

Déploiement de kiosques solaires

Les solutions solaires actuelles sont généralement utilisées par des communautés qui offrent à leurs membres, par exemple grâce à l'éclairage ou à l'accès à l'eau potable, des prestations jusqu'alors impensables. Un autre groupe est formé par les familles ayant acquis un four solaire. Dans les deux cas, l'utilité est considérable, alors que la visibilité est relativement restreinte. Les kiosques solaires représentent une approche différente. Ils sont des lieux de rencontre, d'information et d'échange pour les particuliers. Et, en mettant en évidence, au quotidien, la cuisine solaire et la recharge de téléphones portables, ils font passer un message clair : la technologie solaire n'a rien de mystérieux ; elle fonctionne partout, et peut enrichir la vie de chacune et chacun.

L'ONG FEM (Fonds Environnemental Mondial - UNDP) et Solafrique ont planifié et mis en œuvre depuis 2019, tout d'abord dans des villages d'une région assez reculée et sans électricité à 150 km environ au sud de Ouagadougou, des kiosques de restauration avec éclairage, téléviseur pour le public, et station de recharge de téléphones portables, tous alimentés par une installation photovoltaïque. Une cuisinière à gaz y est accompagnée d'un four solaire, et l'installation du kiosque est accompagnée d'une formation en cuisine solaire pour les « grand-mères solaires » qui gèrent les kiosques et de celle d'un menuisier local qui apprend la fabrication manuelle des fours solaires.

Où et pour qui: Le projet vise à offrir, dans des régions sans infrastructure, des kiosques publics pour restauration et services associés (télévision, recharge de téléphones portables) illustrant les avantages d'une solution solaire. Les bénéficiaires sont les villageoises et villageois.

Besoins: Les avantages des kiosques sont évidents : ils montrent, même loin des centres urbains, que l'on peut gagner sa vie grâce au solaire, et facilitent l'information des habitants et leur utilisation des téléphones portables qui deviennent de plus en plus courants en Afrique.

Objectifs: Le projet vise à déployer le plus grand nombre possible de kiosques standardisés, de fonctions simples, dans des régions où une électrification n'est pas prévue à court ou moyen terme, ceci afin d'améliorer la visibilité du solaire et de sensibiliser la population à son potentiel.

Aspects techniques: Les kiosques nécessitent, en plus de matériel pour la restauration, une installation photovoltaïque standardisée d'envergure modeste, qui trouve place sur le toit du kiosque, et un peu de matériel électronique.

Budget: Solafrique n'est pas impliqué dans la construction des kiosques proprement dits, mais seulement dans leur partie solaire. Pour chaque installation, Solafrique assume également la formation en solaires de l'équipe de « grand-mères solaires » gérant le kiosque et d'un menuisier local désireux de prendre en charge la fabrication de fours solaires, le tout pour un montant d'environ 2'000 CHF.



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