



**les hauts
de sainte
marthe**

ECOQUARTIER

**ZOOM SUR...
LA LUTTE CONTRE LE
MOUSTIQUE TIGRE**

LETTRE D'INFORMATION

Attentifs aux remontées d'informations que nous font parvenir les habitants et usagers de la ZAC Sainte-Marthe, notamment dans le cadre de la démarche de médiation, les services de la Ville de Marseille et de la SOLEAM ont été alertés des nuisances liées à la présence du moustique tigre.

De quoi parle-t-on ?

Le moustique tigre, qu'est-ce que c'est ?

Aedes albopictus tient son nom des rayures noires et blanches qu'il a sur le corps et les pattes. Il mesure généralement moins d'un centimètre et est facile à écraser en plein vol.

Observé pour la première fois en France en 2004 près de Nice, le moustique tigre a continué sa migration. Il a été détecté en 2010 dans les Bouches-du-Rhône.

Le suivi de la progression géographique de *Aedes albopictus* en zone méditerranéenne montre que son installation dans notre région est définitive.

Il peut être vecteur de **deux maladies tropicales**, d'origine virale et de type grippal : **la dengue et le chikungunya**.



Quelles actions mises en place après l'alerte ?

Un diagnostic a été réalisé dans le Vallon du Bois Chênu et du Four de Buze, en amont et en aval du bassin Mirabilis. Ce diagnostic a permis de faire l'état des lieux de la situation sur site et de connaître les moustiques impliqués pour envisager des mesures de prévention et de lutte adaptées. Un traitement d'urgence a été mis en place pour agir contre l'émergence des larves de moustiques. Il s'agit d'un traitement à l'aide de Bti (*Bacillus thuringiensis israelensis*, vectobact) qui est un traitement biologique puissant agissant uniquement sur les larves de moustiques.

En complément de ce traitement, la 1^{ère} année d'intervention, 100 poissons de type «*carassius auratus auratus*» dit poissons rouges ont été lâchés dans le bassin Mirabilis. En se nourrissant des larves de moustiques, ces poissons sont une solution de lutte entièrement naturelle.

ZOOM SUR...

LA LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES

Lutte contre le moustique tigre : tous concernés

50 % du succès c'est vous !

Afin de lutter contre la prolifération d'un insecte, plusieurs solutions existent : utiliser des insecticides ou des pesticides ou encore tuer les insectes adultes et les larves.

Cependant, le moustique tigre peut résister aux insecticides et les pesticides nuisent aux autres insectes comme les abeilles.

Pour lutter contre le moustique tigre, il faut donc agir différemment.

Chaque femelle de «moustique tigre» pond environ 200 oeufs. Au contact de l'eau ces oeufs donnent des larves, il faut donc supprimer ou surveiller les eaux stagnantes afin d'empêcher les moustiques d'y pondre.

Ainsi :

- Vérifiez le bon écoulement des eaux de pluie et des eaux usagées : videz les soucoupes sous les pots de fleurs, couvrez les bacs d'arrosage, entretenez les gouttières, bâchez les piscines et retournez tous les objets susceptibles de retenir les eaux de pluie.
- Bouchez les creux des arbres, taillez les herbes hautes, ramassez les fruits tombés et jetez tous les débris végétaux : les moustiques se reposent et s'abritent dans les arbres et arbustes de vos jardins.

La suppression des eaux stagnantes et l'entretien de votre jardin c'est 50% du succès, à vous de jouer !



Pour en savoir plus

En piquant un malade, le moustique devient porteur du **virus** qu'il pourra alors transmettre à toute personne susceptible d'être piquée par ce même moustique.

Par contre, si les personnes piquées ne sont pas malades, il ne pourra en aucun cas transmettre de maladie.

A noter : alors que la plupart des autres moustiques piquent principalement la nuit, *Aedes albopictus* est un moustique qui pique le jour ! Son activité se situe en début et en fin de journée.

S'il peut être vecteur d'épidémie en zones tropicales et subtropicales, le risque épidémique en zone tempérée est très faible.

En France, un dispositif de veille existe pour maîtriser rapidement les porteurs de maladies.

En savoir plus sur le dispositif de lutte national

Par ailleurs, les sites suivants vous permettront d'étayer votre recherche et de répondre aux questions qu'éventuellement vous vous posez encore :

- <http://www.albopictus13.org>
- <http://www.albopictus.eid-med.org>