



République Tunisienne



Programme financé par l'Union européenne



Unité de transformation des déchets en biocharbon ou charbon vert

Région d'intervention	Gouvernorat de Sidi Bouzid
Programme	Initiative régionale d'appui au développement économique durable (Irada)
Cout du projet	211.341 TND
Impacts	Création de 5 postes/Réduction de la pollution de l'environnement et atténuation du changement climatique.

Objectifs

Valorisation de la Cdv bois d'olivier de Sidi Bouzid sur l'environnement et minimisation de ces déchets en les transformant en combustible.

La transformation peut être réalisée de différentes manières, notamment en produisant des granulés de bois (pellets), des briquettes ou du bois déchiqueté.

Composantes

Immobile: Aménagement du local de 300m2

Mobiles: Des équipement comme

- Broyeur du bois
- Convoyeur à vis
- Séchoirs à sciure de bois
- Presse à briquettes
- Four de carbonisation
- Machine d'emballage
- Matériel bureautique
- Matériel de transport

Schema d'investissement et de financement du projet

Investissement	Montant	Financement	Montant	
Frais d'établissement	—	Capital social	63.402 TND	30%
Frais d'aménagement (location du local)	10.000 TND	-Promoteur	—	
Equipements de production	99.841 TND	-FT investissement	—	
Matériels du transport	5.500 TND	-Associés	—	
Matériels du bureau	78.000 TND	-SICAR	—	
Fonds de roulement	18.000 TND	Crédits MT :	147.938 TND	70%
Total	211.341.TND	Total	211.341 TND	100%

Elements clés du projet

Capacité de production	450 tonnes par an
Marchés cibles (Local/Export)	Local
Prix moyen de vente	660 TND/tonne-1800 TND/T-5000 TND/T
Chiffres d'affaires (moyen annuel)	765 000 TND
Rentabilité du projet (%)	(à déterminer par une étude)

Schema du process de production

