



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



**PROJET DE RECHERCHE DANS LE CADRE DU
DEVELOPPEMENT DURABLE**

-----000-----

**Approche intégrée pour le contrôle durable des schistosomiasés,
des géohelminthiases et des protozooses intestinales autour des
barrages hydro-agricoles et hydro-électriques en Côte d'Ivoire.**



**La bilharziose est une maladie provoquée par des vers parasites présents dans
certaines eaux douces, essentiellement dans les zones tropicales et
subtropicales. Ici en Côte d'Ivoire. KAMBOU SIA.**



POLITIQUE DE L'ONG INTERNATIONALE ADN EN MATIERE DE SANTE & BIEN- ETRE



RESUME DU PROJET

L'emprise de l'homme, de plus en plus outrancière, sur son environnement fragilise et met progressivement en péril les équilibres naturels garants de santé et par conséquent de vie. Bien que cette emprise soit pour son bien-être, fort est de constater qu'il en résulte l'émergence de nouvelles maladies aussi bien que la résurgence et la recrudescence de maladies plus connues. Parmi celles-ci, les affections parasitaires eau-dépendantes et hygiène-dépendantes telles que **les schistosomiasés (bilharziose), les géohelminthiases et les protozooses intestinales** constituent un problème majeur de santé publique dans les pays en développement de façon générale et dans pays d'Afrique subsaharienne en particulier. L'extension de ces parasitoses est bien souvent la conséquence de l'aménagement des ressources en eau tel que la construction de barrages hydro-agricoles et hydroélectriques.



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



Ces ouvrages, bien qu'à vocation de développement économique provoquent souvent des conditions sanitaires précaires au niveau des populations. Ainsi, pour permettre aux populations riveraines de bénéficier des meilleures retombées de ces aménagements hydrauliques, il est nécessaire de mener un suivi épidémiologique en vue d'améliorer leurs conditions sanitaires. De même, il est primordial d'étudier les impacts sanitaires de la construction de nouveaux barrages, qui varient selon le milieu et les susceptibilités de chaque population.

Le présent programme, basé sur un projet de recherche-développement, porte sur les schistosomias, les géohelminthiases et les protozooses intestinales. Il vise à améliorer les conditions sanitaires des populations riveraines des barrages hydro-agricoles et hydroélectriques, par une approche intégrée, combinant prophylaxie et approches bioécologiques, socio-anthropologiques et participative.



POLITIQUE DE L'ONG INTERNATIONALE ADN EN MATIERE DE SANTE & BIEN- ETRE



CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Les liens indissolubles unissant l'homme à son environnement sont sans équivoque [1]. Mais, les modifications anthropiques subies par cet environnement mettent parfois en péril les équilibres naturels garants de santé et de vie. Ces modifications anthropiques de l'environnement résultent, de façon significative, pour la plupart du temps, de programmes de développement, tels que les aménagements des ressources en eau. Dans la plupart des pays pauvres comme ceux de l'Afrique subsaharienne où les conditions d'hygiène sont bien souvent précaires, cela a pour conséquences l'émergence, la résurgence voire la recrudescence de certaines maladies [2, 3]. Dans ces pays, ce sont surtout les affections parasitaires qui font payer le plus lourd tribut aux populations [4]. Parmi ces parasitoses, celles à transmission hydrique et liées au déficit d'hygiène telles que les schistosomiasés, les géohelminthiases et les protozooses intestinales sévissent à l'état endémique, avec leurs corolaires d'effets morbides et mortels [4-6].



POLITIQUE DE L'ONG INTERNATIONALE ADN EN MATIERE DE SANTE & BIEN- ETRE



En Côte d'Ivoire, dans les années 1970-1980, de nombreux programmes d'aménagement des ressources en eau ont été exécutés. Ce sont notamment, la construction de petits barrages hydro-agricoles dans la plupart des régions du pays et de grands barrages hydroélectriques comme ceux de Kossou, de Buyo et de Taabo. Ces ouvrages, bien qu'à vocation de développement économique (ex : pour l'agriculture, la pêche, la production d'électricité, etc.), ont entraîné de nombreux déplacements des populations, suivis d'une relocalisation, dans des conditions précaires, pour la plupart de ces populations, autour de ces barrages. En conséquence, l'on a enregistré une émergence et une endémicité de parasitoses eau-dépendantes et hygiène-dépendantes dans ces zones [5]. Par exemple, dans la zone autour du barrage hydroélectrique de Taabo, des études ont mis en évidence une endémicité voire une hyperendémicité de la schistosomiase, des géohelminthiases, des protozooses intestinales dans les populations [7-9].



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



Toutefois, les données sanitaires exactes autour de nombreux barrages hydro-agricoles et hydroélectriques, concernant par exemple ces trois pathologies, demeure encore inconnue. C'est notamment le cas du barrage hydroélectrique de Kossou dont la construction a, à la fin, entraîné un déplacement de plus de 75 000 habitants [10] contre 22 000 selon les prévisions initiales.

Ainsi, pour permettre aux populations riveraines de bénéficier des meilleures retombées de ces aménagements hydrauliques, il est nécessaire de connaître la situation de base et de mener un suivi épidémiologique en vue d'améliorer leurs conditions sanitaires. De même, il est primordial de mener, au cours du temps, des études préventives de l'impact sanitaire de la construction de nouveaux barrages, comme par exemple le futur barrage hydroélectrique de Soubré en cours de réalisation.



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



Le présent programme de recherche-développement, porte sur les schistosomiasés, les géohelminthiases et les protozooses intestinales. Il a pour but d'améliorer les conditions sanitaires des populations riveraines des barrages hydro-agricoles et hydroélectriques relativement à ces parasitoses, par une stratégie intégrée, combinant prophylaxie et approches bioécologiques, socio-anthropologiques et participatives.

Pour la mise en œuvre d'une telle approche de lutte, ce projet vise à répondre aux questions suivantes :

(i) Quel est le profil parasitologique actuel au sein des populations humaines riveraines des anciens barrages hydro-agricoles et hydroélectriques, en termes de schistosomiasés, géohelminthiases et protozooses intestinales, et comment se présente ce profil au cours du temps ?



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



(ii) Quel est le profil parasitologique actuel des populations humaines riveraines de nouveaux barrages hydro-agricoles et hydroélectriques en construction et comment se présente ce profil au cours du temps ?

(iii) Quels sont les facteurs bioécologiques, génétiques et socio-anthropologiques contribuant à la survenue et à la transmission des schistosomiasés, des géohelminthiases et des protozooses intestinales ?

(iv) Quelle approche intégrée est-elle adaptée au contrôle de ces pathologies, en termes de rapport coût/efficacité ?



**POLITIQUE DE L'ONG
INTERNATIONALE ADN EN
MATIERE DE SANTE & BIEN-
ETRE**



**POUR TOUTES INFORMATIONS
SUR CE PROJET, VEUILLEZ
CONTACTER
LA VICE-PRESIDENCE CHARGEE
DES PROJETS ET DE LA
COOPERATION DE ADN**

 : drdouaphanre@gmail.com

 : **00 225 58 86 29 25**