

LE MOUSTIQUE TIGRE EN HAUTE-GARONNE



- Qui fait quoi ?
- Qu'est ce que je peux faire?
- Qu'est ce que je ne dois pas faire ?

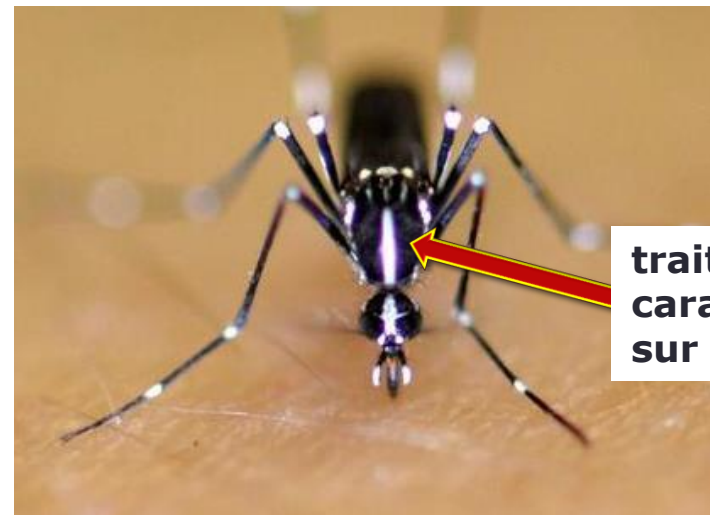


Ennemi public n°1

=

Moustique tigre

Aedes albopictus



**trait blanc unique
caractéristique
sur son thorax**

Le moustique tigre *Aedes albopictus*

stade nymphe



eau



air

accouplement



repas sanguin



stade larve (4-10 mm)



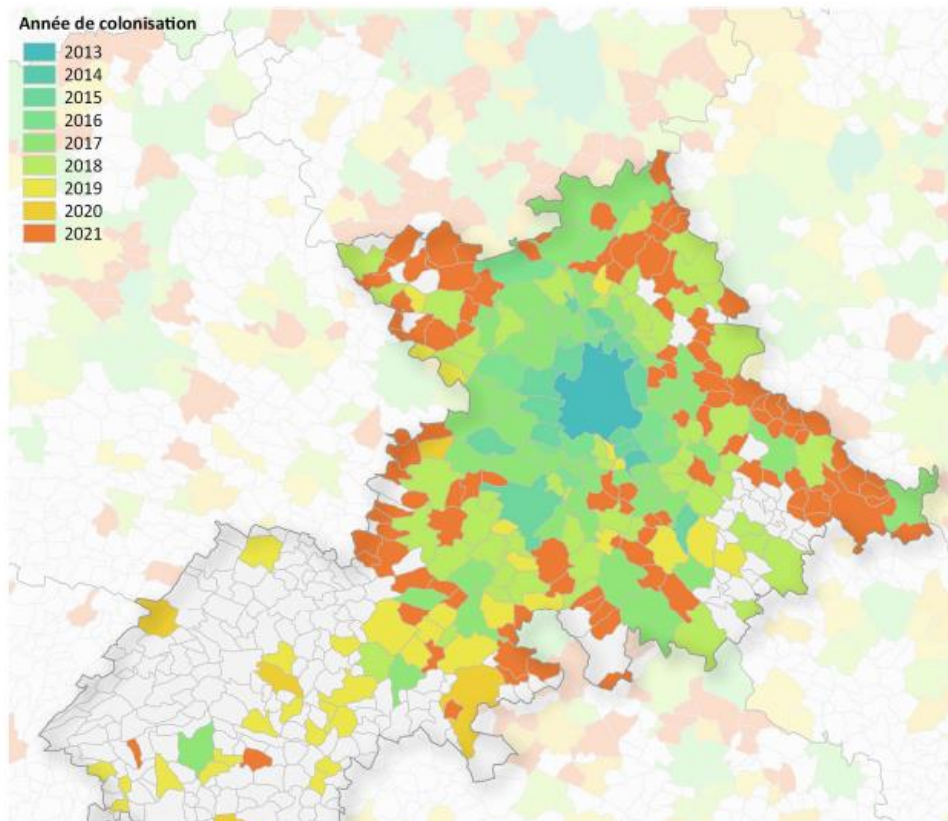
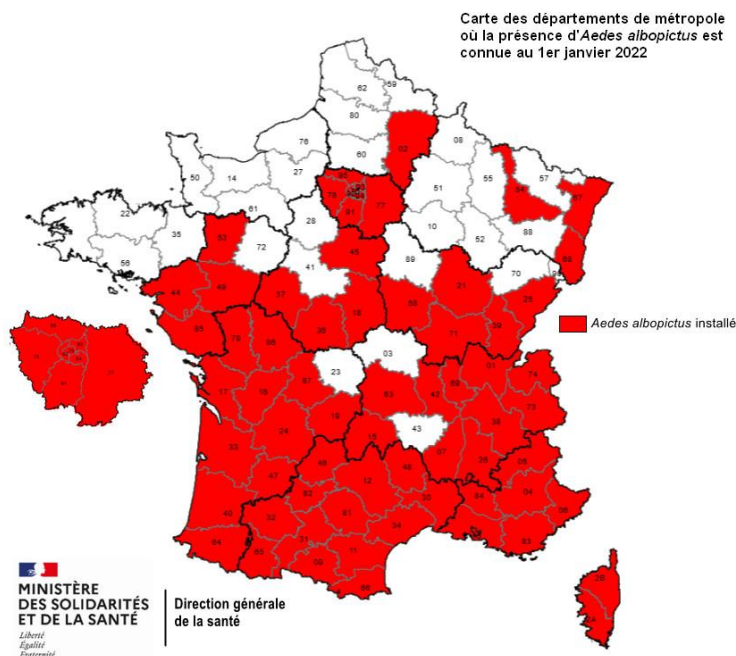
Œufs (< 1 mm)



env. 200-300
œufs pondus
par moustique



Ae. albopictus en France : en expansion depuis 2004



Haute-Garonne depuis 2013 :

302 communes colonisées

*51% des communes
96% de la population*

nombre de départements métropolitains

colonisés : **67**

A large number of mosquitoes are scattered across the entire white background of the slide. They are shown from various angles, some in flight and some resting. The mosquitoes are small, brownish insects with long legs and wings.

Les actions des services publics

Depuis 2020 : Nouveau paysage réglementaire

- Un dispositif inchangé depuis la loi du 16/12/1964 ...
- Émergence des vecteurs depuis début 2000 et des arboviroses en France
- **Décret 2019-258 du 29/03/2019 :**

→ **ARS au cœur du dispositif de lutte contre les maladies :**

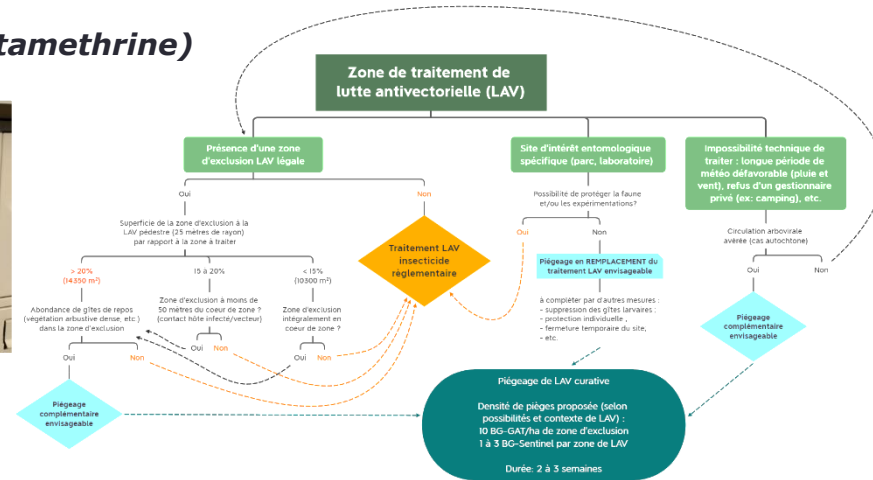
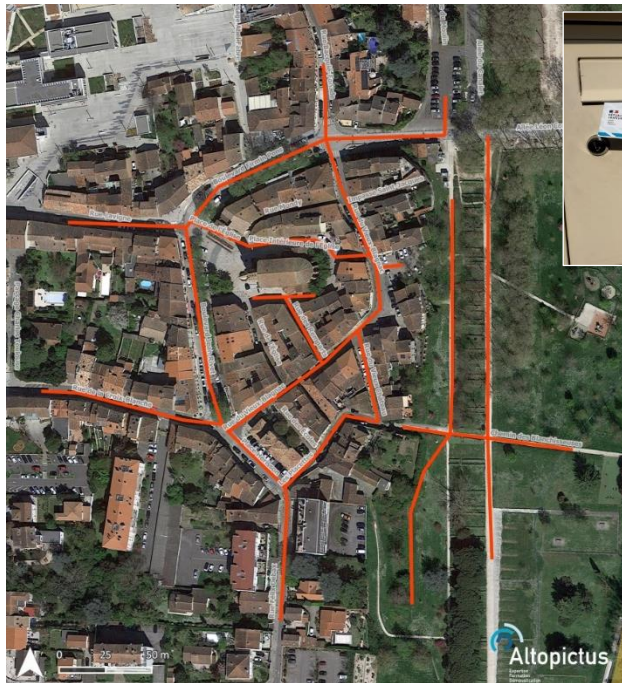
- 1. Définit les stratégies de surveillance, d'intervention autour des cas, de la réponse aux épidémies et de mobilisation sociale**
- 2. Finance et contrôler les missions** de surveillance entomologique et d'intervention autour des cas
- 3. Intervient rapidement autour des malades en Haute-Garonne**
⇒ **Aucune intervention directe de lutte contre la nuisance**

→ **Rôles confortés des maires dans la lutte contre les moustiques** : information de sa population, programme de contrôle de l'espace public, mesures de prévention dans les bâtiments publics, aménagement défavorable aux moustiques...

Protocole d'intervention autour d'un cas :

En moins de 72 h après le signal :

- ❶ **Prospection entomologique sur 150m** sur chaque site fréquenté (détection du vecteur + évaluation des contraintes)
- ❷ **Information des personnes** sur les gestes de protection + réaction si symptômes
- ❸ **Information des acteurs** : Maire, apiculteurs, agriculteurs
- ❹ **Préparation des actions** : choix des outils de lutte, accès au site, parcours de traitement, avis de démoustication
- ❺ **Traitement insecticide nocturne** (*deltamethrine*)



Qu'est ce que je peux faire ?



Chacun peut et doit agir !!!

- contrôler son environnement pour éliminer toutes les rétentions d'eau du sol au plafond !
- Aucun outil miracle mais des outils à associer :

→ **Répulsifs** : à voir avec son pharmacien

→ **Bombes aérosols** : efficacité limitée + toxicité

→ **Tortillons fumigènes** :

ne tue pas les moustiques, c'est la fumée qui les éloigne

→ **Diffuseurs thermiques/mécaniques** (huiles essentielles – insecticides)

→ **Pièges à moustiques**

→ **Matériaux imprégnés** : moustiquaire, vêtements, rideaux, tapis.

→ **Ventilation forcée**

→ **Vêtements clairs moins attractifs**

- ⇒ **Consulter rapidement son médecin si symptômes après un voyage ou proximité avec un cas**

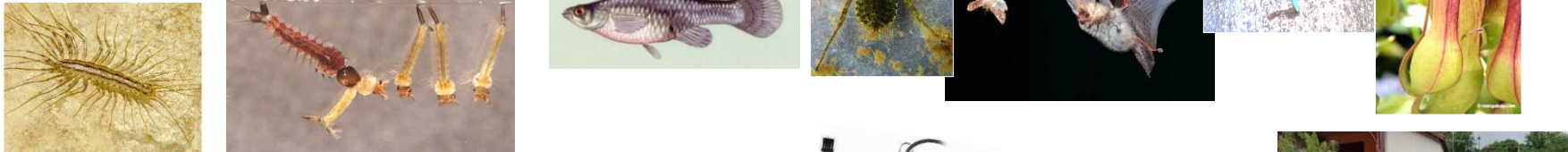


Ce qui ne marche pas :

→ Aucune lutte biologique efficace :

1. Prédateurs naturels
2. Plantes carnivores
3. Parasites/parasitoïdes
4. 'Maladies de moustiques' (virus, champignons)

...



La 'Black list' à éviter :

- bracelet anti-insectes
- huiles essentielles
- appli de téléphone anti moustique
- appareils à ultrasons
- appareils à lumière bleue
- vitamine B1, homéopathie, papier autocollant...





Des questions ?



Des informations sur : signalement-moustique.anses.fr

Nous contacter au : ars-oc-dd31-pgas@ars.sante.fr