



La solution holistique de Africa GreenTec

ImpactSite® – Renforcement de l'autonomie grâce à des solutions en énergie durable

Production d'électricité – Solartainer®



Installation solaire avec stockage par batterie la pièce centrale de l'ImpactSite pour l'utilisation productive de l'électricité.

Mini-réseau & Internet



Mini-réseau & Smart meter permettent une utilisation productive de l'électricité et favorisent ainsi le développement socio-économique local. Les compteurs intelligents permettent des modèles tarifaires sur mesure, une maintenance à distance et une analyse des données.



Accès à Internet via WiFi grâce à un système SatCom moderne, fiable et sûr.

Programmes à impact



Assistance aux PME pour augmenter leur productivité. Les programmes de renforcement de l'autonomie des femmes favorisent l'inclusion sociale et financière.

FilterUP



Purification de l'eau Système permettant de produire jusqu'à 3 000 litres d'eau potable purifiée par heure.

Cooltainer® & PumpUP®



Réfrigération Le Cooltainer augmente la rentabilité du secteur agricole et réduit les pertes de denrées alimentaires en offrant une capacité de stockage réfrigérée de 20m³.



Irrigation Notre système de pompe à eau solaire PumpUP optimise la productivité en agriculture.

600 millions de personnes en Afrique subsaharienne peuvent déployer un énorme potentiel de croissance économique

Le manque d'accès à l'énergie a des effets massifs sur les infrastructures critiques :



600 millions

de personnes n'ont pas accès à l'électricité



40%

des fruits et légumes sont abîmés par manque de réfrigération



54%

de la population n'a pas accès à l'eau potable



75%


de la population n'a pas accès à un internet fiable

Nous répondons aux ODD avec nos ImpactSites




7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

jusqu'à 3.000 personnes ont accès à une électricité propre




2 ZERO HUNGER

300 t / an de pertes alimentaires évitées




8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

jusqu'à 40 petites entreprises en mesure d'accroître leur productivité




6 CLEAN WATER AND SANITATION

jusqu'à 3.000 personnes ont accès à l'eau potable



13 CLIMATE ACTION

70 t de CO2 / an évitées



4 QUALITY EDUCATION

Internet à haut débit pour la communication, l'information et le divertissement



Solution

Mini-réseaux

Les systèmes décentralisés PV + batteries sont le moyen le plus écologique et le plus rentable d'électrifier et d'autonomiser l'Afrique

WE DO.

africagreentec.com