

VI^{ème} journées pharmaceutique du syndicat des pharmaciens
d'officine de la wilaya d'Agadir

Les métiers du Pharmacien dans l'Industrie Pharmaceutique

Mohamed El Bouhmadi

Agadir, le 30 Avril 2010

Pourquoi ce focus ?



Officine :
Grand carrefour d'échange
Jeunes Pharmaciens
Stagiaires ...
Changement d'orientation



**Données Macro-
économiques**

Données Macro-économique

- Caractéristiques de la population:
 - Population (MM) : **31,5 M**
 - Croissance annuelle (%): **1,6%**
 - Densité : **69 habitants/km²**
 - Population urbaine (%): **58%**
 - Espérance de vie : **69 ans**
 - Taux d'alphabétisation: (**≥ 15 ans**) : **58%**
- Superficie : **710 850 km²**
 - Côte Atlantique : **2 934 km**
 - Côte méditerranéenne: **512 km**

Données Macro-économique

- Taux de chômage:
 - Urbain : **2%**
 - Rural : **10%**
- % d'inflation : **3%**
- Augmentation moyenne des salaires (%): **4,85%**
- Taux de change VS USD : **8,2828**
- Taux de change VS Euro: **11,35**

La santé au Maroc

- Frais sanitaires per capita : 102 \$
- Frais pour médicaments : 35 \$ (environ 300 Dhs/an)
- Nombre de Généralistes : 8 195
- Nombre de Spécialistes : 9 205

Environnement économique

- Hypothèse d'une croissance de 5% de l'économie Marocaine sur les trois prochaines années.
- Code de la pharmacie : Le décret d'application de la loi est toujours en instance (Dahir de Novembre 2006);
- L'impact de l'AMO n'est toujours pas évalué quantitativement. Une nouvelle liste de produit à remboursée est prévue sous peu.
- Intensification de la politique des génériques

AMO: 'Assurance médicale obligatoire'. Project of medical coverage.

Environnement économique

- Taux de couverture progressivement grandissant, intégrant des nouveaux bénéficiaires d'assurance maladie
- Premiers bénéficiaires de la RAMED*
- Alignement des assurances privés avec le système AMO.
- Rédaction et publication des premiers guides thérapeutiques de référence.

RAMED: Régime d'assurance médicale pour les plus démunis.

L'Industrie Pharmaceutique au Maroc

L'industrie pharmaceutique au Maroc

- Nombre de laboratoires au Maroc : 35
- Emplois directs et indirects : 35 000
- Nombre de pharmacies : 10 000
- Nombre de grossistries : 50
- Taux d'encadrement : 20%
- Investissement depuis 1998 : 300 Millions de Dhs/an
- fabrication locale : 70% de la demande
- Exportations : 8 à 10% de la production

L'industrie pharmaceutique au Maroc

- Unités* : 258 000 000 unités (+10%)
- Chiffre d'Affaires * : 7 050 000 Kmad (+11,5%)
- 70% du besoin national est produit localement

* Source IMS Mob Oct 2009

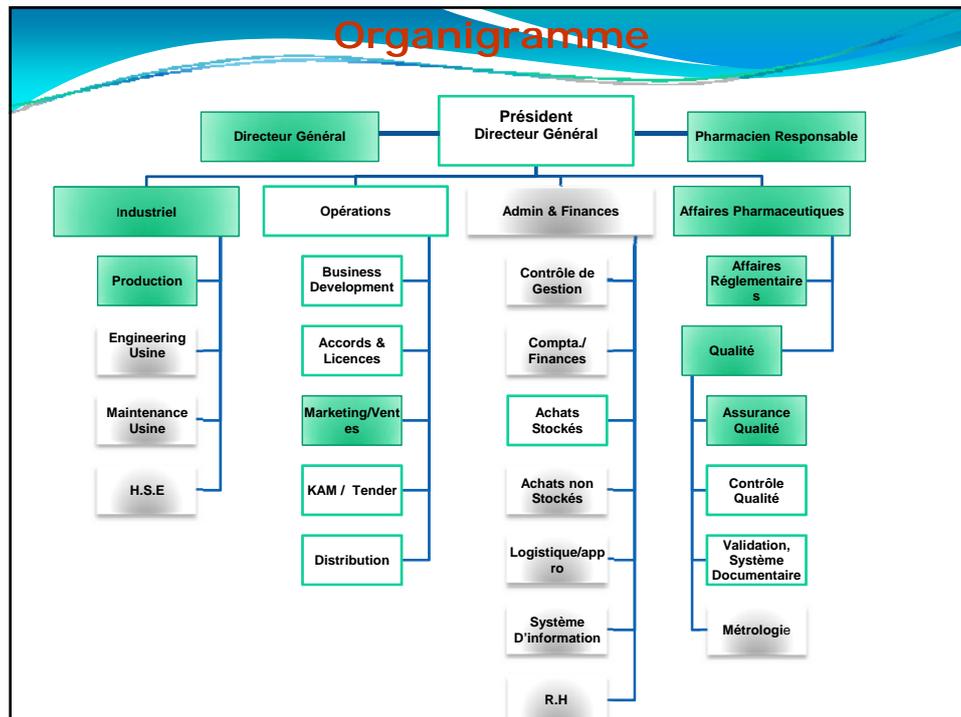
Top Classes Thérapeutiques

- Appareil digestif et métabolisme : 18,4%
- Anti-infectieux voie générale : 17,1%
- SNC : 11,4%
- Appareil Cardiovasculaire : 10,4%
- Appareil Respiratoire : 8,4%
- Appareil Locomoteur : 7,5%

Ces 6 Classes représentent presque 75% du Marché Marocain

* : Source : IMS Data Octobre 2009

Les métiers de l'Industrie Pharmaceutique



1980 BULLETIN OFFICIEL N° 5480 – 15 kaada 1427 (7-12-2006)

Article 122

Chaque établissement pharmaceutique est tenu de faire appel au concours d'un nombre de pharmaciens assistants fixé comme suit en fonction du nombre du personnel participant à l'acte pharmaceutique :

- Pour les établissements pharmaceutiques grossistes répartiteurs :
 - un pharmacien assistant pour un effectif de 50 à 100 ;
 - un pharmacien assistant supplémentaire par tranche de 50 employés supplémentaires.
- Pour les établissements pharmaceutiques industriels :
 - un pharmacien assistant pour un effectif inférieur à 30 ;
 - un pharmacien assistant supplémentaire par tranche de 30 employés supplémentaires.

Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• Production :

- Encadrement professionnel de la production dans le respect de la réglementation, des BPF et des procédures internes
- Améliorer le fonctionnement des équipes, productivité...
- Développement



Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• Assurance Qualité :

- Prendre en charge la libération de produits finis, par délégation du Pharmacien Responsable, après revue critique du dossier de lot ;
- Gérer l'assurance qualité opérationnelle (anomalies, réclamations, change control, actions correctives et préventives) et assurer l'amélioration continue ;



Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• Assurance Qualité :

- Veiller à la **conformité des opérations de production pharmaceutique** (respect des BPF) ;
- Mener les **enquêtes qualité** en collaboration avec la production (anomalies, réclamations) ;
- Participer aux auto-inspections ;
- Participer au **programme de formation** du personnel.



Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• Achats :

- Gérer et élaborer le **plan d'approvisionnement** selon la politique achats définie,
- Superviser le **traitement des commandes**,
- Mettre en place le **stockage** des produits en fonction des demandes de la production, des commerciaux et des clients,
- Réviser les procédures existantes et être **force de proposition** quant à la mise en place de **nouvelles procédures** et/ou indicateurs,
- Être **l'interface** entre les équipes Achats, Production et Commerciales et être correspondant du service qualité,
- Assurer un **reporting** précis.

Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• **Affaires réglementaires**

- **Enregistrements** des produits Pharmaceutiques, Diététiques, Compléments alimentaires et Dispositifs médicaux
- **Renouvellement** des AMM à échéances
- **Cadres de prix** pour les PFF et PFI
- **Contrôle de la publicité** (grand public et professionnel)

Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

• **Marketing Promotion :**

- Délégué Médical ou Pharmaceutique
- Chef de produit
- Chef de gamme
- Directeur Marketing
- Directeur Promotion
- Etudes de Marché
- Directeur Commercial

Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

- **Distribution et Supply Chain:**

- Gestion des stocks
- Gestion des retours et périmés
- Gestion des stupéfiants
- Gestion des commandes clients
- Suivi des Appels d'offre publics

....

Pharmacien Responsable

Le Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique

- **Pharmacien Responsable de L'établissement**

Toute la responsabilité des actes Pharmaceutiques

Interlocuteur des autorités de tutelle

Responsable de la Pharmacovigilance....



Le Pharmacien dans d'autres industries

Industries Agro-alimentaires

Industrie Chimique

Gaz Médicaux

Les services : étude de Marché, Publicité engineering

....etc.



Merci de votre attention