

**Symposium  
International  
sur l'Industrie  
Pharmaceutique  
en  
Tunisie**

**15 Octobre 2003**

**Pr.Amor Toumi**

# ***Ratio du PIB alloué à la santé publique***

**Le ratio du produit intérieur brut alloué au secteur de la santé a augmenté de 4.5% à 5,6 % au cours de la période 1987-2000.**

<b>ANNEE</b>	<b>1987</b>	<b>2000</b>
<b>Ratio PIB</b>	<b>4.5%</b>	<b>5.6%</b>

**(P I B / habitant = 2000 \$US)**

# ***Distribution des Ressources Humaines de la Santé Publique***

<b>Catégorie</b>	<b>Effectif</b>
<b>Médecins Généralistes</b>	<b>2041</b>
<b>Médecins Spécialistes</b>	<b>1829</b>
<b>Dentistes</b>	<b>350</b>
<b>Pharmaciens</b>	<b>299</b>
<b>Personnel Paramédical</b>	<b>27098</b>
<b>Personnel Administratif et Technique</b>	<b>2139</b>
<b>Personnel Ouvrier</b>	<b>11749</b>
<b>Total</b>	<b>45913</b>

# ***Infrastructure***

<b><i>Distribution de l'Infrastructure Publique de Santé</i></b>	
<b><i>Catégorie</i></b>	<b><i>Total</i></b>
<b><i>Hôpitaux Généraux</i></b>	<b><i>11</i></b>
<b><i>Instituts, Centres et Hôpitaux Spécialisés</i></b>	<b><i>18</i></b>
<b><i>Hôpitaux Régionaux</i></b>	<b><i>32</i></b>
<b><i>Hôpitaux de Circonscription</i></b>	<b><i>106</i></b>
<b><i>Groupements de Santé de Base</i></b>	<b><i>24</i></b>
<b><i>Centres de Santé de Base</i></b>	<b><i>1951</i></b>

## ***Hôpitaux publics ne relevant pas du Ministère de la santé publique :***

- \* 3 hôpitaux militaires.
- \* 1 hôpital des forces de sécurité intérieure à Tunis.

A côté de cette infrastructure publique, il existe une infrastructure para-étatique :

- \* 6 polycliniques de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS) où on dispense des soins ambulatoires de type général, des soins spécialisés et des services de diagnostic aux affiliés sociaux.

## ***Infrastructure Sanitaire Privée :***

Elle est constituée d'un réseau ambulatoire de médecine générale ou spécialisée, de soins paramédicaux et de structures d'hospitalisation. Cette infrastructure est riche de :

- \* **65** cliniques à vocation multidisciplinaire ou bien mono-disciplinaire..
- \* **808** cabinets de médecine dentaire.
- \* une capacité de **1944** lits contre **16013** lits dans le secteur public.
- \* **1217** cabinets médicaux dont **50%** de spécialistes.
- \* **1441** pharmacies : **1284** officines de jours **157** officines de nuit.
- \* **95** radiologues.
- \* **156** laboratoires d'analyses médicales: **147** laboratoires de biologie médicale et **9** laboratoires d'anatomie pathologique .
- \* **56** services de transport sanitaire.
- \* **81** centres d'hémodialyse contenant 695 machines.
- \* **567** cabinets paramédicaux de libre pratique.

# ***Etat de Santé***

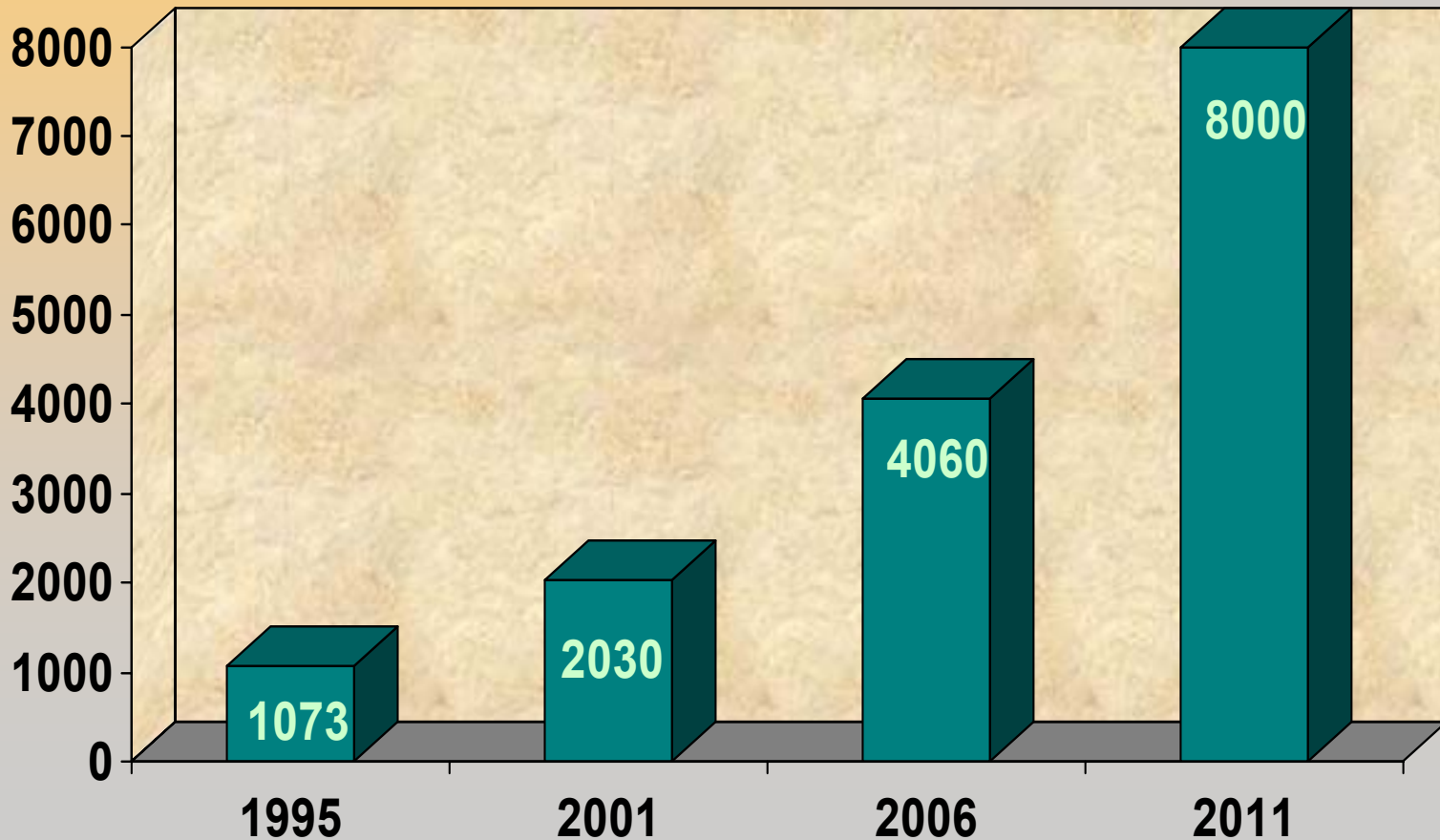
<b><i>Indicateur</i></b>	<b><i>Valeur</i></b>
<b>Espérance de vie masculine à la naissance (année)</b>	<b>70.1</b>
<b>Espérance de vie féminine à la naissance (année)</b>	<b>74.2</b>
<b>Espérance de vie moyenne à la naissance (année)</b>	<b>72.2</b>
<b>Mortalité de moins de 5 ans ( pour 1000 )</b>	<b>43,1</b>
<b>Mortalité infantile ( pour 1000 )</b>	<b>25.8</b>
<b>Mortalité maternelle (pour 1000 naissances vivantes)</b>	<b>0,60</b>

# **Secteur Sanitaire et Médicament :**

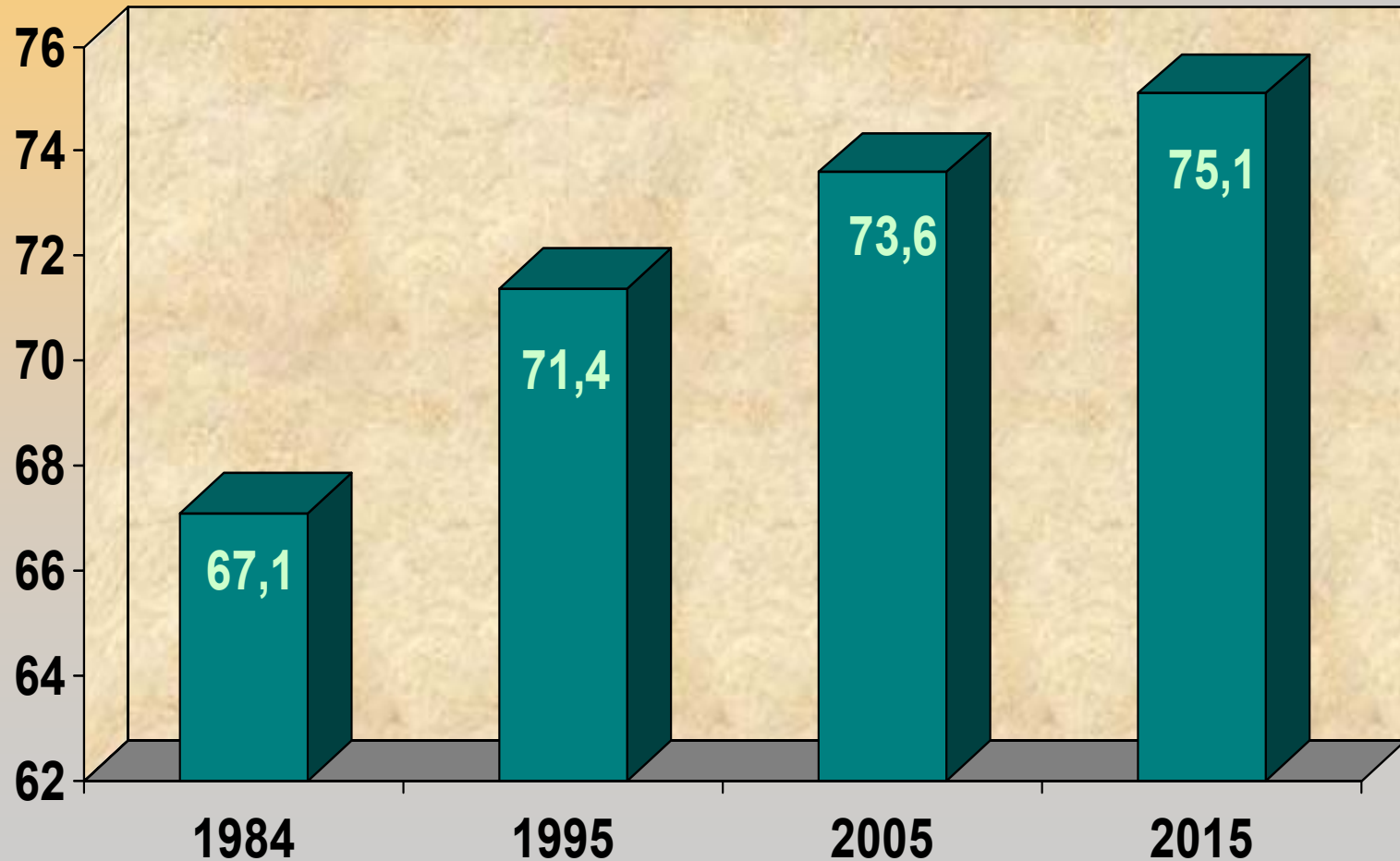
**Evolution des  
données générales  
démographiques et  
économiques**



# *Dépenses Globales de Santé (en Million de D.T)*



# *Espérance de Vie à la Naissance*



# *Accroissement de la Population*

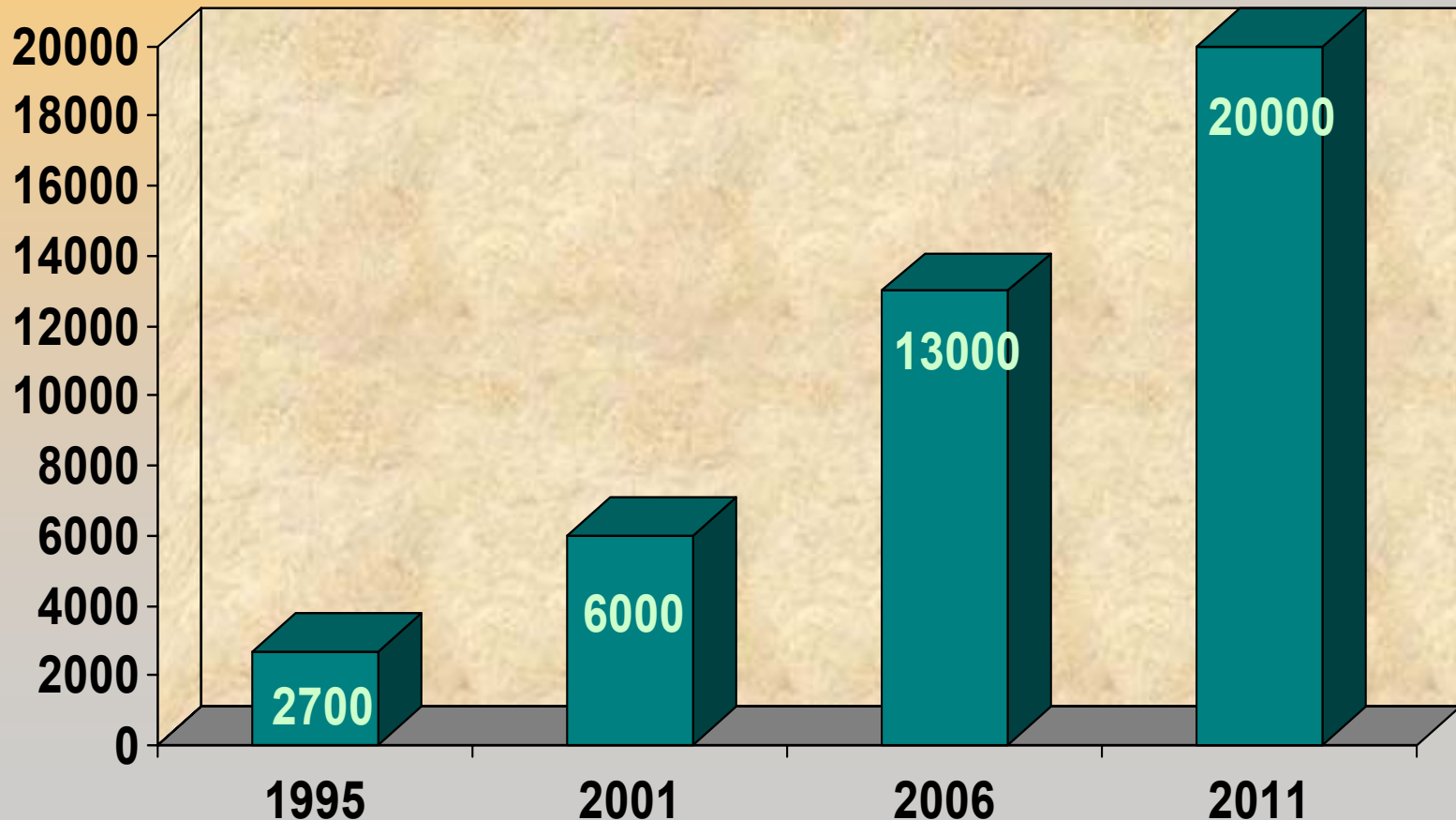
1995 – 2000      1,6 %

2000 – 2005      1,5 %

2025 – 2030      0.9 %

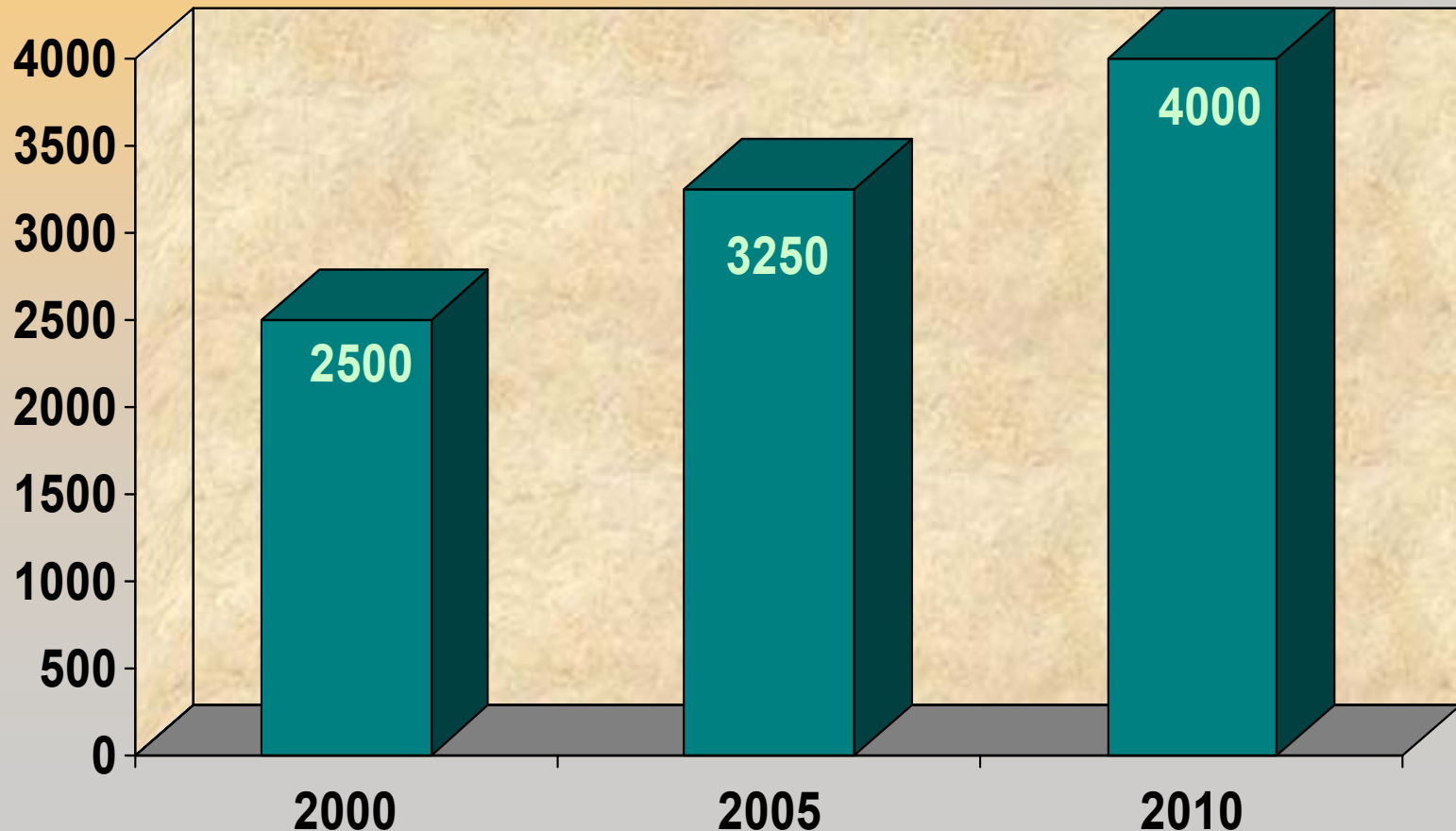
? 1,12 % (2000)

# *Evolution du Nombre de Médecins en Tunisie*

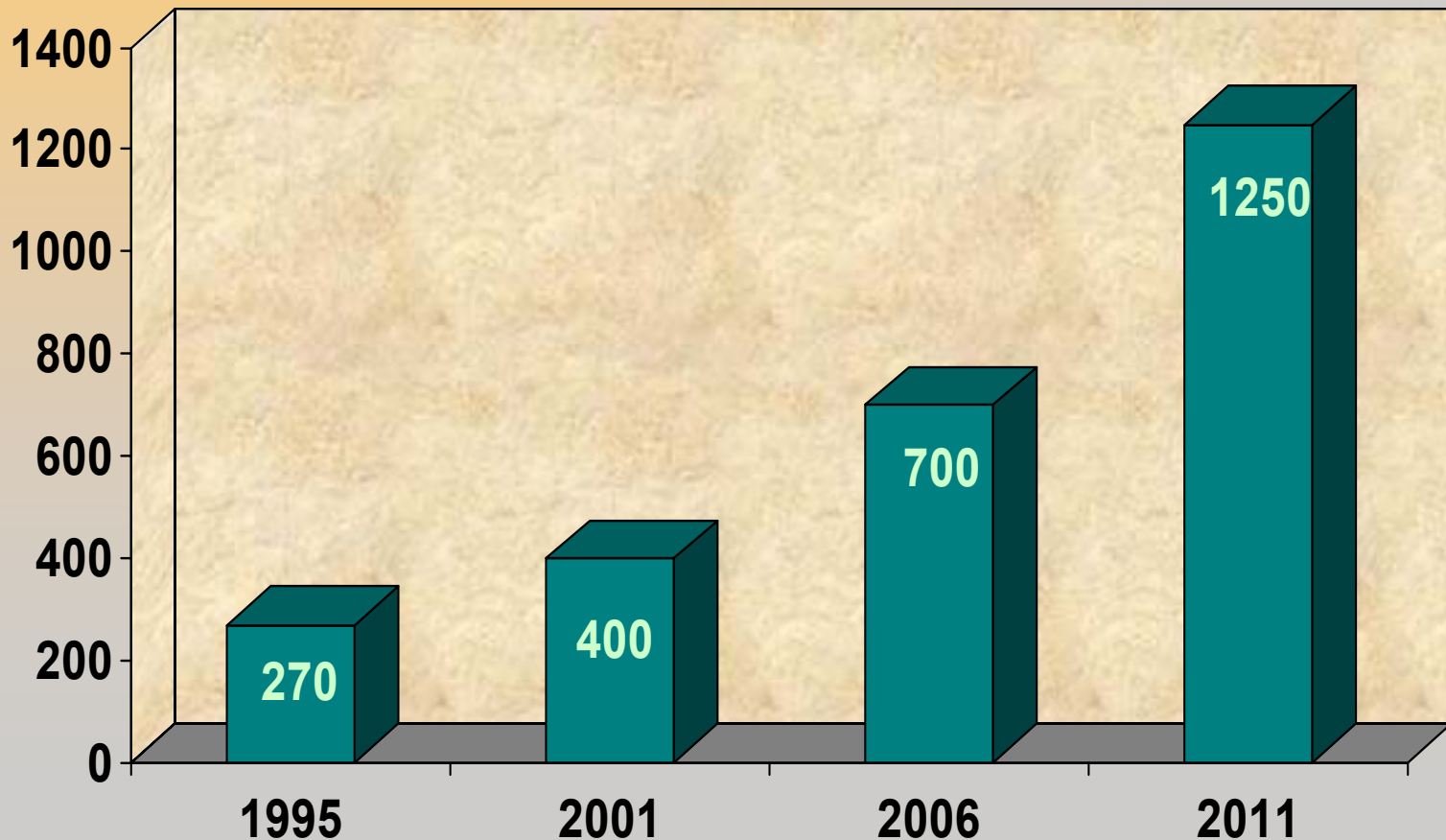


# *Démographie Pharmaceutique*

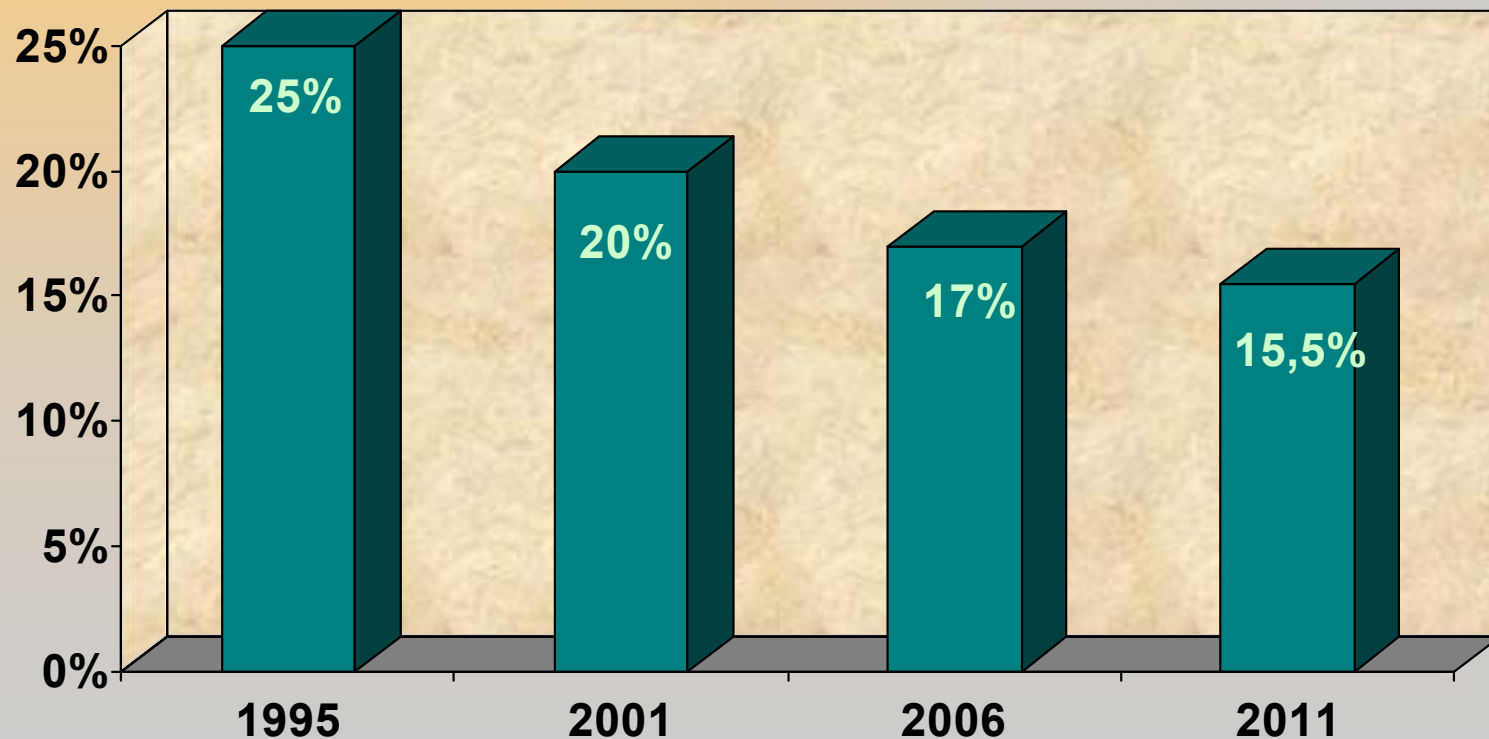
(Extrapolation personnelle)



*Evolution de l'Enveloppe Médicaments  
(Million de D.T)  
(Indice de progression 10 à 15% / an)*



# *Part du Médicament dans les Dépenses de Santé*



**POLITIQUE  
PHARMACEUTIQUE**



# Politique Pharmaceutique

1 / Politique d'approvisionnement

a / Importation :

- Monopole de l'Etat
- Exercé par la PCT

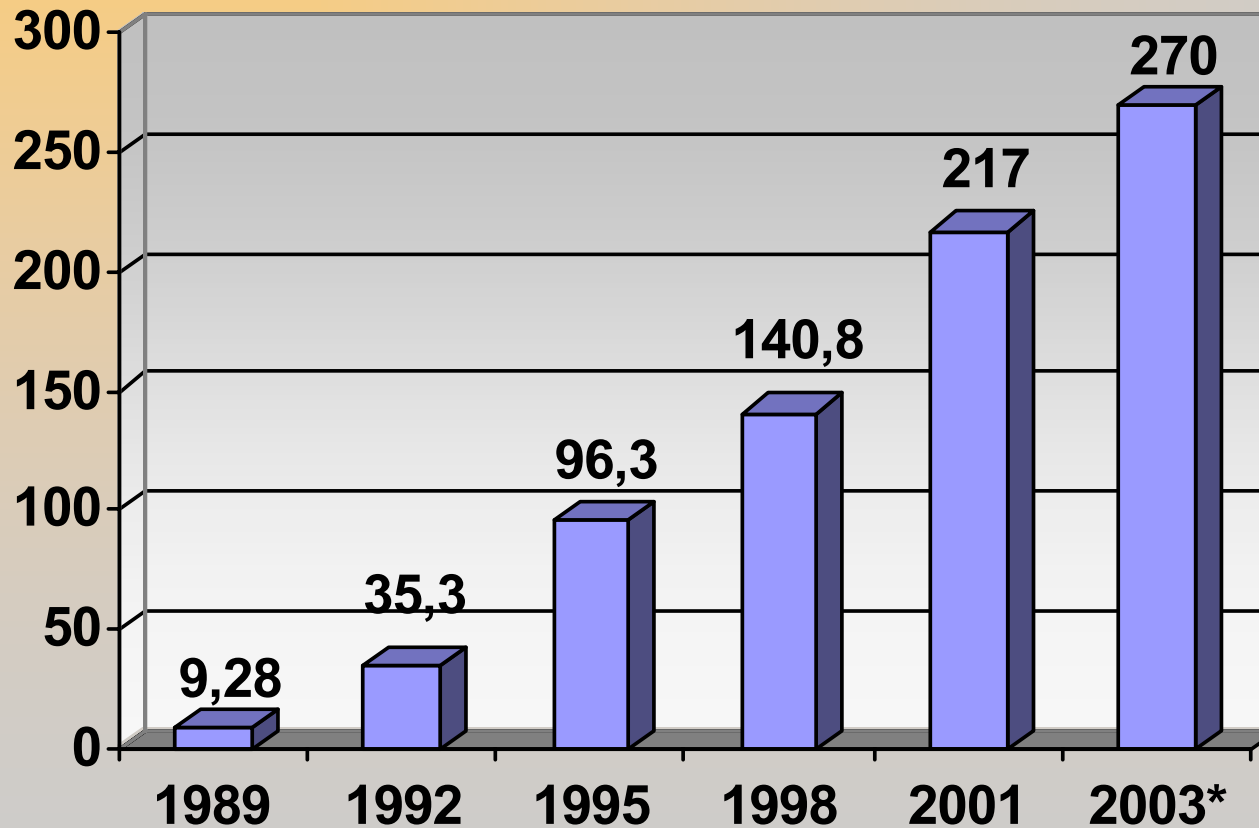
# Politique Pharmaceutique

1 / Politique d 'approvisionnement

b / Fabrication locale :

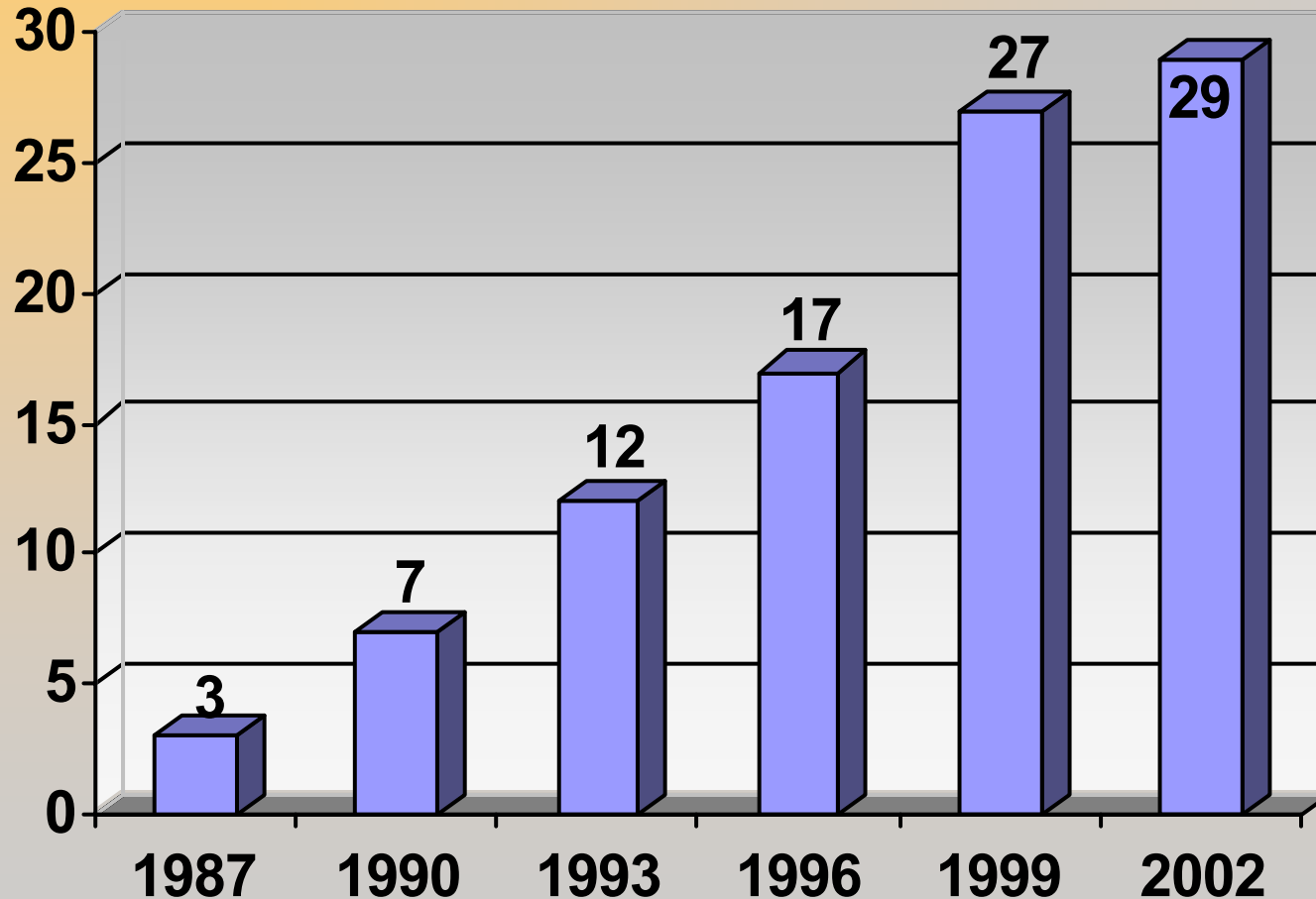
- Développement récent : Depuis 1989
- Encouragement généraux : code des investissements
- Encouragement spécifiques

# Politique Pharmaceutique



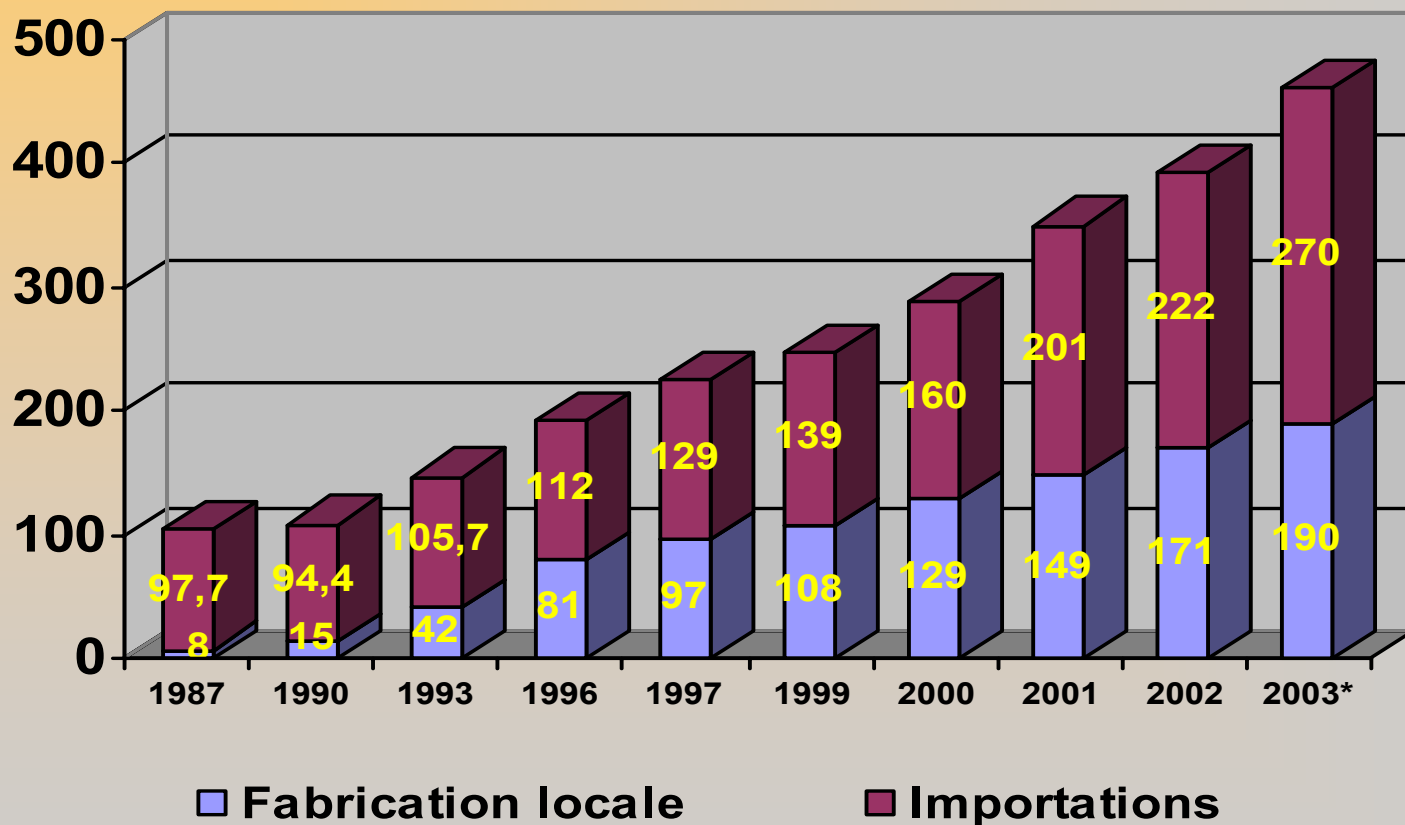
**Evolution des investissements sectoriels**

# Politique Pharmaceutique



**Evolution du nombre d'unités pharmaceutiques**

# Politique Pharmaceutique



**Evolution de la couverture des besoins en médicaments par la fabrication locale**

# Politique Pharmaceutique

## 2/ Distribution

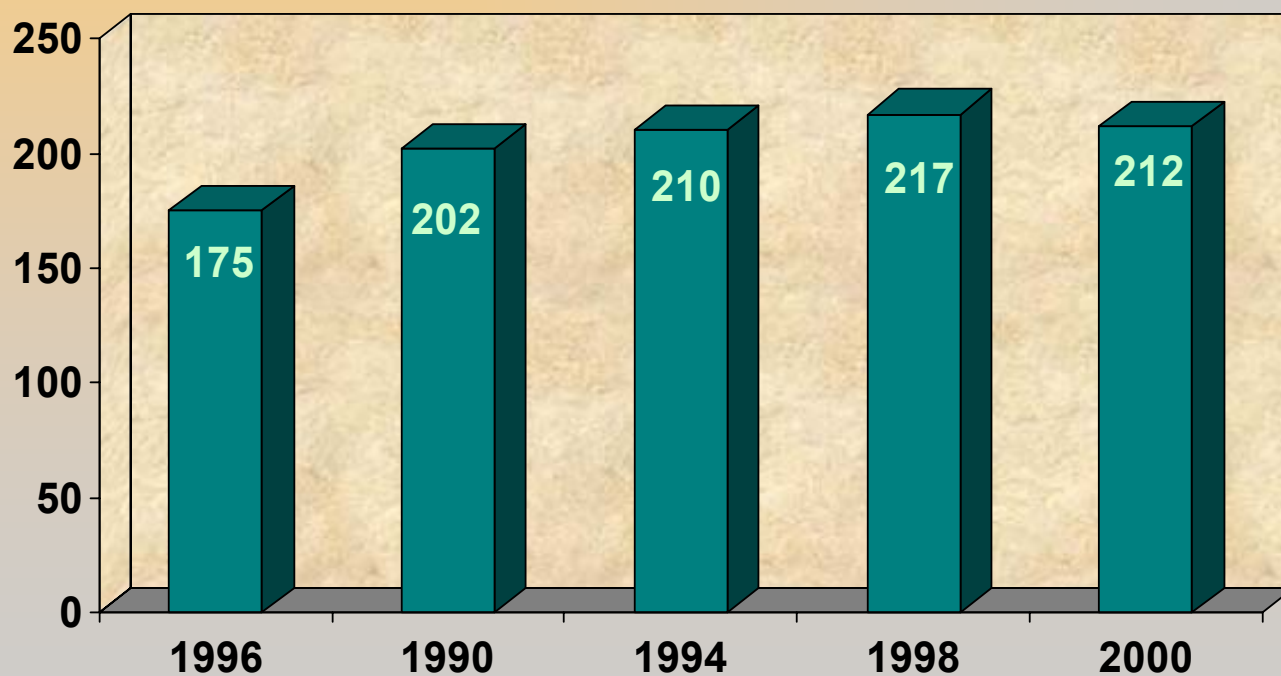
### a/ Secteur Public

- 40% des dépenses pharmaceutiques
- Prise en charge de la prévention par l'Etat
- Nomenclature pour les soins ambulatoires (800 Présentations)
- 3 Catégories de malades
  - ↑ catégorie 1 : Indigents
  - ↑ catégorie 2 : Forfait
  - ↑ catégorie 3 : Payants

# Politique Pharmaceutique

## 2/ Distribution

### a/ Secteur public



**Evolution du nombre de pharmaciens hospitaliers**

# Politique Pharmaceutique

## **2 / Distribution**

### **a / Secteur public**

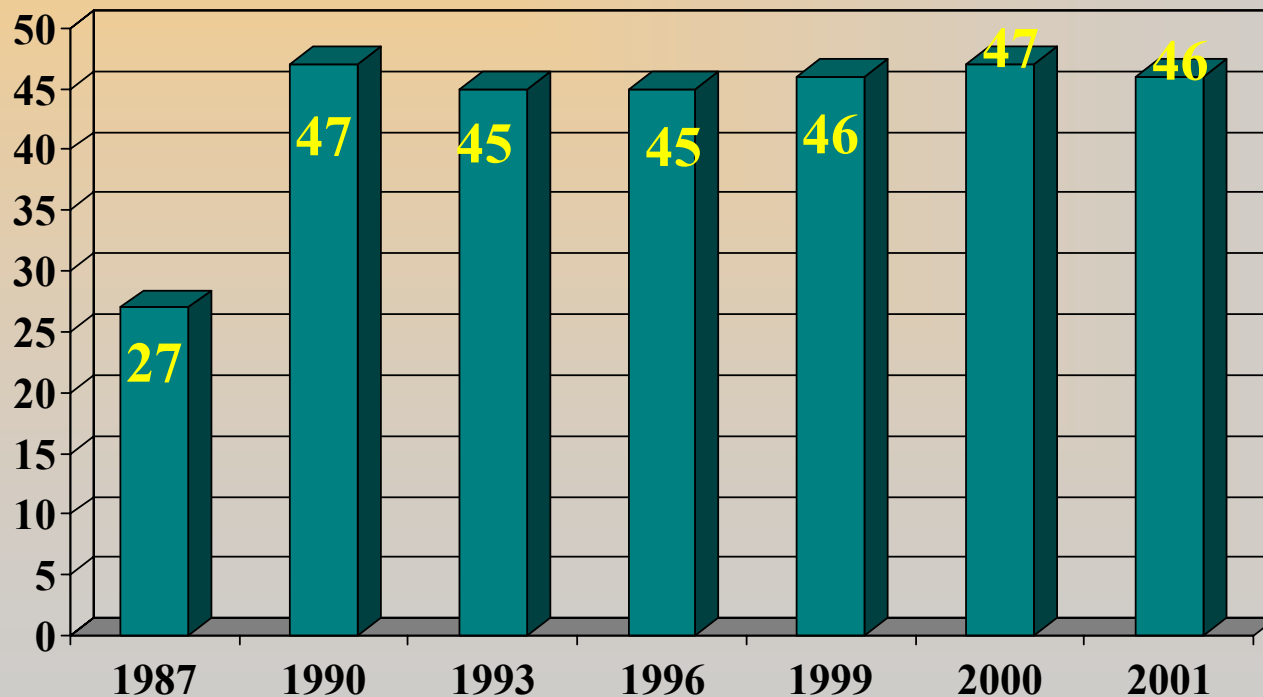
- **Dépôts régionaux : Plan ORSEC**
- **Structures parapubliques : CNSS notamment**



# Politique Pharmaceutique

## 2 / Distribution

### b / Secteur privé



**Evolution du Nombre de grossistes répartiteurs**

# Politique Pharmaceutique

## **2 / Distribution**

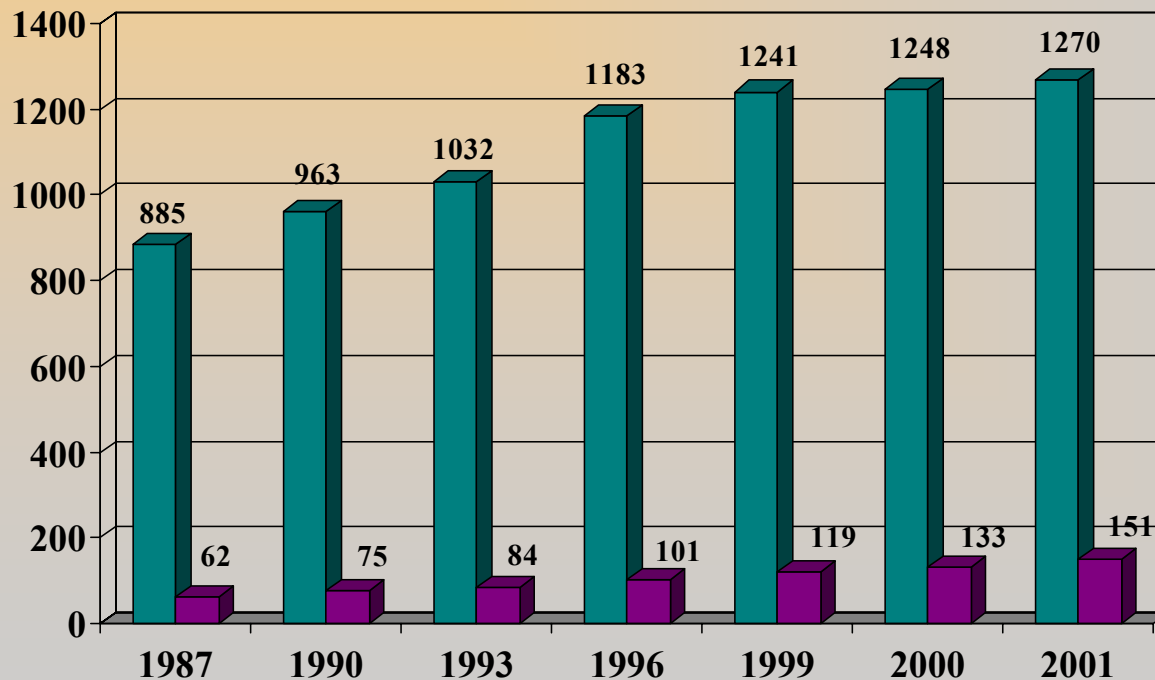
### **b / Secteur privé**

- **Distribution de détail par les officines privées**
- **Numerus clausus (critères économique, démographiques et de distance)**
- **Particularité : Pharmacie de jour et de nuit**
- **Liste d 'attente**

# Politique Pharmaceutique

## 2 / Distribution

### b / Secteur privé



Evolution du nombre de pharmacies de détail (jour et nuit)

# Politique Pharmaceutique

## 3 / Système National d'Assurance Qualité

### - Cadre réglementaire complet :

- Fabrication (B.P.F)
- Enregistrement (A.M.M)
- Information médicale et scientifique
- Expérimentation médicale et scientifique

# Politique Pharmaceutique

## 3 / Système National d'Assurance Qualité

- **Direction de la Pharmacie et du Médicaments  
(Centre Collaborateur OMS)**
- **Direction de l'Inspection Pharmaceutique  
autonome**
- **Laboratoire National de Contrôle des  
Médicaments : (Centre collaborateur OMS)**
- **Centre National de Pharmacovigilance : rattaché  
à UPPSA LA (OMS)**

# Politique Pharmaceutique

## 4 / Politique d 'usage rationnel des médicaments

- \* **Nombre de médicaments**

**800 hôpitaux et 2000 officines**

- \* **Protocoles thérapeutiques**

- \* **Promotion du concept à travers les médias**

- \* **Promotion des médicaments génériques**

# Politique Pharmaceutique

## **5 / Maîtrise des prix des médicaments**

**a/ Système d 'homologation et uniformité de prix sur le territoire**

**b/ Importation : CAM et procédures d 'achats**

**c/ Auto compensation par la PCT des prix de médicaments dans le secteur privé**

## *Evolution de l'enveloppe générique en Tunisie (source DPM)*

<b><i>ANNEE</i></b>	<b><i>% en valeur des génériques</i></b>
<b>1993</b>	<b>13.02</b>
<b>1995</b>	<b>18.42</b>
<b>1997</b>	<b>18.27</b>
<b>2000</b>	<b>20.79</b>
<b>2001</b>	<b>22.07</b>



*Proportion des Génériques dans les secteurs Hospitalier et officinal (en valeur)  
DPM*

<b>ANNEE</b>	<b>GENERIQUES HOPITAUX</b>	<b>GENERIQUES OFFICINES</b>
<b>1993</b>	<b>D.N.D*</b>	<b>13.04 %</b>
<b>1995</b>	<b>40.51 %</b>	<b>11.96 %</b>
<b>1997</b>	<b>47.45 %</b>	<b>10.36 %</b>
<b>2000</b>	<b>41.54 %</b>	<b>14.34 %</b>
<b>2001</b>	<b>37.70 %</b>	<b>16.42 %</b>

\* D.N.D : Données non disponibles selon la même source

*Evolution de la proportion des génériques (en valeur)  
selon l'origine locale ou étrangère des médicaments  
(source DPM)*

<b>ANNEE</b>	<b>Fabrication locale</b>	<b>Importation</b>
<b>1993</b>	<b>35.90 %</b>	<b>4.83 %</b>
<b>1995</b>	<b>27.22 %</b>	<b>12.69 %</b>
<b>1997</b>	<b>27.15 %</b>	<b>11.94 %</b>
<b>2001</b>	<b>35.36 %</b>	<b>12.02 %</b>

**POLITIQUE**  
**PHARMACEUTIQUE**  
**DEFIS ET PERSPECTIVES**  
**D 'EVOLUTION**

- **Prochaines années : Preoccupations principales**

- **Financement de la santé**

- **Augmentation de la part des menages**

- **Etat : Arbitre – Regulateur – Financier des couches demunies et exposées – Prévention**

- **Environnement international : Ouvert, Inflationiste**

# ASSURANCE MALADIE

- **Mise en place de la substitution**
- **Modification totale des relations : Médecins – Pharmaciens – Malades**
- **Probable dégagement de l'Etat de la dispensation des médicaments à titre externe**
  - VRAC
  - Installation et couverture géographique

# Industrie Pharmaceutiques

- **Enjeux TRIP's**
- **Mondialisation**
- **Loi du 24 Août 2000**
  - **Préparations magistrales**
  - **Importations parallèles**
  - **Licences obligatoires**
  - **Exception BOLAR**
  - **Délai de grâce**

# GATS

- **Secteurs des services**
- **Actuellement libéralisé**
- **? Distribution de gros**
- **Lié obligatoirement la liberté des services à celle de la circulation des personnes dans les DEUX SENS**