

SOIRÉE-DÉBAT

« **ARBOVIROSES* :**
QUELLES MÉTHODES
DE LUTTE ? »

LES INTERVENANTS :

- > Dr Anne Pfanstiel, chef du bureau de la prévention et des programmes de santé publique à la DASS
- > Nicolas Pocquet, responsable à l'unité de Recherche et d'Expertise en Entomologie médicale à l'Institut Pasteur
- > Nadège Rossi, chef de projet World Mosquito Program, Nouvelle-Calédonie

JEUDI 9 MAI 2019
À L'AUDITORIUM DE
LA PROVINCE SUD
À 18 H 30

La dengue est l'arbovirose la plus répandue dans le monde. Des études estiment que plus de 390 millions de personnes dans 128 pays sont exposées au virus de la dengue (DENV). Chaque année, plus de 500 000 personnes sont atteintes de dengue sévère, nécessitant une hospitalisation et environ 2,5 % des patients décèdent suite à l'infection. Véhiculée principalement par le moustique *Aedes aegypti*, la dengue est présente dans toute la zone intertropicale, dont la Nouvelle-Calédonie. Il n'existe à ce jour aucun traitement spécifique et le seul vaccin pour le moment disponible est imparfait. Ainsi, actuellement, le seul moyen pour lutter contre ces épidémies est de lutter contre leur vecteur. Or, la surveillance des vecteurs et les moyens de lutte anti-vectorielle actuels ont leurs limites (efficacité réduite, résistance des moustiques aux insecticides utilisés). Des nouvelles méthodes innovantes sont donc nécessaires pour réduire le fardeau de ces maladies.

Lors de cette conférence, organisée par la SCSP, il sera présenté, par le Dr Pfanstiel, un état des lieux et un rappel du profil épidémiologique de la dengue en Nouvelle-Calédonie et de son évolution ces dernières années. Ensuite Nicolas Pocquet, responsable à l'unité de Recherche et d'Expertise en entomologie médicale à l'Institut Pasteur, présentera le vecteur : *Aedes aegypti*, les méthodes actuelles de lutte, leurs limites et les nouvelles méthodes en développement et enfin Nadège Rossi mettra en lumière le projet World Mosquito Program, une méthode innovante de lutte contre la dengue, le Zika et le chikungunya qui va être déployée en Nouvelle-Calédonie.

* Maladies dues à des virus qui sont transmis à l'Homme par des insectes.