

# Quels leviers pour une approche intégrée de la lutte antivectorielle ?

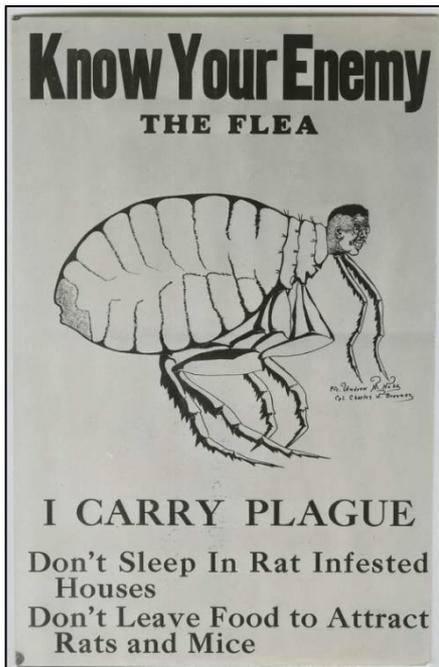


Certifié QSE



# Lutte antivectorielle

Peste



Fièvre jaune

Paludisme

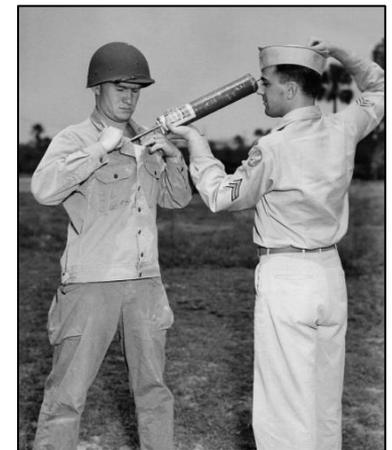


dengue

Zika

chikungunya

Oropouche...



# Lutte antivectorielle

**PROTECT YOUR CHILDREN**  
Against Disease-Carrying Insects!

**TRIMZ DDT**  
CHILDREN'S ROOM  
WALLPAPER and Ceiling Paper

**KILLS FLIES, MOSQUITOS, ANTS**  
... as well as moths, bedbugs, silverfish and other household pests after contact!

**MEDICAL SCIENCE KNOWS** many common insects breed in filth, live in filth and carry disease. Science also recognizes the dangers that are present when these disease-carrying insects invade the home. Actual tests have proved that one fly can carry as many as 6,600,000 bacteria! Imagine the health hazard—especially to children—from flies seriously suspected of transmitting such diseases as scarlet fever, measles, typhoid, diarrhea... even dread polio! Some types of mosquitos carry malaria and yellow fever. And any mosquito bite is painful and easily infected when scratched.

**NON-HAZARDOUS** to children or adults, to pets or clothes. Certified to be absolutely safe for home use. Tested and commended by *Parents' Magazine*.

**GUARANTEED** effective against disease-carrying insects for 1 year. Actual tests have proven the insect-killing properties still effective after 2 years of use.

**NO SPRAYS! NO LIQUIDS! NO POWDERS!** So convenient, so safe because the DDT is fixed to the paper. It can't rub off!

**BEAUTIFUL!** "Jack and Jill" or "Disney Favorites"—gay new patterns that protect as they beautify a child's room.

**DDT CEILING PAPERS, TOO!** Extra protection for your children's room—for every other room in the house. Choice of two tints.

TESTED AND COMMENDED by PARENTS' MAGAZINE CONSUMER SERVICE BUREAU




# Lutte contre la nuisance

Développement du Languedoc-Roussillon 60's (congrés payés, tourisme)

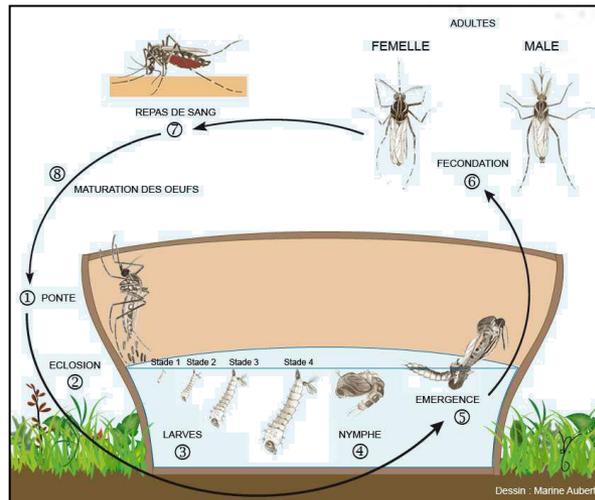
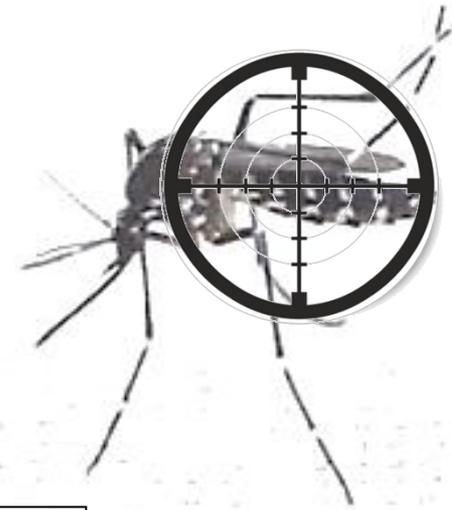
- Mission Racine (interministérielle)
- Démoustication nécessaire pour limiter la nuisance
- Suivie par d'autres régions : littoral Atlantique, Rhône-Alpes



# Lutte contre la nuisance



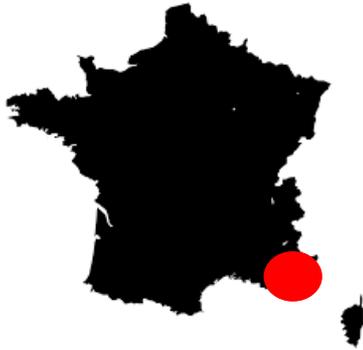
# Cibles



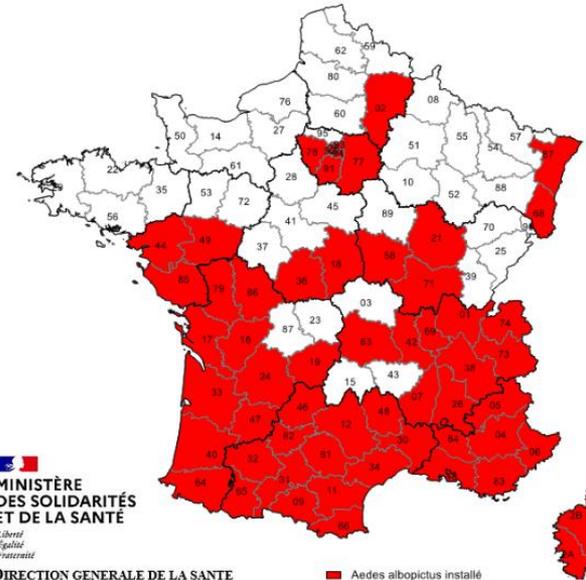
# Modification contexte

## *Aedes albopictus*

2005



2020



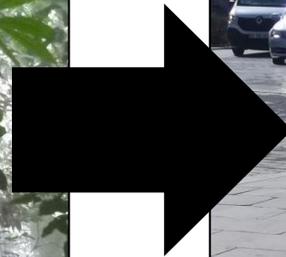
# Modification contexte

## *Aedes albopictus*



# Modification contexte

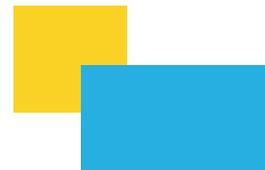
## *Aedes albopictus*



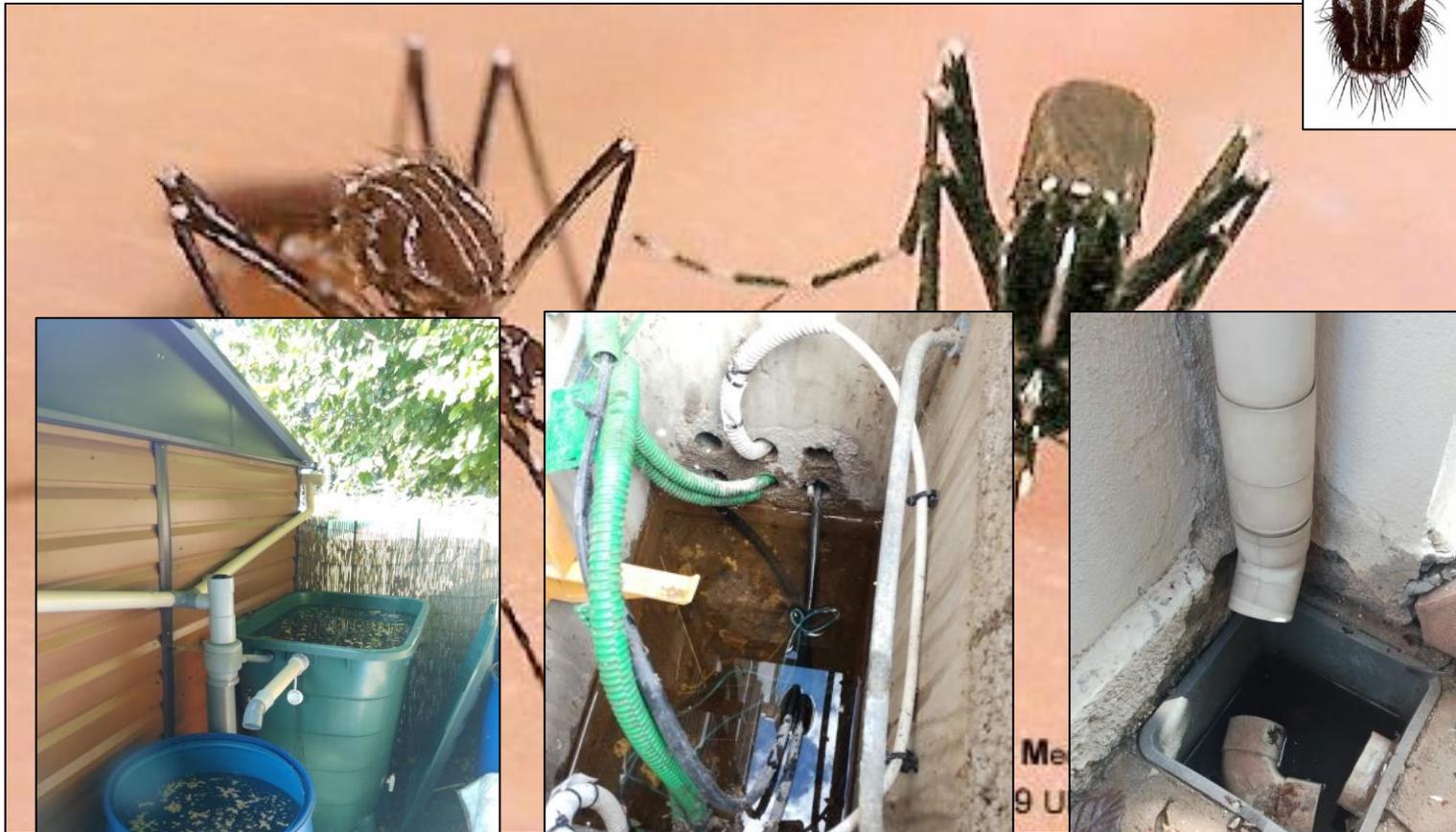
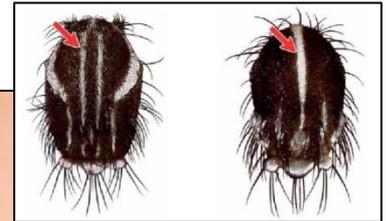
# Aedes "domestiques"



Florida Medical Entomology Laboratory  
©1999 UNIVERSITY OF FLORIDA



# Aedes "domestiques"

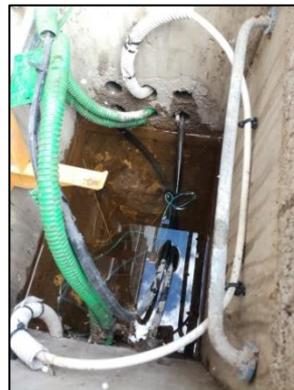
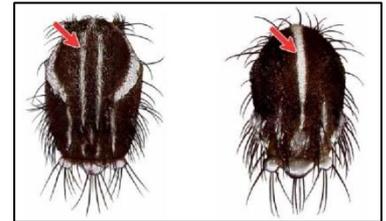


# Aedes "domestiques"

Lutte communautaire

Mobilisation sociale

Méthode COMBI



# Réglementation

Loi du 16 déc. 1964 relative à la lutte contre les moustiques

Règlement sanitaire départemental (RSD)

Code Générale des Collectivités Territoriales (CGCT)

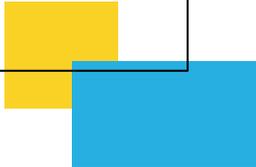
2006 :

Plan national anti-dissémination de la dengue, du chik. et du Zika

2019 : décret 29 mars 2019 :

Modification du code de la santé publique (lutte antivectorielle)

Renforce le pouvoir des maires



# Réglementation

2019 : décret 29 mars 2019

Précise les mesures préventives pouvant être prises, en particulier :  
« l'information et l'éducation sanitaire visant à faire participer la population à des actions permettant de réduire la prolifération des insectes vecteurs », ainsi que « les mesures d'hygiène et de salubrité nécessaires pour prévenir l'implantation et le développement des insectes vecteurs ».

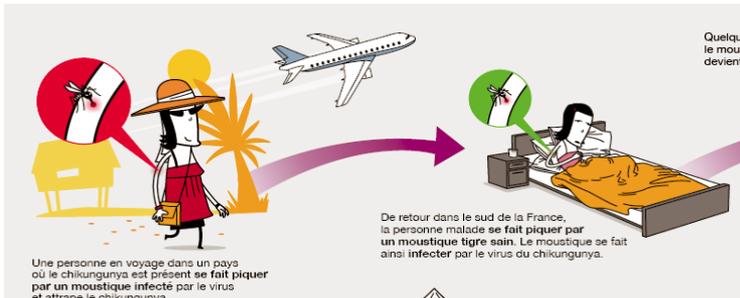
→ Maires / services municipaux : rôle essentiel / contact direct



# Moyens "curatifs"



Surveillance du vecteur



Surveillance des cas importés d'arboviroses (ARS)



Lutte insecticide (adulticide)



# Moyens “ curatifs”



## Limites de la lutte insecticide

- ✓ Pas suffisant
- ✓ Efficacité variable / milieu urbain (accessibilité)
- ✓ Créations de résistances ( 1 seule famille d'adulticide)
- ✓ Risque santé & environnement (spécificité limitée)



# Moyens préventifs

Information

**STOP**  
AUX MOUSTIQUES!  
SUPPRIMONS  
L'EAU STAGNANTE

Plus d'infos sur :  
[moustiques.toulouse.fr](http://moustiques.toulouse.fr)

toulouse  
métropole  
en grand !

Sensibilisation



JOURNÉE NATIONALE DE  
MUTUALISATION  
DES OUTILS ET DISPOSITIFS DE  
SENSIBILISATION AU  
MOUSTIQUE TIGRE

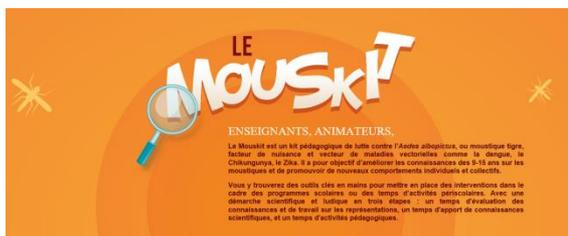
Livret pédagogique

Novembre 2019

**GRAINE**  
OCCITANIE

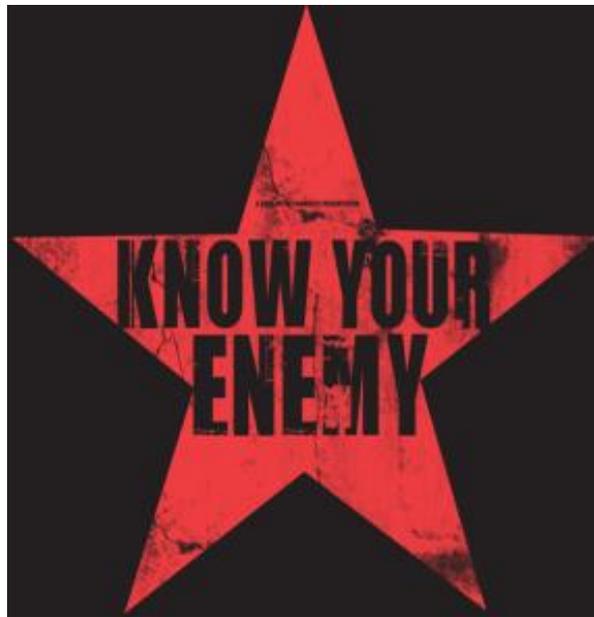
Formation

Education



# Moyens de demain ?

- ✓ Nécessité d'approfondir les connaissances sur la cible
- ✓ Réel besoin de moyen de lutte complémentaires



# Moyens de demain ?

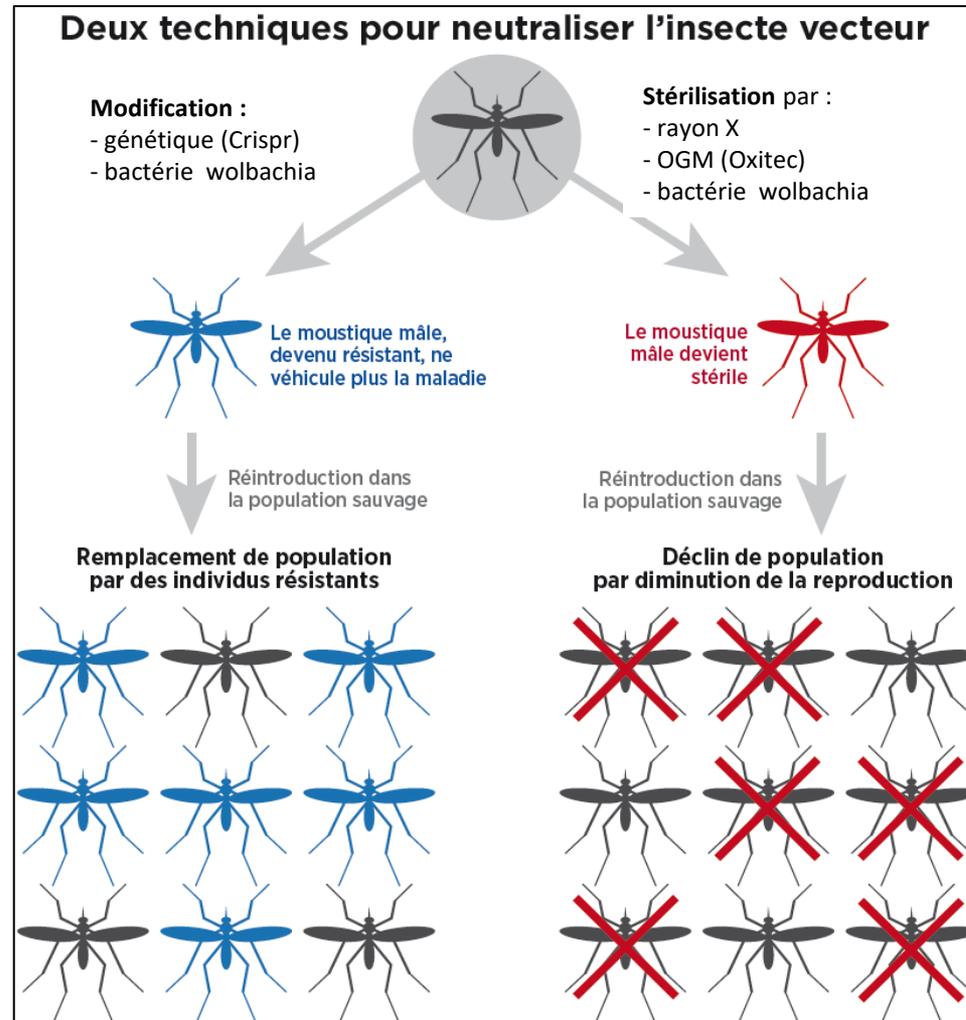
## Luttes complémentaires

- ✓ Piégeage de masse
- ✓ Technique de l'Insecte Stérile (TIS)



# Moyens de demain ?

- ✓ Technique de l'Insecte Stérile (TIS)



**Merci**

