MARTINIQUE

ASSOCIATION MÉDICALE POUR LA SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ

Association déclarée à but non lucratif (loi du 1e juillet 1901)

Parue au JO du 19 juin 2010,

Membres : uniquement des médecins.

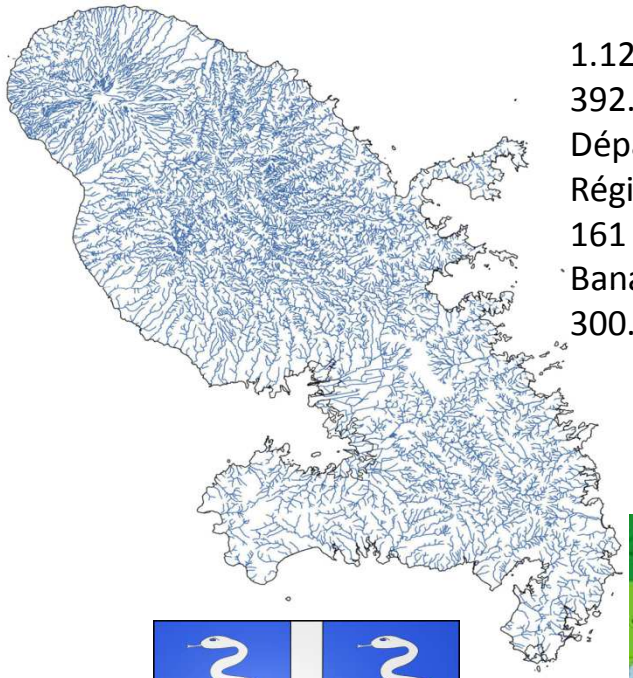
Nombre de membres : 25

(12 généralistes et 13 spécialistes)

Objet : Défense de la santé menacée par l'environnement y compris devant les Tribunaux.

Activités : formation information

Contestation au Tribunal administratif de 3 dérogations à l'épandage aérien 2012, 2013 ,2014 avec succès ,



1.128 Km2

392.291 habitants

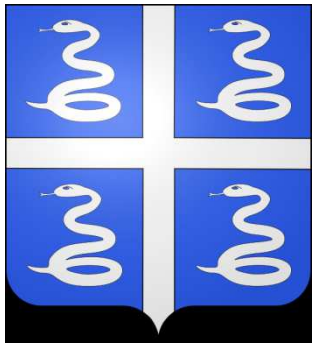
Département /Région

Région ultrapériphérique d'Europe

161 Rivières

Banane 20% de la surface agricole

300.000 tonnes par an



PESTICIDES UTILISES EN MARTINIQUE

Aldrine

Chlordanes*

Chlordécone*

DDT (DDE)*

Dicofol*

Dieldrine*

Fonofos

HCB*

HCH*

bHCH*

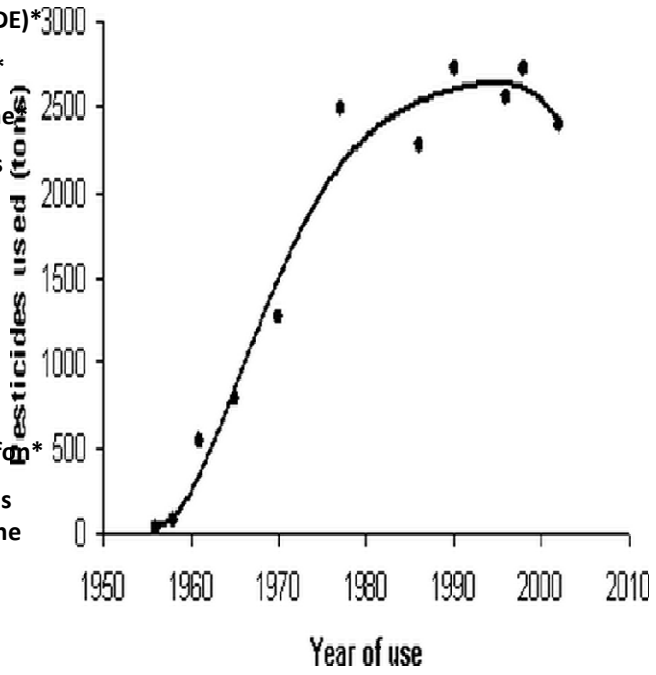
gHCH*

Mirex*

Tétradifon*

Triazines

[Simazine



PESTICIDES UTILISES DANS L AGRICULTURE ENTRE 1955 ET 2000

RECAPITULATIF DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES AUTRES QUE LE CHLORDECONE UTILISÉS DANS LA FILIERE BANANE

	SPECIALITE COMMERCIALE	CATEGORIE	SUBST. ACTIVE	TOXICITE	STATUS	REMARQUES / ENVIRONNEMENT	RESEAU DE SUIVI
CHARANCON							
	NEMATHORIN 10G	Insecticide sol	fosthiazate	Xn	Utilisé	Dangereux pour les abeilles, oiseaux et organismes aquatiques	Pesticides 972
	RUGBY 10G	Insecticide sol	Cadusafos	T	Arrêté	Dangereux pour la faune sauvage	Pesticides 972
NEMATODES							
	MOCAP 10G RP	Insecticide sol	Ethoprophos	T	Utilisé	T	Pesticides 972
	NEMATHORIN 10G	Insecticide sol	fosthiazate	Xn	Utilisé	Dangereux pour les abeilles, oiseaux et organismes aquatiques	Pesticides 972
	RUGBY 10G	Insecticide sol	Cadusafos	T	Arrêté	Dangereux pour la faune sauvage	Pesticides 972
	VYDATE L	Insecticide sol	Oxamyl	T	Utilisé	Dangereux pour les organismes aquatiques	Pesticides 972
CERCOSPORIOSE	SICO	Fongicide	Difénoconazole	Xn	Epand. aérien	Dangereux pour les organismes aquatiques	Pesticides 972
	TILT 250	Fongicide	Propiconazole	Xn	Epand. aérien	Dangereux pour les organismes aquatiques	Pesticides 972
MALADIES D'ENTREPOSAGE							
	FUNGAFLOR 75C	Fongicide	Imazalil	T	Arrêté	Traitement pour semences et plants	Pesticides 972
	MERTECT-20-S	Fongicide	Thiabendazole	T	Utilisé	Pour semences et plants. Dangereux pour les organismes aquatiques	Pesticides 972
ENHERBEMENT							
	FUSILADE MAX	Herbicide	Fluazifop-p-butyl	Xn	Utilisé	Dangereux pour les organismes aquatiques	Pesticides 972
	KARMEX	Herbicide	Diuron	Xn	Arrêté	Pénètre dans le végétal par les racines. Dangereux pr les organismes aquatiques	Prioritaires DCE
	OURAGAN	Herbicide	Sulfosate	Xn	Arrêté	Agit sur graminées et dicotylédones	Pas de suivi
	R-BIX	Herbicide	Paraquat	T	Arrêté	Agit sur graminées et dicotylédones	Pesticides 972
	REGLONE 2	Herbicide	Diquat	T	Utilisé	Agit sur graminées et dicotylédones. Dangereux pr les organismes aquatiques	Pesticides 972
	TOUCHDOWN SYST.4	Herbicide	n-phosphonométhylglycine	T	T	Agit sur graminées et dicotylédones	Pas de suivi

(Source : Guide Phytosanitaire de la Martinique / FREDON (Edition 2006 + MAJ de décembre 2010)

PESTICIDES UTILISES DANS LA BANANE

MARTINIQUE
ASSOCIATION MÉDICALE POUR LA SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ

SCANDALE DU CHLORDECONE

- Rapports sur les pesticides
- 1977 Rapport Snégaroff (INRA)
- 1979 Rapport Kermarec,;
- 1979 Ordre Départemental des Médecins de Martinique
- 1993 Estuaire du Grand Carbet (UNESCO,);
- 1998 Rapport Balland-Mestres-Faget, Ministères de l'environnement et de l'agriculture ();
- 2001 Rapport Bonan-Prime (IGAS-IGE,) D.VOYNET , Ministre de l'environnement, et à Mme Dominique Gillot, Secrétaire d'état à la Santé),
- 2003 Travaux du Comité national de l'eau
- 2003 Rapport d'Eric Godard, ingénieur DSDS
- 2005 Rapport au Parlement du député Edmond Mariette
- 2005 mission d'information parlementaire en Martinique et Guadeloupe .
- 2005 Rapport BELPOMME à Assemblée Nationale
- 2009 Rapport Office Parlementaire d'évaluation des choix Scientifiques et techniques OPECST

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DE L'ENERGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

MINISTERE DE L'INTERIEUR, DE L'OUTRE-MER ET DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DE L'INDUSTRIE ET DE L'EMPLOI

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

MINISTERE DE LA SANTE, DE LA JEUNESSE, DES SPORTS ET DE LA VIE ASSOCIATIVE

SECRETARIAT D'ETAT A L'ECOLOGIE

SECRETARIAT D'ETAT A L'OUTRE-MER

PREFECTURE DE LA REGION GUADELOUPE

PREFECTURE DE LA REGION MARTINIQUE

Avec la contribution des établissements publics :

afssa AGENCE FRANÇAISE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS

afsset agence française de sécurité sanitaire de l'environnement et du travail

brgm

Cemagref

CIRAD

Ifremer

INRA

Institut National de Prévention et d'Éducation pour la Santé inpes

Inserm Institut national de la santé et de la recherche médicale

InVS INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

Institut Pasteur

IRD Institut de recherche pour le développement

ODEADOM

ONEMA

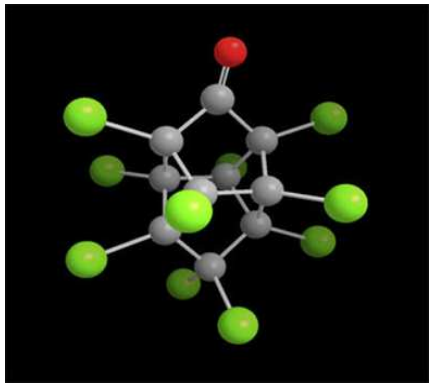
UNIVERSITÉ DES ANTILLES ET DE LA GUYANE

Plan chlordécone I : 2008-2010

AMES MARTINIQUE ASSOCIATION MÉDICALE POUR LA SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ

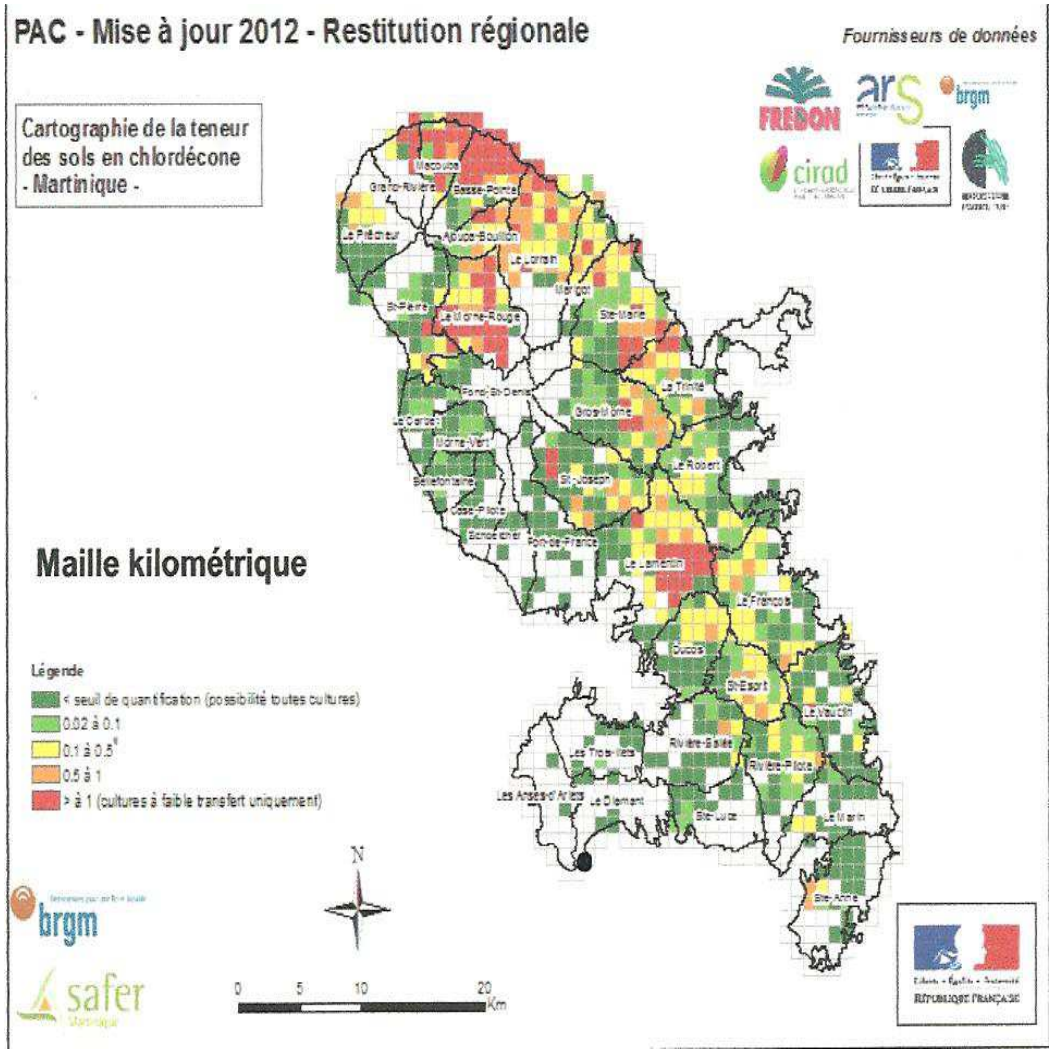
CONTAMINATION DES TERRES PAR LE CHLORDECONE

transfert de contamination non contrôlée par le plan chlordécone



C10 CL10 0 1

Difficultés de la dépollution



100 à 600 ans

CONTAMINATION DES EAUX PAR LE CHLORDECONE

95 % de l'eau distribuée en Martinique provient des **rivières**
23 sources sur 38 sont contaminées

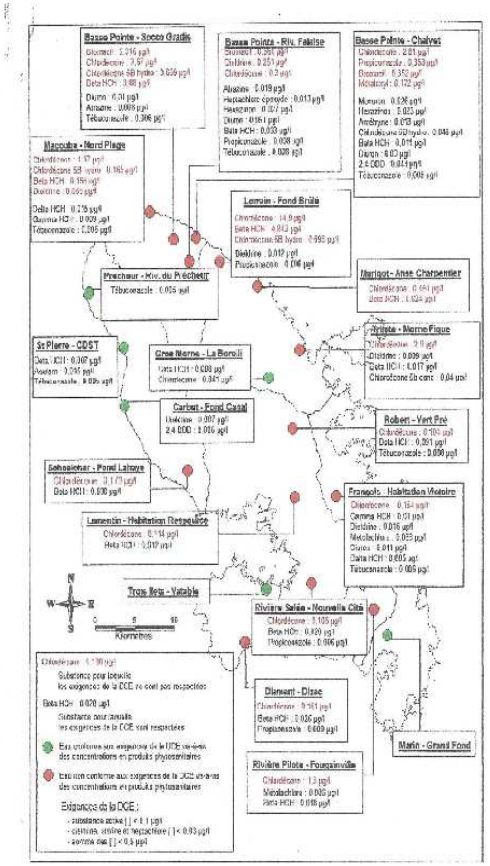
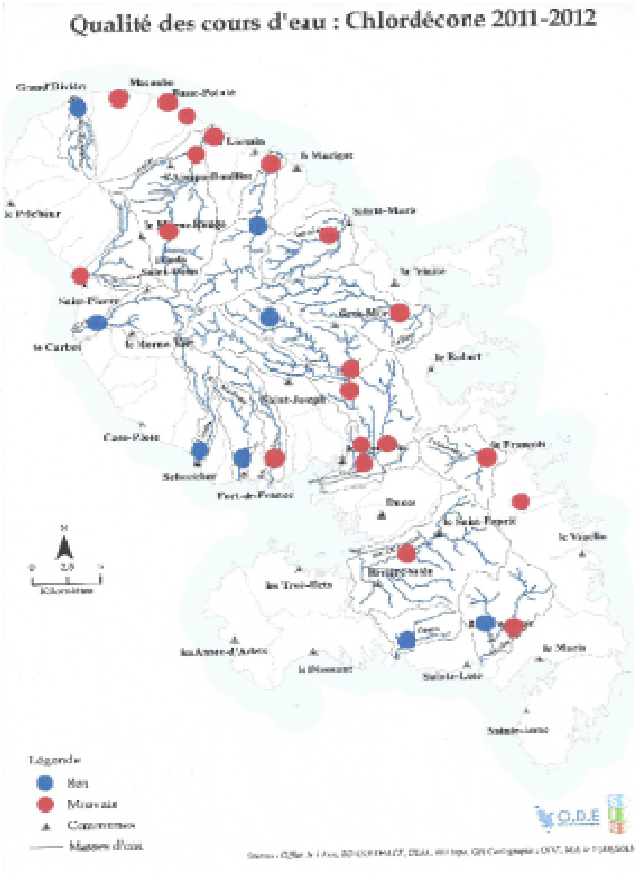
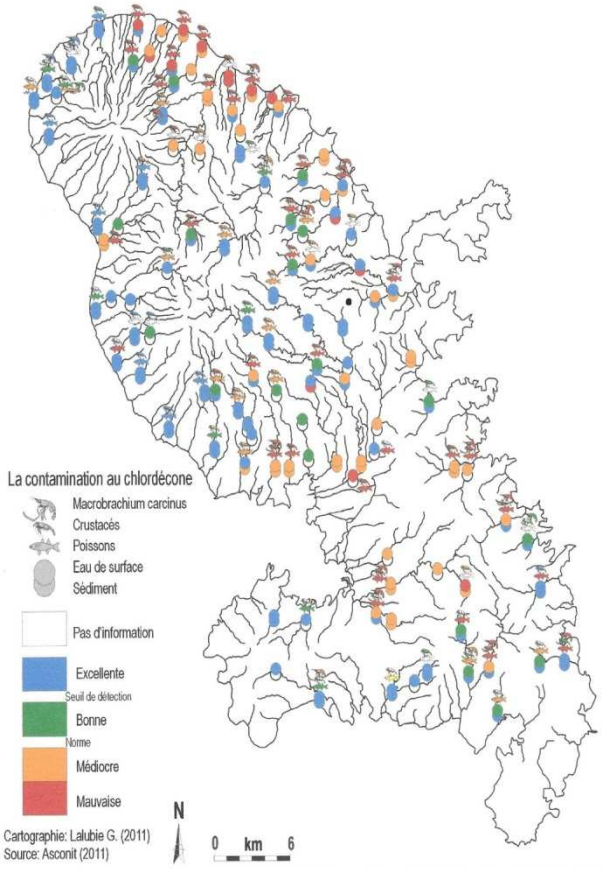


Illustration 16 : Produits phytosanitaires quantifiés en saison sèche 2011
p 37/77 : extrait du contrôle de surveillance et contrôle opérationnel de la qualité des masses d'eau souterraine de la Martinique saison sèche 2011- rapport final- source : BrGM nov 2001

Le chlordécone est la molécule le plus souvent retrouvée



2/3 captages contiennent du chlordécone



Contamination des animaux aquatiques

IMPREGNATION PAR LE CHLORDECONE DE LA POPULATION DE GUADELOUPE

IMPREGNATION PAR LE CHLORDECONE DE LA POPULATION DE GUADELOUPE

Etude Hibiscus 2003

88% des femmes enceintes +
61% des nouveaux nés
40% du lait maternel

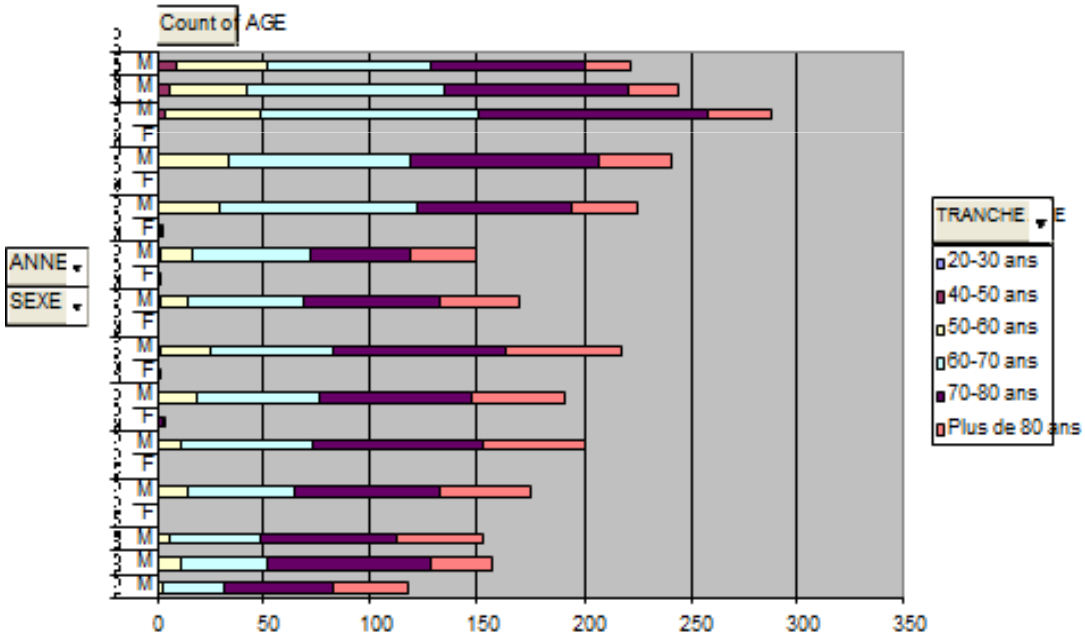
Etude Karuprostate 2010
1294 hommes adultes dosage de chlor

418 - soit 30%
876 + soit 70%

Soit 70% de taux positifs

IMPACTS SANITAIRES DE L' UTILISATION DU CHLORDECONE

Répartition par tranche d'âge du nombre de cas constatés de cancer de la prostate entre 1995 et 2008 au CHU de F de F



Incidence standardisée 180/100.000 hab

Cancers de la prostate de plus en plus tôt

IMPACTS SANITAIRES DE L' UTILISATION DU CHLORDECONE

Etude Hibiscus 2003
Chlordécone retrouvé

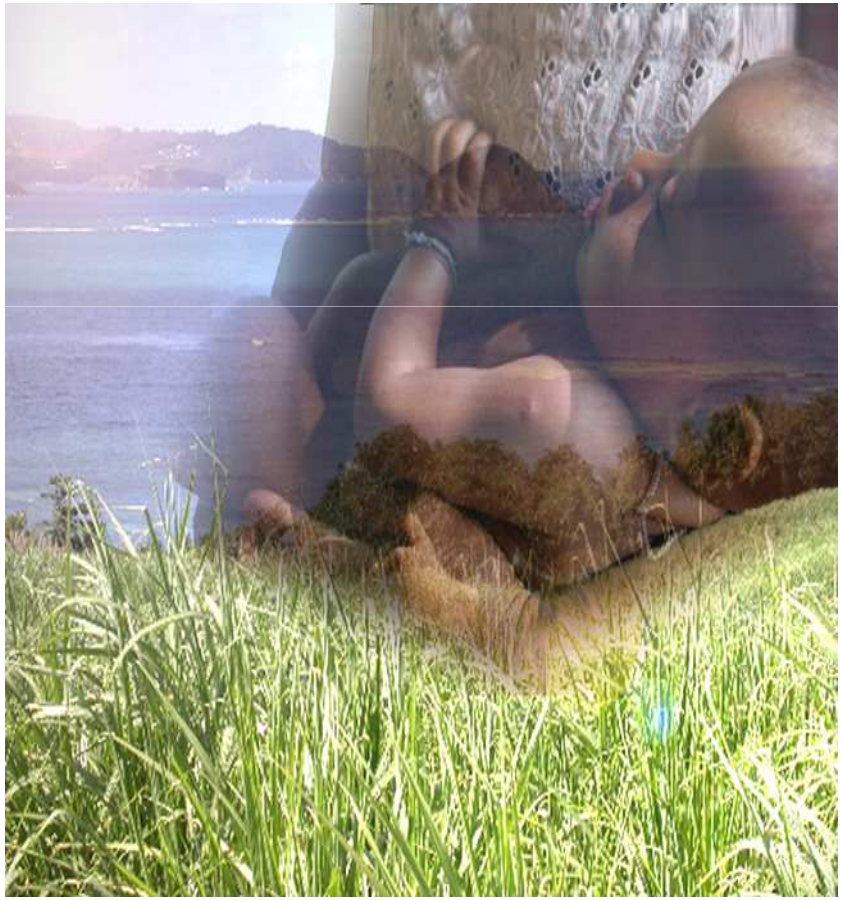
- 88% des femmes enceintes +
- 61% des nouveaux nés
- 40% du lait maternel

ETUDE TIMOUN 2012
Lien entre Chlordécone et

- Prématurité
- Troubles de la mémoire visuelle
- Troubles de la préhension fine
- Retard psychomoteur

BAISSE DE LA FERTILITE

- Diminution de 8% des naissances depuis 2005

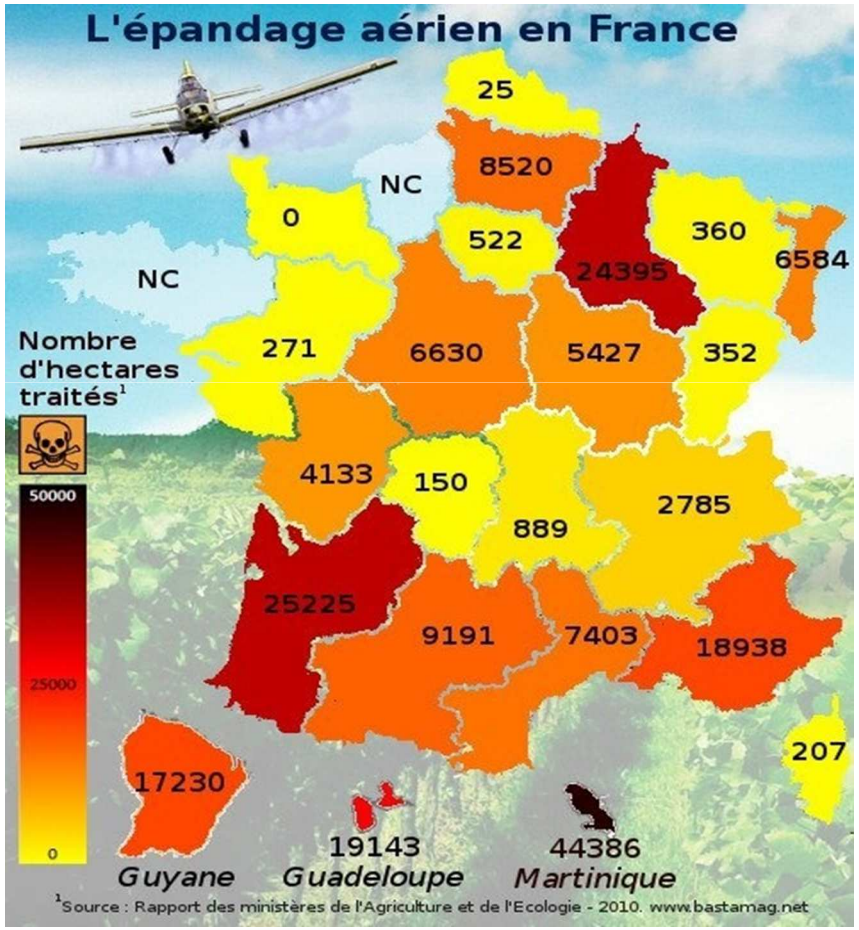


Recommandations du Conseil scientifique du plan Chlordécone I . 2008-2010

1. **Développer la recherche toxicologique**
2. Poursuivre la recherche épidémiologique cancer du sein du foie myélome , pathologie neuro-dégénératives fonction de reproduction
3. **Suivre les niveaux d'exposition surtout femmes enceintes** pêcheurs
4. Tous les 5 ans étude d'imprégnation au chlordécone
5. **Suivi des travailleurs agricoles**
6. Suivi à long terme de l'état de santé de la population surtout les enfants .viser prioritairement la surveillance de la santé des enfants
7. Renforcer et étendre le programme JAFA femmes enceintes et enfants
8. Que le contrôle de qualité se fasse non pas sur les aliments mais sur les parcelles,
9. Pas d'action de dépistage systématique du cancer de la prostate de la puberté précoce et du Parkinson
10. Dynamique sociale favorable à la prévention
11. Evaluer le plan chlordécone
12. Donner à la recherche une organisation pérenne (l'Université ,l'INVS et l'INSERM)

Non suivies

SCANDALE DE L' EPANDAGE AERIEN



- Molécules dangereuses
- Non homologuées
- Réglementation inadaptée aux zones tropicales
- Epandage sur terres déjà contaminées par le chlordécone
- Produits d'épandage retrouvés dans l'eau
- et dans l'air des habitations

SENSATIONNEL
Le passé resurgit dans les caraïbes

Martinique 5 novembre 2014 : 'immersion du "Cosette" contenant des déchets toxiques

MARTINIQUE
ASSOCIATION MÉDICALE POUR LA SAUVEGARDE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ

Responsabilité sociétale et politique

Grave contamination de la sole agricole pour plusieurs siècles.

Grave contamination des ressources hydrauliques et halieutiques.

Conséquences sanitaires imprévisibles sur les générations futures
(prématurité troubles cognitifs baisse de la fertilité).

Implications dans la sur-incidence de certaines maladies chroniques
(Cancers, obésités diabètes, sclérose en plaque maladies mitochondriales)

Réponses tardives et inappropriées de l'Etat et des politiques .

MARTINIQUE
ASSOCIATION MÉDICALE POUR LA SAUVEGARDE
DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ