

MAGHREBINE D'AVICULTURE (MAVI)

FICHE PROJET

Données générales sur l'entreprise

Raison sociale	Société Anonyme
Capital	13 700 000,00 Dhs
Date de création	2000
Ressources humaines	
Adresse de l'usine	Douar Labrahama, Had Soualem, Km 30 Route de Casablanca.
Tél	022 36 02 22/21
Fax	022 36 02 23
Total bilan	---
Responsable environnement	Mme Hamraoui
Responsable entreprise	Mr Laabi

Secteur d'activité : Industrie Agroalimentaire.

Activité

- **Type d'activité** : Abattage avicole et charcuterie.

- **Production** :

- Poulets : 1188 T/an
- Dindes : 2232 T/an
- Produits de charcuterie : 300 T/an

- **Energies utilisées**

Electricité : 1 000 Kwh/heure

- **Consommation en eau** :

Réseau ONEP : 2 880 m³/mois

Problème environnemental

Nature de rejet : *Rejets liquides* : **120 m³/j** Constitué de 3 types de rejets : eau domestiques, eau du procédé de fabrication et eau de nettoyage, ces eaux contiennent essentiellement des plumes, des graisses des excréments de volailles et des produits de nettoyage et de désinfection.

- ↻ pH : 7,5
- ↻ DCO : 1500 mgO₂/l
- ↻ DBO₅ : 750 mgO₂/l
- ↻ MES : 800 mgO₂/l
- ↻ NTK : 200 mg/l
- ↻ Matières grasses : 150 à 300 mg/l

Autres émissions

* *Emissions gazeuses* : Le hall de réception est doté d'un caisson de rabattement d'aspiration des poussières avec cyclone avant rejet dans l'atmosphère.

* *Déchets solides* : déchets d'abattage

↗ Plumes : 2604 kg/j.

↗ Viscères : 1608 kg/j

↗ Sang : 552 kg/j

Environnement proche du site

Maghrébine d'Aviculture se situe dans le Dour Labrahma, commune rurale de Soualem, cercle de Berrechid province de Settat, à 30km de Casablanca, l'abattoir est à proximité de terrains agricoles et d'unités de plastique, de distribution de semences et d'atelier mécanique. La profondeur de la nappe est de 15m les rejets liquides seront déversés dans le réseau de la LYDEC.

Projet de dépollution

Nature du projet :

Le projet de dépollution proposé par l'unité MAVI consiste en la mise en place d'une station de traitement des rejets liquides issus de l'unité le traitement se compose d'une phase biologique avec traitement des boues avec possibilité de réutiliser l'eau pour l'arrosage :

Le projet comporte :

↗ Pré-traitement :

□ Dégrillage

□ Dégraissage

□ Bassin tampon

↗ Traitement biologique

□ Bassin d'aération

□ Clarificateur secondaire statique

↗ Traitement des boues

□ Re-circulation des boues

□ Epaisseur

□ Lits de séchage

Objectif du projet :

Respect du projet de norme des rejets directs.

Coût du projet :

Un million sept cent cinquante deux mille quatre vingt treize dirhams quinze centimes hors taxe(1 752 093,15 Dhs H.T).

Ce montant est réparti comme suit :

- Etudes : 29 635,20 Dhs (1,7%)

- Génie civil : 609 774,75 Dhs (34,8%)

- Equipements STEP : 1 007 683,20 Dhs (57,5%)

- Compresseur à air : 105 000,00 Dhs (6%)

Total 1 752 093,15 Dhs

Plan de financement

Autofinancement	: 700 837,26 Dhs H.T (40%)
Don	: 350 418,63 Dhs H.T (20%)
Crédit	: 700 837,26 Dhs H.T (40%)
Total	: 1 752 093,15 Dhs

Suivi du projet

Demande de bénéfice	: 18 Février 2003.
Visite préliminaire	: 25 Mars 2003.
Etude technique	: 07 Mai 2003.
Accord de principe	: 16 Juin 2003.
Accord définitif	: 17 Septembre 2003
Réception des équipements	: 08 Janvier 2004
Mise en service	: 07 Octobre 2004