

L'IRD recrute un entomologiste médical de niveau CR2 en CDD pour un an renouvelable à l'île de la Réunion.

#### Contexte

Des études sur la biologie et la génétique des moustiques vecteurs dans le département français de l'île de la Réunion et dans l'Océan Indien ont été initiées en 2006 suite à la crise du Chikungunya. Ces études sont réalisées dans le cadre du projet ANR Entomochik (2007 – 2009), associant l'IRD, la DRASS, le CIRAD, l'Institut Pasteur et l'Université de la Réunion. Un nouveau programme visant à évaluer la faisabilité de la technique TIS (lâcher de moustiques mâles stériles des espèces *Aedes albopictus* et *Anopheles arabiensis*) à la Réunion devrait se mettre en place en 2008. Le scientifique recruté devra s'insérer dans ces 2 programmes

#### Niveau requis

Doctorat/PhD et expérience post doctorat souhaités en entomologie médicale, ciblés sur l'écologie et la biologie des moustiques. Maîtrise des techniques d'échantillonnage des vecteurs et de la biologie moléculaire. Intérêt pour le travail de terrain et de laboratoire. Expérience de l'élevage de moustiques. Connaissances en génétique des populations. Connaissance du français et de l'anglais nécessaire.

#### Travail à réaliser

La personne recrutée sera rattachée à l'unité de recherche IRD 016 ([www.mpl.ird.fr/ur016](http://www.mpl.ird.fr/ur016)) et placée sous la responsabilité directe du directeur de l'unité. Elle étudiera la biologie, l'écologie, l'éthologie, en particulier le comportement reproducteur, d'*Aedes albopictus* (dans un premier temps) et d'*Anopheles arabiensis*. Elle devra développer des protocoles originaux d'étude des vecteurs, sur le terrain et en laboratoire, en collaboration avec les réseaux internationaux dans ce domaine.

Le poste est basé à l'île de la Réunion sur le site 3P à Saint Pierre ou au CRVOI à Saint Denis. La personne recrutée sera insérée dans le programme Entomochik et devra débiter le nouveau programme TIS. Elle bénéficiera sur place de l'appui scientifique du programme Entomochik, d'un programme d'évaluation de nouveaux insecticides et des activités de lutte anti-vectorielle déjà conduites sur l'île. Un groupe de recherche existe déjà, comportant une étudiante en thèse (CIRAD-IRD), un VCAT ingénieur en biologie moléculaire (IRD), 3 ingénieurs lutte anti-vectorielle (DRASS et IRD), une chercheuse en entomologie (CIRAD) partiellement sur le projet, et des collaborateurs en sciences humaines et sociales et en modélisation. La personne recrutée fera partie d'une structure d'accueil où des élevages d'*Aedes* sont déjà opérationnels. Il faudra mettre en place des élevages d'*Anopheles arabiensis*.

La personne recrutée devra être prête à s'adapter et à s'intégrer dans un groupe de recherche en partie constitué (programme Entomochik), puis à prendre en charge un programme sur la biologie, l'écologie et l'éthologie d'*Aedes albopictus* et d'*Anopheles arabiensis*

#### Salaire

Recrutement local niveau CR2 : salaire brut: 3150 euros environ.

Poste à prendre au plus tard en septembre 2008

Lettre de motivation et CV à envoyer à Didier Fontenille ([didier.fontenille@ird.fr](mailto:didier.fontenille@ird.fr)), avec copie au secrétariat de l'unité ([Valerie.Delplanque@mpl.ird.fr](mailto:Valerie.Delplanque@mpl.ird.fr)) si possible avant le 31 mai 2008.

Pour des informations sur Entomochik à la Réunion veuillez contacter Hélène Delatte ([helene.delatte@ird.fr](mailto:helene.delatte@ird.fr) ou [delatte@cirad.fr](mailto:delatte@cirad.fr)).