

**Atelier « Tea Time »  
Kairouan, Gouvernorat de Kairouan**



**Bonne pratique identifiée par les participant·e·s**

**« PRODUIRE AUTREMENT GRÂCE À  
L'ÉNERGIE SOLAIRE »**

**LE POINT DE  
DÉPART...**

Dans la région de Kairouan, les femmes rurales font face à une hausse continue des coûts de l'énergie et à une dépendance importante aux sources fossiles pour l'irrigation, la transformation agricole et les besoins domestiques. Ces contraintes pèsent lourdement sur la rentabilité des activités agricoles et aggravent la vulnérabilité des ménages face aux effets des changements climatiques.

Lors de l'atelier, plusieurs participantes ont souligné que l'accès à une énergie fiable et abordable constitue un levier essentiel pour sécuriser leurs activités. L'énergie solaire peut répondre à ces défis de manière durable et adaptée au contexte local.

**DE QUOI  
S'AGIT-IL ?**

Cette bonne pratique consiste à utiliser l'énergie solaire comme source principale ou complémentaire pour l'irrigation agricole et certains usages domestiques ou productifs. Elle repose sur l'installation de panneaux solaires permettant d'alimenter les pompes d'irrigation, de réduire la consommation d'électricité conventionnelle et de limiter le recours aux carburants polluants.

L'objectif est double : réduire les coûts énergétiques tout en adoptant des pratiques respectueuses de l'environnement, renforçant ainsi l'autonomie énergétique des femmes rurales et la résilience de leurs activités agricoles.

## COMMENT LA METTRE EN OEUVRE ?

### 1. Identifier les besoins énergétiques

- Analyser les usages prioritaires : irrigation, transformation, stockage ou besoins domestiques.
- Estimer les périodes de forte consommation, notamment durant les saisons agricoles.

### 2. Sensibiliser et informer sur les solutions solaires

- Organiser des échanges au sein des SMSA pour expliquer le fonctionnement de l'énergie solaire, ses avantages et ses limites.
- Partager des expériences concrètes, pour rassurer et inspirer les autres femmes.

### 3. Choisir une solution adaptée

- Identifier des équipements solaires correspondant aux besoins réels (panneaux, pompes solaires, batteries si nécessaire).
- Privilégier des installations simples, évolutives et adaptées aux capacités financières des familles ou des SMSA.

### 4. Mobiliser les ressources financières

- Explorer les possibilités de financement : épargne collective, appui de projets, subventions publiques ou partenariats avec des programmes spécialisés.
- Envisager une approche collective au niveau de la SMSA pour réduire les coûts (installation partagée).

### 5. Installer et utiliser les équipements

- Faire appel à des techniciens qualifiés pour garantir une installation sécurisée et durable.
- Former les utilisatrices aux bonnes pratiques d'utilisation et d'entretien de base des panneaux solaires.

### 6. Suivre et valoriser les résultats

- Observer la réduction des dépenses énergétiques et l'amélioration de la régularité de l'irrigation.
- Partager les résultats au sein de la SMSA afin d'encourager la reproduction de la pratique.



## QU'EST-CE QUE CETTE PRATIQUE PERMET DE CHANGER ?

- **Une réduction significative des coûts énergétiques**, améliorant la rentabilité des activités agricoles.
- **Une plus grande autonomie énergétique** des femmes et des familles rurales.
- **Une meilleure adaptation aux changements climatiques**, notamment en sécurisant l'irrigation malgré la rareté de l'eau.
- **Une diminution de l'impact environnemental**, grâce à la réduction de l'usage des énergies fossiles.
- **Un renforcement du rôle des femmes** comme actrices de la transition écologique au sein de leurs communautés.