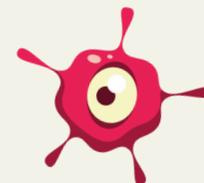




# **SENSIBILISATION**



*aux méthodes intégrées de lutte et de  
prévention contre*

*les maladies vectorielles*



**À destination des classes de CM1 / CM2 / 6èmes (cycle 3)**

Connaissance du moustique

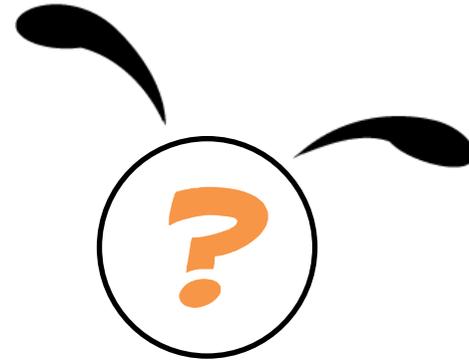


# LES ARTHROPODES

*Qui sont-ils ?*



# UN INSECTE, *C'est quoi ?*



**Le corps d'un insecte de compose de 3 parties**



# UN INSECTE, C'est quoi ?

1. LA TÊTE



2 yeux

Une paire  
d'antennes

Le corps d'un insecte se compose de 3 parties



# UN INSECTE, *C'est quoi ?*

**2. LE THORAX**

**Des ailes**

(1 ou 2 paires) (pas toujours)

**3 paires de  
pattes**

**Le corps d'un insecte se compose de 3 parties**



# UN INSECTE, *C'est quoi ?*

**3. L'ABDOMEN**

**Plusieurs  
segments**

**Le corps d'un insecte se compose de 3 parties**



Connaissance du moustique

*Et les autres*  
**ARTHROPODES ?**



# Et les autres **ARTHROPODES ?**

## LES ARACHNIDÉS

**4 paires  
de pattes**



**Araignées – scorpions – acariens (tiques, aoûtats ...)**



*Et les autres*  
**ARTHROPODES ?**

**LES CRUSTACÉS**

**5 paires  
de pattes !**



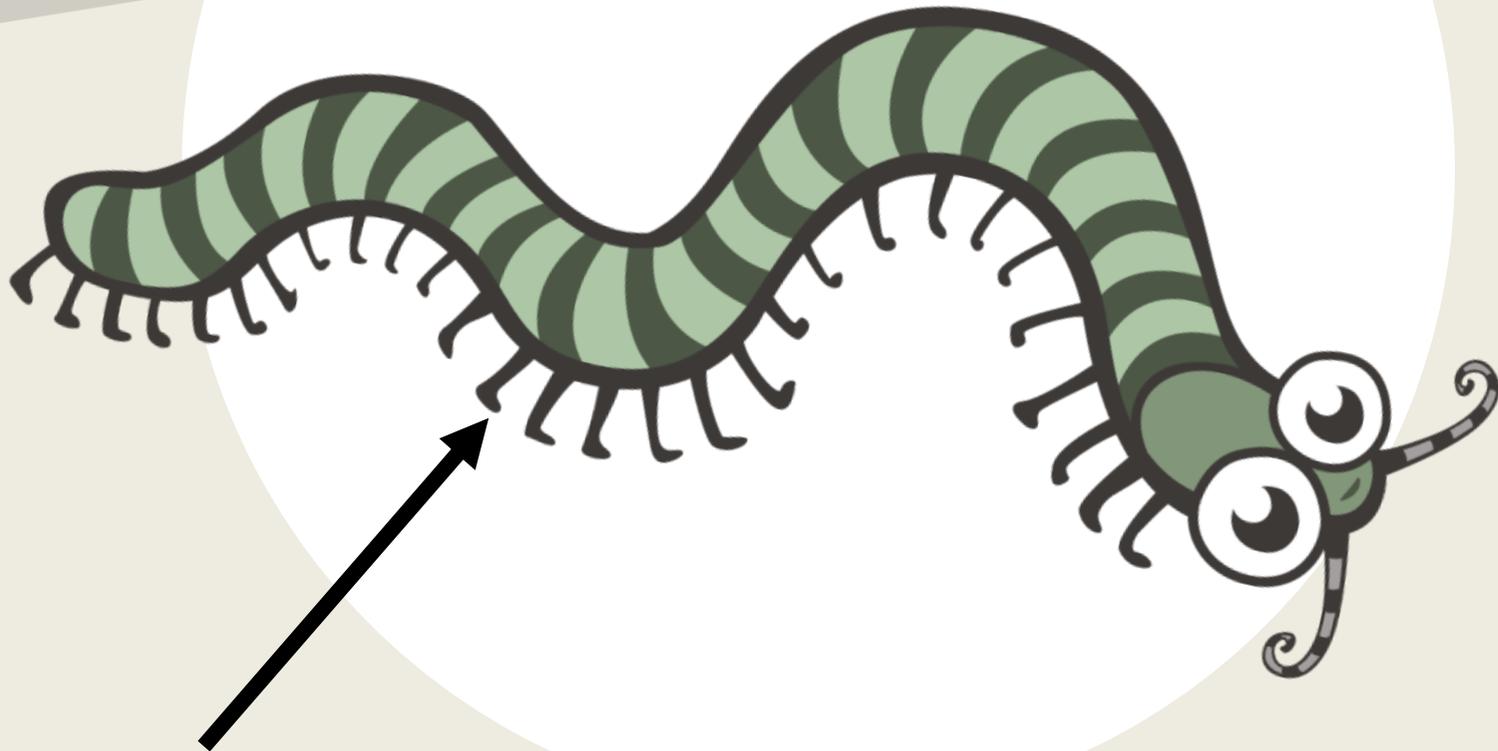
**Langoustes – crabes – cloportes**



*Et les autres*  
**ARTHROPODES ?**

**LES MYRIAPODES**

**Plus de 5**  
**paires de pattes !**



**Ce sont les mille-pattes**

*Connaissance du moustique*

*Comment*  
**GRANDISSENT-ILS ?**

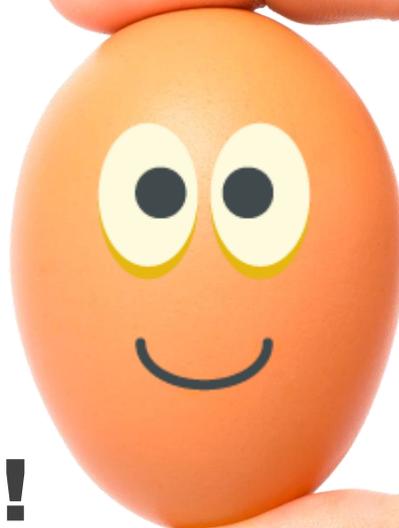
?



*De l'œuf*  
**À L'ADULTE**

**Au début ...**

**Il y a un œuf !**

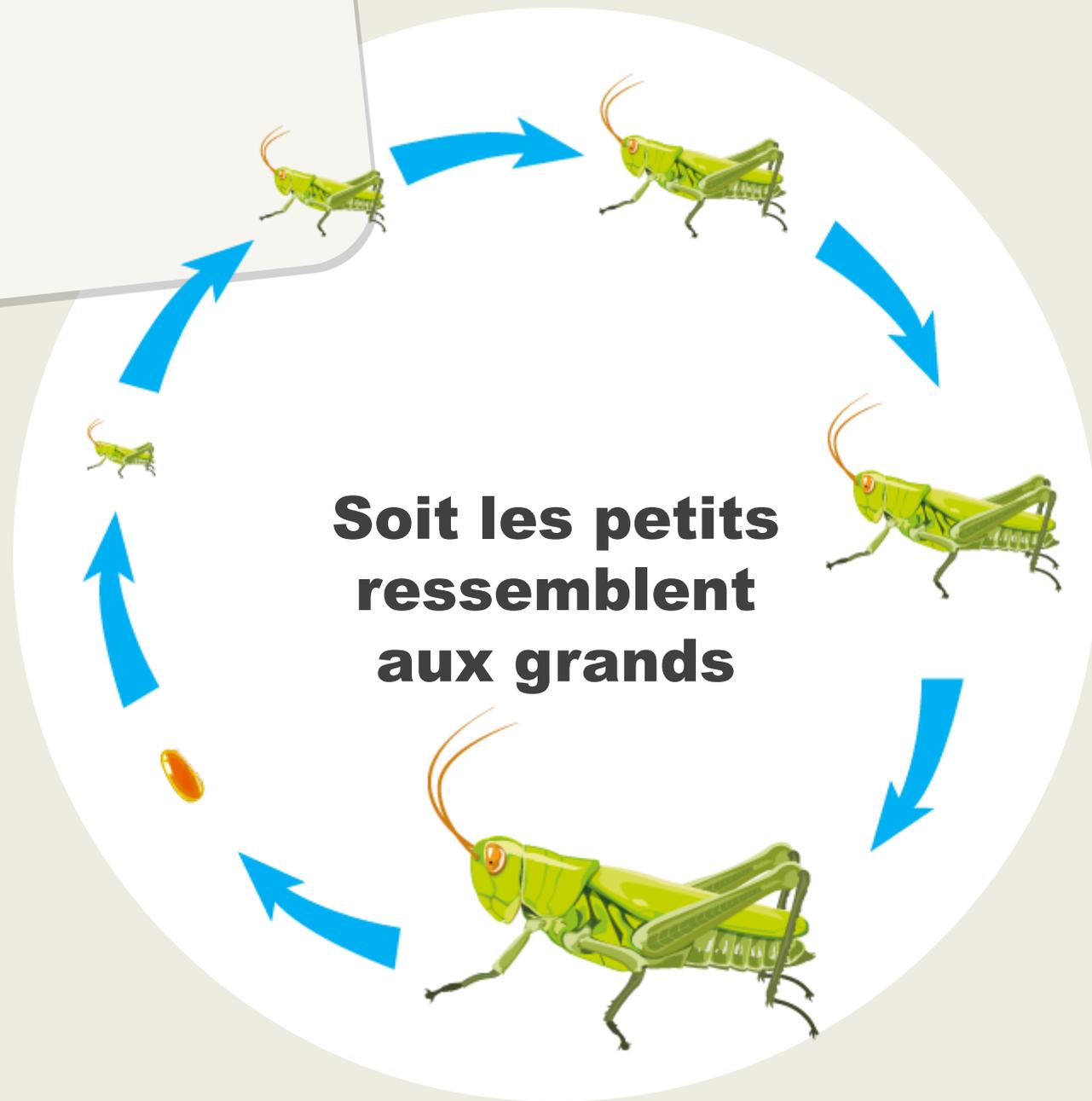


*Connaissance du moustique*

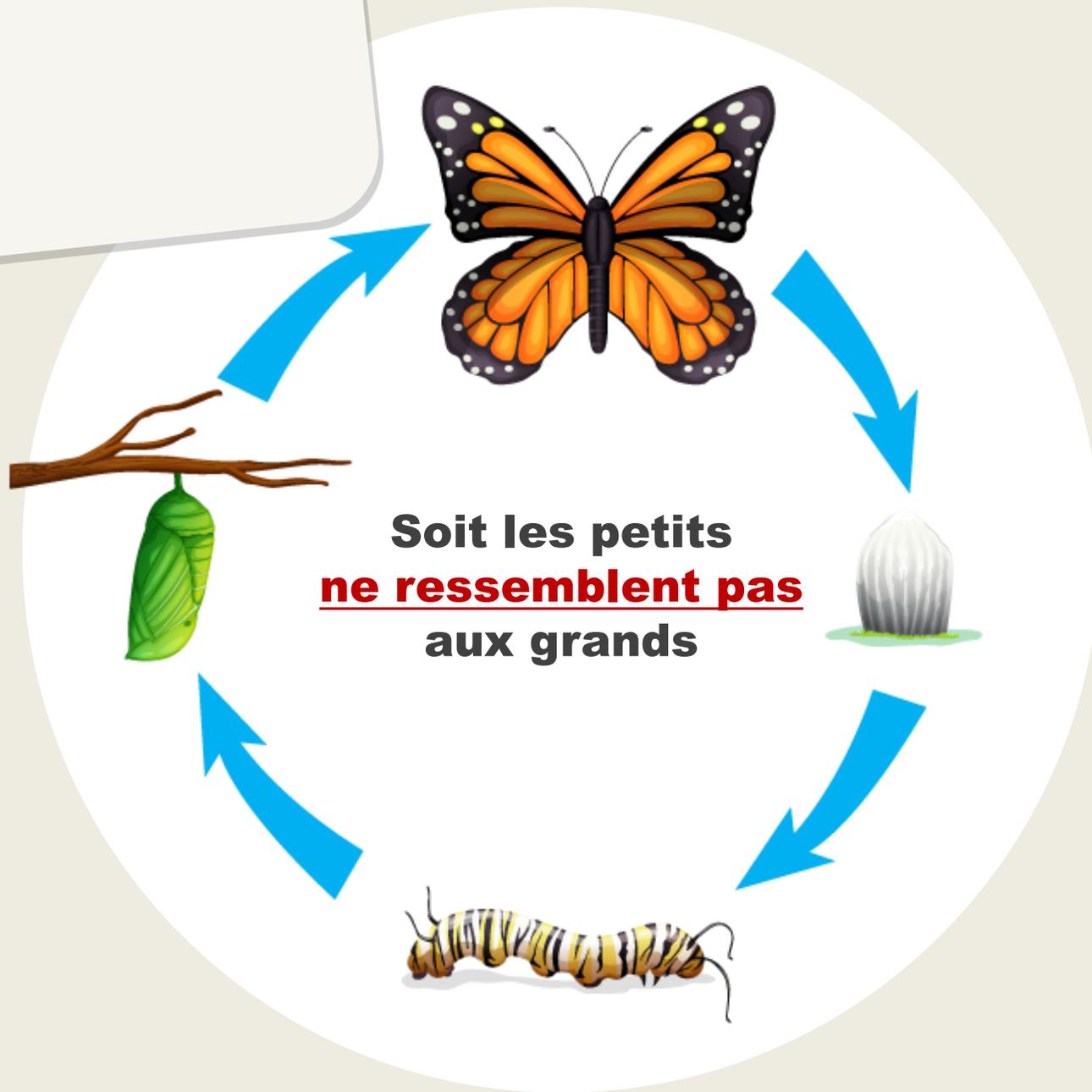
*Et*  
**APRÈS ?**



*Et*  
**APRÈS ?**



Et  
**APRÈS ?**



Connaissance du moustique



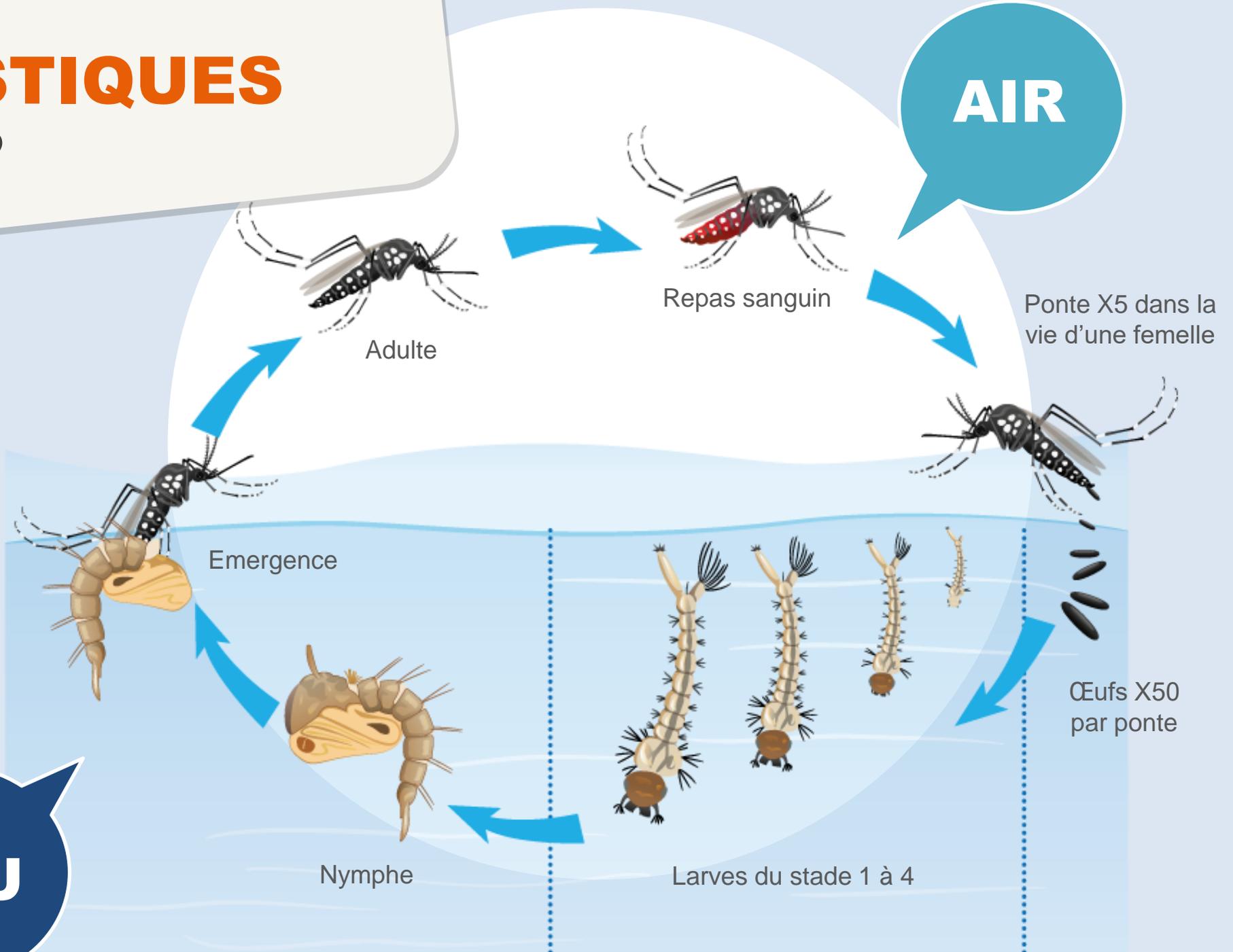
*Et les*  
**MOUSTIQUES**  
*Alors ?*



# Et les **MOUSTIQUES** Alors ?

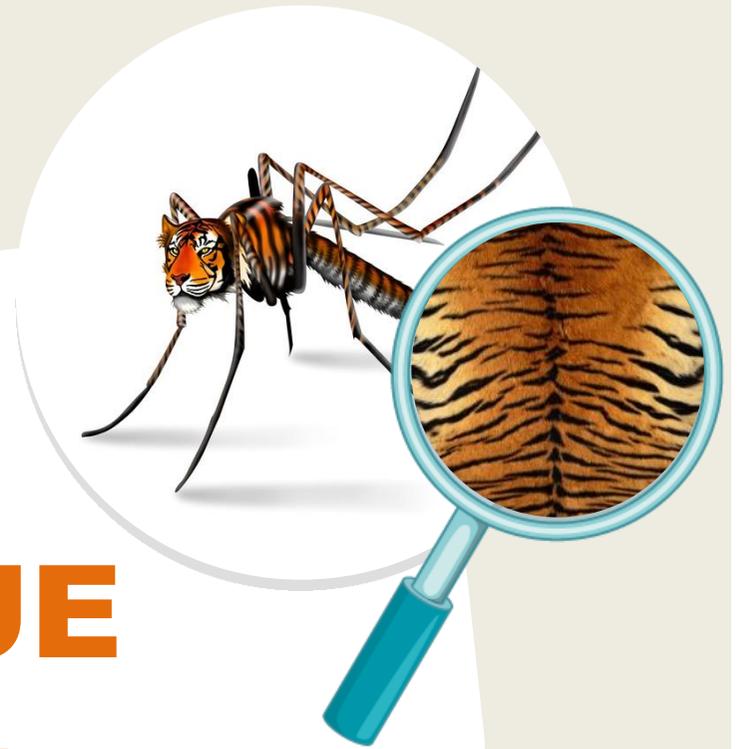
**EAU**

**AIR**



*Connaissance du moustique*

*Le*  
**MOUSTIQUE**  
**« TIGRE »**

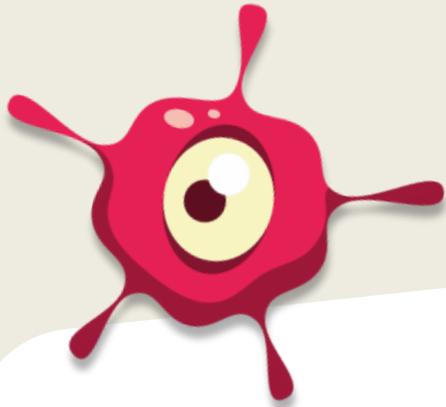


*C'est*  
**QUI ?**

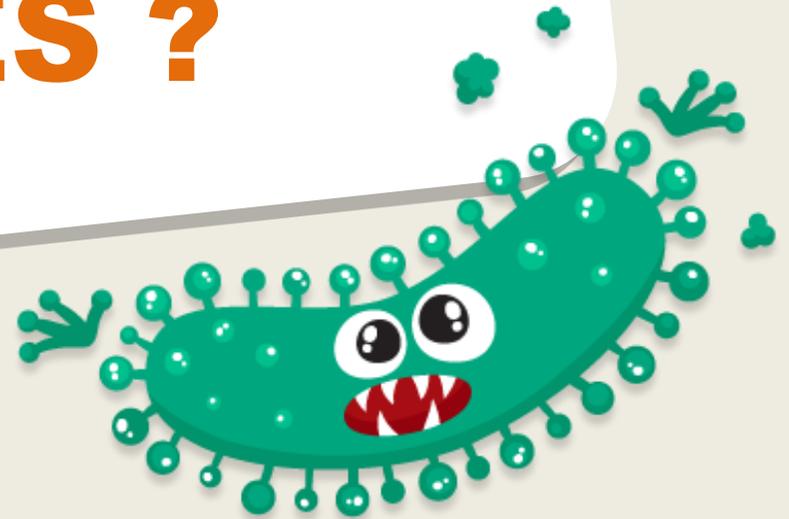
**MOUSTIQUE *AEDES ALBOPICTUS***

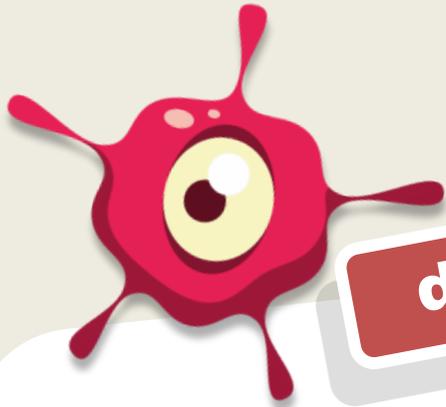
- **Noir rayé de blanc**
- **Pique le jour & le soir**
- **Vit près de l'homme**





*Peut-il transmettre des*  
**MALADIES ?**





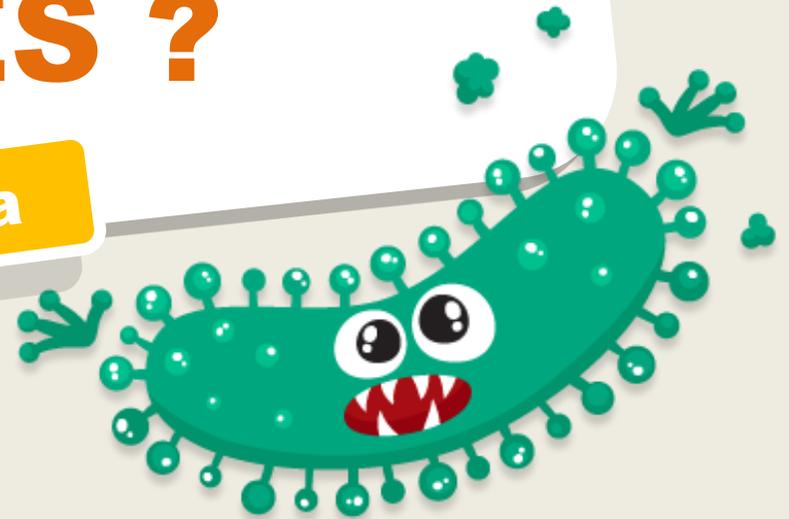
dengue

Zika

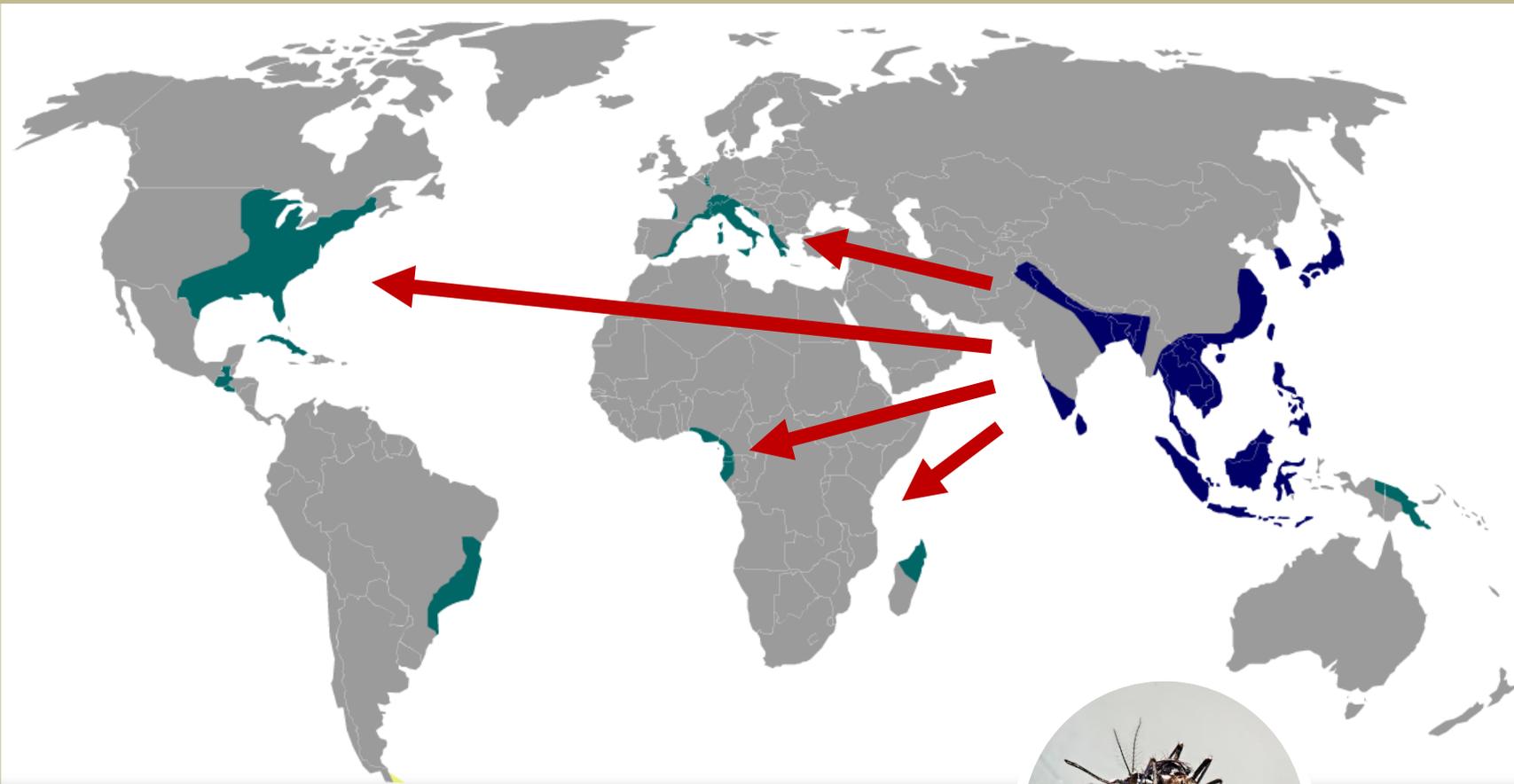
*Peut-il transmettre des*  
**MALADIES ?**



chikungunya



## ZONE D'EXTENSION D'*AEDES ALBOPICTUS* OU MOUSTIQUE TIGRE



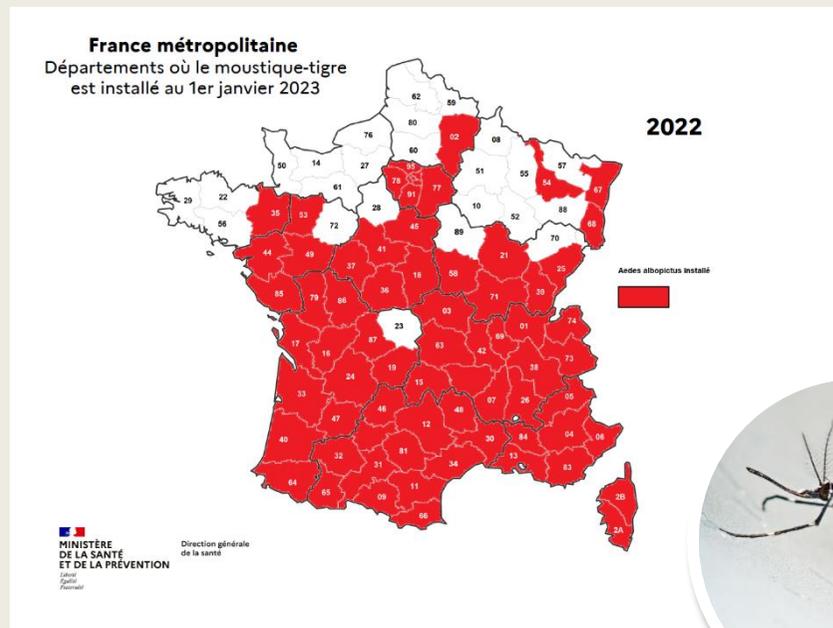
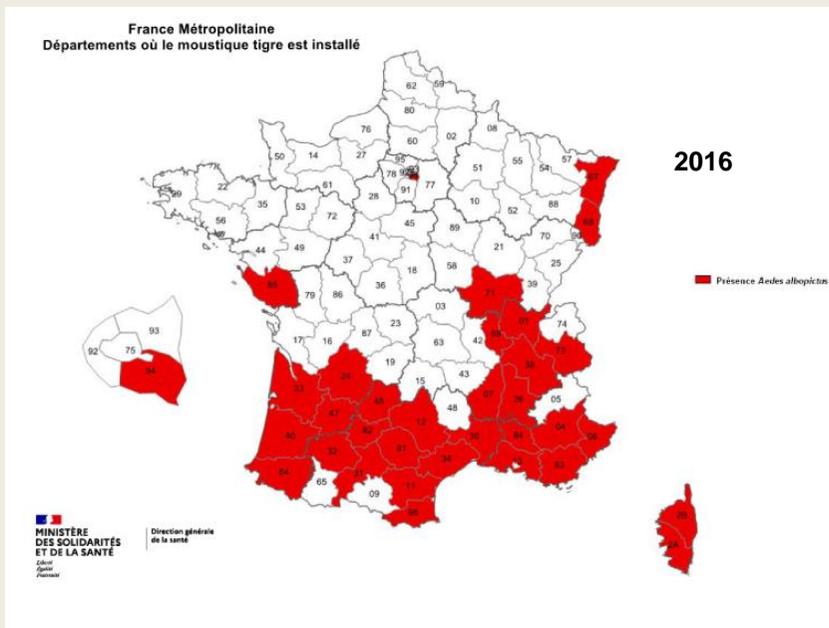
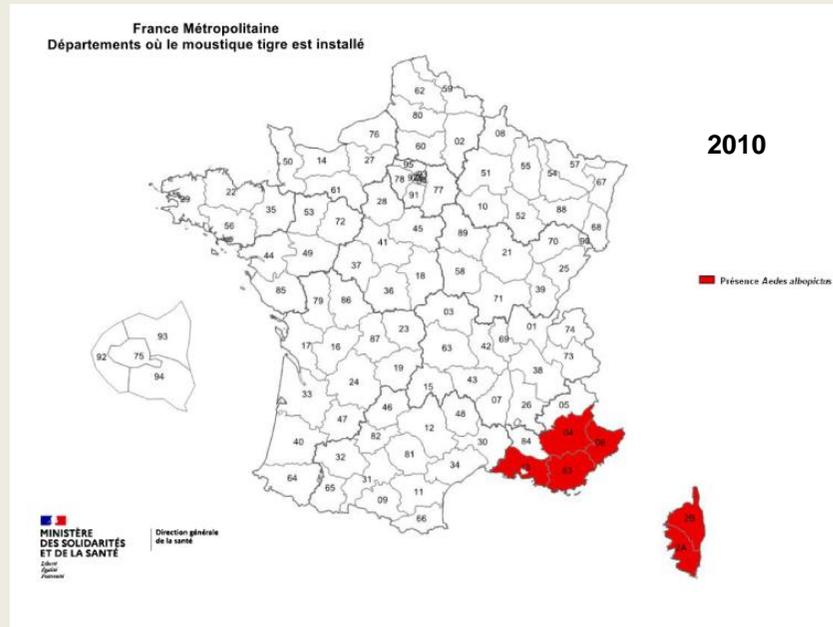
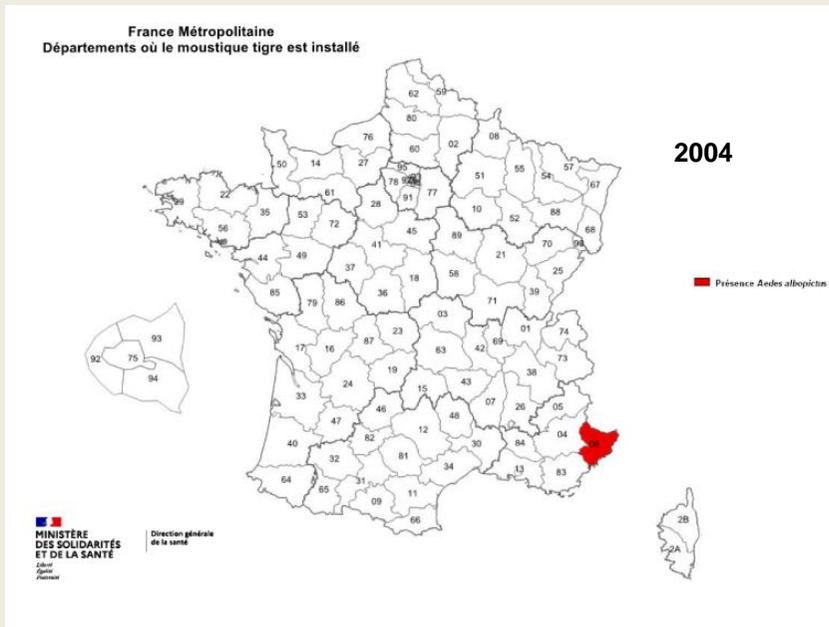
Aire de répartition du **moustique tigre** en **2007** :

■ En bleu, zone d'implantation initiale en Asie du Sud Est

■ En vert, zone « récente » d'implantation

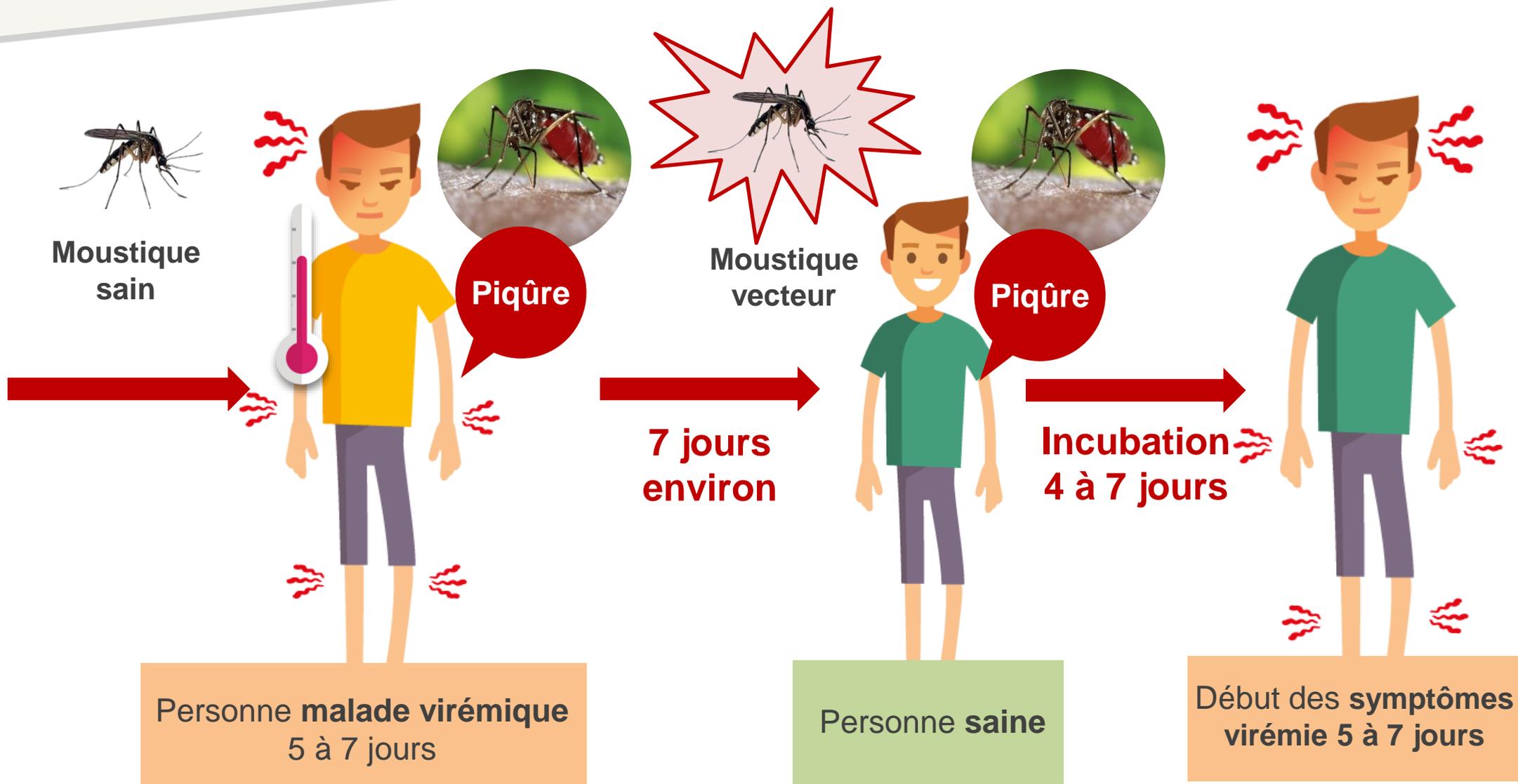


# PROGRESSION DU MOUSTIQUE TIGRE



# Cycle de transmission **POTENTIELLE**

Source



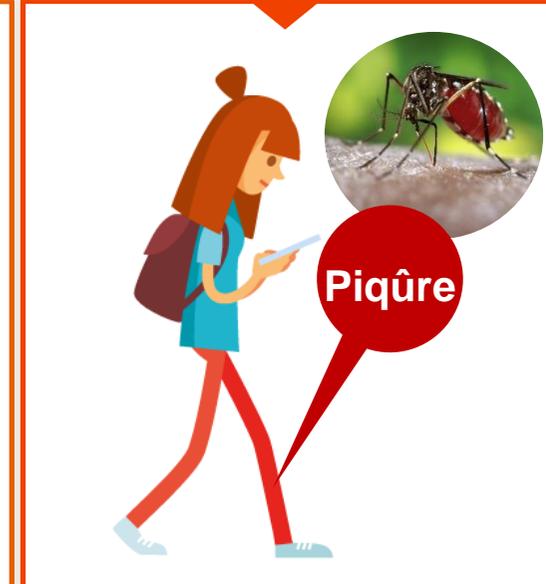
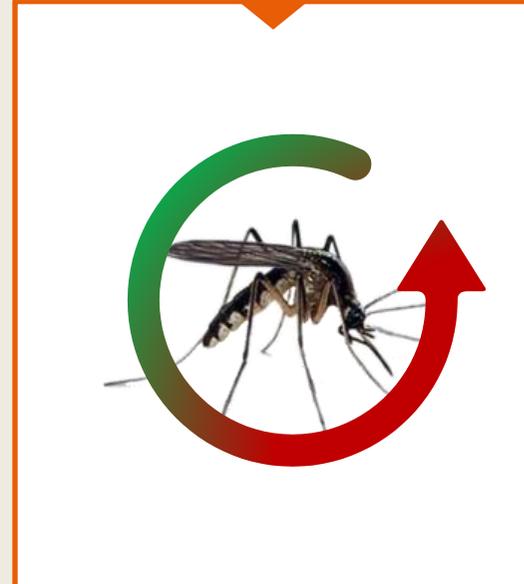
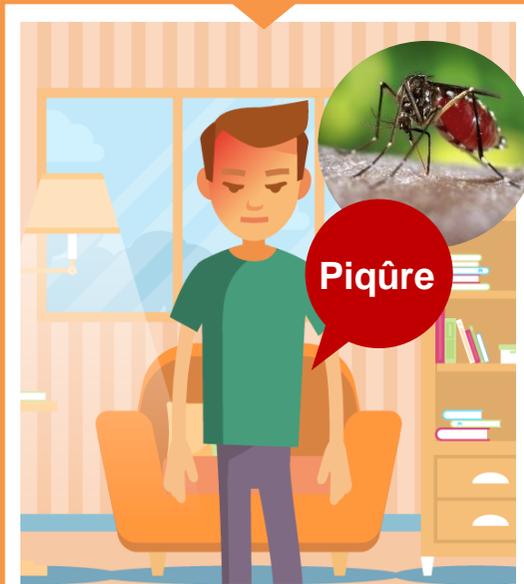
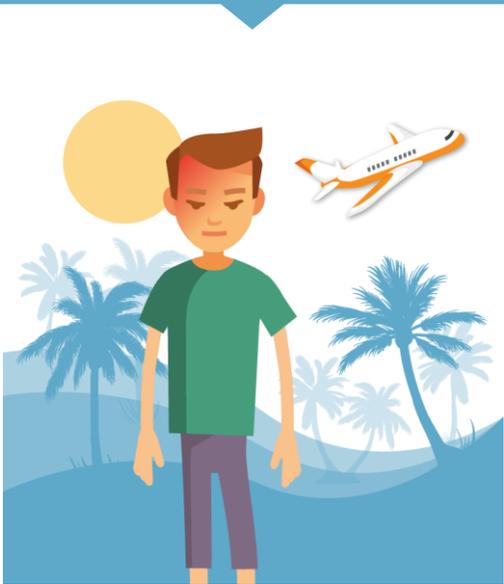
## QU'EST-CE QU'UN CAS *importé* ? UN CAS *autochtone* ?

Une personne de retour d'un voyage en zone endémique qui revient malade dans un département au niveau 1 :  
**Cas dit importé**

Après son retour elle est **piquée par un moustique tigre « d'ici »** (moins de 7 jours après son retour)

Après quelques jours (environ 7 jours), le **virus s'est développé dans le moustique**

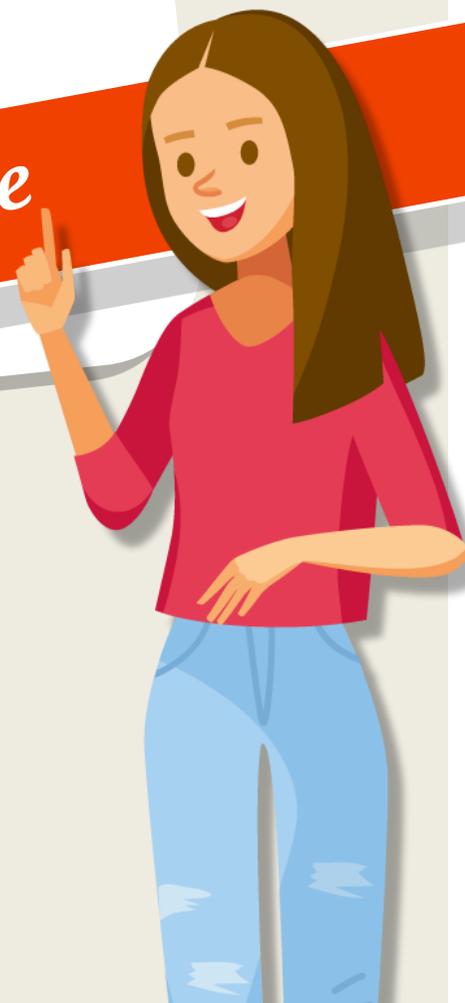
Dés lors toute piqûre sera potentiellement infectante, la personne sans avoir voyagé pourra développer l'une de ces 3 maladies (dengue, chikungunya, zika)  
**Cas dit autochtone**



Les gestes de prévention

# Que **FAIRE ?**

Comment se protéger pour ne pas tomber malade



*Se protéger pour ne pas tomber malade*

**La première protection  
est de se couvrir**

porter des vêtements couvrants, amples et clairs



# Se protéger pour ne pas tomber malade



**Utiliser un répulsif adapté pour la peau**



*Mais*  
**SURTOUT ?**



**LUTTER CONTRE LA  
MULTIPLICATION DES  
MOUSTIQUES**

# Lutter contre la multiplication des moustiques

## COMMENT ?

- **Eliminer les eaux stagnantes**
- **Vider les coupelles sous les plantes**
- **Vider tous les petits récipients**

**Empêcher l'eau de « stagner »**



# Lutter contre la multiplication des moustiques



## COMMENT ?

- **Entretien des gouttières et caniveaux**
- **Enlever les feuilles et tout ce qui empêche l'eau de s'écouler**

# Lutter contre la multiplication des moustiques

## COMMENT ?

- **Couvrir les réservoirs d'eau**
- **Fermer avec un couvercle ou couvrir avec une moustiquaire**





**COMMENT ?**

**EMPÊCHER LES MOUSTIQUES  
DE SE REPRODUIRE**



**COMMENT ?**



**LIMITER LES LIEUX DE REPOS  
DES MOUSTIQUES ADULTES**

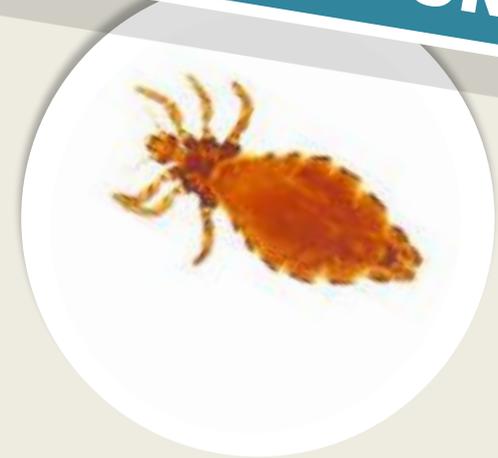
*D'autres arthropodes*  
**VECTEURS ?**



*oui !!!*

# *D'autres arthropodes* **VECTEURS ?**

**LES POUX DE CORPS**



**LES TIQUES**



**LES PHLEBOTOMES**



# « MOUSTIQUE TIGRE THE FILM »



Un film d'animation de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) un film réalisé par Julia Malançon, Didier Fontenille et Luc Markiw

**Avec l'aimable autorisation de l'IRD**

<https://www.youtube.com/watch?v=xGWr81gqfqq>