

Projet 2019: Eau, assainissement et hygiène dans le Sahel



Réalisation du forage de Mosvénogo en 2018

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Contexte	2
2.1. Géographie et climat du Burkina Faso.....	2
2.2. Objectifs nationaux	2
2.3. Zone d'action	3
3. Buts poursuivis	3
4. Eléments du projet.....	3
5. Impacts mesurables	3
6. Avancement du projet en 2018	3
7. Planification 2019	4
8. Coûts du projet 2019	4
9. Remerciements	5

1. Introduction

L'Association Paspanga, fondée en 2011, soutient avant tout des initiatives prises par des associations burkinabé dans les domaines de l'éducation, l'alimentation et la santé. Les projets menés impliquent une participation des communautés burkinabé concernées afin de garantir des solutions durables.

Le projet 2019 vise à consolider les activités instaurées dans le Yatenga, région nord du Burkina Faso. Dans cette province, les actions sont menées en partenariat avec [l'Association Zoodo](#) pour la promotion de la femme.

Paspanga a déjà réalisé la construction de deux écoles primaires (à Zaba et à Mosvénogo) qui permettent de scolariser entre 120 et 150 élèves par village. Un Centre de renutrition et d'éducation nutritionnelle (CREN à Longa) a aussi été mise en place pour les femmes du village grâce à l'encadrement de ZOODO. Ce CREN fonctionne de manière autonome et après trois ans de soutien, il a notamment été constaté que les problèmes de malnutrition aiguë des enfants en bas âge avaient été résolus.

La démarche pour l'année 2019 consistera à améliorer l'état sanitaire de trois villages par la poursuite d'un projet « eau, assainissement et hygiène ». Cette démarche est aussi partagée par l'Association ZOODO qui est déjà engagée auprès de ces villages.

2. Contexte

2.1. Géographie et climat du Burkina Faso

La province du Yatenga, située dans la région sahélienne du Burkina Faso, reçoit en moyenne environ 600 mm de pluie par année. La saison des pluies a lieu durant l'hivernage, soit entre mai et septembre, avec un pic en juillet-août. La saison sèche dure le reste de l'année. Le pays étant pratiquement plat, il est très difficile de réaliser des retenues d'eau conséquentes pour disposer d'eau de surface durant les mois de sécheresse. La population est essentiellement agricole et sa survie dépend des récoltes réalisées durant l'hivernage.

La rareté et la mauvaise répartition des pluies provoquent des migrations de plus en plus fortes des populations principalement du Nord et du Centre vers les villes ou les pays côtiers.



2.2. Objectifs nationaux

Garantir l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous d'ici 2030 et assurer une gestion durable de l'eau fait partie des engagements pris par tous les pays qui ont signé les Objectifs du Développement Durable (ODD). Les responsables politiques du Burkina Faso ont signé cet engagement en septembre 2015 à New York.

Selon l'UNICEF, l'insuffisance d'accès (eau et assainissement) et la faible pratique des règles fondamentales d'hygiène génèrent une persistance des maladies d'origine hydrique telles que les diarrhées dont la prévalence chez les enfants de moins de cinq ans est de 20,7%.

A propos des forages, le dysfonctionnement du système de maintenance des pompes est récurrent avec des taux élevés de pannes (23 % en moyenne). Il existe peu d'alternatives pour l'approvisionnement en eau potable (nombre insuffisant de pompes manuelles et de puits), et l'eau de puits qu'on trouve est souvent de mauvaise qualité. On note une faible vulgarisation des technologies appropriées et nombreux sont encore ceux qui ne savent pas qu'une mauvaise hygiène affecte la santé.

2.3. Zone d'action

Il est important de pouvoir poursuivre la consolidation des actions déjà menées par Paspanga dans le Yatenga. Les populations des villages concernés ont déjà été sensibilisées par les animatrices de Zoodo. Ces dernières ont présenté les avantages découlant d'une gestion optimale de l'eau et de l'utilisation des latrines.

3. Buts poursuivis

Dans les villages partenaires, il serait important de promouvoir la santé par une gestion optimale et durable de l'eau. Pour ce faire, chaque village doit

- Disposer d'un forage
- Garantir la qualité de l'eau distribuée
- Créer un comité de gestion de l'eau, afin que les frais inhérents à l'entretien du forage soient pris en compte par la communauté qui dispose de l'eau en question
- Bénéficier d'un programme de sensibilisation à l'hygiène pour que les maladies liées à l'eau reculent dans ces communautés
- Réaliser des latrines afin d'améliorer l'état sanitaire
- Avoir la possibilité de réaliser un maraîchage ou une plantation d'arbres.

Ces activités transversales autour de l'eau doivent faire prendre conscience de l'importance d'une gestion durable et de la valeur de ce bien. Il serait aussi important pour les femmes concernées que ces activités puissent générer quelques sources de revenus.

4. Eléments du projet

Les conditions suivantes devraient être mises en place sur une période de trois ans:

- Création d'un comité de femmes villageoises
- Mise en œuvre d'un programme de sensibilisation à l'eau et l'hygiène
- Construction d'un forage avec une participation de la communauté concernée
- Construction de latrines
- Initiation aux problèmes d'hygiène dans les écoles et auprès du comité des femmes du village
- Réalisation d'un périmètre grillagé consacré au maraîchage, à la plantation d'arbres
- Développement d'un programme sur une année, voire plusieurs années

5. Impacts mesurables

Suite à la mise en œuvre et avec le soutien d'un expert externe, ZOODO procèdera à l'évaluation des résultats obtenus, notamment concernant :

- La mise en place des comités de gestion de l'eau
- L'approvisionnement des familles en eau potable
- Le changement des comportements
- L'utilisation des latrines
- Le nombre de personnes souffrant de diarrhées
- La mortalité des enfants en bas âge

6. Avancement du projet en 2018

L'évaluation des besoins en WASH dans les villages de Bilinga, Gani-Yiri et Mosvénogo a été réalisée par l'équipe d'animatrices de ZOODO. Par des observations et des entretiens avec les villageois, l'étude a diagnostiqué des problèmes multiples, qui se traduisent en terme d'insuffisance

- d'infrastructure (forages et latrines)
- de connaissances sur la gestion de l'eau

- de pratiques en matières d'assainissement

Malgré ces insuffisances, il existe aussi des potentialités au niveau des communautés qui sont favorables à la mise en œuvre d'actions WASH.

Dans le rapport fourni par l'Association Zodo, des recommandations et des points d'action ont été proposés. Sur la base de ces travaux préliminaires, deux forages ont été réalisés, à Bilinga et Mosvénogo et des comités ont été constitués dans chaque village. A Gani-Yiri, la Coopération suisse a déjà réalisé un forage au début de l'année 2018. Cependant et selon les informations recueillies sur place, cet investissement n'a pas été accompagné par un programme de sensibilisation à la gestion de l'eau.

7. Planification 2019

La planification de ce projet est essentiellement basée sur une évaluation des coûts de sensibilisation des trois villages concernés par ce programme WASH. L'ensemble du programme est planifié sur 36 mois au terme desquels le comportement des populations concernées devrait avoir changé. Les personnes sensibilisées devraient avoir adopté des pratiques adéquates par rapport à l'hygiène familiale et environnementale, notamment:

- en respectant les conditions de stockage de l'eau potable
- en utilisant des latrines dans les familles et dans les écoles
- en adoptant des pratiques favorables à la santé des enfants.

En plus du programme de sensibilisation, il est également nécessaire de prévoir la construction de latrines. Elles seront réalisées par un maçon qui montrera comment les construire dans chaque village. Le maçon sera chargé d'instruire les volontaires du village pour maîtriser ce genre de construction. Par ce renforcement des capacités, le but est d'arriver à former dans chaque village des personnes susceptibles de faire ce travail afin que l'exemple des 10 premières latrines puisse servir pour équiper l'ensemble des villages concernés.

Zodo va mener les campagnes de sensibilisation sur l'ensemble de l'année et travaillera avec une entreprise de maçonnerie pour la construction des latrines.

De plus, il est également prévu que l'association Zodo renforce les connaissances de son équipe dans le cadre de programmes WASH, afin de pouvoir donner une dimension supplémentaire à ces activités et collaborer efficacement avec les autorités régionales intéressées par cette démarche.

La construction des latrines débutera dès le début de février. La campagne de sensibilisation se déroulera tout au long de l'année, sachant qu'une animatrice de Zodo travaillera en permanence sur ce projet et soutiendra les activités dans les villages identifiés.

8. Coûts du projet 2019

Sur la base des devis reçus, les coûts suivants ont été identifiés:

- | | | | |
|---|-----|-------------|----------|
| • Prix de 5 latrines à deux postes ventilés: | CHF | 2'000.- x 5 | 10'000.- |
| • Prix de 5 latrines à un poste ventilé: | CHF | 1'200.- x 5 | 6'000.- |
| • Campagne de sensibilisation dans un village : | CHF | 8'000.- | 8'000.- |

Coûts totaux par village

24'000.-

Suivant la planification actuelle, le projet se déroulera parallèlement dans les trois villages identifiés. En conséquence, Paspanga souhaite trouver l'équivalent de 72'000.- pour la conduite de ce projet.

9. Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement nos fidèles donatrices et donateurs, les fondations, les communes hors canton de Neuchâtel et autres organisations susceptibles de soutenir cette initiative et ainsi contribuer au succès de notre projet 2019-2021.

Ces dons témoignent de l'intérêt porté aux projets qui sont présentés et permettent aux partenaires africains de prendre en charge leur propre développement.

Cernier, février 2019



L'eau fait aussi pousser des arbres...