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

13007 MARSEILLE Adresse

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'armementService 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	

[1000-10 000[individus

1000

Taille de la base de données (en

Détail du nombre d'individus

nombre d'individus)

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 sociodémographiques,- 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	
Valorisation et accès Lien vers le document	http://www.hal.inserm.fr/IMPACT-VECTOR
	http://www.hal.inserm.fr/IMPACT-VECTOR Liste des publications dans HAL
Lien vers le document	
Lien vers le document Description	Liste des publications dans HAL
Lien vers le document Description Lien vers le document	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Pubmed-IMPACT-VECTOR
Lien vers le document Description Lien vers le document Description	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Pubmed-IMPACT-VECTOR
Lien vers le document Description Lien vers le document Description Accès Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données	Liste des publications dans HAL http://tinyurl.com/Pubmed-IMPACT-VECTOR Liste des publications dans Pubmed Utilisation des données par des équipes

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles