

Des indicateurs entomologiques qui demeurent élevés

En septembre, les densités de vecteurs (7.9 femelles *Aedes aegypti* par maison) et leur dispersion (présence de vecteurs dans 95.6% des maisons) demeurent élevées. Des larves du moustique vecteur sont mises en évidence dans les mêmes proportions que le mois dernier, soit 24% des logements.

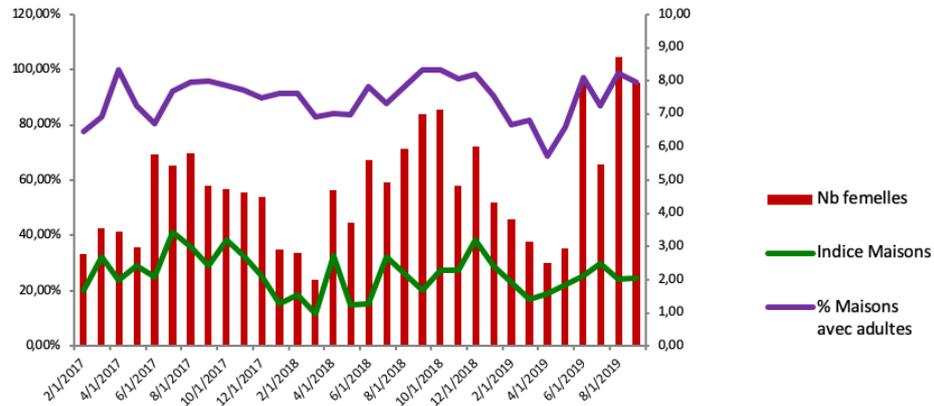


Fig. 1 : Evolution mensuelle du pourcentage de maisons où la présence de moustiques vecteurs (larves et adultes) a été mise en évidence et du nombre moyen de femelles par maison entre octobre 2016 et septembre 2019. Sondage aléatoire portant sur 70 maisons. (Sources, Service LAV 971)

Typologie des gîtes larvaires : des gîtes en grande partie liés au stockage d'eau

Durant les trois derniers mois, de juillet à septembre, la typologie des gîtes larvaires a peu varié. L'essentiel des lieux de ponte du vecteur est lié au stockage de l'eau.

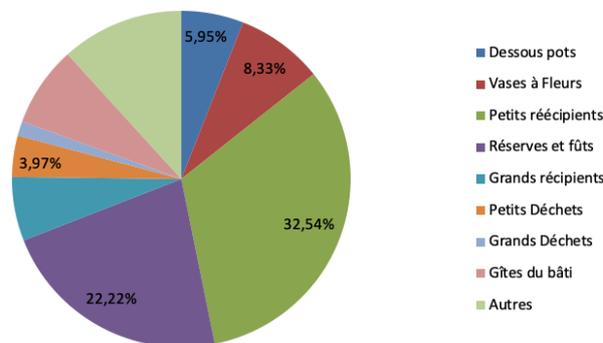


Fig. 2 : typologie des gîtes larvaires d'*Aedes aegypti* entre juin et septembre 2019. Sondage aléatoire portant sur 210 maisons. (Sources, Service LAV 971)

Surveillance des Points d'Entrée Internationaux

Formes immatures : Présence exclusive d'*Aedes aegypti* à de faibles niveaux dans les pondoirs pièges, aussi bien au Port de Jarry qu'à l'aéroport Pôle Caraïbe.

Formes adultes : Sur les deux sites, 111 individus ont été capturés (2 pièges BG sentinelles posés sur l'aéroport et 1 piège BG sentinelle posé sur le port). Répartition des moustiques sur le port : 80% de *Culex sp.* et 20% d'*Aedes aegypti*. Répartition des moustiques sur l'aéroport : 55% d'*Anophèles sp.* (majoritairement *A. albimanus*), 35% de *Culex sp.* et 10% d'*Aedes aegypti* ont été capturés. C'est la première fois que les densités d'anophèles sont aussi élevées.

Conclusion:

Cela fait pratiquement quatre mois consécutifs que les dispersions et les densités d'*Aedes aegypti* se maintiennent à des niveaux très élevés. C'est la première fois qu'une telle situation est observée depuis la mise en place du dispositif de surveillance. Elle traduit un risque important du point de vue entomologique.

Les mesures de prévention dans le domaine de la gestion de l'environnement ainsi que les mesures d'information doivent être renforcées et élargies à l'ensemble du territoire.