



# Fiche descriptive d'un piège pondoir

Lutte anti-vectorielle/Surveillance

## Objectif du piégeage

- ✗ détecter la présence de moustiques invasifs et potentiellement vecteurs de pathogènes ;
- ✗ estimer la densité de moustiques présents et suivre l'évolution des populations au cours du temps.

## Le piège pondoir

- ✗ un seau noir de 3L
- ✗ de l'eau de pluie infusée (paille, bois, feuilles)
- ✗ un cube en polystyrène de 4cm de côté
- ✗ un grillage (pour éviter que des reptiles ou des rongeurs ne viennent s'y noyer et que le polystyrène ne s'envole avec le vent)
- ✗ du larvicide (VectoMax®)

## Fonctionnement

Les femelles de certains moustiques (dont *Aedes albopictus*, le moustique « tigre »), attirées par l'eau, vont pondre leurs œufs sur le cube de polystyrène.

L'observation des œufs sous la loupe permet d'identifier les espèces.

Le larvicide, dont la matière active est le [Bti \(\*Bacillus thuringiensis var. israelensis\*\)](#) est sans danger pour l'Homme et l'environnement. Il sert à éviter tout développement larvaire dans l'eau.



## La surveillance

Les pièges sont relevés mensuellement (bimensuellement sur les sites très sensibles, tel que l'aéroport) de mai à fin octobre.

Les résultats sont consignés dans une base de donnée nationale (SI-LAV).