

# Valorizzazione degli scarti agricoli dell'oasi di Tozeur, Tunisia



# Mappa della Tunisia e sito del progetto



# **PROGETTO ATTIVITA' DI COMPOSTAGGIO OASI DI DJERID (ZONA JAR EL WASSET)**

## **Problematica :**

L'equilibrio ecologico dell'oasi è fragile, causato da :

- Scarsità d'acqua
- Invecchiamento del palmeto
- Aridità crescente del terreno, con bassissimo contenuto organico e con rese agricole declinanti
- Inquinamento ecologico dovuto ai pesticidi, erbicidi e fertilizzanti chimici
- Redditività economica decrescente e assenza di programmi governativi specifici per le oasi

## **Obiettivi del progetto :**

- Aumentare il rendimento dei terreni e stimolare un'agricoltura sostenibile
- Liberare l'oasi dall'accumulo crescente di rifiuti agricoli
- Eliminare il rischio di incendi e autocombustioni di rifiuti agricoli
- Aumentare l'occupazione locale e reintegrare la popolazione nelle attività agricole
- Rendere l'oasi più accogliente per l'ecoturismo
- Arrestare la desertificazione
- Produrre fertilizzanti organici capaci di restituire un adeguato livello di humus al terreno e avviare una agricoltura biologica

**Area del progetto :**

L'intera oasi di Djerid (2200 ettari), a partire dall'area di Eljawasset (220 ettari).

**Profilo del progetto :**

Produzione di composts fertilizzanti a partire da :

- Scarti secchi di palme (circa 5 ton/ha, che verranno frantumati a 5-15mm)
- Scarti erbacei
- Scarti animali

Tali scarti verranno miscelati, aerati e mescolati periodicamente con addizione d'acqua per favorire la fermentazione. Gli scarti secchi di palme verranno triturati a dimensione 5-15 mm.

Una collaborazione tra la comunità di Tozeur e i Rotary Clubs di Carthage e Città di Castello

- ❖ **Localizzazione:** zona Jar Elwasset dell'oasi di Tozeur
- ❖ **Organizzazione richiedente:** Rencontre Civique pour le Developpement du Djerid (RCDD) a Tozeur, e Groupe de Developpement Agricole (GDA) a Jar Elwasset, entrambe associazioni non profit.
- ❖ **Partners:** Rotary Club Carthage (Tunisia)  
Rotary Club Città di Castello (Italia)
- ❖ **Assistenza Tecnica:** Centre Regional de Recherche en Agriculture Oasienne (CRRAO)