

Exposition de voyageurs à la transmission de plasmodium falciparum et aux moustiques vecteurs en afrique inter-tropicale

Titre(s): Exposition de voyageurs à la transmission de plasmodium falciparum et aux moustiques vecteurs en afrique inter-tropicale / Eve Orlandi-Pradines ; sous la direction de Christophe Rogier

Auteur(s): Orlandi-Pradines, Eve (1977-....)

Autre(s) responsabilité(s): Rogier, Christophe (1962-....) (Directeur de thèse)

Université d'Aix-Marseille II 1969-2011 - Organisme de soutenance

Université d'Aix-Marseille II, Faculté de médecine 1970-2011 - 985

Institut de médecine tropicale du Service de santé des armées Marseille - 985

Editeur, producteur: 2007

Description matérielle: 1 vol. (174 f.) : ill. en coul. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur: Exposure among travellers to plasmodium falciparum transmission and to mosquito vectors in inter-tropical africa eng

Note sur l'exemplaire: Envoi autographe de l'auteur (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index: Bibliogr. f. 151-165

Note de thèses et écrits académiques: Thèse d'université Pathologie humaine. Maladies transmissibles et pathologies tropicales 2007 Aix-Marseille 2

Résumé ou extrait: Dans les zones d'endémie palustre, plusieurs méthodes de protection anti-vectorielle sont préconisées chez les voyageurs. Pour évaluer l'efficacité de ces méthodes, il est nécessaire d'évaluer le niveau individuel d'exposition aux vecteurs et à la transmission de Plasmodium falciparum. Les objectifs de la thèse étaient d'évaluer cette exposition et cette transmission chez des militaires en mission de courte durée (4-5 mois) en Afrique intertropicale par méthodes entomologiques, sérologiques et par télédétection. Les résultats ont montré une grande hétérogénéité temporo-spatiale de l'exposition, ont permis d'identifier des antigènes de P. falciparum et de salive de moustiques utilisables pour évaluer cette exposition et ont démontré l'utilité de données de télédétection pour prédire le risque palustre chez des voyageurs. Ils ont aussi permis d'objectiver la protection conférée par les moustiquaires et le port de vêtement longs chez des voyageurs.

Sujet - Nom commun: Voyages -- Aspect médical -- Thèses et écrits académiques

Paludisme -- Chimio-prévention -- Thèses et écrits académiques

Moustiques -- Vecteurs de maladies -- Thèses et écrits académiques

Maladies infectieuses -- Prévention -- Thèses et écrits académiques

Militaires -- Thèses et écrits académiques -- Afrique subsaharienne