

ROYAUME DU MAROC

\*\*\*\*

Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme,  
de l'Habitat et de l'Environnement

\*\*\*\*

Département de l'Environnement

**“FODEP ”**

***Instrument financier d'incitation à la dépollution***  
***27-28 février 2002***

**M.ABBOUD Jamal**

**Fonds de Dépollution industrielle**

# *Place du FODEP dans la stratégie d'action du Département de l'Environnement*

- Le renforcement de la connaissance et de l'observation
- Le renforcement juridique et institutionnel
- Le partenariat et les mesures incitatives
- La sensibilisation et l'éducation
- Le renforcement de la coopération internationale.

# **STRATEGIE D'ACTION**

## **Les axes stratégiques d'action**

### ***«le Partenariat et les Mesures Incitatives»***

## le Partenariat avec le Secteur Industriel

### Objectif:

- **Sensibiliser et assister les industriels à évaluer les impacts sur l'Environnement et de définir les meilleures solutions afin de prévenir et de réduire la pollution.**

### Approche:

- **Engagement d'un programme volontariste et participatif avec les branches industrielles.**
- **Etablissement de conventions et contrats**

- ☞ **La Réalisation d'audits industriels à titre pilote au profit de certaines entreprises dans des Zones dites sensibles.**
- ☞ **Incitation à la mise en œuvre volontaire par des entreprises «auditées» de leur plan d'action de dépollution (FODEP).**

# Modalités de financement FODEP

## ■ Cibles : PMI / PME

### Projet en aval :

- Don : 40 %
- Crédits à M et LT : Entre 20% et 40%
- FP et/ou AF : Minimum 20%.

### Projet Intégré :

- Don : 20 %
- Crédits à M et LT : Entre 20% et 60%
- FP et/ou AF : Minimum 20%.

### Montant maximum des projets :

- ↓ 15 millions de DH maximum par projet et 30 millions de DH pour les projets collectifs

*Etat D'avancement*

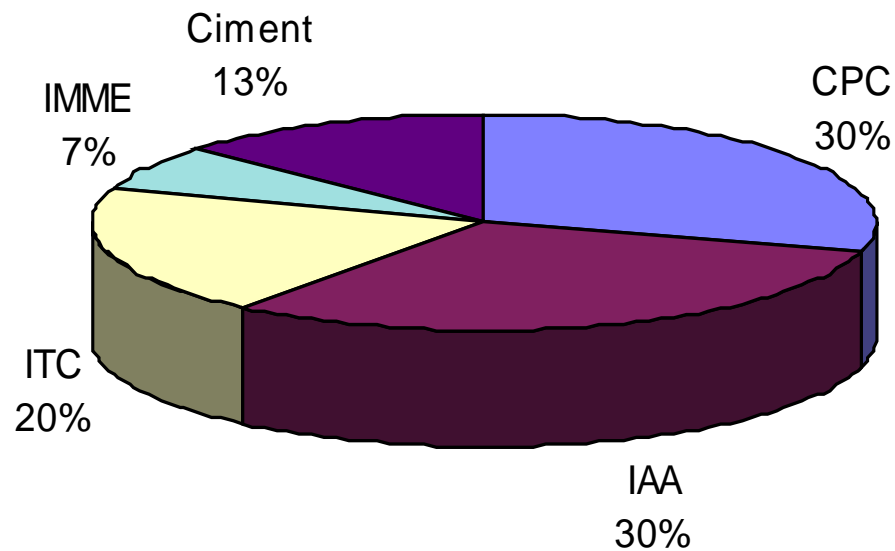
*Projets financés par le FODEP*

# *FODEP*

- *61 demandes*
- *16 projets financés*
- *7 études en phase de finalisation*
- *22 projets en cours de préparation*
- *16 éligibles*

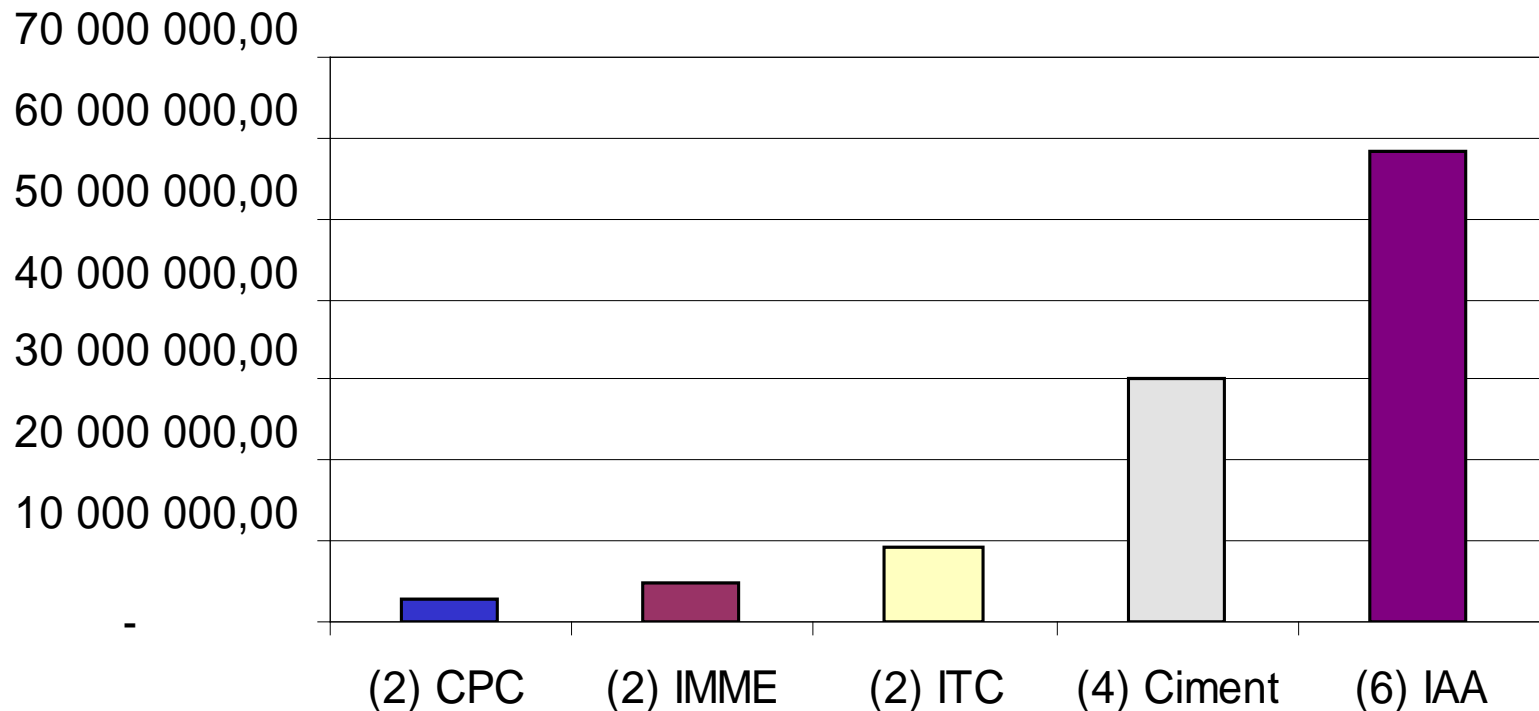
# FODEP

## Répartition des 61 demandes



# FODEP

## Repartition des 16 projets agréés

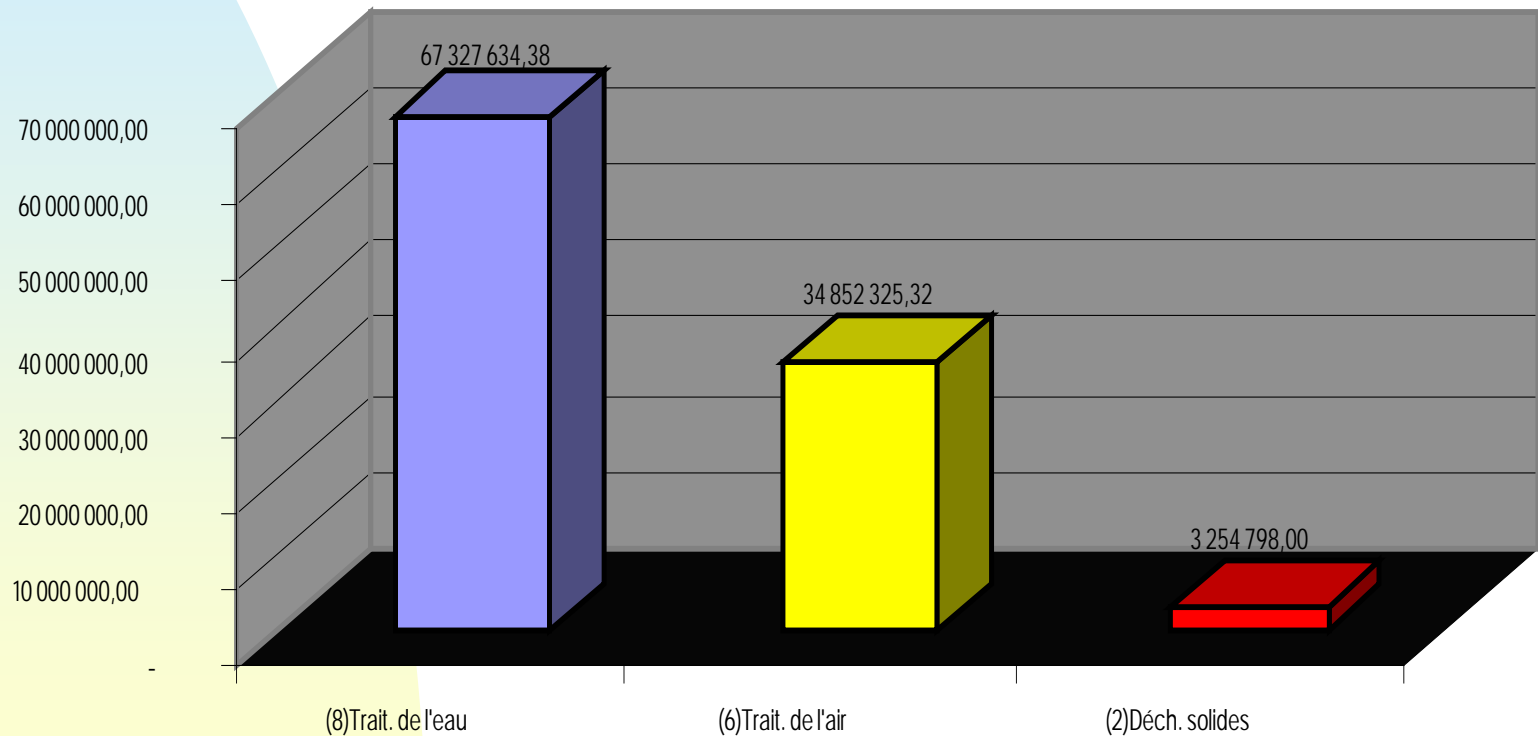


**Montants total des projets agréés 105 MDH dont 80% financé par le FODEP**



# Répartition des montants agrées par nature de pollution

MONTANT DES PROJETS PAR NATURE DE POLLUTION TRAITEE



# BASSIN DE SEBOU

- Sucrierie : 11 MDH traitement des rejets liquide
  - Distillerie : 18 MDH traitement des rejets liquide
  - Agar Agar : 7 MDH traitement des rejets liquide
- ➡ Totalisent un montant de **36 MDH** soit **44 %** du FODEP I

# Casablanca

- Huile alimentaire : **11 MDH** traitement des rejets liquide
  - Confection : **2.5 MDH** traitement des rejets liquide
  - Détergents : **2 MDH** traitement des rejets liquide
  - 2 Fonderies : **3 MDH** traitement des déchets solides et rejets atmosphériques
  - Carrière : **2.5 MDH** traitement des rejets atmosphériques
- ➔ Totalisent un montant de **21 MDH** soit **25 % du FODEP I**

# Quantification de la pollution industrielle et base de données et évaluation des besoins en investissement

Base de donnée sur la pollution industrielle

Quantification de la pollution industrielles générée :

- 1- par région, province, par ville**
- 2- par bassin versant**
- 3- par secteur d'activité ou branche industrielle**
- 4- par milieu récepteur (eau, air, solide)**
- 5- par émissions ( DBO, DCO, ML, ...)**



**PROJET FODEP**  
**"Étude sectorielle sur la pollution industrielle au MAROC"**

**BASE DE DONNEES**

## FICHE DE DONNEES DE L'ENTREPRISE

NUMERO ENTREPRISE  NUMERO D'UNITE: NOM ADRESSE VILLE: TELEPHONE +212 REGION: FAX: PROVINCE: E-MAIL: BASSIN GRAND SECTEUR: EFFECTIF SOUS SECTEUR: PRODUCTION  kdhsSECTEUR: ACTIVITE PRINCIPALE: 

	ACTIVITE	QUANTITE PRODUITE	SAISONNALITE
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1172"/> CONDITIONNEMENT DU THE ET DU CAFE	<input type="text" value="13 376,1"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1151"/> HUILES & GRAISSES VEGETALES	<input type="text" value="29 065,6"/>	<input type="text"/>

## PERIODICITE DES ACTIVITES

	ACTIVITE	MOIS_DEBUT	MOIS_FIN
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="HUILES &amp; GRAISSES VEGETALES"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="12"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Fermer

Nom entreprise N° Entreprise 

Suite de la saisie

N° Unité Prod 

Mode Formulaire

NUM

## EDITIONS DES EMISSIONS SELON DIFFERENTS CRITERES

## Activité

 Emission par Grand Secteur

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | IND. AGRO-ALIMENTAIRES   |
| 2 | IND. TEXTILES & DU CUIR  |
| 3 | IND. CHIMIQUES & PARACHI |

 Emission par Secteur

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 10 | PRODUITS DE L'INDUSTRIE |
| 11 | AUTRES INDUSTRIES ALIME |
| 12 | BOISSONS ET TABACS      |

 Emission par Activité

- |      |                          |
|------|--------------------------|
| 1011 | FARINE & SEMOULE DE CERÉ |
| 1012 | DECORTICAGE, GLACAGE DL  |
| 1013 | CONCASSAGE, BROYAGE DE   |

## Bassin Versant

 sans considérer les bassins Tous les bassins bassin spécifique

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Saquia El Hamra        |
| 2 | Massa                  |
| 3 | Cotiers Guelmim Tiznit |
| 4 | Tamri                  |

## Nature des émissions

 Toutes natures considérées Liquide Solide Gazeux

## Localisation

 Emission par Région

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | OUED ED-DAHAB-LAGOUIRA     |
| 2 | LAAYOUNE-BOUJDOUR-SAKIA H/ |
| 3 | GUELMIM ES SEMARA          |

 Emission par Province

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 1  | AGADIR-IDA OU TANANE    |
| 11 | AIN CHOCK-HAY HASSANI   |
| 21 | AIN SEBAA-HAY MOHAMMADI |

 Emission par Ville

- |     |                            |
|-----|----------------------------|
| 11  | AGADIR                     |
| 15  | AGADIR BANLIEUE            |
| 111 | CASA AIN CHOCK-HAY HASSANI |

Imprimer

Aperçu

Annuler

***EMISSIONS PAR GRAND SECTEUR ET PAR REGION***

<i>GRAND SECTEUR</i>	<i>REGION</i>	<i>NATURES EMISSIONS</i>	<i>EMISSIONS</i>	<i>QUANTITES</i>	<i>UNITE</i>
----------------------	---------------	--------------------------	------------------	------------------	--------------

IND. AGRO-ALIMENTAIRES

GUELMIM E S SEMARA

*LIQUIDE*

AZDTETOTAL	1 159,7064	Tonne
CHLORURES	5 112,7832	Tonne
DBO5	8 414,7706	Tonne
DCO	15 812,6184	Tonne
H8G	1 308,3179	Tonne
M3 rejets	284 139,1099	m.cube
MES	4 491,6399	Tonne
PHOSPHORETOTAL	0,2858	Tonne

*SOLIDE*

DECHETS SOLIDES TOTAUX	1 883,2626	Tonne
------------------------	------------	-------

IND. CHIMIQUES &amp; PARACHIMIQUES

GUELMIM E S SEMARA

*LIQUIDE*

DBO5	0,0101	Tonne
DCO	4,2544	Tonne
M3 rejets	59,5306	m.cube
MES	13,9668	Tonne

IND. TEXTILES &amp; DU CUIR

GUELMIM E S SEMARA

mardi 26 février 2002

Page 1 sur 2



# Etudes Sectorielles

## Evaluations des besoins en investissements

- Parmi les 220 activités 80 ont été jugés polluantes
- 7 bassins sur 22 ont été jugés prioritaire et nécessitent une intervention urgente :
  - Souss
  - Tensift
  - Cotiers Eljadiada-Safi
  - Oum errabia
  - Cotiers mediterraneens
  - Tangerois
  - Sebou

L'évaluation préliminaire des coûts de dépollution : **1 570 887 K dhs** dont

- 445 184 K DH pour les mesures à court termes soit 25 % de réduction

- 1 125 703 K dh pour les mesures à moyen termes soit 80 % de réduction

# Perspectives

- **Deuxième ligne de financements pour la PME PMI (100 MDH)**
- **Renforcement de l'assistance technique aux entreprises**
- **Développement des conventions de partenariat avec les branches industrielles prioritaires**
- **Développement institutionnel du FODEP**
- **Synergie avec les autres instruments existants (Fonds Hassan II, Fonds de mises à niveau, mesures de la charte d'investissements et de la loi sur l'eau.**