

Programme des «Jardins Familiaux»

Synthèse des actions 2009/2015

Guadeloupe





Ce document vise à présenter les activités du programme Jafa sur tout le territoire d'action depuis son lancement sur le terrain le 1er avril 2009 jusqu'à la fin de l'année 2015. Pour chaque commune, ce document sera accompagné d'une synthèse spécifique des actions mises en œuvre sur son territoire.

Rédaction : Guillaume POMPOUGNAC - Chef de projet Jafa Irep
Relecture : Daniel CESARUS - Animateur Jafa Irep
Raoul LEGBA - Formateur Irep
Bruno MOUTOUSSAMY - Documentaliste Irep
Didier ROUX - Chef de service santé environnement ARS
Infographie : Stéphanie ROBERT - Pinson Création
Illustrations : © Pinson Création - © Jorge K100

Le programme Jafa Guadeloupe

Programme de prévention et de promotion de la santé environnementale

1. Le programme Jafa

Contexte

Intégré au Plan National d'Actions Chlordécone, le Programme Jafa est un programme de santé publique mis en œuvre par l'Instance Régionale d'Education et de Promotion de la Santé (IREPS) et financé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) de Guadeloupe depuis 2009.

Contexte local

La problématique chlordécone s'inscrit dans un contexte local particulier qu'il a été important de prendre en compte :

- 1) la population avait des représentations floues sur les propriétés de la molécule, les voies d'exposition et son impact sur la santé,
- 2) du fait que le jardin créole soit une composante forte de l'identité culturelle Guadeloupéenne, la prise en considération de cette dimension a été essentielle dans le cadre du programme Jafa,
- 3) de par l'historique d'utilisation de la molécule, la pollution par la chlordécone des sols de Guadeloupe revêt un enjeu politique et social sensible et parfois facteur de défiance envers l'Etat et les autorités locales,

Chlordécone ?

La chlordécone, est une molécule insecticide organochlorée, perturbateur endocrinien (2) et potentiellement cancérigène pour l'Homme. Utilisée aux Antilles françaises dans les bananeraies entre 1972 et 1993, elle pollue durablement l'environnement, contaminant ainsi une partie de la chaîne alimentaire et exposant la population.

Objectifs et enjeux

Le programme Jafa vise à réduire l'exposition à la chlordécone des populations surexposées via la consommation régulière de denrées issues de leurs jardins pollués et/ou de circuits informels⁽¹⁾ par l'appropriation de nouveaux comportements (alimentaires et culturels).

Afin de tendre vers cet objectif principal, le programme Jafa s'articule autour de 3 grands axes :

- **diagnostic** pour identifier les foyers en situations de surexposition potentielle à la chlordécone via l'alimentation à partir de jardins pollués.

- **communication régionale et de proximité** ayant pour objectifs de :
 - apporter les informations utiles à la bonne compréhension de la problématique chlordécone et de ses évolutions,
 - diffuser les recommandations visant à limiter l'exposition des populations à la chlordécone.

- **programmes d'accompagnement** permettant aux foyers en situation de surexposition potentielle de limiter leur exposition à la chlordécone.

(1) Toutes productions et distributions échappant à la réglementation.
(2) Molécule qui mime, bloque ou modifie l'action d'une hormone et perturbe le fonctionnement normal d'un organisme.

Le programme a été évalué à plusieurs reprises afin de mesurer son efficacité et de réorienter les actions si besoin.

Un des enjeux principal du programme est de ne pas détourner les personnes concernées vers une alimentation industrielle bien souvent trop grasse, trop sucrée et / ou trop salée dans une région où l'on constate une forte prévalence d'obésité, de diabète et d'hypertension.

Ainsi, une approche positive de la problématique a été privilégiée par la mise en valeur du jardin créole et de la qualité de ses produits pour la santé tout en prenant en compte la contrainte de pollution des sols à la chlordécone.

2. La promotion de la santé environnementale

- La santé environnementale est l'ensemble des effets sur la santé de l'homme dus à:
- ses conditions de vie (expositions liées à l'habitat et/ou expositions professionnelles par exemple, nuisances tels que le bruit ou l'insalubrité),
 - la contamination des milieux (eau, air, sol, etc.),
 - aux changements environnementaux (climatiques, ultra-violets, etc.).

Comme définie dans la charte d'Ottawa en 1986, la promotion de la santé est le processus qui confère aux populations les moyens d'assurer un plus grand contrôle sur leur propre santé, et d'améliorer celle-ci.

À chaque étape de la vie, l'état de santé se caractérise par des interactions complexes entre plusieurs facteurs d'ordre socio-économique, en interdépendance avec l'environnement physique et le comportement individuel. Ces facteurs sont désignés comme les « déterminants de la santé ». Ils n'agissent pas isolément : c'est la combinaison de leurs effets qui influe sur l'état de santé.

Ces déterminants peuvent être représentés de la façon ci-contre :

Ce schéma, montre bien la place de l'environnement comme déterminant de la santé et de ce fait sa forte interaction avec la santé.

La promotion de la santé environnementale va donc s'intéresser aux problèmes de santé environnementales, focalisés sur l'espace physique, en prenant en compte l'espace social dans lequel vit et interagit l'individu.

Remarque : Cette notion n'est pas nouvelle. En effet, Hyppocrate avait déjà écrit dans le « Traité des airs, des eaux et des lieux » : « pour approfondir la médecine, il faut considérer d'abord les saisons, connaître la qualité des eaux, des vents, étudier les divers états du sol et le genre de vie des habitants » [-400 av JC].

Dans cette figure les déterminants de la santé sont répartis sur quatre niveaux qui interagissent les uns avec les autres.



Représentation des déterminants de la santé - Figure 1

DAHLGREN, Göran and WHITEHEAD, Margaret, 1991, Policies and Strategies to promote social equity in health. Institute of Future Studies, Stockholm (traduction)

3. Le programme Jafa comme programme de promotion de la santé

Le programme Jafa relève du champ de la promotion de la santé, définie comme « un état de complet bien-être physique, mental, social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie et d'infirmité » (OMS, 1946). La santé est donc perçue comme une ressource qui résulte de l'interaction constante de plusieurs déterminants - Figure 1.

Afin de tendre vers l'atteinte de l'objectif de réduction de l'exposition à la chlordécone, le programme a opté pour une approche socio-écologique en investissant les 3 grands déterminants de santé (individuel, social et environnemental).

Modèle socio écologique simplifié

Déterminants environnementaux Dev

Politique

Actions réalisées (2009-2015)

- Propositions et retours sur les actions du Plan Chlordécone,
- Contribution à la cartographie des sols pollués de Guadeloupe.

Perspectives (2016 et +)

- Diffusion du DvD des « chroniques audio Jafa »,
- Création et diffusion auprès des partenaires et des élus d'une synthèse des actions Jafa de 2009 à 2015,
- Contribution à la cartographie des sols pollués de Guadeloupe.

Organisations professionnelles

Actions réalisées (2009-2015)

- Réalisation de posters, publication d'articles,
- Communication auprès des médecins et pharmaciens lors d'animations collectives,
- Intervention lors de formations,
- Contribution à une étude scientifique (« étude volaille »).

Perspectives (2016 et +)

- Diffusion du DvD des « chroniques audio Jafa »,
- Communication auprès des médecins et pharmaciens lors d'animations collectives,
- Intervention lors de formations.

Communauté territoriale (bâtis, équipements, infrastructures,...)

Actions réalisées (2009-2015)

- non investi.

Perspectives (2016 et +)

- Création et animation d'une « Maison Jafa » et de son jardin pédagogique

du programme Jafa

Figure 2

Déterminant Social Ds

Actions réalisées (2009-2015)

- Appel à projet visant à mobiliser et promouvoir les initiatives d'associations locales,
- Informations collectives de proximité (4 formats, 66 animations, 5500 participants).

Perspectives (2016 et +)

- Informations collectives de proximité : poursuite sur le nord Basse-Terre,
- Actions de promotion de l'offre de diagnostic,
- Mobilisation des populations pour la création de groupes actifs,
- Mise en réseau de ces groupes actifs,
- Accompagnement des groupes actifs dans ses productions collectives,
- Actions intergénérationnelles.

Déterminant individuel Di

Actions réalisées (2009-2015)

- Diagnostic : connaissance du niveau de pollution du sol des jardins situés dans les zones à risques (2560 analyses),
- Communication régionale : information sur la chlordécone et les recommandations,
- Création et diffusion de supports : information sur la chlordécone et les recommandations (6 livrets créés, + 35 000 distribués),
- Informations / conseils individuels (947 foyers),
- Accompagnements collectifs (2 formats, 31 animations, 1200 participants),
- Mailing d'information de mise à jour des connaissances des foyers Jafa (2x2100 courriers).

Perspectives (2016 et +)

- Diagnostic : reprise du diagnostic en 2016,
- Communication régionale : maintien et actualisation de la communication régionale,
- Création et diffusion de supports : création d'un livret de compilation des recettes et recommandations Jafa,
- Informations / conseils individuels (fonction des résultats des analyses du diagnostic),
- Accompagnements collectifs : création d'une animation spécifique pour les foyers ayant un jardin très pollué.

Facteurs liés au sexe, à l'âge et à l'hérédité Fsag

Synthèse des actions du programme

Jafa Guadeloupe 2009 à 2015

Communication

Communication régionale

- Présence régulière dans les grands médias,
- Radio très utilisée pour communiquer (cf chroniques « audio Jafa » pour la plus récente),
 - Création et diffusion de nombreux supports :
 - 6 livrets créés,
 - + 35 000 livrets distribués.
 - Création de divers supports pédagogiques (poster Jafa, mots croisés chlordécone, etc...),
 - Interventions régulières dans des événements et formations.

Communication de proximité

- 4 différentes animations de proximité créées,
- 66 animations réalisées,
- Répartition géographique en fonction de la pollution sur le territoire (fig3),
- 5 500 participants touchés.



Programme d'accompagnement

Accompagnement individuel

- 842 retours-foyers ont été réalisés chez les familles concernées,
- 107 foyers ont refusé, ont souhaité les informations uniquement par courrier, sont décédés ou ont déménagé.

Accompagnement collectif

- 31 animations de réalisées, 1200 participants dont 370 foyers Jafa,
- Envoi de 2 courriers avec les livrets Jafa et DAAF pour mise à jours des informations aux 2 100 foyers de la base de données.

Accompagnement des programmes Nutrition / Santé

- 4 projets accompagnés, financés et mis en œuvre.

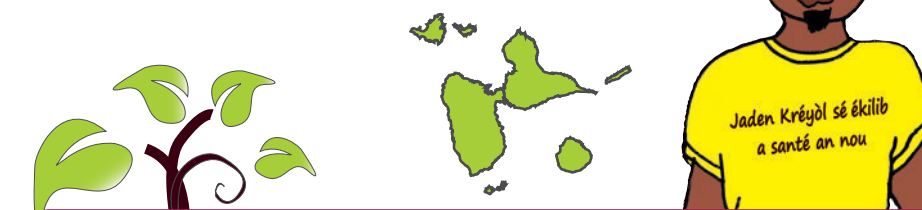


Contribution scientifique

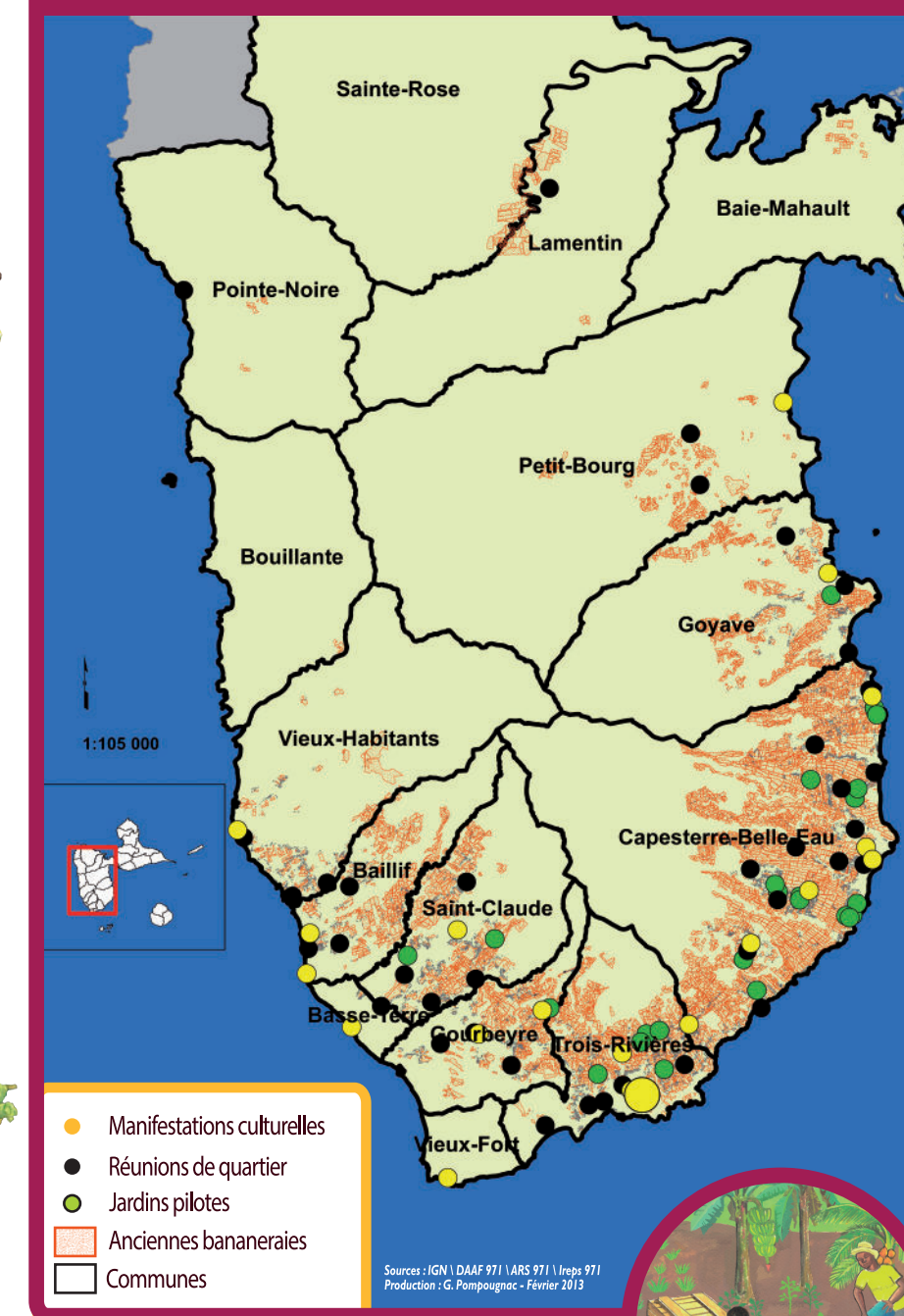
Contribution scientifique à l'étude « volaille » afin de déterminer des recommandations concernant l'élevage familial et la chlordécone.

Evaluation

- 2 évaluations des campagnes de communication,
- 2 évaluations du programme et de son accompagnement,
- 1 évaluation qualitative des représentations de la population sur la chlordécone et le programme Jafa.



Répartition géographique des animations de proximité et d'accompagnement - Figure 3



Diagnostic

- 19 722 bâtis visités en porte à porte,
- 10 447 foyers enquêtés,
- 2 074 foyers concernés,
- 2 560 jardins analysés,
- 949 foyers en situation de surexposition à la chlordécone de par la consommation de végétaux de leur jardin pollué au-delà de 100µg/kg de SS.



Animations du programme Jafa Guadeloupe



Manifestations à destination des publics en situation de surexposition potentielle

949 Retours foyers

942 en sud Basse-Terre - 7 en nord Basse-Terre

(dont 107 refusés, décédés ou déménagés)

Sous la forme d'accompagnement individuel en entretien au domicile de la famille, afin de :

- Présenter les résultats d'analyse de sol,
- Présenter les recommandations du Programme Jafa pour réduire son exposition à la chlordécone,
- Répondre aux questions relatives à la problématique chlordécone.

Jardins Pilotes

En sud Basse-Terre, 26 animations,
348 foyers Jafa, 784 participants

Matinées d'animation axées sur la promotion des traditions culturelles et culturelles du jardin créole en y intégrant la problématique chlordécone et afin de « prolonger » l'accompagnement individuel.

Manifestation Mixte

On jou pou jaden kréyòl

En sud Basse-Terre, 5 animations,
21 foyers Jafa, 340 participants

Avec des journées d'animation axées sur la promotion des valeurs culturelles du jardin créole en y intégrant la problématique chlordécone.

Manifestations tous publics

Réunions de quartiers

40 animations, 1220 participants

36 en sud Basse-Terre avec 1099 participants

4 en nord Basse-Terre avec 121 participants

Animations de quartier favorisant l'interaction avec la population pour informer sur la chlordécone et la phase de diagnostic

Vandrèdi Iyannaj

12 animations, 2 100 participants

Ces animations, faisaient la promotion des valeurs traditionnelles du jardin créole et de la cuisine créole, en y intégrant la problématique chlordécone.

Manjé pou santé aw

13 animations, 1 018 participants

12 en sud Basse-Terre avec 973 participants

1 en nord Basse-Terre avec 45 participants

Ces manifestations, d'une durée de 2h30 environ, abordent la consommation de produits locaux face à la problématique chlordécone. Le format interactif, avec des saynètes de comédiens et quelques lots à gagner permet un réel échange avec la population et facilite l'acquisition de l'information.

Doubout pikan évè manjé kréyòl

1 animation, 1 100 participants

Une journée d'animation autour de la promotion des fruits et légumes locaux avec différents stands et animations interactives.



4. Perspectives

La 1^{ère} phase du programme Jafa a principalement axée ses actions sur le déterminant individuel de la santé. Ces actions d'information étaient nécessaire afin d'améliorer la connaissance de la population sur la problématique et sur les recommandations permettant de préserver sa santé. La connaissance du problème et des bons comportements à adopter est nécessaire mais pas suffisante pour entrainer une modification comportementale.

De plus, l'évaluation qualitative des représentations de la population sur la chlordécone et le programme Jafa a permis de mettre en évidence les leviers d'actions suivant :

- Renforcer les messages de promotion du « manger local »,
- Privilégier la proximité et faire des « tests » pour légitimer les recommandations,
- Impulser une dynamique collective en impliquant de nombreux acteurs,
- Communiquer sur l'avancée des connaissances épidémiologiques,
- Favoriser l'échange et l'interactivité,
- Renforcer les actions collectives et mettre en place la « Maison Jafa ».



L'équipe du programme Jafa a donc construit les perspectives d'activités à moyens termes selon trois principes :

1. **S'inscrire dans une logique de long terme** de développement durable des territoires intégrant la problématique de la chlordécone,
2. **S'appuyer sur les déterminants de la santé** afin de rendre efficace l'action en promotion de la santé pour favoriser l'adoption des nouveaux comportements,
3. **Prendre en compte les leviers d'actions identifiés** dans les évaluations et l'expérience de terrain.

Dans cette dynamique, les perspectives peuvent être modélisées selon l'approche socio-écologique présentée en figure 1.

Ainsi, le programme développera des activités à 2 niveaux :

- Continuité des missions d'informations et développement de la phase de diagnostic à l'échelle régionale,
- Intensification de l'accompagnement dans les zones les plus touchées par une approche communautaire visant à responsabiliser les populations sur l'impact de l'environnement sur leur santé en s'appuyant sur un espace physique d'échange et de démonstration.

Cette logique permettra de :

- maintenir un niveau d'information et de connaissance de la population générale tout en répondant à des besoins d'analyses de sol pour les particuliers et les structures collectives développant un jardin créole,
- sur la commune la plus touchée, dans un premier temps, rendre la population actrice de sa santé en développant des groupes actifs et autonomes dans certains quartiers ainsi qu'un lieu de vie pédagogique.





Partenaires

Intégré au Plan National d'Action Chlordécone, le Programme Jafa est un programme de santé publique mis en œuvre par l'Instance Régionale d'Education et de Promotion de la Santé (IREPS) et financé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) de Guadeloupe, Saint-Martin et Saint-Barthélemy depuis 2009. Ce programme s'appuie sur un réseau de partenaires :
INRA - DAAF - CA - DJSCS - CIRE - CIRAD - ORSaG - CHCBE
Archipel des Sciences - Elus - Médecins - Pharmaciens...
Associations et organisations : environnement, santé, agriculture, socioculturelle ...

Les enquêtes ont été réalisées par l'Institut Pasteur et Qualistat.



..... Contacts

IREPS Guadeloupe – Programme Jafa
6 Résidence Casse - Rue Daniel Beauperthuy
97100 Basse-Terre
Tel : 0590 95 41 17 - Télécopie : 0590 95 14 66
Courriel : jafa@ireps.gp

Retrouvez toutes les informations du
programme Jafa sur : www.jafa.gp