

## LA PHRASE

**"Ce moustique se plaît dans les zones urbaines de notre région où il n'a pas de concurrence et où il est désormais bien installé; tropical d'origine, il a su résister et s'adapter à notre climat."**

JEAN-B. FERRÉ, ENTOMOLOGISTE

## LE CONTEXTE

### Un insecte qui propage la dengue

C'est un hôte encombrant devenu un vrai problème de santé publique. Le moustique tigre ou aedes albopictus, originaire d'Asie du Sud-Est et de l'Océan Indien est arrivé en France à Nice en 2004, vraisemblablement venu d'Italie par des camions. Depuis, son territoire n'a cessé de s'accroître dans la région et même sur tout le littoral méditerranéen jusqu'à la frontière espagnole. Il se déplace peu mais après avoir "fait du stop" dans un véhicule, il peut prospérer près des maisons en zone urbaine en pondant jusqu'à 250 œufs dans de petits récipients où l'eau stagne. Seules les femelles de cet insecte d'un demi-centimètre à la silhouette noire et aux rayures blanches piquent. Au-delà de cette piqûre désagréable, il est surtout le vecteur de transmission, et même le seul, de la dengue et du chikungunya, deux maladies tropicales que l'on peut ramener d'un voyage et qui peut se transmettre dans la région. Surveillance et lutte s'imposent donc. / PHOTO FRÉDÉRIC SPEICH



## LE CHIFFRE

# 13

C'est le nombre de cas de dengue confirmés dans la région par des tests, après l'étude de 22 cas depuis le 1<sup>er</sup> mai. Il s'agit de cas "importés" par des personnes qui ont séjourné sous les tropiques. L'année dernière, pour toute l'année, on avait comptabilisé 25 cas de cette maladie tropicale. C'est le moustique tigre qui la transmet d'un homme à un autre, tout comme le chikungunya.

# L'été du moustique tigre

Le printemps pluvieux et la chaleur soudaine favorisent l'éclosion de ses œufs. Comme cet insecte bien installé peut propager la dengue et le chikungunya "importés" chez nous, il faut limiter sa propagation et se protéger...

Par Philippe LARUE

plarue@laprovence-presse.fr

**V**ous connaissez le tube de l'été? Celui qui va vibrer à vos oreilles? C'est le moustique tigre. Le printemps pluvieux et la brusque arrivée de la chaleur vont favoriser l'éclosion des milliers d'œufs de ce fâcheux insecte qui a résisté plusieurs mois à la rigueur hivernale.

Ce moustique tropical a débarqué chez nous du fait de la mondialisation, avec notamment le commerce des pneus usagés. Arrivées en Provence-Alpes-Côte d'Azur par les Alpes-Maritimes, les femelles (les seules qui piquent) ont ensuite embarqué dans des voitures traquant le sang frais pour en descendre avec les passagers avant de prospérer dans les villes.

"Il était présent dans 9 départements en 2011, explique Jean-Baptiste Ferré de l'Entente interdépartementale de démoustication. Aujourd'hui, il se développe dans 17 départements. Les Alpes-Maritimes et le Var sont touchés entièrement et une grande partie des Bouches-du-Rhône, un secteur autour d'Avignon et quatre villes dans les Alpes-de-Haute-Provence :

Gréoux, Moustiers, les Mées et Entrevaux. Sa présence est aussi signalée dans l'Ardèche, la Drôme, le Rhône et l'Isère."

La colonisation de cette espèce invasive s'étend donc. Et, si nous sommes condamnés à vivre avec, elle nécessite un dispositif de surveillance et de lutte.

Car le moustique tigre transmet la dengue et le chikungunya, deux maladies tropicales qui provoquent des fièvres élevées et des hémorragies pour la première et des maux de tête et des nausées pour l'autre.

"Comme nous sommes confrontés à des épidémies de dengue avec 11 000 cas en Guyane qui ont nécessité l'envoi de médecins volontaires et 10 000 cas en Nouvelle-Calédonie où le chikungunya est présent aussi, sans parler des Comores et d'autres pays, nous devons agir pour limiter, lors du retour en France des voyageurs, les risques de transmission à la population provençale."

Il faut couper l'herbe sous les pattes du moustique tigre et ce n'est pas une mince affaire. La démoustication ciblée (lire ci-contre), les mesures pour qu'il ne trouve pas de lieux de ponte autour des maisons et la protection contre les piqûres sont les maîtres mots.



Le moustique tigre poursuit son implantation. Il faut limiter sa présence autour des maisons car il propage des maladies tropicales. / PHOTO DR

## DU RÉPULSIF À LA SUPPRESSION DES EAUX STAGNANTES

Il faut couper la route du moustique tigre. Au-delà des traitements autour de sites infectés "décidés avec les conseils généraux", comme l'explique Philippe Alessandri, responsable santé environnement à l'Agence régionale de la Santé (ARS), le grand public est appelé à la vigilance. Avec l'aide des pharmaciens.

Tout d'abord, pour ne pas contracter les maladies que ce moustique transmet, les voyageurs qui vont dans les pays étrangers et DOM-TOM, où la dengue et le chikungunya sévissent, sont appelés à se protéger avec des vêtements couvrants, traités avec des insecticides pour tissu. Ceux-ci tuent les moustiques et évitent les piqûres à travers les habits. Utilisez des répulsifs cutanés que l'on étale sur les zones découvertes du corps. Pensez à dormir sous des moustiquaires traitées et à utiliser des serpentins insecticides pour l'extérieur.

### SE PROTÉGER

Ces mêmes conseils peuvent valoir si on craint d'habiter dans une commune infectée. Les moustiquaires aux fenêtres, au-dessus des lits, des berceaux, peuvent être utiles. N'hésitez pas à faire appel à l'ARS si vous craignez d'être infesté.

### DANS LES JARDINS, TERRASSES ET BALCONS

Le principe est de lutter contre les eaux stagnantes. Il faut éliminer les petites réserves dans les coupelles des plantes, les jouets des enfants... Les moustiques tigres pondent sur les bords d'un simple bouchon en plastique renversé. Dans les vases, remplacez l'eau par du sable humide, changez l'eau au moins une fois par semaine des photophores, bâchez ou recouvrez d'une moustiquaire les réserves d'eau (fût, bidon, bassin...). En général, ramassez et rangez à l'abri de la pluie, tout ce qui peut contenir de l'eau : seaux, arrosoirs... Limitez l'arrosage. Prenez garde aussi aux gîtes naturels pour le moustique tigre : creux d'arbres, bambous cassés, pierres creuses... Pour éliminer les lieux de repos des moustiques, débroussailliez et taillez les herbes hautes et les haies, élaguez les arbres, ramassez les débris végétaux, les fruits tombés de l'arbre.

### À LA MAISON

Il est important de vérifier le bon écoulement des eaux de pluies dans les gouttières, en retirant les feuilles et tout ce qui peut les encombrer. Pour les vides sanitaires, il vous suffit de placer une grille moustiquaire sur les bouches d'aération. Pour les fosses septiques, il faut vous assurer de l'étanchéité de celles-ci en posant un couvercle ou en changeant les joints de la fosse. Pour les climatiseurs, pensez bien à

## L'AVIS de Jean-Baptiste Ferré, Entente interdépartementale de démoustication

### "Traiter 150 mètres autour des maisons"

Jean-Baptiste Ferré est responsable de la coordination et de la surveillance entomologique à l'Entente interdépartementale de démoustication qui regroupe Paca et Languedoc-Roussillon. Il nous parle de la détection du moustique tigre et prévention.

#### Comment avez-vous tracé la carte de la présence du moustique tigre?

Nous avons d'abord recueilli des témoignages de particuliers qui affirmaient en avoir vu ou en avoir écrasé. Des photos nous sont parvenues, ainsi qu'à l'Agence régionale de la Santé, comme des moustiques qui avaient été écrasés dans des enveloppes. Par ailleurs, à partir des signalements, de l'avancée au niveau des Alpes-Maritimes et du Var, nous avons créé tout un réseau de "pièges pondoirs" avec un peu d'eau, grâce à un bout de polystyrène. En relevant ces carrés, nous pouvions voir si des moustiques tigres femelles pondaient dans certaines zones. C'est ainsi que nous avons pu montrer la progression dans les Bouches-du-Rhône et sa présence dans quatre villes des Alpes-de-Haute-Provence.

#### Les gens connaissent-ils bien ce moustique tropical?

Il peut y avoir une confusion avec le "cousin", impressionnant par sa taille mais qui, lui, est inoffensif et ne transmet rien. Mais les Provençaux commencent désormais à le connaître et nous avons besoin de leur collaboration. Elle est importante puisque nous avons déjà eu depuis le 1<sup>er</sup> mai, date du lancement de la campagne de prévention, une quarantaine de signalements.

#### Va-t-on vers une explosion de sa présence cet été avec les pluies abondantes au printemps et la



"Nous pouvons traiter dans un secteur avec un épandage ciblé autour des maisons si les moustiques sont détectés". / PHOTO P.H.L.

gue et le chikungunya si elles ont piqué un malade infecté. On pourrait avoir une présence forte du "aedes albopictus" à partir de juillet-août.

#### Au-delà des conseils sur la suppression dans les jardins des points d'eau stagnante, va-t-on vers des démoustications massives contre cet insecte avec des épandages?

Non, la lutte n'est pas la même que dans les campagnes menées en Camargue contre les moustiques nuisant dans le Gard et dans des zones de Port-Saint-Louis ou Salin-de-Giraud. Le moustique tigre reste autour des maisons. Il vole mal et ne s'en éloigne pas. Quand sa présence est détectée, à la demande des collectivités, avec l'autorisation de pénétrer dans des propriétés privées, nous agissons avec

**Nouvelle application gratuite**  
iPhone et android

## Suivez l'actualité de La Provence en direct sur votre smartphone

Toute l'info régionale : économie, OM, faits divers, sports, spectacles, femmes...

### Alerte info :

ne ratez aucune actu importante.

### Reporter mobile :

témoin d'un événement ? Envoyez-nous vos photos et vidéos.

### Communauté :

commentez l'actualité et partagez-la avec vos amis sur Facebook et Twitter.

### Multimédia :

accès à toute notre actualité en images