

## **Veille entomologique, de l'enquête ponctuelle au réseau permanent : outils et objectifs.**

*A. Yébakima (CG Martinique), G. L'Ambert (EID Méditerranée), P. Rabarison (CG Guyane), C. Bellet (EID Rhône-Alpes) et JM. Vellutini (CG Corse-du-Sud)*

Les objectifs de la Tâche 1 du projet LIFE+ portent sur l'évaluation de méthode de captures des espèces de moustiques autochtones et invasives pour :

1. Recueillir des données sur leur écologie pour une meilleure lutte,
2. Mettre en place un réseau de suivi des populations de moustiques afin d'une part : d'évaluer l'efficacité des traitements de démoustication, d'autre part de pouvoir appréhender le risque vectoriel associé à cette espèce dans une zone donnée.

Les partenaires de projet ont testés *in natura* la pertinence des différentes méthodes de captures de moustiques (prospections, captures par piègeages, efficacité des attractants afin de retenir la plus adaptée à leur zone d'étude et aux espèces cibles (résumé en figure 1).

*Figure 1 : Tableau récapitulatif des méthodes testées chez les partenaires*

| Méthode           | Espèces cibles  |        | Abondance | Mise en œuvre | Autonomie |
|-------------------|-----------------|--------|-----------|---------------|-----------|
|                   | Stegomya        | Autres |           |               |           |
| Piège pondoir     | ++              | 0      | +         | ++            | ++        |
| Indices larvaires | ++              | +      | +         | -             | -         |
| Mosquito Magnet™  | ++<br>(Octénol) | ++     | ++        | 0             | ++        |
| BG-Sentinel™      | ++              | 0      | 0         | +             | +         |
| Pièges CDC-like   | 0               | ++     | ++        | +             | 0         |

Figure 1. Méthodes de surveillance des espèces cibles et des espèces de compagnie (suite)

Application de veille entomologique



Saisie & consultation

Saisie de capture | Consultation de capture | Saisie des indices | **Consultation des indices**

Recherche des indices

Résumé

Recherche des indices pour le quartier " la Gorgue " ( Biot, ALPES-MARITIMES ) dans la période comprise entre le 04-12-2012 et 11-10-2013.

Nombre de maisons :  Choix du positif :

| catégorie       | Somme sec | Moy.sec | Somme en eau | Moy. en eau | Somme Aedes | Moy. Aedes alb | Somme positif e | Moy. positif aut |
|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|
| Coupelle        | 6         | 0,86    | 41           | 5,86        | 7           | 1,00           | 1               | 0,14             |
| Récipient < ... | 0         | 0,00    | 0            | 0,00        | 0           | 0,00           | 0               | 0,00             |
| Récipient < ... | 0         | 0,00    | 0            | 0,00        | 0           | 0,00           | 0               | 0,00             |
| Récipient > ... | 1         | 0,14    | 4            | 0,57        | 4           | 0,57           | 0               | 0,00             |
| Bonde           | 1         | 0,14    | 0            | 0,00        | 0           | 0,00           | 0               | 0,00             |
| Pied de par...  | 1         | 0,14    | 5            | 0,71        | 6           | 0,86           | 0               | 0,00             |
| Bâche           | 0         | 0,00    | 2            | 0,29        | 2           | 0,29           | 0               | 0,00             |

Indice "maison" (IM):       Indice "potentiel maison" (IMP):

Indice "récipients" (IR):       Indice "récipients" par maison (IRM):

Indice de Breteau (IB):       Indice "gîtes et productivités d'adultes" (IGPA):

Exporter en CSV      Nouvelle recherche

