

## **Le moustique tigre (*Aedes albopictus*)**



Cet insecte piqueur est particulièrement dangereux, car vecteur de plusieurs maladies graves : il est nécessaire de mieux le connaître pour s'en protéger.

### **Description**

Le moustique-tigre se reconnaît par la présence d'une ligne longitudinale blanche en position centrale sur son thorax noir, visible à l'œil nu. Il doit d'ailleurs son nom aux rayures qu'il porte sur ses pattes.

### **Implantation**

Il s'agit d'un arthropode originaire d'Asie du sud-est. Il a déjà envahi plus d'une centaine de pays et est maintenant présent en France où il se répand très rapidement. Parti de Corse et de la Côte méditerranéenne, il avait atteint le Bas-Rhin en juillet 2014. Peu de départements sont épargnés à ce jour. Il a migré depuis la zone tropicale, au sud-est de l'Asie, vers notre zone tempérée grâce aux transports de marchandises et de personnes et en profitant du changement climatique qui favorise son implantation et sa prolifération dans notre pays. La chaleur et l'humidité lui sont très favorables. Il est maintenant présent dans la plupart des pays européens au nord et à l'est de la France.

### **Reproduction**

Cet insecte se développe surtout en zone urbaine. La femelle pond dans les eaux stagnantes fréquentes sur tous les lieux de vie de l'homme : les pots, vases, soucoupes, boîtes et récipients en tout genre abondent en effet autour de nos maisons, sur nos balcons, dans nos jardins. Chacun d'entre eux est un lieu de ponte idéal pour cet insecte piqueur très agressif.

La femelle pond près de 75 œufs tous les 3 à 4 jours lorsque la température lui est propice (de 25 à 30° C). À ces températures les femelles ont une durée de vie d'une trentaine de jours.

## **Comportement**

Il est très agressif notamment en début et en fin de journée : au lever du jour et au crépuscule. C'est la femelle qui pique, lorsqu'elle a été fécondée, pour nourrir sa progéniture. Elle pique les mammifères, les oiseaux et les humains de préférence pour se gorger de leur sang riche en protéines. Elle infecte ses victimes au moyen de sa salive qui contient un produit fluidifiant.

## **Maladies véhiculées par le moustique tigre**

Il s'agit de maladies tropicales particulièrement graves :

- chikungunya
- dengue
- encéphalite de saint Louis

## **Conseils pour limiter la prolifération**

Il est impératif de supprimer tous les lieux possibles de ponte autour de chez soi, ne jamais conserver d'eau stagnante. Pensez à régulièrement remplacer l'eau d'arrosage de vos vases, soucoupes, pots de fleurs. Évitez les arrosages trop abondants. Surveillez les flaques d'eau après les pluies.

Il existe une multitude d'endroits qui peuvent retenir l'eau pendant quelques jours : ayez l'oeil à tous les objets, détritiques qui traînent près de chez vous ou dans votre jardin.

Couvrez les cuves et les bassins et si nécessaire ajoutez un peu d'eau de javel ou de chlore.

Entretenez votre jardin : les broussailles, tas de branches... sont autant de lieux de pontes pour ce redoutable insecte.

## **ENCART**

### **Lutte contre le moustique tigre**

Les chercheurs pensent que le meilleur moyen pour réduire les populations de ce moustique est de rendre les mâles stériles. Par irradiation ou transgénèse ils stérilisent des millions de mâles qu'ils relâchent ensuite dans la nature et qui s'accouplent avec des femelles au détriment des mâles sauvages. Ces travaux de recherche sont conduits sur l'île de La Réunion et en Italie. Espérons qu'ils seront couronnés de succès.

Hervé Bonnavaud