



Réunion Publique

Comment lutter contre le moustique tigre ?



Villemoirieu Demain



Qui sommes nous ?

Association loi 1901, VILLEMOIRIEU DEMAIN créée en mars 2025

Notre raison d'être :

Développer la démocratie locale tout en ayant un rôle d'éducation populaire, s'inscrire dans la vie du territoire dans un soucis permanent de respect mutuel, des différences de chacun.e, et de préservation de l'environnement.

Membres actifs du conseil collégial :

Pauline Lenz, Christelle Pradayrol, Frederic Hugon, Sylvain Lambillard, Gilles Barry, Thierry Arzailer

Objectifs

- Connaître le moustique tigre et son environnement
- Adopter les gestes simples chez soi pour limiter sa prolifération
- Savoir utiliser les pièges à moustiques tigres à destination des particuliers

Agenda

- 1 - Je m'informe
- 2 - J'agis
- 3 - Je piège



1 - Je m'informe



Sources de la présentation :



AgirMoustique.fr

Plateforme officielle de ressources sur le moustique tigre en Auvergne-Rhône-Alpes



Agir pour
la biodiversité

Un établissement public chargé de la lutte contre les moustiques et de la gestion des zones humides

[L'Entente Interdépartement Rhône-Alpes pour la démoustication](#)

1 - Je m'informe



En 2004, le moustique tigre est présent uniquement dans le département des Alpes-Maritimes.

En 2024, le moustique tigre est présent dans 78 départements sur les 96 départements métropolitains.

France Métropolitaine
Départements où le moustique tigre est installé

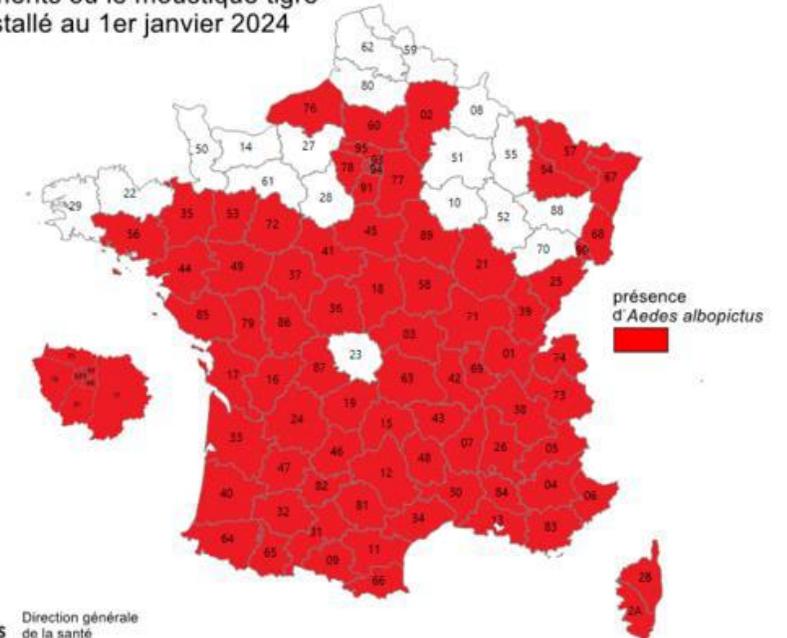


2004

■ Présence *Aedes albopictus*



France Métropolitaine
Départements où le moustique tigre
est installé au 1er janvier 2024

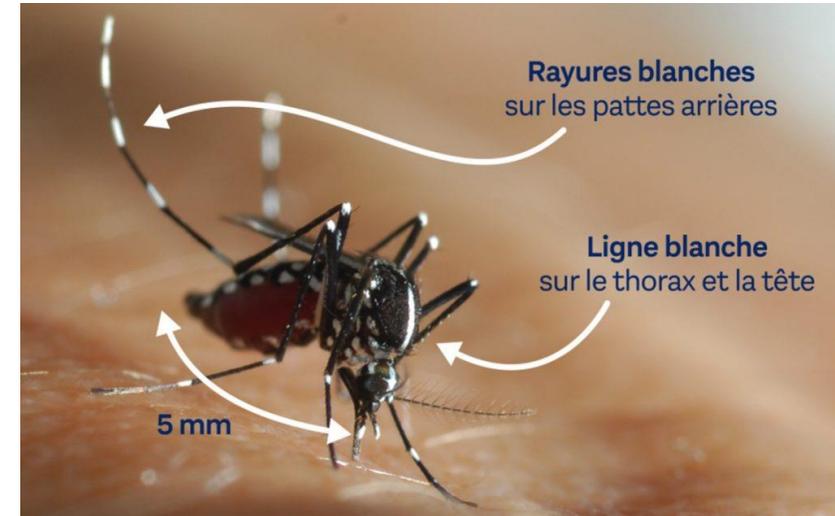


■ présence
d'*Aedes albopictus*

1 - Je m'informe



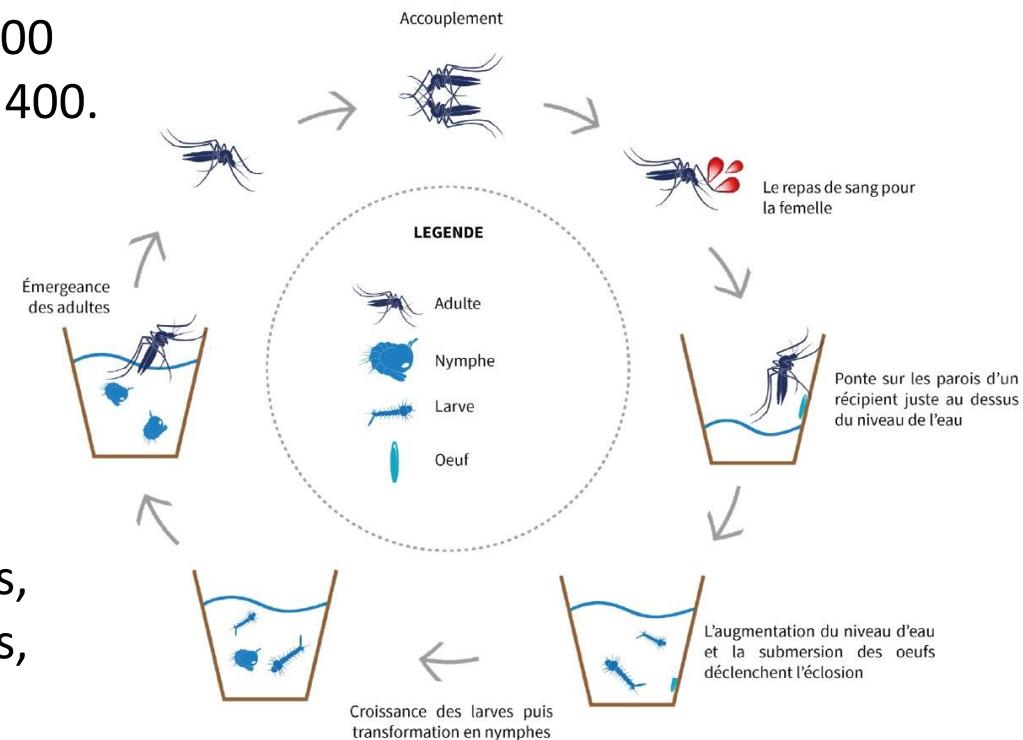
- Le moustique tigre de son nom **Aedes albopictus** est une espèce de petite taille qui mesure environ **5 mm**.
- Il est **noir, rayé de blanc** sur le corps et les pattes.
- Le moustique tigre est essentiellement urbain.
- Son caractère anthropophile (qui aime les lieux habités par l'homme) explique qu'une fois installé, il est quasi impossible de s'en débarrasser.
- Le moustique tigre n'évolue que dans **un rayon de 150 mètres autour de son lieu de naissance**.
- Il est attiré par le **Co2**



1 - Je m'informe



- Le moustique tigre vit entre 4 et 8 semaines et il est diurne à la différence du moustique commun.
- Dans sa vie, la femelle est capable de pondre environ 800 oeufs, en 5 pontes soit un rapport de multiplication de 400.
- La femelle pond ses oeufs sur les parois- asséchées de petits récipients susceptibles de se remplir d'eau.
- Les oeufs sont capables de survivre 6 mois sur une paroi asséchée.
- Quand le niveau d'eau augmente et submerge les oeufs, ceux-ci peuvent éclore et donner naissance à des larves, qui se transformeront par la suite en adultes.
- **Sans eau, il n'y a pas d'éclosion des oeufs, donc pas de nouvelle génération de moustiques !**



1 - Je m'informe



Rôles des moustiques dans les écosystèmes

- Les moustiques sont les maillons indispensables de nombreuses chaînes alimentaires (chaînes trophiques) et agissent en tant que consommateurs, proies et décomposeurs.

Pollinisateurs :

- les moustiques adultes se nourrissent du nectar des fleurs, surtout au crépuscule. Ils participent au transport du pollen et à la fécondation de milliers de plantes au même titre que d'autres diptères, lépidoptères et hyménoptères. Dans les régions Arctiques ils sont même indispensables à la reproduction des plantes à fleurs.

Proies :

- Les prédateurs du moustique adulte sont les araignées, les amphibiens, les reptiles (lézards), les chauves-souris, les oiseaux (en particulier les hirondelles), d'autres insectes... Une pipistrelle de 5 grammes peut ainsi capturer l'équivalent en poids de 3 000 moustiques en une seule nuit !



Moustique commun (*Culex pipiens*) couvert de pollen de tanaïsie © Mike Hrabar



2 - J'agis



C'est à chacun d'agir !

Voici les bons gestes pour empêcher la prolifération du moustique tigre, ou pour éviter qu'il ne s'installe chez vous.

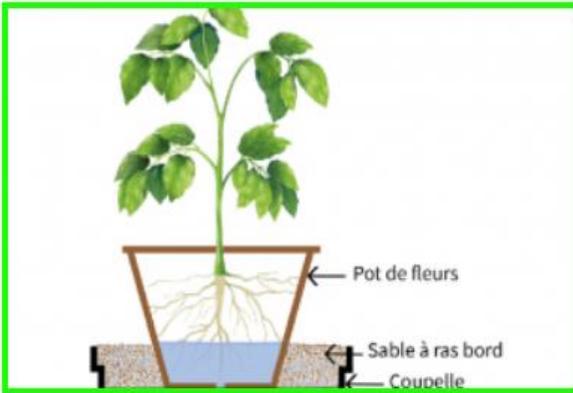
Situations à risque



2 - J'agis



Exemples de bonnes pratiques



Optimisons les bonnes pratiques, le moustique !
moustique.fr

Dispositifs de récupération et stockage des eaux pluviales

1. Protéger l'entrée des récupérateurs d'eau par des voiles moustiquaires (maille <math>< 3 \text{ mm}</math>).
2. Disposer l'arrivée d'eau à quelques centimètres au-dessus du vase.
3. Ajouter un robinet à la base des bidons afin de limiter le retrait des moustiquaires.
4. Entretien et vérifier régulièrement l'état et la position des voiles moustiquaires.



2 - J'agis



Un outil pratique : la check-list de lutte contre le moustique-tigre !

Pour réduire le nombre de moustiques (donc les nuisances), il faut éviter toutes les situations qui favorisent leur reproduction et notamment la présence d'eau.

En effet, sans eau, les œufs n'éclosent pas.

Ranger, vider, curer, jeter, couvrir...

Voici les gestes simples et efficaces qui permettront de supprimer leurs lieux de ponte et ainsi de limiter leur prolifération !

<https://youtu.be/VK2WTV8I6LI>

CHECK LIST DES BONS GESTES



Le moustique tigre qui vous agace est né chez vous ou pas loin ; il se déplace peu, dans un rayon de 150 m !
La solution : supprimer ses lieux de ponte

Adoptons les bonnes pratiques, pas le moustique !



JE VIDE

- 1 FOIS PAR SEMAINE TOUS LES RÉCEPTACLES POUR ÉVITER LES EAUX ACCUMULÉES
- Coupelles, cache-pots
 - Gamelles pour animaux domestiques
 - Pieds de parasols et décorations de jardin
 - Bâches de mobiliers de jardin, de piscines
 - Seaux, arrosoirs et bidons divers
 - Jouets, pluviomètres



JE COUVRE

- DE FAÇON HERMÉTIQUE OU À L'AIDE D'UN VOILE ANTI-INSECTES À MAILLES FINES
- Récupérateurs d'eau de pluie ou cuves
 - Fûts divers



JE RANGE

- À L'ABRI DE LA PLUIE ET/OU DES ARROSAGES
- Outils de jardinage, brouettes
 - Seaux et arrosoirs, poubelles
 - Cendriers



J'AMÉNAGE

- POUR ÉVITER LA STAGNATION D'EAU
- Regards à l'aplomb des descentes de cheneaux



JE CURE

- RÉGULIÈREMENT POUR FACILITER LE BON ÉCOULEMENT DES EAUX
- Rigoles couvertes avec grille
 - Gouttières, cheneaux...



J'ENTRETIENS RÉGULIÈREMENT

- Bassins d'agrément
- Pompes de relevages, regards et bornes d'arrosage
- Piscines (dosage du chlore et bon fonctionnement du système de filtration)
- Siphons d'éviers extérieurs et de fontaines
- Bondes d'évacuation extérieures



JE JETTE

- TOUS LES OBJETS ABANDONNÉS DANS MES EXTÉRIEURS
- Récipients inutilisés
 - Encombrants
 - Déchets de chantier
 - Pneumatiques usagés

PARLEZ-EN AVEC VOS VOISINS



SE PROTÉGER DU MOUSTIQUE TIGRE, C'EST L'AFFAIRE DE TOUS ET DE CHACUN
www.agirmoustique.fr

- Remplissez vos coupelles avec du sable ou des billes d'argile.
- Mettez des poissons dans vos bassins d'agrément, qui consommeront les larves de moustiques tigres.
- Utilisez un ventilateur pour créer un flux d'air qui éloignera les moustiques tigres.
- Dès qu'il pleut, pensez à passer en revue cette check list.

3 – Je piège

Un marché lucratif !

Plusieurs types de pièges : Lampe Uv, à ponte ou avec Co2...

Avec des styles et design différents .

Pour des prix et une efficacité variable.

MagasinPiège À Moustique CO2

Trier par: En vedette

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 – Je piège

- Le piège à moustiques SOLID’AIR est un piège électrique qui permet de capturer efficacement les femelles moustiques traditionnels et tigres.
- Fabriqué par les Ateliers Solidaires du Bugey dans l'AIN (entreprise adaptée pour l'insertion de travailleurs handicapés).
- Le piège repose sur la combinaison d'une diffusion d'un attractif imitant l'odeur humaine et l'émission de CO2.



=



+



+



+



3 – Je piège

Les critères de positionnement à respecter pour l'installation des pièges à moustiques sont:



Ombre



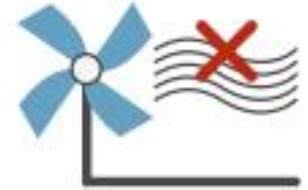
Zones de repos



Zones humides



Pas de soleil

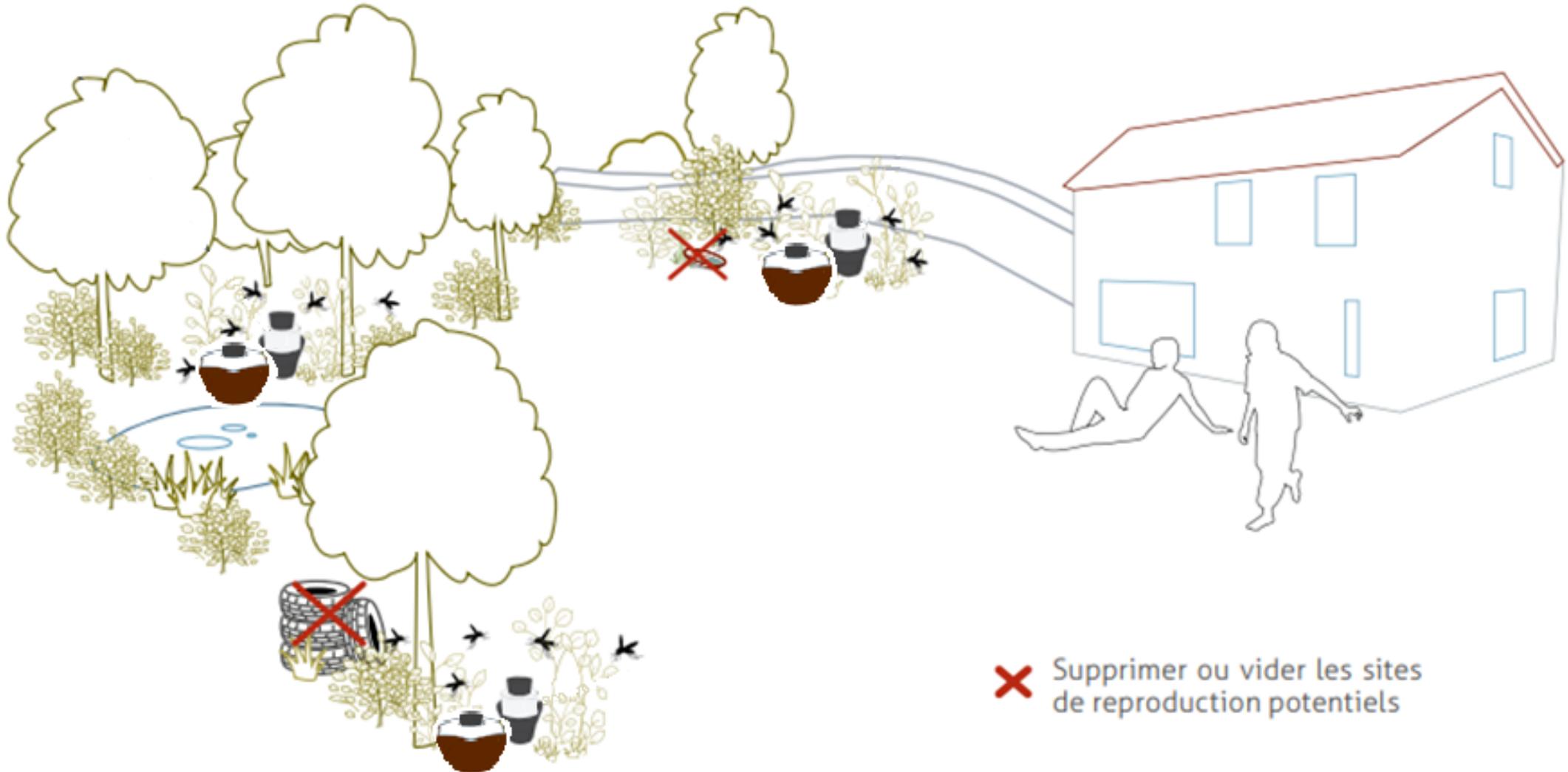


Pas de vent



3 – Je piège

Exemple de positionnement dans un jardin :



3 – Je piège

Exemples de sac de captures pour une période de fonctionnement d'une semaine :



L'efficacité de votre piège dépend très fortement de sa localisation dans votre extérieur.

Nous pouvons vous aider !

3 – Je piège avec la nature

La chauve souris
Pipistrelle la nuit



Les hirondelles et martinets
la journée



Les poissons, libellules, amphibiens
pour les points d'eau



La nature nous rend service, sauvegardez la biodiversité !

Temps d'échange

Avez-vous des questions ?

