

### LES QUESTIONS FREQUENTES ET LES REPONSES A APPORTER

---

#### QUELS RISQUES EXISTENT ?

- Le moustique tigre **n'est pas porteur de virus** (dengue, chikungunya, ou Zika) il en est un vecteur potentiel. Chaque moustique tigre naît sain.
- Sous nos latitudes, les virus ne sont pas présents naturellement dans notre environnement mais les moustiques tigres sont présents dans environ 50 départements (sud de la France principalement).
- Les virus peuvent être introduits ponctuellement si un voyageur ayant été infecté en région tropicale revient en France métropolitaine pendant la période contagieuse (environ 7 jours)
- S'ils piquent ce voyageur, les moustiques tigres présents en France peuvent alors transmettre le virus aux autres personnes qu'ils piqueront. **Des épisodes épidémiques peuvent donc avoir lieu.**
- Il existe une surveillance nationale des arrivées de personnes infectées : ces maladies font l'objet de déclarations obligatoires par les médecins, ce qui enclenche un protocole de précaution. Les risques d'épidémies sont donc très faibles.
- En hiver, les virus ne persistent pas car les moustiques tigres ne survivent pas sous la forme adulte, il n'y a donc plus de vecteur à cette saison et donc plus de risque d'épidémie.

#### D'OU VIEN LE MOUSTIQUE TIGRE ET COMMENT PROGRESSE-T-IL SUR LE TERRITOIRE ?

- Le moustique tigre est un moustique originaire d'Asie du Sud-Est qui a été transporté par l'activité humaine (commerce international) sur tous les continents.
- Le réchauffement climatique n'est pas responsable de l'expansion du moustique tigre, c'est l'Homme et ses activités ainsi que l'excellente capacité du moustique tigre à s'adapter à de nouveaux environnements qui en font une espèce invasive.
- À l'échelle d'un pays comme la France, le moustique tigre voyage avec nous, dans nos moyens de transport terrestre pour coloniser de nouvelles communes/départements.
- Localement, le moustique tigre ne parcourt pas de longues distances à lui seul car il vole mal.
- Un moustique tigre va généralement vivre à proximité du lieu où il a émergé : son rayon d'action est d'une centaine de mètres.

#### OU SE CACHE-T-IL ?

- Le développement du moustique commence dans l'eau sous une forme larvaire (de 4 à 8 jours).
- Contrairement à d'autres espèces de moustiques plus communes, les larves de moustique tigre ne se développent pas dans des étendues d'eau stagnante « naturelle » (marais, marécages, bassins, ruisseaux, bassins d'orage, ...)
- La larve de moustique tigre se développe dans des récipients artificiels de petite contenance.
- Ne pas confondre gîte larvaire et gîte de repos : si on trouve des moustiques tigre adultes dans un lieu ombragé et humide, cela ne signifie pas qu'ils se développent ici. Les moustiques cherchent la fraîcheur et l'humidité pour éviter la dessiccation et la végétation pour s'abriter et se nourrir.
- L'hiver, les moustiques tigres à l'état de larve et d'adulte ne subsistent pas. Par contre, les œufs sont programmés pour résister à des températures négatives et pour n'éclore qu'au printemps suivant. C'est ce qu'on appelle la diapause et c'est la raison pour laquelle il y en a chaque année.  
Le moustique tigre ne revient pas chaque année, en réalité il n'est jamais parti, ses œufs attendent simplement que les conditions soient plus favorables pour éclore.

### POURQUOI EST-IL SI PENIBLE ?

- Les femelles nous piquent afin d'avoir de l'énergie pour pondre leurs œufs. Elles peuvent pondre jusqu'à 500 œufs dans leur vie qui dure environ 3-4 semaines.
- Le moustique tigre sort de diapause au printemps et jusqu'à la fin de l'été, les populations de moustiques tigres croissent de manière exponentielle. D'où l'amplification de la nuisance liée aux piqûres jusqu'en septembre.
- À partir de septembre-octobre, les œufs pondus sont programmés pour éclore au printemps suivant, il y a donc une baisse des populations de moustiques adultes à l'automne jusqu'à une disparition totale en hiver.
- Le moustique tigre est diurne, il est actif le jour, en début et en fin de journée principalement, quand le soleil est moins fort.
- Comme le moustique tigre ne vole pas très loin, l'origine de la nuisance est toujours proche (environ 150 m)

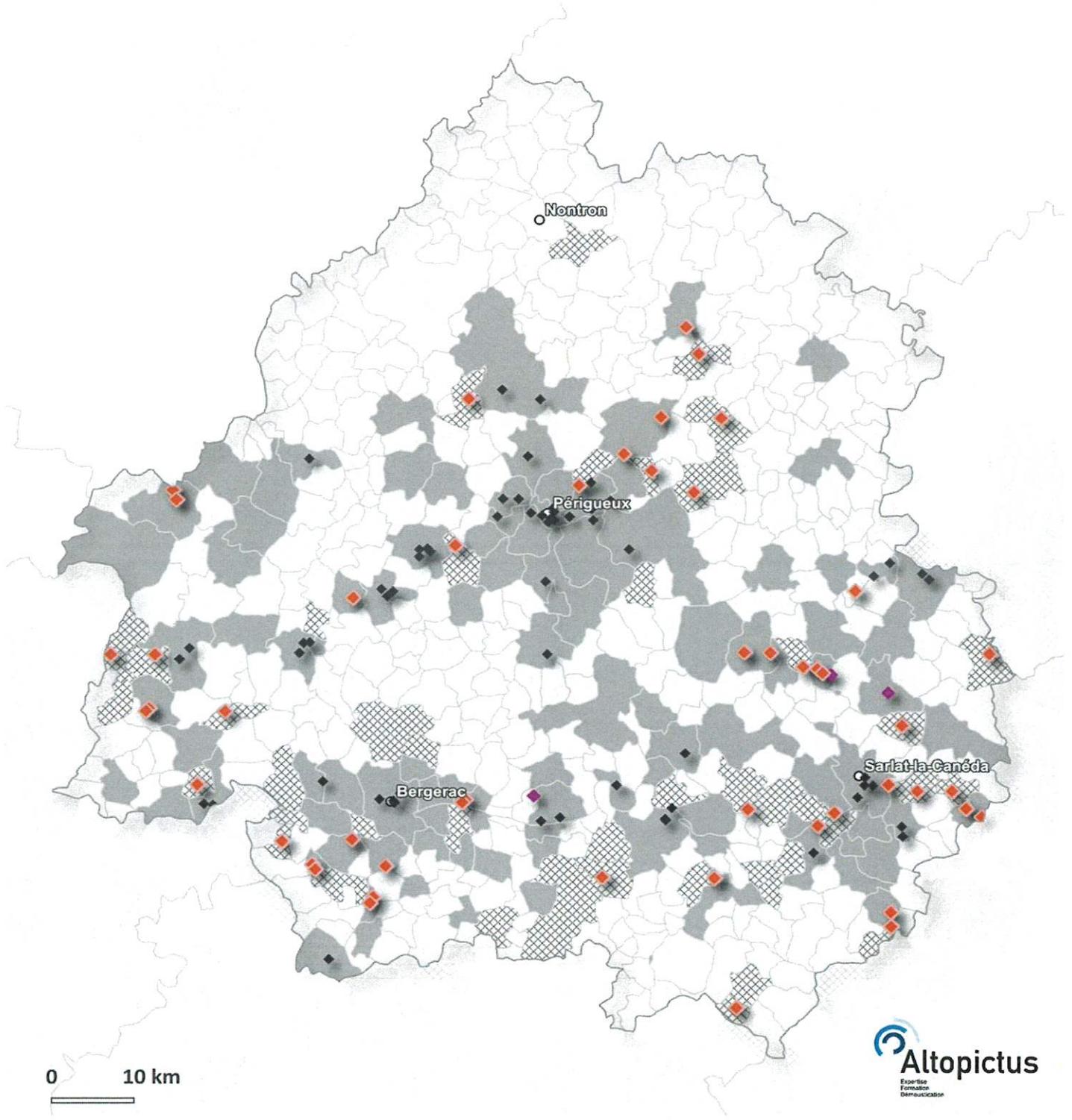
Globalement, la nuisance générée par ce moustique tigre est très forte car c'est un moustique qui se développe chez nous, en milieu urbain. Il y trouve tout ce dont il a besoin : une multitude de petits contenant artificiels remplis d'eau pour y pondre ses œufs et développer ses larves (gîtes larvaires), de la végétation pour s'abriter et se nourrir (gîte de repos) et surtout nous, les humains, pour le sang nécessaire à la maturation des œufs.

### COMMENT S'EN DEBARRASSER :

- L'utilisation de produit chimique est inutile et dangereuse (récurrence de l'action, pollution, coût, apparition de souches résistantes ...)
- Les pièges peuvent être coûteux et sont efficaces seulement si déployés en nombre dans tout le voisinage
- Le moyen de lutte le plus efficace est la **neutralisation des gîtes larvaires**.
- Si la nuisance est très forte, les gîtes larvaires ne sont pas loin.
- Une larve pouvant se développer et donner un adulte en 5 jours, il est important de veiller à la destruction des gîtes larvaires au moins **une fois par semaine** dans son jardin.
- Identifier un moment propice à cette veille hebdomadaire : au moment de sortir les poubelles par exemple, au retour d'une séance de sport...



# Situation et lutte contre le moustique tigre en Dordogne



**Statut des communes**

- Non colonisée par *Ae. albopictus*
- Détection ponctuelle d'*Ae. albopictus*
- Colonisée par *Ae. albopictus*

**Signalements citoyens**

- Signalement positif *Aedes albopictus*
- Signalement classé sans suite
- Signalement non traité

Carte 3 : signalements citoyens reçus en Dordogne en 2023 (source : opérateur ARS)