

IMPACT-VECTOR - Evaluation and prediction of the impact of vector-borne diseases (malaria plasmodium falciparum and arboviruses) among French military personnel during short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa

Responsable(s) : Rogier Christophe, Unité de recherche en biologie et épidémiologie parasitaires (équipe membre de l'UMR 6236, unité de recherche en maladies infectieuses et tropicales émergentes - URMITE) Ministère de la Défense.

Date de modification : 01/11/2017 | Version : 2 | ID : 60001

Général

Identification

Nom détaillé Evaluation and prediction of the impact of vector-borne diseases (malaria plasmodium falciparum and arboviruses) among French military personnel during short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa

Sigle ou acronyme IMPACT-VECTOR

Thématiques générales

Domaine médical Infectious diseases

Déterminants de santé Geography
Occupation

Mots-clés Antibodies, antigens, malaria, plasmodium falciparum, arbovirus

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Rogier

Prénom Christophe

Adresse 13007 MARSEILLE

Téléphone + 33 (0)6 85 94 12 30

Email christophe.rogier@wanadoo.fr

Laboratoire Unité de recherche en biologie et épidémiologie parasitaires (équipe membre de l'UMR 6236, unité de recherche en maladies infectieuses et tropicales émergentes - URMITE) Ministère de la Défense.

Collaborations

Financements

Financements	Public
Précisions	Délégation générale de l'armement Service de santé des armées

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Centre National de la recherche scientifique (CNRS)
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut de recherche pour le développement (IRD)
Statut de l'organisation	Secteur Public

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study

Origine du recrutement des participants A population file

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Prospective Inclusion cut-off date: 01/06/2007

Objectif de la base de données

Objectif principal General objective: To identify human and environmental determinants of French military

personnel exposure to plasmodium falciparum malaria during short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa. Secondary objective: - To identify human and environmental determinants of French military personnel exposure to arboviruses during short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa - To identify human and environmental determinants of French military personnel exposure to malaria vector bites (s.s. Anopheles gambiae) and arboviruses (Aedes aegypti) during short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa..

Critères d'inclusion

Belonging to a military company taking part in short-duration missions (4 months) in inter-tropical Africa. Agreeing to participate in the study (questionnaires and blood tests).

Type de population

Age
Adulthood (19 to 24 years)
Adulthood (25 to 44 years)
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée
General population

Sexe
Male
Woman

Champ géographique
International

Détail du champ géographique
21 centres in the following countries: Senegal, Côte d'Ivoire, Gabon, Chad, Central African Republic and Congo.

Collecte

Dates

Année du premier recueil
02/2004

Année du dernier recueil
11/2007

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)
[1000-10 000[individuals

Détail du nombre d'individus
1000

Données

Activité de la base
Data collection completed

Type de données recueillies	Declarative data Biological data
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire Face to face interview
Données biologiques, précisions	Serum
Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Serum
Détail des éléments conservés	Serum bank
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality

Modalités

Mode de recueil des données	- Self-administered questionnaire and interview: from a paper questionnaire (manual input). - Biological analysis: direct input
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	4 months
Appariement avec des sources administratives	Yes
Sources administratives appariées, précisions	Remotely sensed data (satellite) stored on web-based databases.

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	http://www.hal.inserm.fr/IMPACT-VECTOR
Description	List of publications in HAL
Lien vers le document	http://tinyurl.com/Pubmed-IMPACT-VECTOR
Description	List of publications in Pubmed

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Use of data by academic and industrial teams to be decided.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Accès aux données agrégées

Access on specific project only

Accès aux données individuelles

Access on specific project only