

Recommandations « *Aedes albopictus* » dit moustique tigre pour un chantier sans gîtes larvaires

1) Quelques connaissances entomologiques :

- Moustique diurne, agressif
- Pondant dans de petits contenants d'eau ; une coquille d'escargot pleine d'eau fait son affaire.
- Une eau généralement propre, légèrement tanique
- 2 cycles : un aquatique et un aérien
- 8 jours en période estivale pour un cycle aquatique larvaire
- Période de mai à novembre

2) Les recommandations de prévention

- Retourner les brouettes, gamates...
- Ranger les outils creux pouvant se remplir d'eau
- Si existence de bâches, les tendre afin qu'aucun creux, plis ne persistent pouvant garder de l'eau de pluie.
- Gérer la moindre fuite d'eau en réparant le dispositif défectueux et en couvrant la flaque d'une pelletée de terre
- Employer pour tout contenant d'eau que l'on ne peut vider et dont l'eau stagnera plus de 8 jours, un larvicide de type *Bti* (*Bacillus thuringiensis israelensis*). Il existe une formule qui doit être renouvelée par huitaine et qui possède un écol label. Puis, une autre est commercialisée qui ajoute dans sa formule *Bacillus sphaericus* et dont le délais d'action va jusqu'à 30 jours mais, qui n'est commercialisable que pour les professionnels 3D.
- Pour baliser un chantier, opter pour des barrières métalliques, du ruban de signalisation rouge et blanche, des clôtures souples plutôt que des plots creux en plastique, amovibles de couleur rouge et blanche ; ils se remplissent d'eau de pluie et sont pointés comme gîtes larvaires.

3) Protection du personnel

- Protéger les ouvriers en employant des répulsifs soit cutané, soit vêtements dont la liste est à rechercher sur le site du Ministère de la Santé
- Si possible : vêtements amples, de couleurs clairs et couvrants
- Des pièges à moustique adulte pourrait être installés sur le chantier.

Un piège se présente sous différentes formes : piège en tissu ou boîte avec habillage de bois etc... Mais, tous fonctionnent selon le même principe : un ventilateur branché via un câble électrique raccordé à un sac de capture. Un attracteur d'odeur et/ou du gaz carbonique viennent compléter le dispositif. Ne pas le placer dans les herbes hautes ou sous les buissons car, il doit rester clairement visible pour les moustiques circulants. Rien ne doit aussi, entraver le mouvement d'air au-dessus du dispositif.

- Ne pas employer de pulvérisations de biocides en extérieur car, si les gîtes larvaires ne sont pas éliminés, la femelle reviendra pondra dans les 3 semaines qui suivent et on enclenchera les phénomènes de résistance aux molécules chimiques employées.