, l'étude des enfants à l'âge de 7 ans s'est achevée. Les travaux ont montré que l'exposition prénatale était associée à un profil plus régulier de tremblements des mains, à une augmentation de la TSH (hormone) chez les filles et à une augmentation des hormones sexuelles thyroïdiennes chez les filles et les garçons. De plus, l'exposition postnatale au chlอร์ดэcone est associée à des moins bons scores estimant le traitement de l'information visuelle ainsi qu'à une moins bonne sensibilité aux contrastes visuels. La préparation logistique de la phase d'étude des enfants à la puberté a été également effectuée en 2021.

# 500

Nombre de fiches d'information distribuées à destination des femmes enceintes

Le programme « Générations futures » a pour but d'accompagner plus spécifiquement les femmes enceintes et les personnes en âge de procréer. Il comprend notamment la diffusion d'une fiche d'information aux femmes enceintes, qui a concerné 500 personnes en Martinique en 2021.

SOURCE : Agence régionale de Santé



## Professionnels de santé



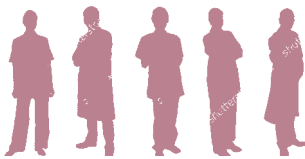
Les professionnels de santé ont bénéficié de premières formations au dispositif de chlordéconomie et au programme d'accompagnement des personnes en âge de procréer

110

Nombre de professionnels de santé formés

64

Dont nombre de sages-femmes et gynécologues



En 2021, afin d'accompagner le déploiement de la chlordéconomie et du programme « Générations futures » (sensibilisation des femmes enceintes ou ayant un désir de grossesse), 110 professionnels de santé ont été formés à la problématique chlordécone dont 64 sages-femmes et gynécologues.

SOURCE : Agence régionale de Santé



## Elèves, étudiants et communauté éducative

Les établissements scolaires ont fait l'objet d'interventions relatives au programme JaFa et adoptant une approche créative et artistique.

En 2021, la communauté éducative s'est fortement mobilisée malgré la crise sanitaire.

- Les professeurs ont été formés à l'occasion de 2 séminaires académiques en Martinique ayant réuni plus de 100 personnes chacun. Les outils de formation sont à disposition de tous les professeurs, pour le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>nd</sup> degré, leur fournissant différentes ressources pédagogiques.
- L'ensemble des élèves a bénéficié de différentes actions de sensibilisation : les événements proposés ont consisté l'intervention d'une autrice de BD qui a concerné 90 élèves de 3 lycées et un collège en 2021.

SOURCE : Direction générale de l'enseignement scolaire

6 800

Nombre de connexions à l'espace numérique de travail dédié au programme JaFa en Martinique depuis janvier 2021

SOURCE : Direction générale de l'enseignement scolaire



## Professionnels de l'agriculture et de la pêche

Les agriculteurs bénéficient d'un nouveau service gratuit d'analyses de sols, de l'eau et des fourrages, tandis que les professionnels de la pêche peuvent certifier de leur engagement qualité via le macaron pêche

# 24%

**Taux de la surface de zones d'intérêt agricole, en incluant les zones urbaines cultivables, cartographiée en Martinique (février 2022)**

La cartographie des zones agricoles identifiées à risque est une priorité pour l'État. L'ensemble des résultats sont disponibles à l'échelle de la parcelle sur le site GéoMartinique.

**SOURCE :** Direction de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt.

# 1,5 M€

**Aide exceptionnelle annuelle**

1,5 M€ d'aide exceptionnelle annuelle aux pêcheurs salariés et patrons embarqués pour compenser les pertes de revenus liées à la pollution des eaux par la chlordécone en couvrant le montant des contributions CGS et RDS dues à l'URSSAF de 2022 à 2024.

# 230

**Nombre de macarons pêche délivrés**

En 2021, le programme des macarons pêches a été mis en place en Martinique, permettant à 230 professionnels d'être labellisés. Le macaron pêche atteste de l'engagement qualité du pêcheur (respect des zones d'interdiction de pêche par exemple).

**SOURCE :** Direction de la Mer

### Avancées de la recherche en 2021

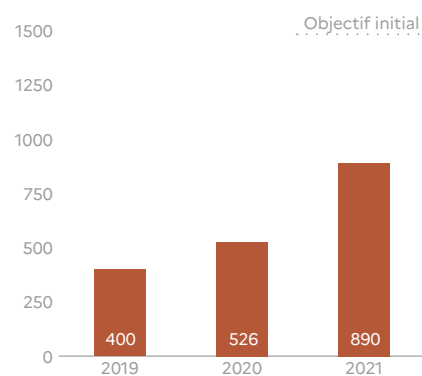
→ Les travaux relatifs à la **création d'un modèle de gestion de la ressource halieutique** ont été poursuivis avec notamment les premiers résultats de l'étude Recreafish, qui vise à estimer l'impact de la pêche de loisir sur la ressource.

# 52

**Nombre de personnes accompagnées dans leurs démarche de reconnaissance de maladies professionnelles.**

Un dispositif a été instauré pour accompagner les victimes professionnelles des pesticides afin de les aider dans la constitution de leur dossier de reconnaissance en maladie professionnelle en vue d'une indemnisation.

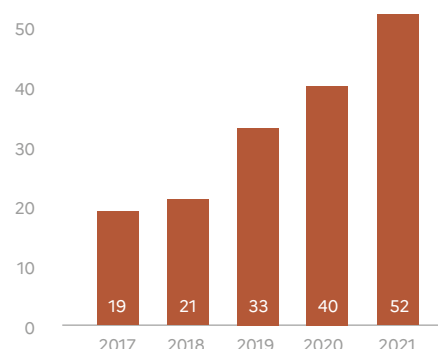
### NOMBRE D'ANALYSES DE SOLS AGRICOLES



En 2021, l'État a mis en place pour tous les agriculteurs volontaires un service gratuit d'analyses de sols, d'eau et de fourrage. 890 analyses de sols agricoles ont été effectuées, ainsi que 140 analyses de fourrage et 15 analyses d'eau.

**SOURCE :** Direction générale de l'Alimentation, Direction de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt

### NOMBRE D'ÉLEVEURS EN MARTINIQUE AYANT MIS EN PLACE UN PLAN DE DÉCONTAMINATION\*



D'octobre 2020 à octobre 2021, le Groupement de Défense Sanitaire Martinique a accompagné 52 nouveaux éleveurs en leur proposant un plan de décontamination et en assurant un suivi de leur mise en place.

**SOURCE :** Direction de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt

\* Les conventions entre la DAAF Martinique et le GDSM ont cours du mois d'octobre de l'année n-1 au mois d'octobre de l'année n. Ainsi, c'est l'année n qui a été retenue pour la présentation des données.









**PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*