REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PECHE







FICHE SIGNALETIQUE DU DOMAINE ESSAFA 1

1. LOCALISATION

Gouvernorat: ZAGHOUAN

Délégation : BIR M'CHERGA

2. DONNEES CLIMATIQUES (Bir M'cherga)

Mois	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Annuelle
Etage		Semi-aride moyen doux et Semi-aride supérieur doux											
Bioclimatique													
Pluviométrie	41.1	47.1	41.5	50.2	51.2	47.8	42.6	37.8	29.7	13.4	3	11.6	417
Moyenne													
(mm)													
Température	24.7	20.8	15.4	11.7	10.4	10.8	13	15.5	20.1	24.5	27.5	28.6	18.6
Moyenne													
(°C)													

3. PATRIMOINE FONCIER DE LA PARCELLE (HA)

N° du titre foncier	Nom de la parcelle	Superficie (ha)
Il sera précisé dans le contrat de location		729,19
Total		729,19

4. SUPERFICIE TOTALE ET SA REPARTITION ACTUELLE (HA)

Désignation	Sec	Irrigué	Total
Arboriculture	81	22	103
Superficie assolable	606,19		606,19
Parcours	20		20
S/Total	707,19	22	729,19
Forêt et Inculte			
Total	707,19	22	729,19

5. RESSOURCES EN SOLS ET APTITUDES CULTURALE

- **Type de Sols :** Complexe de sol, sols bruns calcaires, sols isohumiques et sols peu évolués d'apport.
- Vocation : Grandes cultures et arboricultures en sec et en irrigué.

6. RESSOURCES EN EAU

Sources	Nombre	Débit total	Salinité	Observations	
Sources	Nombre	l/s	(g/l)		
Puits profond (N°11292/2)	1	3,75	1,4	Équipé et électrifié	
Puits profond (N°13165/2)	1	3,5	1,12	Équipé et électrifié	
Puits de surface (N° 46)	1	2	1,8	Équipé et électrifié	
Puits de surface (N° 1056, 47, 48, 1124)	4	4	1,72-1,85	Non exploités	

Source : CRDA de Zaghouan

7. PERSONNEL EXISTANT (à prendre en charge)

• **Unité de Gestion :** Administratif (1)

• **Technique :** Technicien supérieur (1)

• **Exécution**: Ouvriers (9)

8. INFRASTRUCTURES EXISTANTES

8.1. Bâtiments d'exploitation

Désignation	Nombre	Superficie (m²)	Etat	Observations
Administration	1	-	Mauvaise	
Magasin	3	-	Mauvaise	
Magasin	1	-	Moyenne	
Magasin	1	800	Bon	
Atelier	1	-	Moyenne	L'ensemble des bâtiments est à
Parc	1	-	Moyenne	réhabiliter
Etable – salle de traite	1	-	Moyenne	
Hangar	1	-	Mauvaise	
Logement pour berger	1	-	Mauvaise	
Bergeries	1	-	Mauvaise	

8.2 Autres infrastructures

Electrification	Oui	X (coupure)	Non	
Eau potable	Oui	X	Non	
Eau potable et d'abreuven	nent			
Réseau SONEDE			Autres	X

Source : Sondage et puits

9. OCCUPATION DU SOL ET RENDEMENTS MOYENS* (Campagnes 2016/2017 à 2018/2019)

9.1. Cultures annuelles

Cultures	Superficie en Sec (Ha)	Rendements (Qx/ha)	Superficie en Irrigué (Ha)	Rendements (Qx/ha)	Superficie Totale (Ha)
Total					

9.2. Plantations

Espèces	Superficie Ha	Age	Nombre de pieds	Rendements (Qx/ha)
Olivier de table	22	-	2000	
Amandier	24	-	-	-
Olivier à huile	57	-	6000	
TOTAL	103		-	

^{*}Source : Cellule de Gestion des Terres de déchéance de l'OTD

10. ORIENTATIONS DE DEVELOPPEMENT

Réhabilitation des bâtiments d'exploitation, entretien des plantations arboricoles existantes, réalisation des nouvelles plantations d'olivier à huile (CES), développement des grandes cultures en sec avec intégration de l'élevage ovin à viande et l'engraissement des veaux.

• Installation de 100 ha d'olivier à huile en sec **CP : 19%**

• Equipement de 22 ha en matériels d'irrigation pour l'olivier de table **CP: 9%**

• Engraissement de 50 veaux CP: 21%

• L'élevage de 750 brebis à viande CP: 51 %

(CP: Coefficient de Pondération)

11. PERSONNEL SUPPLEMENTAIRE MINIMUM REQUIS

En plus du personnel existant, le promoteur est tenu à recruter le personnel suivant :

• Unité de Gestion : Gestionnaire (1), Comptable (1), Magasinier (1).

■ **Technique :** Ingénieur Agronome (1).

Exécution : Ouvriers (1).

* Sans tenir compte du nombre de bergers nécessaire.

12. DUREE DE LOCATION:

25 ans

N.B.:

L'étude d'identification doit être élaborée sur la base des données des ressources en eau indiquées dans la présente fiche.

