

FONTENILLE, Didier

Directeur de recherche 1 à l'IRD

Directeur de l'Unité de Recherche 016 «Caractérisation et contrôle des populations de vecteurs »

LIN, IRD, BP 64501, 34394 Montpellier Cedex 5, France

tel : +33 (0)4 67 41 63 31, fax : +33 (0)4 67 41 63 30

<http://www.mpl.ird.fr/ur016>

Année de naissance : 1958

(a) Parcours professionnel

INSTITUTION	DEGREE	Année	Domaine d'étude
Université de Clermont Ferrand, France	Maîtrise	1980	Biologie
Institut Pasteur Paris, France	Diplôme	1988	Entomologie Médicale
Institut Pasteur Paris, France	Diplôme	1989	Virologie générale
Ecole Pratique des Hautes Etudes, Paris, France	Thèse	1988	Entomo-epidemiologie
Université de Montpellier 2, France	HDR	2000	Biologie Intégrative

(b) Postes occupés

2005-2010 Directeur de l'Unité de recherche 016, IRD, Montpellier, France
2001- 2004 Directeur de recherche, 016, IRD, Montpellier, France
1998-2001 Directeur du laboratoire d'entomologie médicale IRD-OCEAC, Yaoundé, Cameroun
1991-1998 Responsable du laboratoire d'entomologie médicale IRD-Institut Pasteur, Dakar, Sénégal.
1991 Séjour post doctoral, Université du Québec à Trois Rivières, Québec, Canada
1982-1990 assistant de recherche, Institut Pasteur, Antananarivo, Madagascar

(c) activités synergiques

- Encadrant de l'école doctorale Sibaghe (ED 477) de l'Université de Montpellier
- Membre de comité d'expertise et/ou d'évaluation de UE, OMS/TDR, DGS
- Membre du conseil scientifique de l'IRD. Vice président du conseil scientifique de l'Ecole des hautes études en Santé Publique (EHESP).

(d) articles/livres sélectionnés (parmi plus de 200 indexés)

Annan Z, Durand P, Ayala F, Arnathau C, Awono Ambene P, Simard F, Razakandrainibe F, Koella J, Fontenille D, Renaud F, 2007. Population genetic structure of *Plasmodium falciparum* in the two main African vectors, *Anopheles gambiae* s.s. and *Anopheles funestus*: more clonal than panmictic. PNAS 104: 7987-7992.

Cohuet A, Harris C, Robert V, Fontenille D. 2010 Evolutionary forces on *Anopheles*: what makes a malaria vector? Trends Parasitol. 26(3):130-6.

Delatte H, Desvars A, Bouétard A, Bord S, Gimonneau G, Vourc'h G, Fontenille D. 2010. Blood-Feeding Behavior of *Aedes albopictus*, a Vector of Chikungunya on La Reunion Vector Borne Zoonotic Dis. 10(3):249-58.

Fontenille D, Failloux A, Romi R, 2007. Should we expect Chikungunya and Dengue in Southern Europe? : Emerging Pests and Vector-Borne Diseases in Europe (W Takken and BGJ Knols, Eds.). Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands. p 169-184.

Poncon N, Tran A, Toty C, Luty AJ, Fontenille D, 2008. A quantitative risk assessment approach for mosquito-borne diseases: malaria re-emergence in southern France. Malar J 7: 147.

Fontenille, D., Lagneau, C., Lecollinet, S., Lefait Robin, R., Setbon, M., Tirel, B., Yebakima, A. 2009. La lutte antivectorielle en France / Disease vector control in France. Book (Expertise Collégiale serie), IRD editions, 533 p.