



## **SAMANDÉNI AU BURKINA FASO**

### **3 LATRINES "ECOSAN" OPÉRATIONNELLES**

#### **Le projet:**

Le projet de notre association est de développer l'autosuffisance de l'orphelinat de Samandéni au Burkina Faso.

Cette autosuffisance passe par une autonomie au niveau de l'alimentation en augmentant le rendement des cultures maraîchères et céréalières cultivées sur place.

Afin d'augmenter ce rendement sans faire appel aux engrais chimiques qui coûtent cher, appauvrissent les sols et nuisent à la santé nous avons pris le parti de développer le concept des latrines "ECOSAN" qui permettent de valoriser les sous produits des latrines (urines et matières fécales)

Ce système a aussi l'avantage, par rapport aux latrines traditionnelles, de ne pas polluer les nappes phréatiques dues à l'écoulement des matières dans les sols par l'intermédiaire des puits perdus.

Ce système permet ainsi d'atteindre un triple but: Développer l'écologie, améliorer les conditions d'hygiène et augmenter gratuitement le rendement des cultures.

Dans un deuxième temps la construction des latrines "ECOSAN" sera étendue aux écoles, collèges, lieux publics afin de développer des jardins maraîchers autour de ces lieux qui permettront de contribuer à l'alimentation des élèves pour la cantine des structures scolaires.

Suite à ces constructions le directeur de l'orphelinat et du campement a pris l'initiative de supprimer les anciennes latrines.

Ce concept n'est pas nouveau il fonctionne déjà avec succès dans de nombreuses zones du Burkina



#### **Le principe des latrines "ECOSAN"**

La latrine à déshydratation dite "ECOSAN" est l'une des options techniques dans la grande famille de l'assainissement écologique. Son principe est de collecter séparément les urines et les fèces, ce qui permet de traiter de manière adaptée ces deux types d'excrétas. Elle ne nécessite pas d'eau pour évacuer les effluents.

Les fèces sont traitées par déshydratation, laquelle est favorisée par la chaleur du soleil, la ventilation et l'ajout de matériaux secs absorbants comme la cendre. Cet ajout augmente le pH et crée un milieu alcalin défavorable aux germes. Séparer les urines aide à déshydrater les fèces, et permet de réduire les nuisances d'odeurs et de mouches. Les urines, normalement, exemptes de pathogènes, sont canalisées vers un récipient, par précaution, elles peuvent être traitées par stockage pendant un mois. Les deux types d'excrétas, ainsi hygiénisés, ne créent plus de risque de contamination et peuvent servir comme **fertilisant en agriculture**.

## Le déroulement du chantier

Les trois premières latrines ont été construites en mars et avril 2016. Le projet a été supervisé par Oumar Sangaré qui est le coordonnateur du projet ECOSAN et Soumaila Traoré qui est l'animateur chargé de la gestion, de la sensibilisation et du suivi de l'entretien des latrines.

L'implantation des 3 premières latrines a été décidé par le comité de gestion des latrines mis en place à Samandéni. Il y a une latrine à l'orphelinat, une latrine au campement et une latrine à la buvette du campement.

Les constructions ont été faites par Issouf Zerbo maçon qualifié à Samandéni.

## Quelques photos retraçant la construction



## La sensibilisation:

Afin de sensibiliser la population et les utilisateurs des futures latrines nous avons mis en place une série de séances de théâtre forum sur ce thème pour le moment deux séances ont été données, une au marché et l'autre au campement avec le personnel et les enfants de l'orphelinat.

## Le programme de construction

Les trois prochaines latrines seront installées au collège protestant, au collège public et au jardin de producteurs. Le principe d'une participation financières des utilisateurs a été arrêté. Elle s'élèvera de 10 à 50 % suivant le type d'utilisateurs

## La gestion:

La gestion des latrines a été confiée à Soumaila Traoré qui a suivi une formation dans ce domaine. Il est chargé du suivi des travaux, de la gestion des bidons d'urines et de la sensibilisation des utilisateurs.

**Financement:** Cette opération a été subventionnée par l'Association des Amis du Consulat du Burkina Faso de la Côte d'Azur. Nous avons également reçu des dons ciblés sur cette opération. Des fonds propres ont également été mobilisés sur ces constructions.

Nous ferons une campagne de financement participatif pour compléter le programme de construction.

**En accord avec les autorités locales et le comité de gestion, nous souhaiterions qu'à partir de maintenant plus aucune latrine traditionnelle ne soit construite à Samandéni. Nos déchets sont une richesse il faut en profiter.**

**Cette action permettra de dire NON aux engrais chimiques qui coûtent cher, qui appauvrissent les sols et détruisent la santé des habitants.**

## La presse locale 31/03/2016

### Samandéni

### Des latrines "ECOSAN" opérationnelles

Lors de son tout dernier séjour début novembre 2015, Jean-Paul Fouilloux, de l'association "Le Neemier-France", avait promis l'installation de latrines écologiques de type "ECOSAN" à Samandéni. C'est désormais une réalité avec l'opérationnalisation de trois latrines dont deux, au campement de l'association Bassitara et un, à l'orphelinat.



Vue d'une latrine, (de la droite) Oumar Sangaré, Jean-Paul, Soumaila Traoré, ...

Le partenariat entre l'association Bassitara, basée à Samandéni et son homologue, "Le Neemier-France" continue son bonhomme de chemin. Grâce aux efforts conjugués des deux responsables dont Oumar Sangaré de Bassitara et Jean-Paul Fouilloux de l'autre, beaucoup d'actions ont vu le jour dans le village de Samandéni dans la commune de Bama et nombreuses sont encore en cours de réalisation. Aujourd'hui, avec l'installation progressive de latrines publiques dénommées "ECOSAN", c'est-à-dire Ecologie Santé, la construction de ces latrines viendra non seulement améliorer l'hygiène et la santé des populations mais ces latrines spécifiques, conçues à cet effet, permettront de récupérer les sous-produits pour en faire de l'engrais en séparant l'urine et la matière fécale, a expliqué Soumaila Traoré animateur en charge de l'entretien et du suivi des dites-latrines. Aussi ; Jean-Paul, président de l'association "Le Neemier-France" se dit heureux, car ces sous-produits vont servir à améliorer les cultures céréalières et maraichères dont le jardin potager de l'orphelinat, pour faciliter l'alimentation des enfants. Après ces trois latrines-écoles, est prévue la construction d'une dizaine du genre au bénéfice des populations du village. D'un coût estimé à 260 000 francs l'unité, l'ambition est de s'étendre à certaines écoles et établissements secondaires de la commune de Bama, a dit Oumar Sangaré, coordonnateur dudit projet. Et les travaux sont aux bons soins d'Issouf Zerbo, qui en a en charge, la construction. Aussi, pour l'appropriation de ces latrines, l'accent sera mis sur la sensibilisation des populations à travers des théâtres-forum. C'est ainsi qu'il est prévu ce jour même 31 mars 2016, deux séances de théâtres-forum dont une au village et l'autre dans la soirée à l'orphelinat. Voilà une grande œuvre salubre qui vient de voir le jour à Samandéni grâce aux fonds propres de l'association "Le Neemier-France" et du soutien de la subvention de l'association des amis du Consulat du Burkina de la Côte-d'Azur. D'autres actions se poursuivront pour l'amélioration du cadre de vie du campement. Et au président de l'association Bassitara, Oumar Sangaré, de traduire toute sa reconnaissance aux responsables de "Le Neemier-France" et de s'engager à tout mettre en œuvre pour la réussite des différents projets.

Kofila TRAORE

L'Express du Faso N°4236 du Jeudi 31 Mars 2016

