

VI<sup>ème</sup> journées pharmaceutique du syndicat des pharmaciens  
d'officine de la wilaya d'Agadir

# Les métiers du Pharmacien dans l'Industrie Pharmaceutique



**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/km<sup>2</sup>**
  - Population urbaine (%): **58%**
  - Espérance de vie : **69 ans**
  - Taux d'alphabétisation: (**≥ 15 ans**) : **58%**
- Superficie : **710 850 km<sup>2</sup>**
  - 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**

# *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.



# **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 grossisteries : 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

## *Top Classes Thérapeutiques*

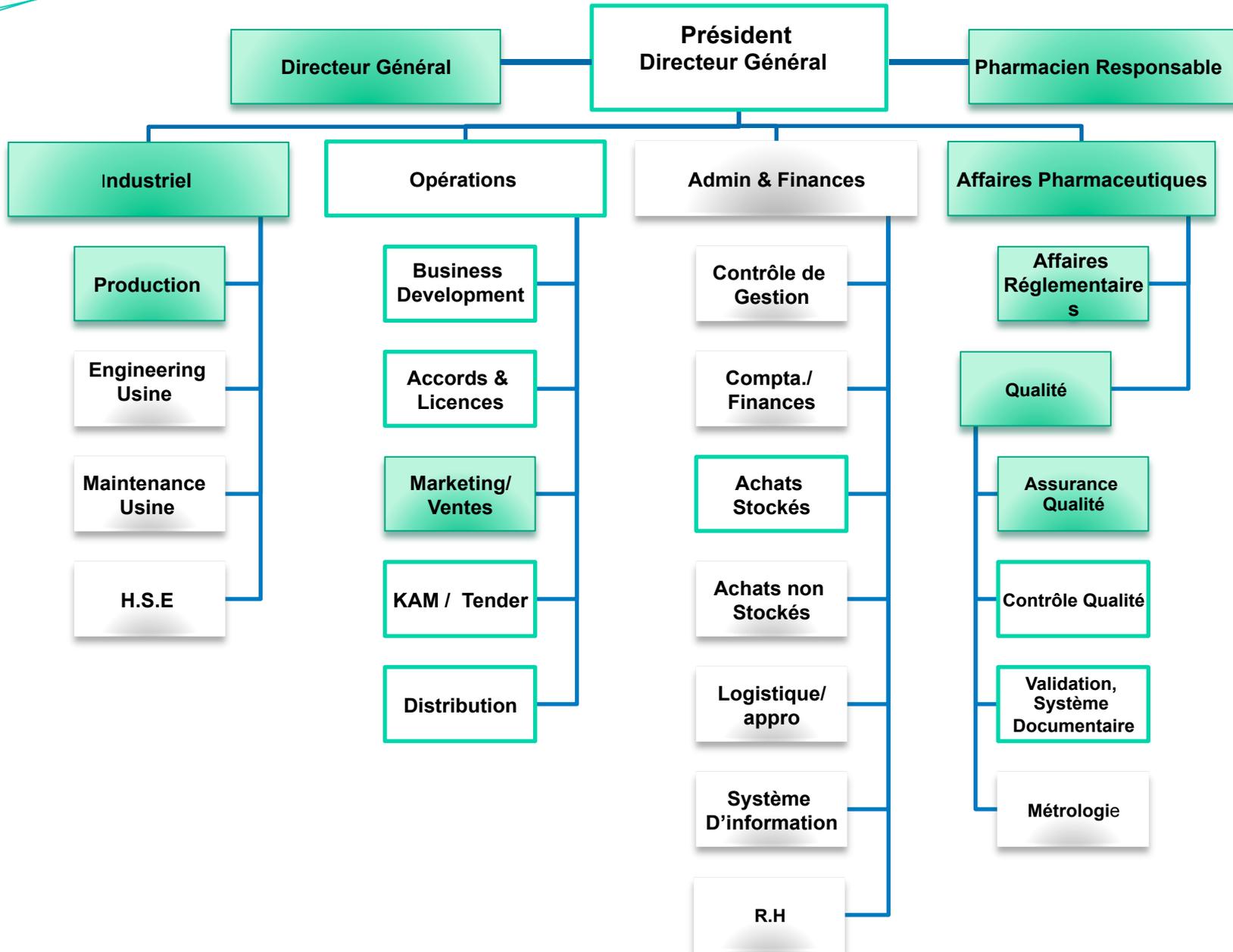
- Appareil digestif et métabolisme : 18,4%
- Anti-infectieux voie générale : 17,1%
- SNC : 11,4%
- Appareil Cardiovasculaire : 10,4%
- Appareil Respiratoire : 8,4%
- Appareil Locomoteur : 7,5%

Ces 6 Classes représentent presque 75% du Marché Marocain



# **Les métiers de l' Industrie Pharmaceutique**

# Organigramme



## 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**