SOLUTION D'IRRIGATION DURABLE GRÂCE AU DESSALEMENT SOLAIRE



Pour les agriculteurs comme pour les experts de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, l'accès à l'eau propre pour l'irrigation est un défi croissant. Le **dessalement solaire** est une composante clé d'une gestion durable et compétitive des ressources en eau à l'épreuve de la sécheresse.

Nous offrons **dans tout le Maroc** une solution d'approvisionnement en eau douce sécurisée tout au long de l'année pour les besoins isolés des sites agricoles, en utilisant les ressources en eau salée disponibles localement et l'énergie du soleil.

Pour bénéficier de la résilience de nos solutions, nous proposons:



CONCEPTION

Nous vous **assistons** pour développer un système modulaire et robuste qui répond durablement à vos besoins en eau.



CONSTRUCTION

Nous **livrons** une solution clé en main prête à fournir de l'eau de manière autonome, jusqu'à vos sites les plus isolés.



FINANCE

Nous **offrons** une gamme de services financiers pour vous permettre de bénéficier directement de la production.



OPERATION

Nous **fournissons** des packages de prestations depuis l'O&M complet à un soutien à la maintenance, notamment dans la fourniture de pièces de rechange à long terme.



PROJET DE REFERENCE

Lieu:

Moia Moia

- Cap Vert Besoin en énergie solaire : 100m2 de PV

(22 kWp) ype d'unité

OSMOSUN 6 BW Conteneurisée

30 tonnes de produits maraichers par hectare

Financement de l'opération : Local par la vente de l'eau

Source d'eau brute :

Eau Saumâtre Souterraine

3g/L Besoin quotidien :

60m3/jour



Financement de l'infrastructure : Fonds international

développement agricole (FIDA) Délais de livraison : 4 mois à partir de la

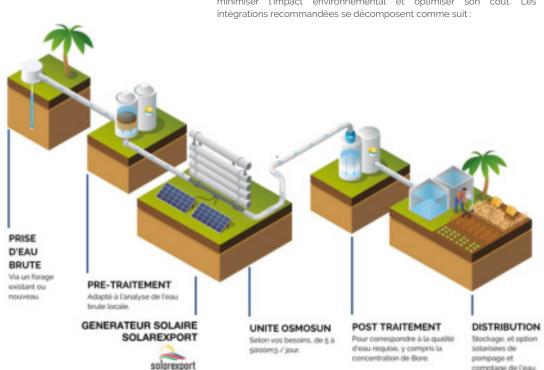
commande

Périmètre irrigué : 2 hectares avec 30

m3/hectare

Spécificités techniques

De la prise d'eau brute à la gestion du concentrat, toutes les étapes d'un projet de dessalement solaire sont conçues sur la base de l'expertise agronome pour être parfaitement adaptées à votre contexte local, minimiser l'impact environnemental et optimiser son coût. Les



A propos de Solarexport

Solarexport est un expert marocain fabricant intégrateur de solutions solaires et de dessalement, ayant pour but de favoriser le développement durable et créer une terre meilleure pour les générations futures. Solarexport combine entre son engagement social et une technologie de pointe afin de produire des solutions solaires répondant aux besoins de ses partenaires installateurs et distributeurs des systèmes des panneaux photovoltaïques dans le but de développer leur investissement.

comptage de l'eau.