

# Surveillance du moustique *Aedes albopictus* au Centre Hospitalier Universitaire de Nice Prévention du Chikungunya et de la Dengue



Pascal DELAUNAY (1), Jean-François QUARANTA (2), Etodie CARDONA (2), Charles JEANNIN (3), Chloé VINCENT (4), Pierre DELLAMONICA (5), Jacques LEVRAULT (6), Hervé HAAS (7), Pierre MARTY (1)  
(1) CHU de Nice, Service de Parasitologie-Mycologie (2) CHU de Nice Coordination des Vigilances Sanitaires & de la Gestion des Risques (3) Entité Interdépartementale pour la Démoustication du Littoral Méditerranéen, Montpellier  
(4) ACRI-ST, Chloé VINCENT (5) CHU de Nice, Service d'Infectiologie (6) CHU de Nice, Service d'Accueil Urgences Adultes (7) CHU de Nice, Service de Pédiatrie

Le moustique *Aedes albopictus* est en expansion mondiale depuis les années soixante dix. En France métropolitaine, sa première mise en évidence date de 1999. Il est définitivement implanté dans les Alpes-Maritimes depuis 2004, en Haute-Corse depuis 2006, en Corse du Sud et dans le Var depuis 2007. Le risque de déclenchement d'une épidémie de chikungunya ou de dengue à partir de cas importés en France métropolitaine est considéré comme réel. Pour limiter ce risque, le Ministère de la Santé a élaboré, dès 2006, un plan national anti-dissémination du chikungunya et de la dengue en métropole. Ce plan fut réactualisé en avril 2008 suite à l'épidémie d'août 2007 en Italie. Des recommandations pour les Centres Hospitaliers ont été élaborées.

En 2008, le CHU de Nice, seul CHU de métropole implanté en zone de présence d'*Aedes albopictus*, a mis en application ces recommandations du Ministère de la Santé

## PREVENTION ENTOMOLOGIQUE

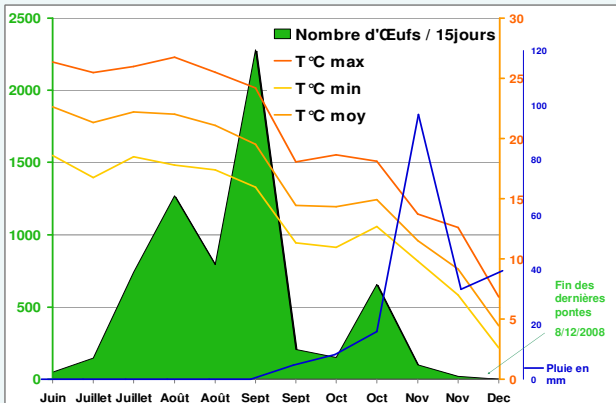
« Repérage » des gîtes larvaires de moustiques + « Elimination » des eaux stagnantes + « Amélioration technique » du lieu.

1



2

## SURVEILLANCE ENTOMOLOGIQUE



Surveillance entomologique des œufs, tous les 15 jours, par la méthode du pondoir-piège



3

## PROTECTION des patients et du personnel hospitalier

**Avant consultation dans salle d'attente:**  
- Urgences adultes-enfants  
- Infectiologie

Diffuseurs d'insecticide  
24h/24



**Après consultation Chikungunya ? Dengue ?**

Isolement du patient

Répulsif anti-moustique

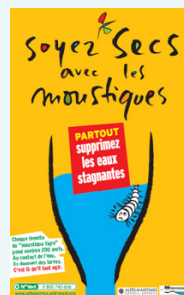
Diffuseur insecticide



4

## INFORMATION de tout le personnel

- Information permanente en réseau:  
Intranet du CHU de Nice: messages au quotidien
- Conférences personnalisées:  
pour techniciens, infirmiers, médecins...
- Distribution de plaquettes d'information avec les bulletins de paye du mois de juin, 8800 plaquettes du Conseil Général 06 « soyez secs avec les moustiques »



5

## DOCUMENTATION institutionnelle

- Protection des patients  
PROCEDURE DE PROTECTION D'UN PATIENT SUSPECT DE VIREMIE A CHIKUNGUNYA OU DENGUE CONTRE LES PIQURES DE MOUSTIQUES
- Surveillance  
PROCEDURE DE SURVEILLANCE DU MOUSTIQUE TIGRE *Aedes albopictus* TOUS LES 15 JOURS AU NIVEAU DES 4 SITES DU CHU DE NICE
- Plan blanc  
PLAN ANTI-DISSEMINATION DU CHIKUNGUNYA ET DE LA DENGUE : ACTUALISATION 2008 DES DISPOSITIFS