



## Moustique tigre Entre maladies et nuisances





Saison 2018

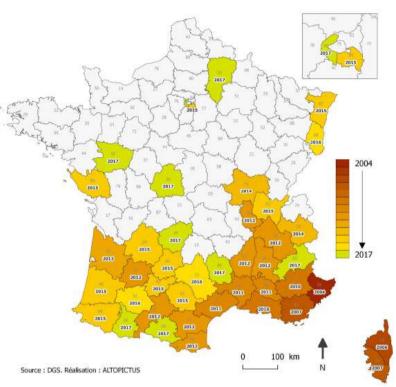
Historique du passage des départements métropolitains en niveau 1 du plan national anti-dissémination de la dengue, du chikungunya et du zika

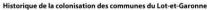
## Implantation du moustique tigre

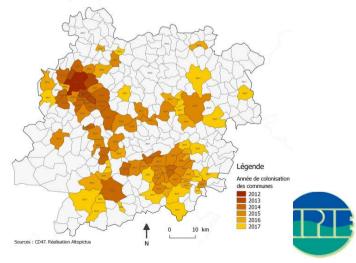
- Originaire d'Asie du Sud Est
- En France métropolitaine depuis 2004 (42 départements colonisés aujourd'hui)
- Implanté depuis 2012 en Lot-et-Garonne
  - ➤ En 2017 : 87 communes colonisées, soit 71% de la population concernée
- Vecteur potentiel d'arbovirus (chikungunya, dengue, zika)
  - Dispositif départemental

Dengue, Chikungunya, pays et zones à risque (source : OMS 2014)









## Dispositif départemental de lutte

- Arrêté préfectoral ORSEC du 26 avril 2016, relatif aux modalités de mise en œuvre du plan de lutte contre la propagation des maladies vectorielles transmises par Aedes albopictus dans le département de Lot-et-Garonne :
  - Surveillance entomologique renforcée (CD)
  - Surveillance épidémiologique (ARS)
  - La lutte anti-vectorielle (CD) autour des cas humains suspects
  - Information/communication (concerne tous les services, les communes, les partenaires)



## Nuisance et lutte

- Le moustique tigre pond et se développe dans l'eau stagnante : gîtes larvaires
- Ses lieux de ponte préférés : petits objets et récipients en eau à proximité des habitations, en milieu urbain
- Rayon d'action très court (moins de 100m)
- Très agressif le jour
- ⇒ Comment lutter?

L'élimination définitive ou la surveillance régulière de tous les gîtes larvaires autour de la maison permet de lutter efficacement et durablement :

- nuisances
- propagation des maladies









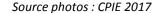
















## Plan d'action: la mobilisation sociale

- Pour aller plus loin : actions du CPIE
  - Stands (jeux inter-quartiers, fêtes de quartiers, forum des associations)
  - Réunions de quartiers
  - Intervention auprès des employés communaux
  - Intervention dans les établissements de santé
  - Intervention auprès des bailleurs sociaux
  - Foires





Personnes sensibilisées

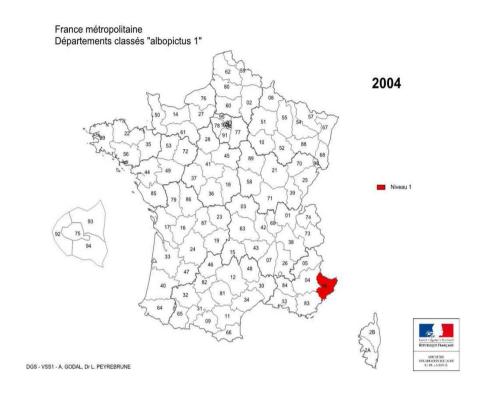
■ 1 Bureau Municipal ■ 9 Evenements Grand public

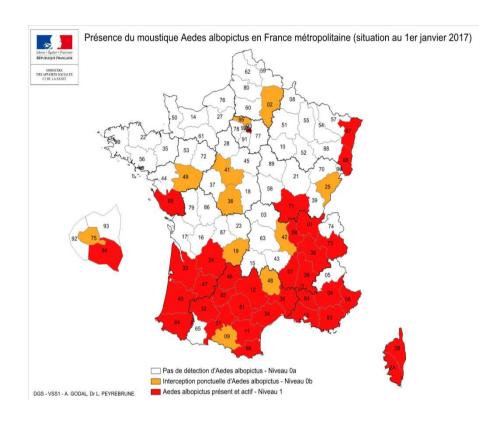
■ 1 action Scolaire

■ 11 Reunions Pubiques

■ 6 Structures/Associations Relais

#### Colonisation de l'AEDES ALBOPICTUS





#### **Risque Sanitaire:**

Dans certaines conditions particulières le moustique tigre peut être **le vecteur** du virus de la dengue, du chikungunya ou du zika.

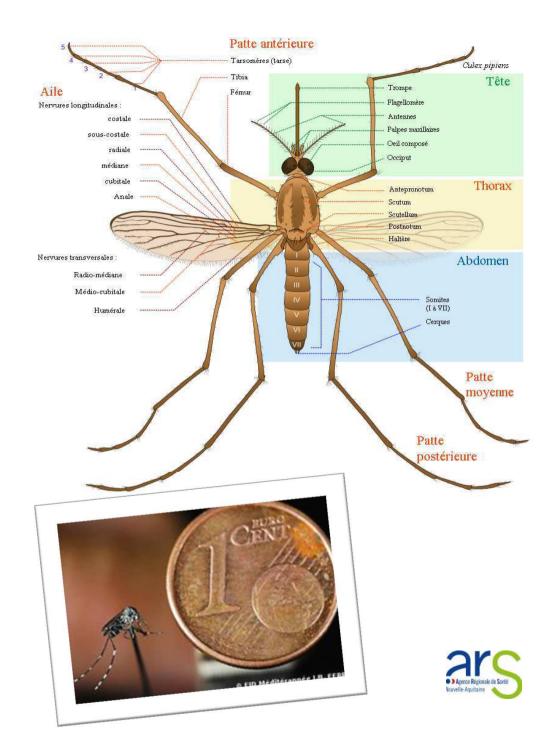




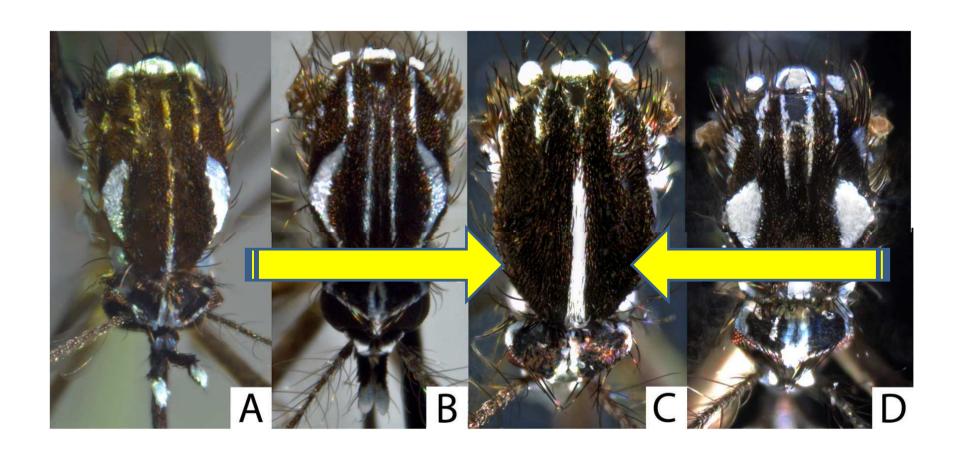
#### **SON PROFIL:**

- •Originaire des forêts tropicales humides d'Asie du sud-est
- •Ne se déplace pas beaucoup (100m)
- •Beaucoup plus agressif que d'autres espèces de moustiques
- •Elle est attirée par l'air que l'on expire :CO² (dioxyde de carbone) et l'acide lactique (composant principal de la sueur)
- •Rayure NOIRE et BLANCHE sur l'abdomen et les pattes avec **UNE BANDE BLANCHE** sur le thorax
- •La femelle pique principalement en **début et fin de journée** (5h-8h et 17h 21h) **pas la nuit**





## Où est Aedes albopictus?

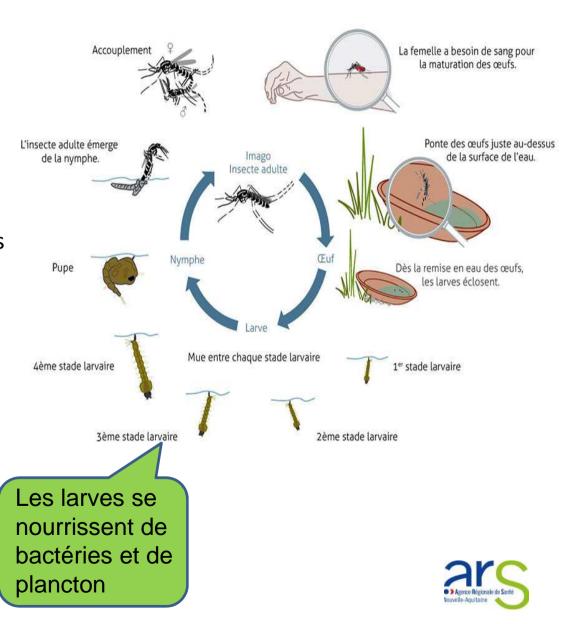


A) Stegomyia pia ; B)Stegomyia aegypti formosa ; C)Aedes albopictus D) Stegomyia bromeliae [Le Goff et al. 2013

## Cycle de vie

- Le moustique se développe en 4 étapes: œuf, larve, nymphe et adulte. Il a besoin d'eau stagnante pour se développer
- La femelle pond de 4 à 6 fois dans son cycle et jusqu'a 200 œufs à chaque fois, repartis dans des gites larvaires différents
- Au stade larvaire son développement est inférieure à 10j en été
- Au stade adulte sa durée de vie est de 4 à 6 semaines selon le climat





## Les principaux gites larvaires à cibler























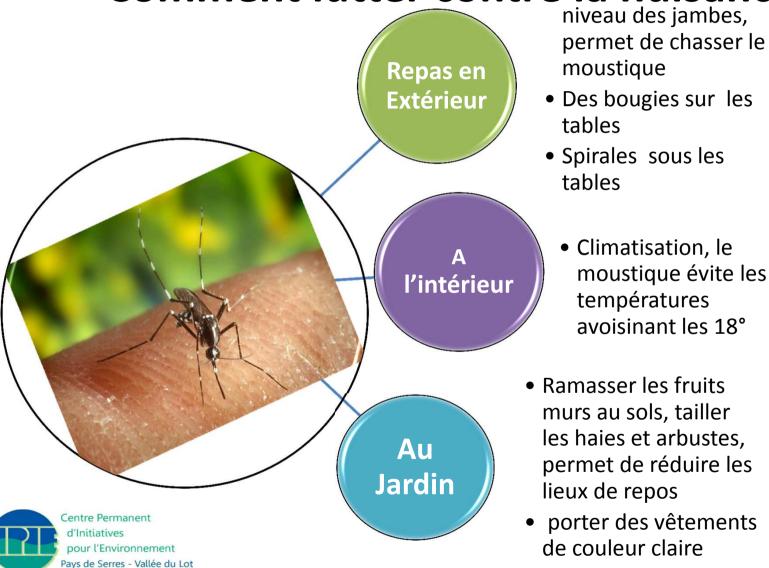


#### Comment limiter le développement du Moustique Tigre dans

### **NOTRE ENVIRONNEMENT**



## Comment lutter contre la กษเรลาce





# Merci de votre attention, avez-vous des questions?

#### Léa Labadie

Chargée d'animation CPIE Pays de Serres Vallée du Lot

contact: 05.53.36.73.34 mail: contact@cpie47.fr

- https://www.nouvelleaquitaine.ars.sante.fr/moustique-tigreaedes-albopictus-et-lutte-anti-vectorielle
- http://www.moustiquetigre.org/images/pdf
  /guide habitat collectif.pdf



