

SECURISATION ENERGETIQUE D'UNE COOPÉRATIVE AGRICOLE



Station Solaire Tysilio avec stockage (39 kWc + 55 kVA/104 kWh)
Sédhiou (Sénégal)



POINTS CLÉS

- ◆ 1 TSS de **39,68 kWc**
- ◆ 1 onduleur hybride de **50 kWac**
- ◆ 1 rack de batteries de **104 kWh**
- ◆ **1 Energy Management System** performant

ÉCOUTER...

...Notre client qui souhaite pérenniser son approvisionnement énergétique grâce au solaire et réduire sa consommation de diesel.

ADAPTER...

...Notre solution standard en proposant une TSS intégrant au conteneur de transport une solution de stockage de l'énergie dans un local isolé et climatisé.

DÉPLOYER...

...Dans le cadre d'un financement FASEP, un projet pilote et innovant dont l'expérience acquise permettra à terme de solariser les autres DAC du PRODAC au plus près de leur besoin. Des analyseurs de courbes de charges seront installés dans les DAC afin d'optimiser le dimensionnement de chaque centrale.



GAGNER EN ÉNERGIE

Le projet produira environ 60 000 kWh par an, ce qui permet d'éviter près de 17 345 litres de diesel. Soit plus de 45 tonnes de CO2 évitées chaque année.

AVIS CLIENT

« Le groupe Tysilio a su briller par sa diligence, son pragmatisme et son efficacité. Il s'est investi avec un grand professionnalisme dans toutes les missions qui lui ont été assignées. A cet effet, nous vous comptons désormais parmi nos partenaires les plus privilégiés et nous renouvelons notre franche collaboration. »

Monsieur Djimo Souare - Coordonateur National
PRODAC



Tysilio
GAGNER EN ÉNERGIE