

# Le virus ZIKA dans le monde

Dr Mathilde MELIN, Cire  
18 décembre 2015

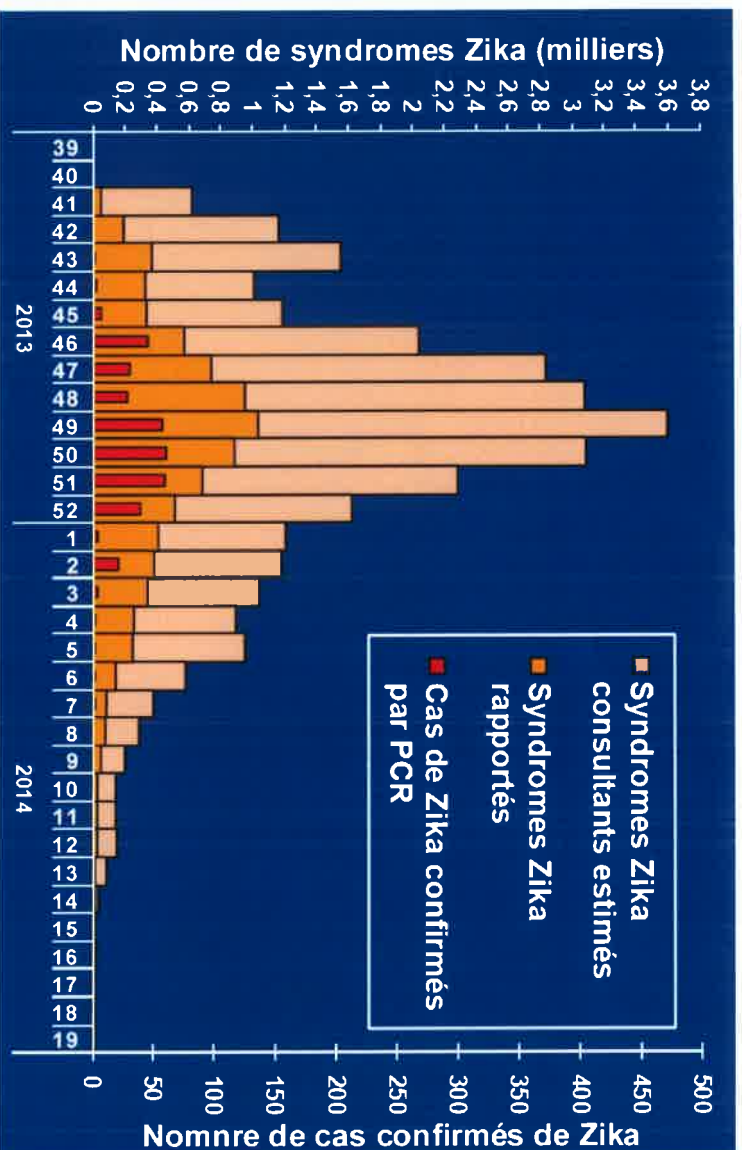


## Le virus zika

- même famille que les virus de la dengue (Arbovirus, famille des Flaviridae)
- moustiques du genre *Aedes*



# Epidémie 2013-2014 en Polynésie française



- **Extension rapide et diffuse :**
  - 600 cas suspects en 3 semaines
  - tout le territoire touché en 2 mois
  - 32 000 consultations estimées en 7 mois (270 000 habitants)

# ZIKA: les symptômes

Dr Mathilde MELIN, Cire  
18 décembre 2015



## Zika: les symptômes

Période d'incubation de 3 à 12 jours  
Puis, pendant 4 à 7 jours

- **Eruption**: « boutons », « plaques », rouges et granuleuses  
(Éruption maculopapuleuse érythémateuse)
- **Yeux rouges**  
(hyperhémie conjonctivale)
- **Douleurs articulaires**  
(arthralgies)
- **Douleurs musculaires**  
(myalgies)



# Yeux rouges





## **Zika: définition d'un cas suspect pour les médecins**

Exanthème maculo-papuleux généralisé, peu fébrile

**Et au moins deux signes parmi les suivants :**

- hyperhémie conjonctivale
- arthralgies
- myalgies

En l'absence d'autres étiologies.



## Traitement

- Paracétamol
- Pas d'anti inflammatoires ni aspirine
- Rimed razié?
- Pas de vaccin





# Exemple de l'enquête autour de la forte suspicion de cas groupés en Martinique

## ENQUÊTES ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET ENTOMOLOGIQUE AU QUARTIER DE SABLES BLANC AU ROBERT SUITE AU SIGNALLEMENT D'UN CAS DE Zika

### Questionnaire concernant les personnes d'un logement

Date enquête : 15 /12/ 2015

Enquêteurs : \_\_\_\_\_

Identifiant bâtiment sur la carte : / / / / / / / / /

Nombre de logements dans le bâtiment : / / /

Si plus d'un logement, repérez au logement (étage et/ou emplacement) : \_\_\_\_\_

Non de Famille :

N° de téléphone fixe : \_\_\_\_\_

N° de téléphone portable : \_\_\_\_\_

- Liste des occupants du logement depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2015 et déplacements éventuels depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2015:
  - Remplir une ligne par résidents *Membre(s) du ménage*, et entourer la réponse ou les réponses proposées.
  - Remplir les 3 derniers colonnes seulement si la personne a présenté une éruption cutanée

| N° d'ordre individuel | Sexe     | Statut | Propriétaire de l'appartement depuis le 01 novembre 2015 | Statut au moment de l'enquête | Statut de résidence    | Statut de déplacement  | Statut de déplacement  |     |         |
|-----------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|---------|
| 1: Femme              | 2: Homme |        | <i>Entourer si oui</i>                                   | <i>Entourer si oui</i>        | <i>Entourer si oui</i> | <i>Entourer si oui</i> | <i>Entourer si oui</i> |     |         |
| 01                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 02                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 03                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 04                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 05                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 06                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 07                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 08                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 09                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 10                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 11                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 12                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 13                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 14                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |
| 15                    | 1 2      |        | Oui Non  | DDCS /                        | /                      | DA                     | DAI                    | Coq | Oui Non |

Voyages... un des occupants du logement était-il en voyage hors de la Martinique depuis le 15 octobre: Oui Non

Si oui, N° d'ordre de la ou des personnes : /

Dates et pays visités : /

Indiquer les personnes présentant une éruption cutanée ayant débuté après le 4 décembre

1) à renforcer leur protection contre les piqûres de mouton

2) à constater dès que possible leur médecin pour un diagnostic éventuel d'infection par le Zika et à se rendre avec la prescription de préférence au laboratoire Giclé au Robert pour une analyse plus rapide des prélèvements



## Proposition enquête entomo-épidémiologique en Guadeloupe

### Selon les moyens LAV disponibles

- Enquête autour de tout cas suspect signalé par la  
CVAGS
  - rechercher l'apparition dans les 3 semaines précédant la DDS du cas suspect :
    - une éruption peu fébrile
    - + 2 signes parmi **yeux rouges, douleurs musculaires, douleurs articulaires**
  - Rechercher la notion de voyage en Amérique du Sud, Cap Vert
- **Vigilance particulière pour les femmes enceintes**  
(1<sup>er</sup> et 2<sup>d</sup> trimestre)



## **enquête entomo-épidémiologique en Guadeloupe, suite**

- La CVAGS, en lien avec les médecins traitants, organisera une consultation des cas suspects détectés pour analyses éventuelles par prise de sang et un prélèvement d'urines (au CHU ou au CHBT)
- Selon l'évolution de la situation, réévaluation des enquêtes par CVAGS/CIRE/LAV:
  - Autour de tout cas suspect?
  - Toute suspicion de cas groupés?
  - Tout cas confirmé?