

Suivi-Evaluation du projet

La Cartographie des Incidences (Outcome Mapping) est utilisée. Les incidences attendues et les partenaires limitrophes (parties prenantes à influencer) sont présentés dans le tableau ci-après.

Incidences ou influences attendues	Partenaires limitrophes
<ul style="list-style-type: none"> - Les connaissances des partenaires limitrophes sur les facteurs de vulnérabilité au paludisme et aux bilharzioses sont renforcées - Les connaissances des partenaires limitrophes sur les relations entre climat, systèmes socio-écologiques et transmission du paludisme et des bilharzioses sont renforcées - Les partenaires limitrophes sont plus résilients aux deux maladies et à l'impact aggravant des changements climatiques. 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Société civile</i> : Leaders communautaires et religieux, ONGs, chercheurs, Mairie, conseil régional, wilaya, Coopératives agricoles, - <i>Secteur publique</i> : Structures sanitaires publiques, DDS, DRS, DREnv, DREN, Ministères Santé et Environnement, Préfecture, Sous-préfecture, Services Météo, DR Agriculture - <i>Secteur privé</i> : Société de Services d'Eau, structures sanitaires privées - <i>Société civile</i> : Leaders communautaires et religieux, communautés (membres ménages, élèves, étudiants,...), ONGs, chercheurs, Mairie, conseil régional, wilaya,

Equipe projet

L'équipe du projet est constituée de:

- Un conseil scientifique et d'orientation de 6 membres;
- 18 chercheurs en Côte d'Ivoire, en Mauritanie, en Suisse et en Grande Bretagne, issus des domaines suivants : Socio-anthropologie, Ecologie, Génie Sanitaire, Epidémiologie, Entomologie/Malacologie, Parasitologie, Statistique, et Climatologie ;
- Deux (2) ONG locales: 1 en Côte d'Ivoire, à Korhogo (ARK-IRADEL) et 1 en Mauritanie, à Kaédi (SEPT).

Chef de Projet, Investigateur Principal (PI) :

Dr KONE Brama, CSRS et Université Péléforo GON COULIBALY de Korhogo, Côte d'Ivoire

Co-PI Côte d'Ivoire :

Dr CHOUAIBOU Mouhamadou, CSRS, Côte d'Ivoire

Co-PI Mauritanie :

Dr DAHDI Sid'Ahmed, Université des Sciences de Technologie et de Médecine, Nouakchott, Mauritanie



Photo de groupe des participants à l'atelier d'immersion du projet



Photo des étudiants et leurs encadreurs pédagogiques



Equipe de coordination: de gauche à droite Dr Koné Brama, Dr Dahdi Sid'Ahmed et Dr Chouaïbou Mouhamadou

Budget

Le budget total du projet s'élève à la somme de 843'929 US\$, repartit sur les trois années :

Année 01 : 286'996

Année 02 : 286'996

Année 03 : 269'937

Contacts

Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) en Côte d'Ivoire, 01 BP 1303 Abidjan 01 / Adiopodoumé, km 17, route de Dabou

Tél : 23472790 ; Fax : 23451211 ; Site web: www.csrs.ch

Dr KONE Brama : brama.kone@csrs.ci; bramakone@gmail.com

Dr CHOUAIBOU Mouhamadou : ms.chouaibou@gmail.com

Dr DAHDI Sid'Ahmed : dahdi5@yahoo.fr

PROJET CC-MTV

Vulnérabilités et résilience au paludisme et aux bilharzioses aux franges Nord et Sud de la bande Sahélienne dans un contexte de changements climatiques

Durée de projet: Trois ans (Novembre 2013 - Octobre 2016)



Introduction

La planète fait face aujourd'hui à un processus de changements climatiques caractérisé par une augmentation et une succession d'événements extrêmes tels que les sécheresses, inondations, ouragans et cyclones. Ces variations affectent le fonctionnement des écosystèmes et peuvent favoriser la recrudescence de certaines maladies telles que le paludisme et la bilharziose qui affectent environ 243 millions (paludisme) et 193 millions (bilharziose) de personnes par an dans le monde. Elles sévissent majoritairement en Afrique au sud du Sahara. Il devient aujourd'hui indispensable d'élaborer des stratégies d'adaptation et des outils permettant d'accroître la résilience des populations face à ces maladies afin de contribuer à asseoir un développement durable.

Objectif général

Étudier les relations entre variables météorologiques, facteurs socio-économiques, environnementaux et socio-sanitaires de vulnérabilité et la transmission du paludisme et des bilharzioses afin de développer des stratégies et outils adaptés de résilience.

Objectifs spécifiques

1 Décrire les déterminants socio-économiques, environnementaux et socio-sanitaires de vulnérabilité des populations face au paludisme et aux bilharzioses dans un contexte de changement climatique ;

2 Analyser les relations entre systèmes socio-écologiques et climatiques et la transmission du paludisme et des bilharzioses ;

3 Développer, de façon participative, des outils et stratégies adaptées de résilience au paludisme et aux bilharzioses prenant en compte les effets actuels et futurs des changements climatiques.

Cadre conceptuel et analytique

L'amélioration de la résilience des populations face aux maladies étudiées passe par une meilleure compréhension de phénomènes complexes socio-écologiques, économiques et sanitaires interdépendants. Cette compréhension repose sur une approche d'analyse systémique (Figure 1) qui se fonde sur les hypothèses que :

1. Les facteurs socio-anthropologiques, climatiques, environnementaux et sanitaires jouent un rôle primordial et complexe dans la transmission des deux maladies et donc dans la modélisation de cette dynamique

2. Les communautés vulnérables, les décideurs locaux et gouvernementaux développent des stratégies de résilience à prendre en compte dans une stratégie durable de renforcement de capacités

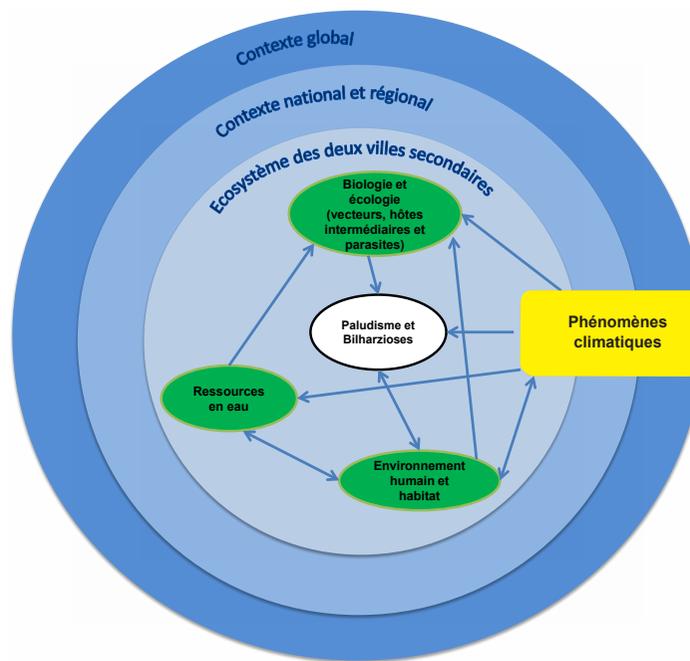


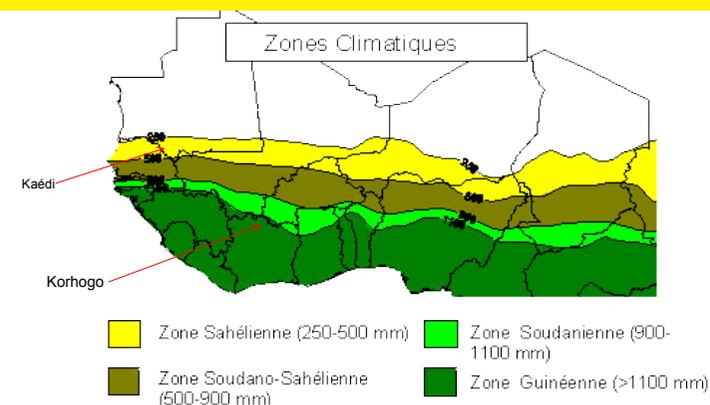
Figure 1 : Cadre conceptuel analytique global du projet

Sites d'étude

Les villes de Korhogo (Nord de la Côte d'Ivoire) et Kaédi (Sud de la Mauritanie) constituent les sites d'étude dudit projet (Figure 2).

La ville de Kaédi est située dans la partie Nord de la bande sahélienne (16°09'02» Nord et 13°30' 20» Ouest) et au bord du fleuve Sénégal. Avec une population estimée à 87 000 habitants (ONS, 2008) et une pluviométrie moyenne annuelle de 300 à 500 mm, Kaédi est le chef-lieu de la Wilaya du Gorgol.

Korhogo est située dans la partie sud de la bande sahélienne (09°27'41» Nord et 05°38'19») et est traversée par plusieurs affluents du fleuve Bandaman. Avec une population d'environ 210 000 habitants (INS, 2011) et une pluviométrie moyenne annuelle de 1000 à 1300 mm, Korhogo est le chef-lieu de la région du Poro.



Etabli sur la base des pluies moyennes annuelles 1961-90, SDRN-FAO Rome

Figure 2 : Présentation des deux villes d'étude en Afrique de l'Ouest

Approche méthodologique de recherche

L'approche Ecosystème et Santé Humaine ou approche Eco-santé (Forget et Lebel 2001 ; Charron 2012) est utilisée. Elle se fonde sur 6 piliers que sont 1- La Transdisciplinarité, 2- La Participation de toutes les parties prenantes d'intérêt, principalement les communautés ; 3- La prise en compte du Genre et de l'Équité, 4- La Réflexion Systémique, 5- La Recherche – Action et 6- La Durabilité des solutions proposées.

Résultats attendus

Les résultats attendus par objectif spécifique sont les suivants :

Objectifs spécifique 1

- La prévalence et/ou l'incidence du paludisme et des bilharzioses sont connues.
- Les déterminants socio-économiques, environnementaux, et sanitaires de la vulnérabilité des populations au paludisme et aux bilharzioses sont décrits.

Objectifs spécifique 2

- La cartographie temporelle des vecteurs, hôtes intermédiaires et gîtes ainsi que leurs déterminants socio-environnementaux sont connus.
- Les effets des variables météorologiques sur les paramètres entomologiques, malacologiques et parasitologiques de la transmission des deux maladies sont connus.

Objectifs spécifique 3

- Les interactions, forces, faiblesses, opportunités et risques de chaque acteur communautaire, local et central dans la lutte contre les deux pathologies et l'adaptation au changement climatique sont décrits
- Des outils et stratégies de résilience sont proposés, testés et validés avec la participation de tous les acteurs.