

Moustique tigre : l'été de tous les dangers

Le diptère venue d'Asie poursuit sa colonisation de l'hexagone. C'est dans la région que l'on observe la plus forte densité et que la menace sanitaire est la plus importante: il n'y a jamais eu autant de cas de dengue

Il avance, il avance encore vers l'intérieur des terres. Un colon de quelques millimètres, fléau silencieux, en pyjama rayé. *Aedes albopictus*, alias le moustique-tigre, cauchemar du quotidien estival, a débarqué par bateau en provenance d'Asie en 2004 dans les Alpes-Maritimes. Et a depuis colonisé, par la route cette fois, 71 départements français: le Loiret et le Val-d'Oise viennent d'entrer dans le club de moins en moins fermés des départements en alerte rouge. L'Ille-et-Vilaine, le Morbihan et le Finistère, jusqu'ici épargnés, passent en vigilance orange. Pas franchement des terres tropicales...

Malgré sa taille et son rayon de vol assez minables (250 mètres), *aedes albopictus* présente une capacité d'adaptation hors du commun. Né sous des contrées humides et tropicales, il a colonisé près de 60 pays et ne boude pas les climats tempérés comme le nôtre. Il faut dire que sa capacité de reproduction est remarquable: un seul accouplement - en plein vol - suffit à la femelle lors de son petit mois de vie. Elle stocke les spermatozoïdes dans sa spermatheque et peut pondre 7 à 8 fois avec une moyenne de 100 œufs à chaque fois. En revanche, elle n'a besoin que d'un repas sanguin tous les 4 jours en moyenne pour la maturation des œufs. Des œufs dotés d'une capacité de "dormance": à l'automne, avec la baisse de la lumière, les fonctions physio-

logiques se mettent au repos pour leur permettre de résister aux températures hivernales et maintenir des populations jusqu'au printemps suivant.

"Is me rendent d'Ingues. Quand je rentre du travail, j'ai envie de me poser tranquille dans mon petit bout de jardin pour boire un apéro. Je ne fais rien avant de m'être enduit de spray antimoustique, j'allume des serpents de partout, sinon c'est invivable. En quelques secondes, je me fais littéralement attaquer: quatre ou cinq piqûres d'un coup!"

"En quelques secondes, je me fais littéralement attaquer: quatre ou cinq piqûres d'un coup!"

cinq piqûres d'un coup!", enrage François, qui habite une maison de ville dans le 9^e arrondissement de Marseille.

Désormais considéré comme l'une des 10 espèces les plus invasives au monde, le moustique tigre est devenu une véritable nuisance en Provence. A laquelle on a dénommé le tapis rouge. *"Ce n'est plus un animal sauvage, puisqu'on l'éleve"*, ironise le Pr de Lamballerie, directeur de l'unité des virus émergents à Marseille. Habitué dès son origine asiatique à naître dans de petits gîtes (des plantes retenant l'eau), il est

un partout chez lui dans nos environnements urbains et péri-urbain - coupelles sous les pots de fleurs, arrosoirs, vieux pneus, gouttières bouchées, etc... sont autant de lieu idéal à sa reproduction. Et à proximité de milliers d'êtres humains faisant fonction de garde-manger. *"J'ai beau tout nettoyer, ne pas laisser de coupelles avec un fond d'eau... Je ne m'en sors pas"*, désespère François.

"Une action efficace ne peut être que collective, note le Pr de Lamballerie. Vous pouvez faire attention à tout, si votre voisin ne le fait pas, s'il n'y a pas une action sur les espaces publics, c'est vain. Il n'y a que l'action communautaire qui peut faire la différence. Aujourd'hui, la population n'est pas assez informée, c'est difficile de mobiliser mais il faut absolument faire un effort."

Ce qui peut vraiment changer la donne? Le risque sanitaire que posent ces diptères, vecteurs de maladies que l'on pouvait qualifier autrefois de tropicales: dengue, chikungunya, Zika avec des cas en constante augmentation en métropole. *"Sur les 3300 espèces de moustiques, deux posent problème, estime l'entomologiste Didier Fontenille, Aedes albopictus et aedes aegypti"*. La présence de ce dernier est aujourd'hui limitée en France. Mais avec le réchauffement climatique, il est amené à se développer largement. Autre mauvaise nouvelle: il est devenu résistant aux insecticides. **A.D.**

Sa carte d'identité



Origine : forêts tropicales d'Asie du Sud-Est
→ Expansion liée au commerce international



Maladies dont il peut être vecteur : dengue, chikungunya, Zika

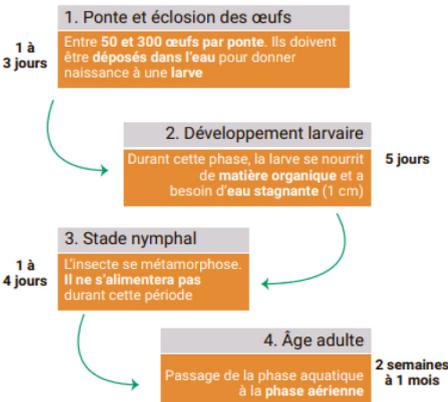


Lieux où il prolifère : Environnements péri-urbains et zones urbaines très denses

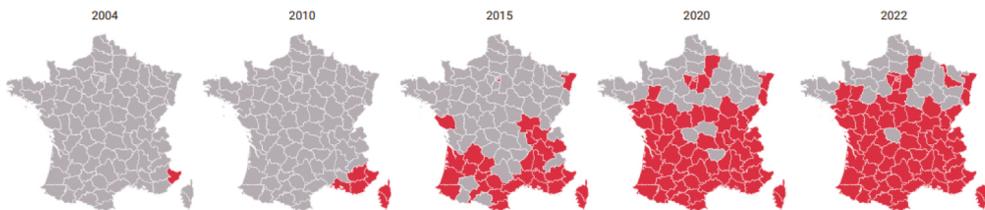


Vivent à l'extérieur, mais peuvent rentrer dans les maisons pour piquer une personne

Son cycle de vie



Évolution de sa présence en France



Comment le reconnaître

Moustique tigre



- Corps noir rayé blanc et petites pattes
- Mesure entre 0,5 et 2 mm
- Ailes noires
- Actif en journée
- Fait très peu de bruit

Moustique classique



- Corps marron avec anneaux jaunes
- Mesure entre 5 et 7 mm
- Ailes transparentes
- Actif la nuit
- Très bruyant

Les bons gestes contre la prolifération



Vider ou ranger

tous les réceptacles : coupelles sous les pots de fleurs, pots avec réserve d'eau, gamelles pour animaux, pieds de parasols, baches de mobiliers de jardin, brochettes, jouets, décorations pouvant contenir de l'eau



Curer

Pour faciliter les écoulements des eaux (siphons d'évier, de fontaines, bondes d'évacuation extérieures, rigoles, gouttières...)



Couvrir

De façon complètement hermétique ou à l'aide d'un voilage moustiquaire fin, les récupérateurs d'eau de pluie ou cuves, fûts divers...



Entretenir

Piscines (veiller au bon dosage du chlore), bassins d'agrément (y mettre des poissons rouges)



Jeter

Boîtes de conserve, canettes, verres en plastique, déchets végétaux