

IMPACT-VECTOR - Cohorte de militaires français en mission de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale : évaluation et prédiction de l'impact des maladies à transmission vectorielle (paludisme à plasmodium falciparum et arboviroses)

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 Cohorte de militaires français en mission de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale : évaluation et prédiction de l'impact des maladies à transmission vectorielle (paludisme à plasmodium falciparum et arboviroses)

Sigle ou acronyme IMPACT-VECTOR

Thématiques générales

Domaine médical Maladies infectieuses

Déterminants de santé Géographie
Travail

Mots-clés antigènes, plasmodium falciparum, arbovirus, moustiques, palustres, anticorps

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	Publique
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	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via un fichier de population
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospectif Date de fin des inclusions : 01/06/2007

Objectif de la base de données

Objectif principal	Objectif général : Identifier les déterminants environnementaux et humains de l'exposition des
--------------------	--

militaires français au paludisme à plasmodium falciparum au cours des missions de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale.
Objectif secondaire :
- Identifier les déterminants environnementaux et humains de l'exposition des militaires français aux arboviroses au cours des missions de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale
- Identifier les déterminants environnementaux et humains de l'exposition des militaires français à des piqûres de vecteurs du paludisme (*Anopheles gambiae* s.s.) et d'arboviroses (*Aedes aegypti*) au cours des missions de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale.

Critères d'inclusion

Appartenir à une compagnie de combat partant en mission de courte durée (4 mois) en Afrique inter-tropicale
Accepter de participer à l'étude (questionnaires et prises de sang)

Type de population

Age

Adulte (19 à 24 ans)
Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

International

Détail du champ géographique

21 centres dans les pays suivants : Sénégal, Côte d'Ivoire, Gabon, Tchad, Djibouti, Centre-Afrique, 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[individus

Détail du nombre d'individus

1000

Données

Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données déclaratives Données biologiques
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les 2 ou 4 mois. Informations recueillies par l'auto-questionnaire : - caractéristiques socio-démographiques, - antécédents de séjours en zone d'endémie, de paludisme et d'arboviroses, - perception des risques et de la vulnérabilité, - comportements prophylactiques et activités. Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi tous les 2 ou 4 mois. Informations recueillies lors de l'entretien : - antécédents de séjours en zone d'endémie, de paludisme et d'arboviroses, - perception des risques et de la vulnérabilité, - comportements prophylactiques et activités. Autre fiche d'information au cours du suivi (recueil quotidien) remplie par le chef de section/groupe. Informations recueillies par cette fiche : - coordonnées géographiques (gps) des lieux de séjours, - type d'habitat, - données environnementales.
Données biologiques, précisions	Sérums
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum
Détail des éléments conservés	Sérothèque
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité

Modalités

Mode de recueil des données	- Auto-questionnaire et entretiens : saisie manuelle à partir d'un questionnaire papier (Saisie manuelle). - Examens biologiques : saisie directe.
Procédures qualité utilisées	- Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques ; - Gestion des données manquantes par retour au dossier source ; - Procédures d'assurance qualité (validation des méthodes sur des sérums de référence) et de

contrôle de qualité (tests effectués en duplicatas)
des examens sérologiques ; - Les patients sont
informés de l'utilisation de leur données par écrit.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

A l'inclusion et après 4 mois (retour de mission). Pour 4 centres, visite à 2 mois et à 6 mois (2 mois après retour de mission).

Appariement avec des sources administratives

Oui

Sources administratives appariées, précisions

Données obtenues par télédétection (satellite) et stockées dans des bases de données accessibles par internet.

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document

<http://www.hal.inserm.fr/IMPACT-VECTOR>

Description

Liste des publications dans HAL

Lien vers le document

<http://tinyurl.com/Pubmed-IMPACT-VECTOR>

Description

Liste des publications dans Pubmed

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

Utilisation des données par des équipes académiques ou des industriels à déterminer.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique