

Strasbourg, le 7 avril 2025

## À Strasbourg, de premiers résultats positifs dans la lutte intégrée contre le moustique tigre

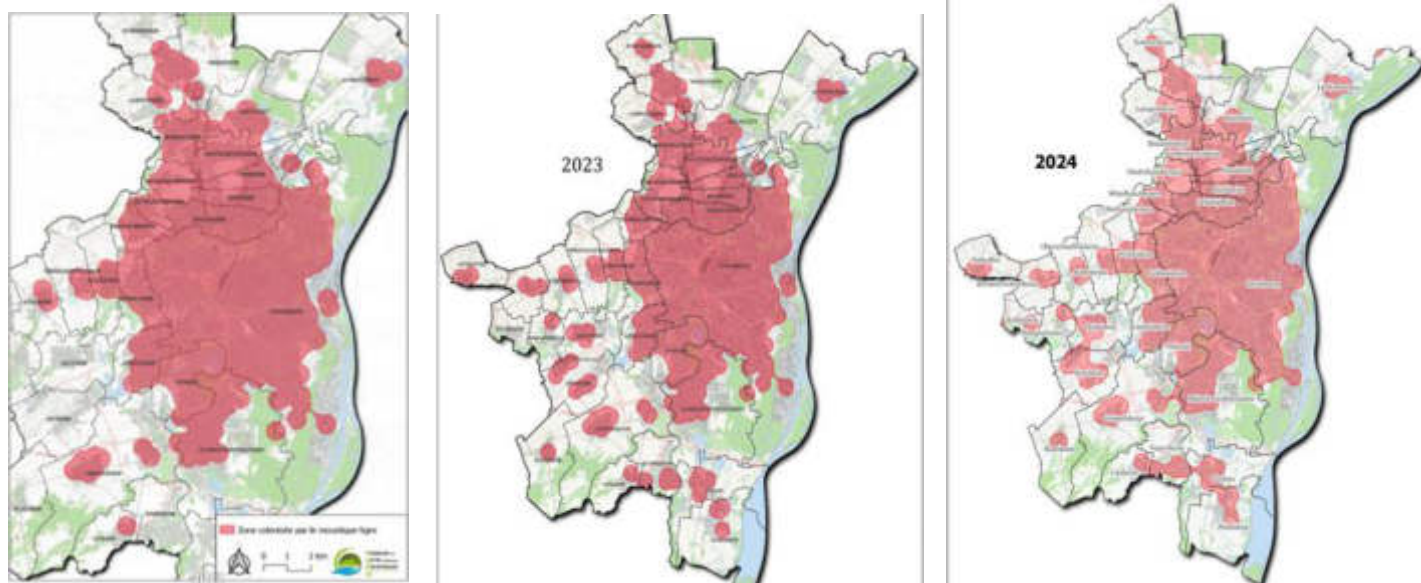
L'Eurométropole de Strasbourg, qui a adopté en février la stratégie « Une seule santé » pour protéger la santé des habitants et de leur environnement, poursuit cette année encore ses actions de lutte contre le moustique tigre.

Alors que la période d'activité du moustique tigre débutera dans quelques semaines, la collectivité va de nouveau déployer son dispositif de lutte intégrée qui a permis de mobiliser de nombreux habitants des territoires particulièrement touchés. Il associe actions de sensibilisation, mobilisation sociale des citoyens et traitements préventifs des puisards de rue (avaloirs d'eau pluviale). En complément de l'évaluation de ce dispositif dans les quartiers test de Koenigshoffen et Cronembourg, deux nouveaux territoires d'évaluation seront ciblés par cette stratégie.

### 1/ Le moustique tigre, véritable nuisance et vecteur de maladies

Le moustique tigre (*Aedes albopictus*), espèce invasive venue d'Asie du Sud-Est, est implanté en France depuis 2004. **En 2024, 78 départements de la France métropolitaine étaient colonisés contre 71 en 2023.**

Installé depuis 2015 dans l'Eurométropole de Strasbourg, à ce jour, **les 33 communes sont déclarées colonisées.**



La colonisation du moustique tigre dans l'Eurométropole entre 2022 et 2024.



Favorisé par le réchauffement climatique et la globalisation des échanges, sa prolifération constitue un risque sanitaire chaque année grandissant. Le moustique tigre constitue un vecteur potentiel de maladies virales comme la dengue, le chikungunya ou zika.

Dans l'Eurométropole	2021	2022	2023	2024
Cas de dengue	4	2	15	10
Dont autochtone	0	0	0	0
Cas de chikungunya	0	0	1	0
Cas de zika	0	6	9	0
Signalements	234	328	593	NR

De plus, le moustique présente de réelles nuisances du fait de ses piqûres répétées durant toute la journée.

## 2/ Le principe de la lutte intégrée pour éviter la prolifération

Afin de limiter sa propagation, l'Eurométropole va poursuivre son plan d'actions ambitieux de lutte intégrée cette année dans toutes les communes touchées. **24 communes ont bénéficié en 2024 de 56 actions** (réunions publiques, ateliers, stands lors d'événements, ...) financées par l'Eurométropole de Strasbourg. Au total, près de **1700 personnes ont été sensibilisées par ces différentes actions en 2024**.

Le plan d'actions s'élève à 180 000 € pour 2025.

Pour rappel, la technique de lutte intégrée consiste à coupler sur un même territoire :

- des actions de sensibilisation et de communication massive ;
- un traitement anti larves de moustiques dans 8 000 avaloirs publics ;
- des conceptions bâtementaires s'intégrant dans un urbanisme favorable à la santé. Des étudiants, entreprises et agents de la direction de l'architecture de la collectivité ont reçu une session de formation sur le sujet.

De mai à octobre, des animations sont organisées dans les jardins familiaux sous forme d'ateliers de sensibilisation, de séances d'information collectives. Une distribution de moustiquaires aux locataires de jardins familiaux de l'Eurométropole est également organisée pour protéger les fûts de récupération d'eau pluviale : les moustiques tigres affectionnent les petites quantités d'eau tels que ces fûts, mais aussi les soucoupes de pots de fleurs, les objets abandonnés qui peuvent retenir de l'eau, etc. Une grande campagne d'affichage et la sensibilisation des acteurs locaux font aussi partie du plan d'actions.



### 3/ Une population mieux informée

L'évaluation du dispositif de lutte intégrée dans les deux quartiers de Koenigshoffen et Cronembourg a permis de démontrer l'efficacité de la sensibilisation aux habitants à mettre en place les bons gestes pour éviter la prolifération du moustique, même si la mobilisation citoyenne peut encore s'amplifier.

Dans les deux quartiers de l'évaluation, qui seront bientôt rejoint par deux nouveaux territoires, 272 foyers ont été touchés via le porte-à-porte. 46 pièges BG-GAT (pièges passifs qui attirent les moustiques dans des seaux dont ils ne peuvent ressortir) ont été installés à Koenigshoffen et 30 à Cronembourg.

L'évaluation du dispositif a permis de mesurer aussi l'efficacité du traitement larvicide au BTI dans les puisards de rue. L'étude démontre en effet qu'un gramme de BTI est aussi efficace contre les larves de moustique tigre que 16 grammes.

Lutter contre le moustique tigre, c'est agir en priorité sur le stade larvaire de l'insecte. Le moustique tigre se développe dans de l'eau stagnante : sans elle il ne peut pas se reproduire et proliférer sur nos territoires. Le seul moyen efficace pour limiter sa prolifération est de l'empêcher d'accéder à ces nombreux emplacements pouvant contenir de l'eau, le rappel des bons gestes dans les jardins et la vigilance de chacun est donc indispensable.

#### **Quelques exemples de bons gestes**

- retourner ce qui peut contenir de l'eau dans le jardin : coupelles de pot de fleurs, jouets, décoration, mobilier...
- vider totalement les arrosoirs après utilisation et les retourner ;
- changer l'eau des vases extérieurs (ou celle laissée pour les oiseaux) deux fois par semaine ;
- évacuer tous déchets ou encombrants pouvant contenir de l'eau : pneus, objets cassés ou inutilisables, bâche plastique, jouets, emballages divers...
- ranger à l'abri de la pluie tout ce qui peut l'être. Après un épisode de pluie, vider tout objet laissé à l'extérieur et pouvant contenir de l'eau ;
- remplir de sable les coupelles de pot de fleurs ou les récipients trop lourds qui ne peuvent pas être vidés ;
- bâcher la piscine ;
- recouvrir les fûts de récupération d'eau de pluie d'une toile moustiquaire...

