

COPAG

FICHE PROJET

Données générales sur l'entreprise

Raison sociale	Coopérative agricole
Capital	45 653 000 DH
Date de création	Août 1992
Adresse du siège/usine	BP 1001 Freija (83200) Taroudant
Tél	048 53 66 66
Fax	048 53 62 37
Total bilan	241 588 000,00
Responsable entreprise	LOULTITI Mly Mohamed (Président)

Secteur d'activité : Industrie Agro-alimentaire.

Activité

- **Type d'activité :** Fabrication de lait et dérivés
- **Production :** 73 000 000 litre/an soit 200 000 litre/jour.
- **Matières premières :** 400 000 litre/jour de lait cru.
- **Consommation en eau**
Une consommation de 20 000 m³/mois en provenance d' un forage.
- **Energies utilisées**
Electricité : 4 600 000 kWh/an
Fuel : 360 T/an

Problème environnemental

Nature de rejet : rejet liquide - débit estimé 1000 m³/j pour la laiterie et 500 m³/j pour les eaux de lavage des agrumes.

Caractérisation de l'effluent :

pH : 4,3
DCO : 7142 mg/l
DBO₅ : 6244 mg/l
MES : 758 mg/l
MG : 408,30 mg/l

Environnement proche du site

La COPAG se situe en bordure de la route à la sortie du centre d'Ait Yazza à 9km DE Taroudant, les agglomérations avoisinantes sont de type isolé et parsemé, la mer est à 90 km et la nappe phréatique est de 40 à 50 m de profondeur.

Projet de dépollution

Nature du projet : Mise en place d'une station de traitement des rejets liquides par voie physico-chimique suivie d'un traitement biologique par boues activées avec aération prolongée.

Objectif du projet : les rendements prévus pour la station sont :

DCO	: ≤ 90 mg/l	DBO	: ≤ 30 mg/l
MES	: ≤ 30 mg/l	Azote global	: ≤ 20 mg/l

Coût du projet

Dix sept millions deux cent quarante huit mille huit cent quarante dirhams onze centimes hors taxes (**17 248 840,11 Dhs H.T.**).

Plan financier

Autofinancement :	3 449 768,03 Dhs H.T (20%)
Don :	6 899 536,04 Dhs H.T (40%)
Crédit :	6 899 536,04 Dhs H.T (40%)
TOTAL :	17 248 840,11Dhs H.T (100%)

Suivi du projet

Durée de réalisation	: 14 mois
Demande de financement	: Novembre 2002
Visite Préliminaire	: 15 septembre 2003
Etude technique	: Août 2003
Complément de l'étude technique	: 04 juin 2004-11-04
Avis favorable de la KfW	: 19 juillet 2004
Accord de principe	: 20 juillet 2004
Accord définitif	: 15 septembre 2004