

APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE ET ÉCLAIRAGE SOLAIRES POUR COMMUNAUTÉS

Par manque d'infrastructure, les territoires ruraux du Burkina Faso n'ont souvent pas l'électricité, ni un approvisionnement en eau potable et abondante tel qu'il est courant dans nos régions. Le pays est riche en eaux souterraines, mais sans exploitation, de l'eau peu salubre doit être transportée sur de longues distances, et son prix élevé fait qu'on en utilise le moins possible. Les conséquences négatives sont nombreuses : en plus du coût en temps et en argent, la santé publique est fortement affectée, les conditions hygiéniques en souffrent, et l'agriculture à petite échelle et le jardinage restent hors de portée.

Une solution durable est de construire des installations locales captant les eaux souterraines par pompage, pour alimenter un château-d'eau. La communauté profite ainsi d'un accès à l'eau pour les besoins de l'alimentation, du ménage, de l'hygiène, de l'élevage et des jardins. En combinant la solution avec les besoins spécifiques d'une communauté, une école par exemple, il résulte une alimentation en eau mieux surveillée, qui permet aussi de planter un jardin servant à l'enseignement et à l'alimentation.

L'énergie solaire nécessaire au pompage peut aussi servir le soir à l'éclairage des locaux et contribuer ainsi à améliorer les conditions du travail, de la vie sociale et de l'enseignement.

JARDIN DE L'ASSOCIATION DE FEMMES DE KADIOGO

Où et pour qui: L'Association de femmes « Zems Taaba » de Kadiogo veut améliorer la condition féminine. Elle a des activités de promotion (entraide, hygiène, assainissement...) et s'occupe d'un grand jardin potager pour engendrer des revenus pour ses membres.

Besoins: Le pompe existante, alimentée par un réseau secteur peu fiable, impose aussi une facture d'électricité onéreuse qui réduit fortement les bénéficiaires. L'association cherche une solution solaire pour faire disparaître ces coûts d'exploitation.

Objectifs: Assurer l'alimentation de la pompe en solaire ; dégager des moyens financiers au profit des activités sociales de l'association ; assurer un approvisionnement en eau sans interruption.

Aspects techniques: 8 panneaux de 250W ainsi que du matériel (supports, module de contrôle, raccords...)

Budget: Budget total (CHF): 10'000.-investissement réalisé : 4'200.- ; reste à procurer : 5'800.-



Notre Soleil Suisse, 8000 Zürich, PC 61-419994-4, IBAN CH61 0900 0000 6141 9994 4.

L'association est exonérée d'impôts depuis 2018; en Suisse, vos dons peuvent être déduits des impôts.

Franziska Heusser, Hochstr. 68, CH-8044 Zürich Suisse Tel./Fax +41 44 322 64 22 Mobile: +41 79 328 45 67
fheusser@bluewin.ch www.notresoleilsuisse.ch www.solafrique.ch