

# UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE

## La surveillance des moustiques

L'EID Atlantique apporte son expertise au côté des services de l'État, des Collectivités territoriales et des gestionnaires de zones humides, pour assurer :

- La surveillance des moustiques autochtones, importés et invasifs.
- La mise en oeuvre de mesures de contrôle pour limiter la prolifération des moustiques.

Une attention particulière est portée sur le moustique tigre (*Aedes albopictus*), petit moustique noir rayé de blanc (5 mm), vecteur potentiel de la dengue et du chikungunya.



moustique tigre  
(*Aedes albopictus*)  
taille réelle : 5 mm

**Vous pensez avoir observé un moustique tigre ?**  
Envoyez votre échantillon par le formulaire « Contact » sur le site officiel de l'EID Atlantique.

Plan national anti-dissémination  
du chikungunya et de la dengue  
en France métropolitaine



**EID  
ATLANTIQUE**  
DÉMOUSTICATION  
SANTÉ - ENVIRONNEMENT

Etablissement Public Interdépartemental  
pour la Démoustication du littoral Atlantique

1, rue Touffaire | 17300 Rochefort  
TEL : 05 46 88 12 34 | Fax : 05 46 88 06 17  
Site officiel : [www.eidalatlantique.eu](http://www.eidalatlantique.eu)



La prévention  
au service de  
votre santé



# LES MOUSTIQUES

**Comment**  
éviter leur prolifération  
Des **gestes simples**  
pour **vous protéger**



# LES MOUSTIQUES : DES VECTEURS À SURVEILLER

# NOUS POUVONS AGIR !

## Ce qu'il faut savoir

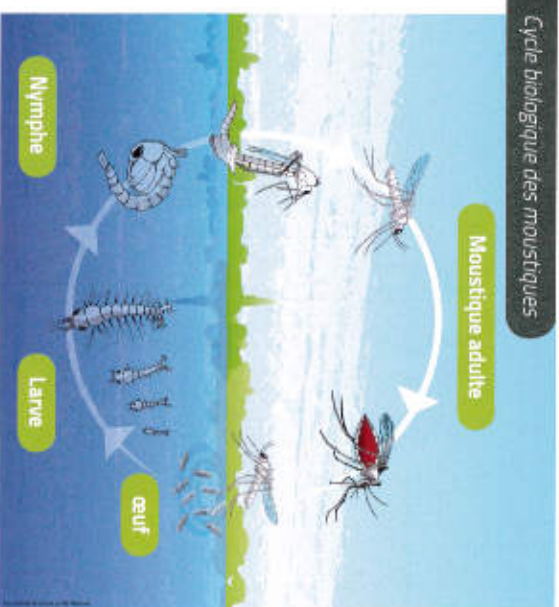
Depuis plusieurs décennies, les maladies à transmission vectorielle se développent à l'échelle mondiale. De nombreux insectes, au premier rang desquels figurent les moustiques, transmettent ces maladies.

Sur les 36 espèces de moustiques recensées sur la façade atlantique, plus de 70 % présentent des compétences vectorielles connues pour l'homme et l'animal.

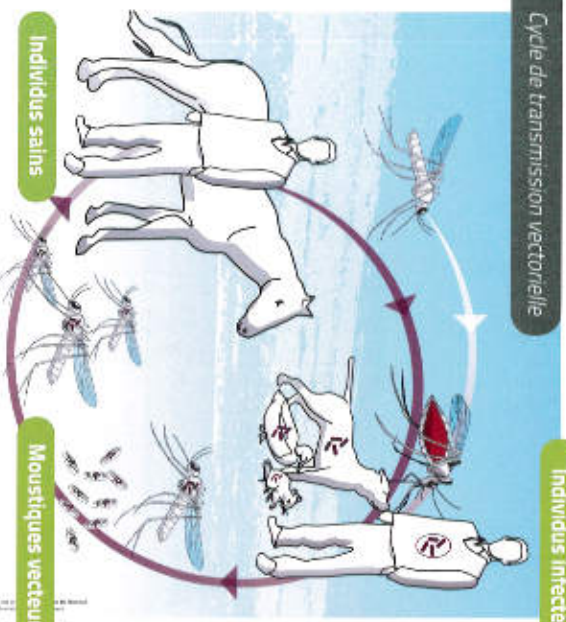
## Comment vivent-ils ?

Les moustiques se développent en 4 étapes : **œuf, larve, nymphe et adulte**. Ils effectuent cette métamorphose complète en 7 jours.

### Cycle biologique des moustiques



### Individus infectés



### Cycle de transmission vectorielle

### Individus sains

### Moustiques vecteurs

En piquant un individu infecté, les moustiques peuvent prélever un agent infectieux (virus, bactérie, parasite). Après une phase d'incubation dans leur organisme, les moustiques infectant deviennent alors vecteurs de la maladie et peuvent la transmettre à des individus sains.

Les femelles ont besoin de sang pour la maturation des œufs. Les œufs et les larves ont besoin d'eau pour se développer. Une femelle vit en moyenne 2 mois. Elle pond jusqu'à 5 fois, 150 œufs par ponte, qui deviendront autant de moustiques.

Les moustiques se développent dans des milieux très variés. Certains - **moustiques « urbains »** - prolifèrent autour des habitations, d'autres - **moustiques « ruraux »** - se reproduisent dans les zones humides. Les moustiques s'adaptent et colonisent du plus petit récipient (soucoupe de pot de fleur, creux d'arbres, ...) aux plus vastes étendues de marais. Certaines espèces peuvent migrer sur plusieurs dizaines de kilomètres pour piquer l'homme.

Des **précautions simples** suffisent pour éviter la prolifération des moustiques.

### Autour des habitations :

- ▶ Éliminons les eaux stagnantes.
- ▶ Couvrons les réservoirs d'eau.
- ▶ Vérifions le bon écoulement des gouttières, regards et caniveaux.

Un geste simple



Gestion hydraulique concertée

### Dans les zones humides :

- ▶ Évitions l'alternance trop fréquente d'assèchements et de remises en eau.
- ▶ Favorisons le renouvellement régulier de l'eau.



**La prévention**  
*au service de votre santé*



**Etablissement Public Interdépartemental  
pour la Démoustication du littoral Atlantique**

**1 rue Toufaire  
17300 ROCHEFORT  
Tél. : 05 46 88 12 34  
Courriel : [contact@eidatlantique.eu](mailto:contact@eidatlantique.eu)  
Site officiel : [www.eidatlantique.eu](http://www.eidatlantique.eu)**