PROJET DE SANGOULEMA - COMMUNE DE BAMA- BURKINA FASO

EAU POTABLE & ASSAINISSEMENT

SOLIDARITÉ EAU SUD
METTRE L'EAU AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT

1. Historique

- Décembre 2014 : demande SEEPAT / CVD
- Mission d'étude de mars 2015 / SES + SEEPAT: recueil de données, évaluation du besoin, contacts institutionnels, contenu et montage du projet
- Recherches de partenaires financiers pour **phase 1** : d'avril 2015 à décembre 2015
- **Réalisation phase 1** : de septembre 2016 à septembre 2017
- Recherches de partenaires financiers pour **phase 2** : de novembre 2017 à décembre 2018
- **Réalisation phase 2** : de janvier 2019 à mai 2019

2. Carte d'identité de Sangouléma

- situé à 8 km de Bama (Province du Houet)
- 3200 habitants dont 50 % mineurs

  Bourg de Sangouléma + 4 hameaux (Bassiama, Douaville, Tanmiga, Bazoma)

3. Constats en 2015

Pour l'alimentation en eau potable :

- aucun point d'eau moderne en fin de saison sèche => Approvisionnement sur forage CSPS et bas-fonds.
- forage CSPS équipé d'une pompe manuelle Volanta utilisée par les villageois : eau contaminée
- puits traditionnels et à grand diamètre taris en saison sèche
- méthodes de puisage à la puisette : manque d'hygiène
- fréquence élevée des cas de diarrhées, notamment chez les jeunes enfants
- école de Sangouléma (400 enfants) non alimentée en eau potable.
- en l'absence de sensibilisation, les pratiques villageoises de stockage, de conservation et d'utilisation ne garantissent pas la qualité de l'eau consommée.

Pour l'assainissement :

- Latrines pratiquement absentes ; 90 % des villageois défèquent dans la nature => milieu naturel largement contaminé
- Les rares latrines très sommaires, en mauvais état.
- Ecole de Sangouléma : pas de latrines.

4. Evaluation des besoins

- **Pour l'eau potable** : 20 l/j/personne, potabilisation de l'eau
- 1 point d'eau moderne pour 300 hab
- **Pour l'assainissement** : 1 latrine par ménage / max 12 personnes
- Meilleure sensibilisation des villageois aux questions d'hygiène, de la gestion de l'eau et de la gestion des excrétas

5. Projet en plusieurs phases

- ***Phase 1 (achevée en septembre 2017)***

  Village : 4 PMH installées sur 2 puits fermés
  Ecole : 2 PMH installées sur puits fermé
  60 latrines familiales + 9 latrines école + 4 lavabos école
- ***Phase 2: (en cours)***

  Bassiama : 1 puits réhabilité fermé équipé de 2 PMH
  Tanmiga : 1 nouveau puits fermé équipé de 2 PMH
  50 latrines familiales, douches familiales
  un système de potabilisation de l'eau au Centre de santé
- ***Pour chacune des 2 phases*** :

  Sensibilisation des villageois concernés
  Formation de l'équipe de gestion

Renforcement capacités institutionnelles et société civile

6. Budget

- Phase 1 : 75 000 € (réalisé à 100 %)
- Phase 2 (prévisionnel) : 78 000€

7. Financements / Phase 1

- Mairie de Bama : 8 %
- Villageois (prestations valorisées) : 8 %
- Ville de Paris : 32 %
- Métropole du Grand Lyon : 32 %
- Agence des Micro-Projet : 20%

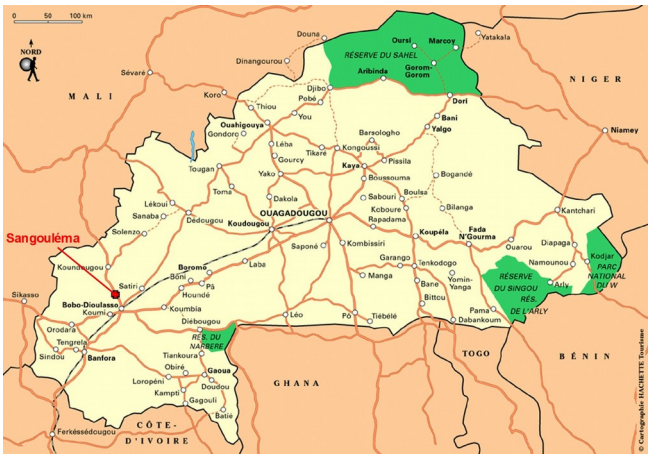
8. Financements / Phase 2

- **Mairie de Bama : 3,4%**
- **Villageois (prestations valorisées) : 7,6 %**
- **Métropole du Grand Lyon : 64,1 %**
- **Fondation Suez : 24,8 %**

9. Structure du projet

- Maitre d'ouvrage : **Commune de Bama**
- Maitre d'oeuvre : **Solidarité Eau Sud avec appui de SEEPAT**
- Prestataire formation/sensibilisation: **SEEPAT**
- Prestations d'entreprises : **forages, puits, PMH, maçonnerie, ferronnerie ***
- Prestations villageois : travaux de manœuvres sous pilotage du CVD

** En phase 2 : implication d'entreprises locales avec renforcement des capacités*



Mise à jour: 25 février 2019

SOLIDARITÉ EAU SUD

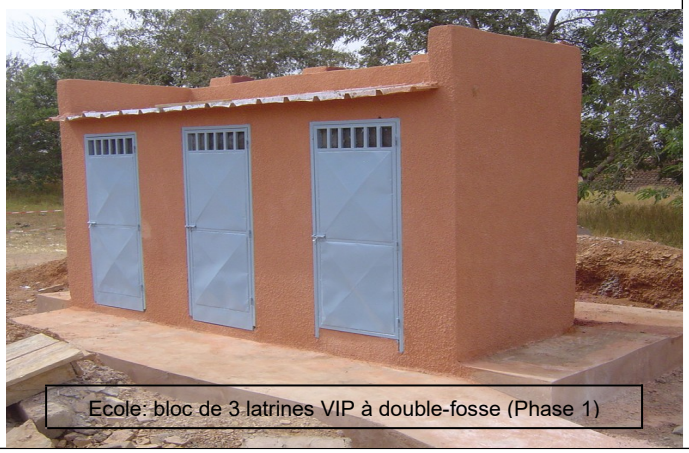
METTRE L'EAU AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT

Situation initiale: puits traditionnel

Ecole : puits fermé équipé de 2 PMH : India et Volanta (Phase 1)

Centre: puits fermé équipé de 2 PMH India inox (Phase 1)

Traitement de l'eau – Mesure de la teneur résiduelle en Cl



Ecole: bloc de 3 latrines VIP à double-fosse (Phase 1)

Réunion d'information des villageois

Latrine familiale (Phase 1)

Dalles des latrines familiales (Phase 2 – fév 2019)

Creusement du puits de Bassiama (Phase 2 – fév 2019)

Fabrication des briques de banco Phase 2 – fév 2019)