

Compte-rendu de visite (23. Sept. – 14. Oct. 2017) et rapport annuel 2017

En ce qui concerne les projets que nous avons annoncés, 2017 a été une année à succès, y compris sur le plan financier. Tous les projets commencés, et même d'autres, ont pu être menés à bien.

Jardin d'école avec irrigation par pompe solaire et cabane de protection pour le lycée de Guénon: grâce à de généreux subsides de la paroisse de Fluntern, il nous a été possible dès janvier d'effectuer un forage pour l'installation d'une pompe solaire. Celle-ci devait permettre de garantir aux 400 étudiants l'accès à l'eau potable. Dès le premier forage, nous avons pu atteindre une nappe d'eau permettant l'alimentation en eau potable du lycée, d'un grand jardin et des habitations avoisinantes.



groupe d'étudiants au moment du forage

Un toit recouvrant la cour de notre atelier à Bobo: en février nous avons pu installer un toit en tôle couvrant la cour de notre atelier, ce qui y facilite le travail.



le toit protège du soleil et de la pluie

Nos moyens nous ont permis de poursuivre le projet pour le lycée de Guénon : aménagement du jardin et construction d'une cabane pour protéger la pompe et son réservoir. Pour cela, nous avons même dû financer les matériaux de construction (ciment, briques, clôture) ; par contre, les travaux proprement dits ont été pris en charge par les habitants.



La cabane de la pompe et le jardin à Guénon

Formation en sécheur de type tunnel pour Mr. Asso au Bénin: En avril, M. Asso a fait un stage au Bénin chez Mr. Heini Roth, qui y exploite depuis quelques années un atelier d'apprentissage. Il s'y est familiarisé avec les sécheurs de type tunnel, qu'il veut construire dans son propre atelier. Notre association-sœur « notre soleil Burkina » veut produire et commercialiser des assortiments de légumes séchés pour financer les travaux de reboisement.



La formation en sécheur tunnel au Bénin

Réparation d'une pompe solaire au centre de réinsertion pour contrevenants juvéniles : En avril, Mr. Asso a pu de nouveau montrer son savoir-faire en réparant la pompe solaire du centre de réinsertion que nous avons visité en décembre 2016.



Travaux sur la pompe du centre de réinsertion

Installation solaire pour une association de veuves et orphelins (AVOH) : L'association exploite une installation de séchage pour mangues et produit également des jus de fruits. Les ventilateurs de l'installation consomment beaucoup de courant électrique, ce qui réduit sa rentabilité. Mr. Asso a pu installer une alimentation solaire desservant ventilateurs, réfrigérateur, station d'emballage et éclairage et réduisant la facture d'électricité mensuelle de 120'000 à 15'000 CFA – un des projets qui n'a pas nécessité de soutien financier du côté suisse.



La présidente devant son sécheur de mangues

Formations en photovoltaïque : Au printemps 2017, Mr. Asso a organisé plusieurs programmes de formation en photovoltaïque, dont un pour HELVETAS Suisse. Dans la région des Cascades près de Banfora, par exemple, 16 jeunes hommes et femmes ont pu découvrir l'installation et l'entretien d'installations photovoltaïques ainsi que l'approvisionnement en matériel de bonne qualité, sans compter des excursions sur les marchés locaux.



Étudiants sur le toit de l'université de Bobo

Premier financement participatif : une collaboration de „notre soleil suisse“ et de la SSES Zürich (Société Suisse Energie Solaire) : Notre premier financement participatif, pour la maternité du CSPA de Guénon, a été un plein succès, atteignant son objectif de 9'800.- CHF. Mr. Asso a pu installer l'éclairage, des ventilateurs et un réfrigérateur pour le stockage des médicaments. Par la suite, la SSES a généreusement proposé d'égaliser tous les dons versés au projet jusqu'à fin d'août, nous permettant de réaliser aussi la seconde et dernière tranche du projet. Nous exprimons toute notre gratitude à Mmes Luzia Schwegler et Diana Hornung de SSES Zürich pour la qualité et la quantité de leurs efforts.

Compte-rendu de visite - 23 Septembre - 14. Octobre 2017

Cette année, quatre personnes m'ont accompagnées : Markus Groner, Daniel Lott, Ulli Schüpbach et Ramon Schellenbaum . Ces trois derniers, électriciens de formation, avaient tous déclaré qu'ils venaient non seulement en touristes, mais pour travailler à des installations et se rendre utiles. Nous avons donc très vite rejoint l'atelier de Bobo Dioulasso.

Installations à Bobo-Dioulasso et sa région :

Éclairage pour l'école primaire de Samandeni

C, Bama: Nous sommes d'abord passés par la mairie de Bama pour annoncer notre présence, comme c'en est la coutume. À l'école, Asso nous a expliqué les travaux à faire. En deux heures, les panneaux et modules étaient fixés et les câbles allant sur les batteries étaient en place. En fin d'après-midi, les lampes dispensaient déjà de la lumière. Lors de la cérémonie d'inauguration, le directeur de l'école et le président du conseil des parents d'élèves nous ont fait don de deux coqs bien vivants.



Le maire de Bama

Éclairage et ventilation pour le jardin

d'enfants de Tarfila/Banfara : L'association suisse „Teriasira“ (www.teriasira.org) nous a confié la réalisation de cette installation. Elle comporte plusieurs ventilateurs et 8 réglettes et lampes pour éclairage intérieur et extérieur, ainsi qu'un ondulateur permettant aux jardinières d'enfants l'accompagnement musical de leur enseignement. Au Burkina Faso, on va au jardin d'enfants à l'âge de 4 ans. L'installation

assure un enseignement attrayant qui encourage l'accès à la scolarité.



Solafrique en action au jardin d'enfants

Atelier de construction de fours solaires avec

10 membres de Notre Soleil BF: Des kits complets ont pu, pour la première fois, être confectionnés sans aide de l'extérieur. En trois jours, les pièces nécessaires à la construction de 10 fours ont été fabriquées à l'atelier de Bobo, grâce à mes quatre compagnons de voyage Daniel, Ulli, Ramon et Markus. Ils ont su profiter des outils électriques en place (perceuses, scies, tournevis ...). Mr. Asso et ses 3 stagiaires y ont beaucoup appris. Les machines-outils étaient restées dans leurs emballages, faute de pouvoir instruire le personnel sur leur emploi pratique. Toutes membres de Notre Soleil Burkina, les dix participantes ont assemblé leurs fours solaires en une journée, et une animatrice leur a appris la cuisson du pain en four solaire et leur a fait connaître la cuisinière parabolique et le sécheur tunnel, qui ont suscité leur intérêt.



Des membres de Notre Soleil Burkina à l'atelier.

Rencontres à Ouagadougou :

La première rencontre, chez **Tipaalga/New Tree/Nouvel Arbre**, a eu lieu à Gampéla, non loin de la capitale. Franziska Kaguebega-Müller y dirige un centre de formation pour l'agriculture biologique. Nous voulions recevoir des conseils pratiques concernant l'exploitation biologique du jardin du lycée de Guénon, et le gérant, Mr. Francois Braxa, nous a donné des conseils concernant le compostage, la plante d'arbres et la production de foin.

Une autre réunion a eu lieu avec l'ONG **FEM ONG (Fond Environnement Mondial)**. La nouvelle responsable, Mme Clotylde Ky, a l'intention de soutenir notre projet de kiosque énergétique. En suivi, nous avons décidé une convention entre FEM, Solafrique et Notre Soleil Suisse. Le FEM financera les bâtiments et Solafrique la partie solaire (éclairage, chargeurs pour PC et téléphone mobile, téléviseurs). Nous convenons que le kiosque et son bistro doivent couvrir leurs frais. Nous envisageons quelque 5 projets pilotes dans différentes régions. Les bons emplacements sont difficiles à trouver, car les villages du Burkina Faso consistent souvent en multiples sous-villages éparpillés. Nous nous concentrerons sur les marchés, cliniques et écoles où les femmes se rendront fréquemment.

Lors d'une rencontre avec **Signara Lora**, directeur technique d'**Helvétas**, nous convenons de poursuivre notre coopération.

Déplacement au sud vers Guénon

Visite du chef de village de Guénon : Un trajet de 4 heures nous amène à Po puis à Tiébélé, où nous passons la nuit à l'Auberge Jean Viard. Nous rendons visite au chef du village de Guénon. En raison de querelles entre clans concernant le choix du chef du village, celui-ci souhaite que Guénon, avec ses 25'000 habitants et ses 18 sous-villages, reçoive le statut de commune et puisse être administré

par un maire doté d'un budget d'aménagement, d'une administration et d'un poste de police indispensable pour la sécurité publique.



Le chef du village de Guénon

Visite d'inspection à l'hôpital (CSPS) de Guénon : Nous avons visité le centre médical dont la maternité a bénéficié d'un financement participatif. L'éclairage donne toute satisfaction, et Mr. Asso a pu compléter l'installation des bâtiments restants. Une équipe très motivée et de bonne formation (un docteur, un aide-soignant avec formation d'accoucheur et deux aides-soignants) nous y a accueillis.



L'équipe de la maternité au CSPS de Guénon

Les conditions de travail, par contre, sont déplorables : ni douches pour les mères, ni cuisine, ni placards pour le matériel, ni de quoi stériliser les instruments ou disposer du matériel infecté. Pire encore - une totale pénurie de médicaments. On s'imagine la frustration et l'impuissance du personnel soignant, qui ne peut qu'établir des diagnostics, remplir des ordonnances, puis renvoyer les patients.

Grande réception au Lycée de Guénon : Notre dernière visite nous mène au Lycée de Guénon où nous pouvons inaugurer une pompe solaire et un jardin d'école rendus possibles par des dons généreux.

Un groupe de femmes nous a accueillis en chantant et en dansant, après quoi il y a eu une cérémonie d'inauguration dans l'école, qui avait déjà reçu il y a quelque temps l'éclairage solaire. Nous avons remis le matériel de jardinage que nous avons pris avec nous, et reçu en récompense des coqs vivants.



Femmes dansant lors de la réception à Guénon

Visite de la Cour royale de Tiébélé : Avant de rentrer sur Ouagadougou, nous avons reçu une visite guidée au palais royal de Tiébélé et beaucoup appris sur la culture des Kasena.

Espérons que ce très beau palais, avec ses maisons peintes, sera bientôt inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco, afin de ne pas devenir la victime des intempéries et des termites par manque de moyens.



Le palais de Tiébélé

Les objectifs de Mr. Asso pour 2018

- dans chaque région du pays, formation en photovoltaïque pour groupes mixtes de 10 jeunes
- dans chacune des 5 zones du pays, des ateliers pour femmes pour construire leurs propres fours et sécheurs et en apprendre l'utilisation, ainsi qu'un projet à finalité sociale (éclairage pour école, pour CSPS, pour église ou mosquée)
- progrès marquant dans le développement d'un moulin solaire et d'un kiosque solaire

Mes remerciements chaleureux : Notre association a réussi, sur place, à réaliser des projets concrets aidant à mieux maîtriser la vie quotidienne. Cela n'a été possible que grâce au soutien pratique apporté par Solafrique, mais aussi et surtout grâce à la générosité et à l'engagement de nos membres et patrons.

Franziska Heusser décembre 2017
Hochstrasse 68, 8044 Zürich
044-322 64 22, 079-328 45 67
fheusser@bluewin.ch

