



## Royaume du Maroc

Ministère de l'Énergie et des Mines,  
de l'Eau et de l'Environnement  
Secrétariat d'Etat chargé de l'Eau et  
de l'Environnement



## Coopération technique allemande

Programme de Gestion et de Protection de  
l'Environnement (PGPE)

# PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DANS L'INDUSTRIE DE PEINTURE

## Séminaire de sensibilisation sur le traitement des rejets

en coopération avec la Fédération de la Chimie et Parachimie (AMIPE/ F.C.P)

- 1. Les aspects environnement des composants des peintures**  
Classification actuelle et future (SGH)  
La contribution des rejets COV à la génération d'ozone  
Technologie, qualité, sécurité et protection de l'environnement
- 2. Conception des installations de production**  
Stages fermées de production  
Extraction locale d'air pour traitement  
Echange d'air dans les salles de production  
Nettoyage entre batch des appareils de production  
  
Recyclage des fluides de nettoyage (cycle fermé)
- 3. Conception du transport des produits**  
Transport en tuyau  
Transport par citerne-routière et transport sur site
- 4. Remplissage**  
Emballages retournables, inclus leur nettoyage  
Emballages recyclables (métal, plastique)  
Vidage d'emballages
- 5. Les aspects environnement des composants des peintures**  
Nouvelle politique chimique de l'UE (REACH)  
Toxicité, écotoxicité, les aspects physico- chimiques
- 6. Rejets dans l'air**  
Solvants, composants organiques volatiles, leur bilan  
Composants CMR/T, odeurs, poussières, bruit  
Traitement d'air selon législation applicable

## Séminaire de sensibilisation sur le traitement des rejets (2)

### 7. Rejets dans l'eau

Sources d'effluents liquide

Traitement d'eau selon législation applicable

Protection et épuration de la nappe souterraine

### 8. Déchets solides

Origines des déchets, leur bilan

Collection et séparation des déchets

Recyclage interne et externe

Revalorisation interne et externe

Déposition

### 9. Stockage

L'aspect d'inflammabilité

L'aspect de la toxicité et de la nocivité pour l'environnement

### 10. Le système de gestion environnementale

La loi et les règles internes de l'industrie

Formation des employés

Protection de l'environnement sous l'aspect de qualité et de sécurité

Le système d'audits