

# L'évolution des tendances en matière de médicaments – passé, présent et futur

Dr Steven Semelman, vice-président,  
Services de gestion des soins de santé





## Messages clés

- **Le coût des médicaments sur ordonnance augmente.**
- **L'utilisation est un facteur déterminant du coût des régimes d'assurance médicaments.**
- **Les nouveaux médicaments continueront de faire augmenter le coût des régimes d'assurance médicaments.**



## Objectifs

- **Examiner à fond les tendances canadiennes quant à l'utilisation des médicaments**
- **Discuter des facteurs qui influencent le coût des traitements**
- **Présenter les données qui servent à dégager des tendances**
- **Tenter de prédire l'avenir du secteur**

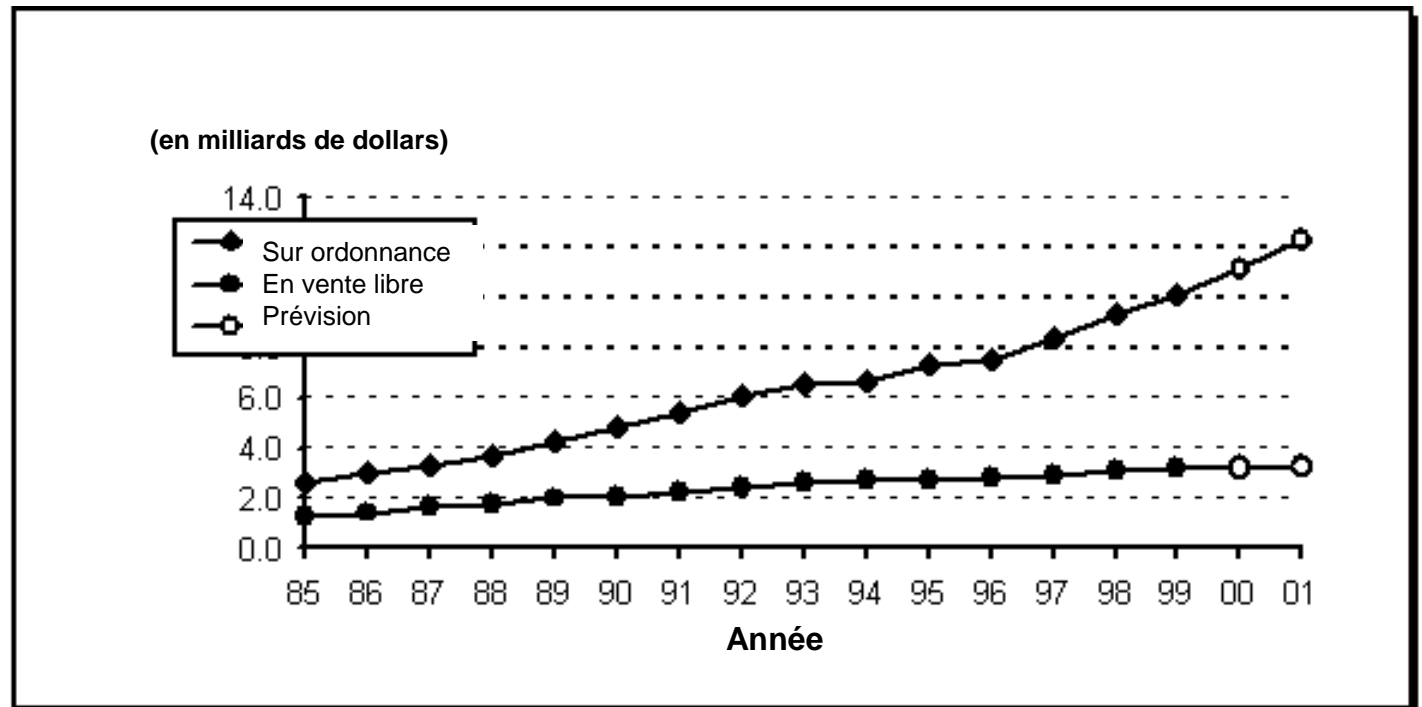


## Tendances canadiennes en matière de médicaments





# Total des dépenses relatives aux médicaments au Canada de 1985 à 2001, selon le type de médicament

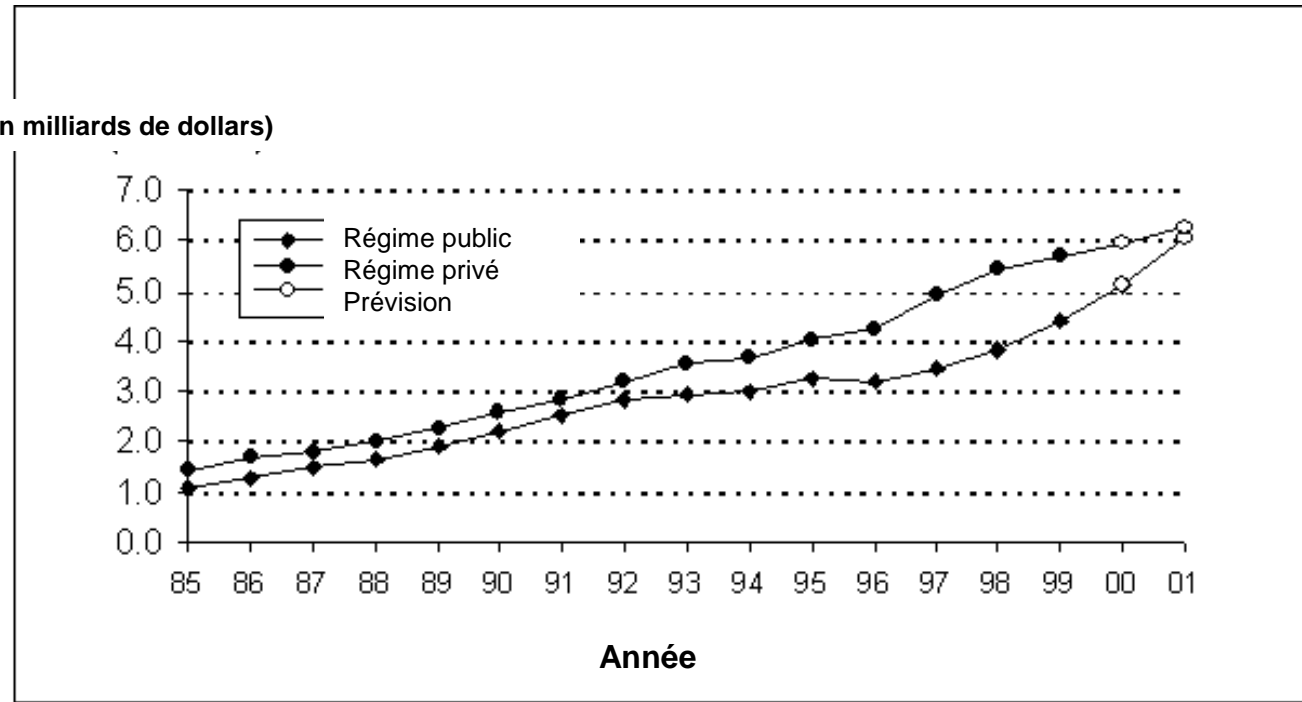


Source : ICIS, Statistique Canada



# Dépenses relatives aux médicaments d'ordonnance au Canada de 1985 à 2001, selon le type de régime

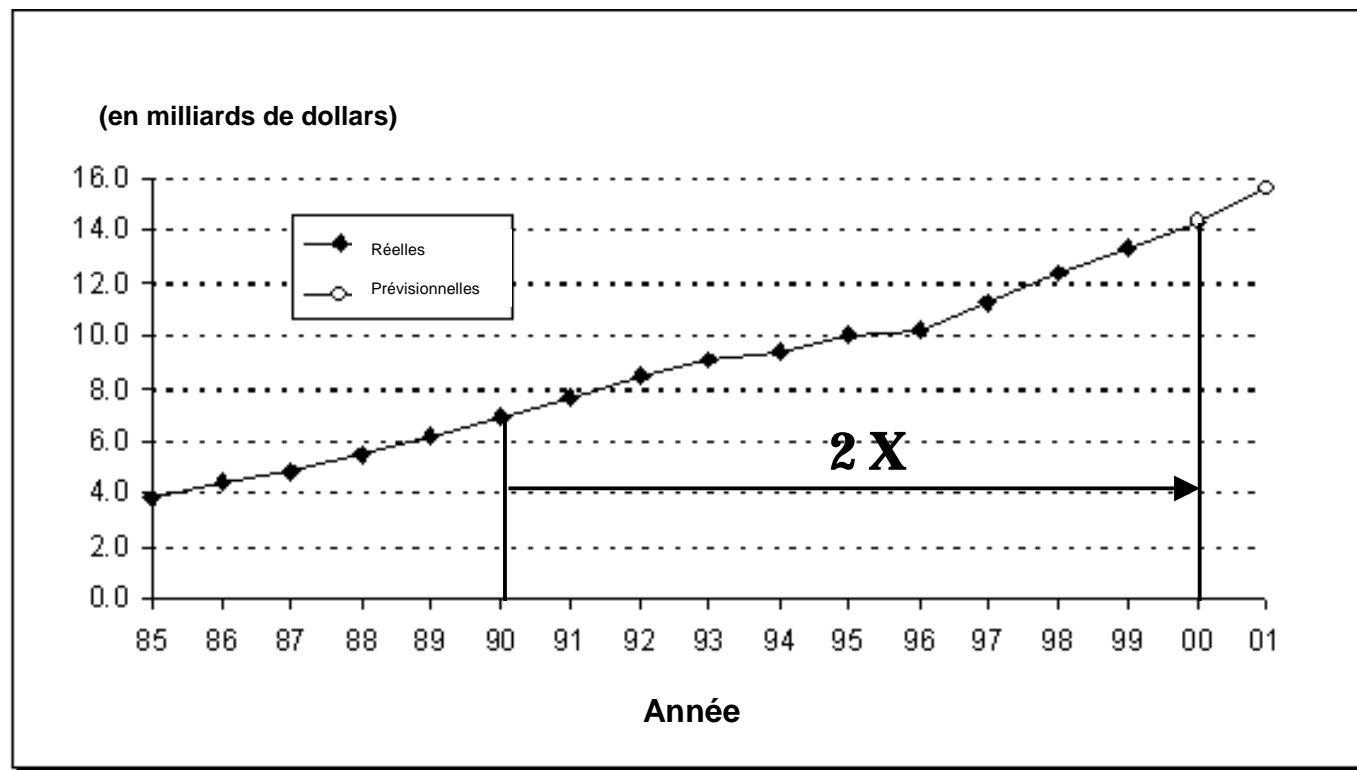
(en milliards de dollars)



Source : ICIS, Statistique Canada



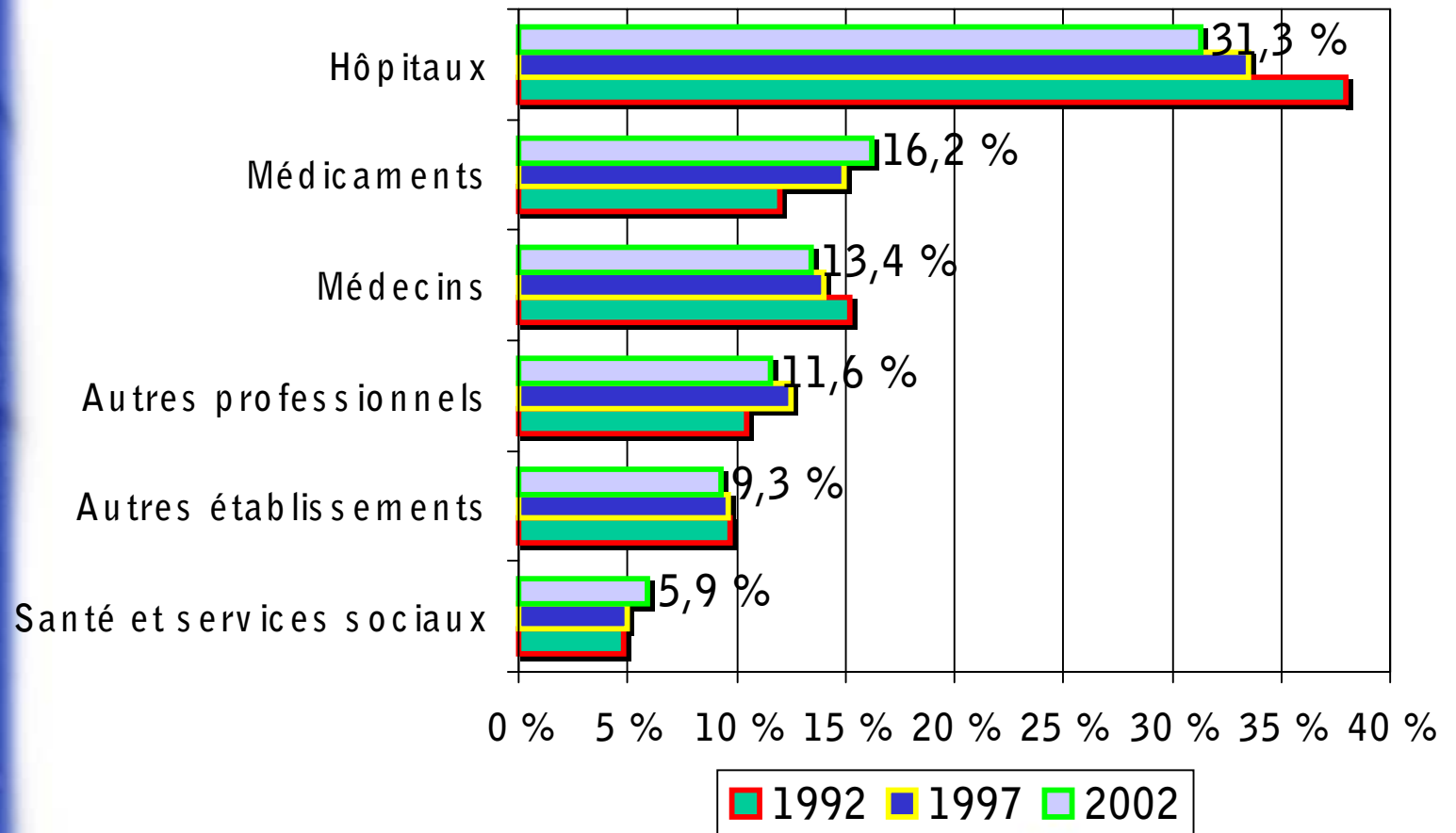
# Dépenses relatives aux médicaments au Canada de 1985 à 2001



Source : ICIS, Statistique Canada



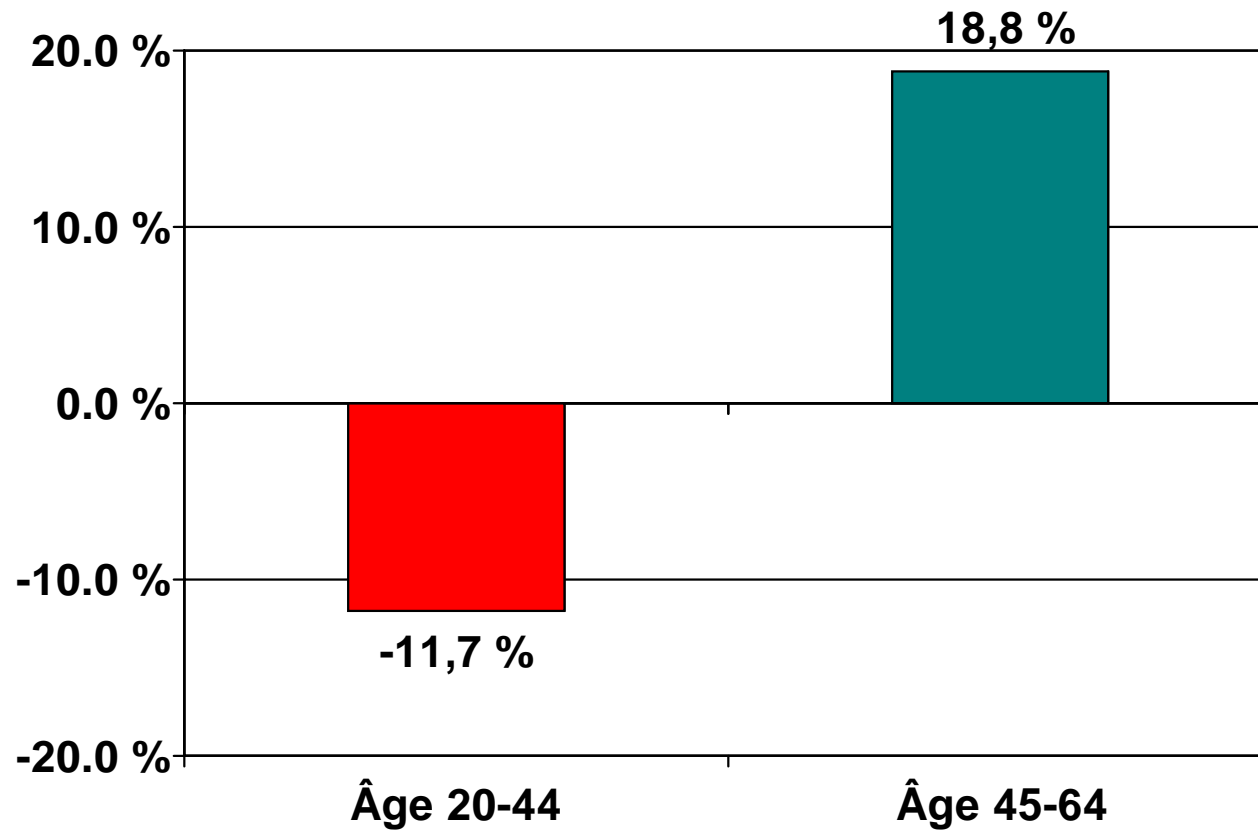
## Pourcentage des dépenses au chapitre de la santé au Canada 1992, 1997 et 2002



Source : ICIS



## Évolution de la population ouvrière (2002 – 2012)

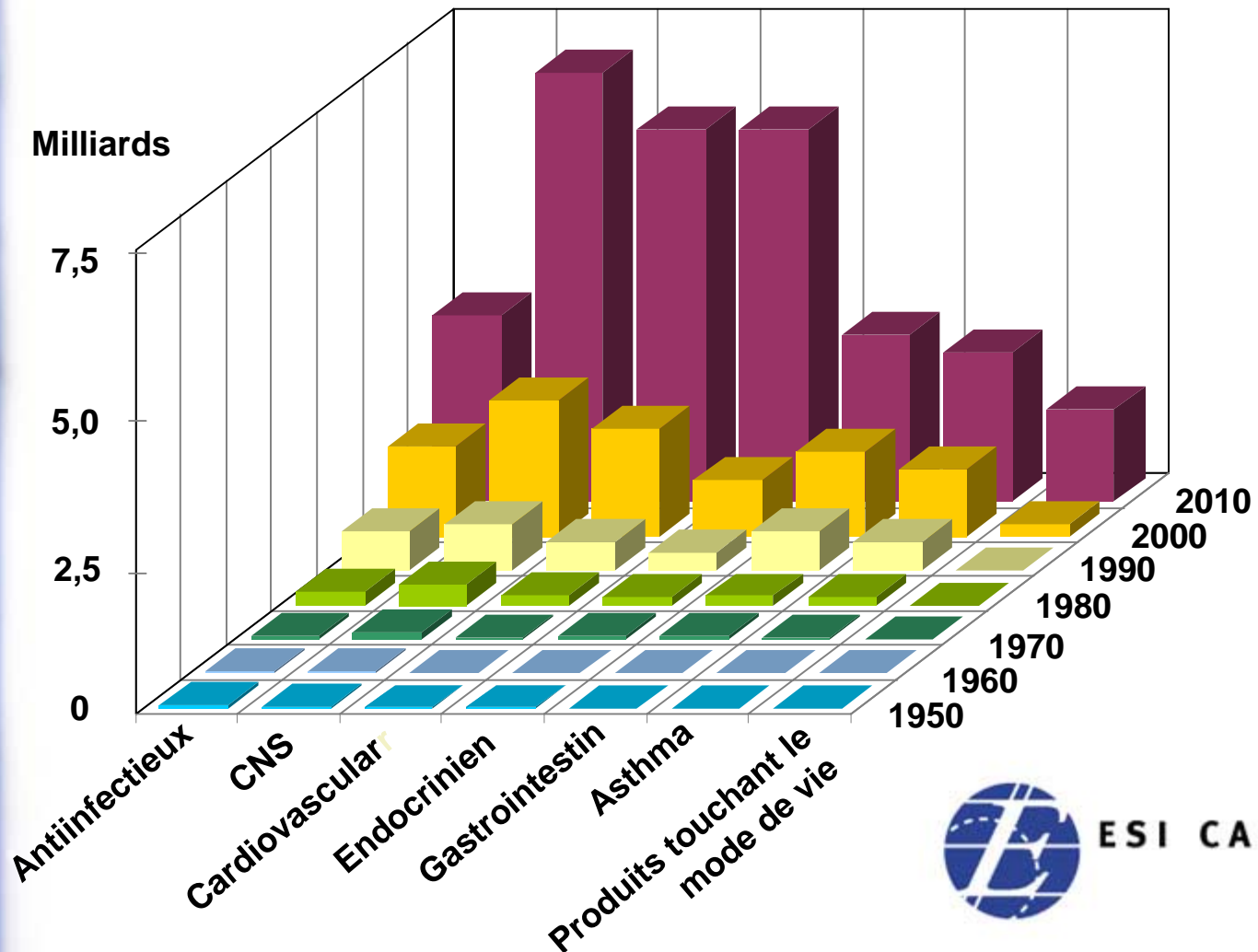


Source: Statistique Canada



# Coût annuel des médicaments entre 1950 et 2010

# 30\$ Milliards



ESI CANADA®

# Tendances en matière de médicaments selon ESI Canada



ESI CANADA®



## Qu'est-ce qu'une tendance?

- **ESI Canada donne au mot «tendance» une signification différente de celle adoptée par le secteur de l'assurance collective.**
- **Un mot, deux concepts...**



## Qu'est-ce qu'une tendance?

- Pour ESI Canada, la «tendance» c'est l'évolution du coût des médicaments au cours des dernières années.
- Dans le secteur de l'assurance, la «tendance» est une projection dans l'avenir en vue de prédire le montant des primes nécessaires pour assurer le remboursement des demandes de règlement futures visant les soins de santé.



## Terminologie

- **Coûts permis** = **montant payable avant la contribution du participant**
  
- **Personne(s) admissible(s)** = **titulaire du certificat, conjoint, personne(s) à charge**  
(représente une personne)



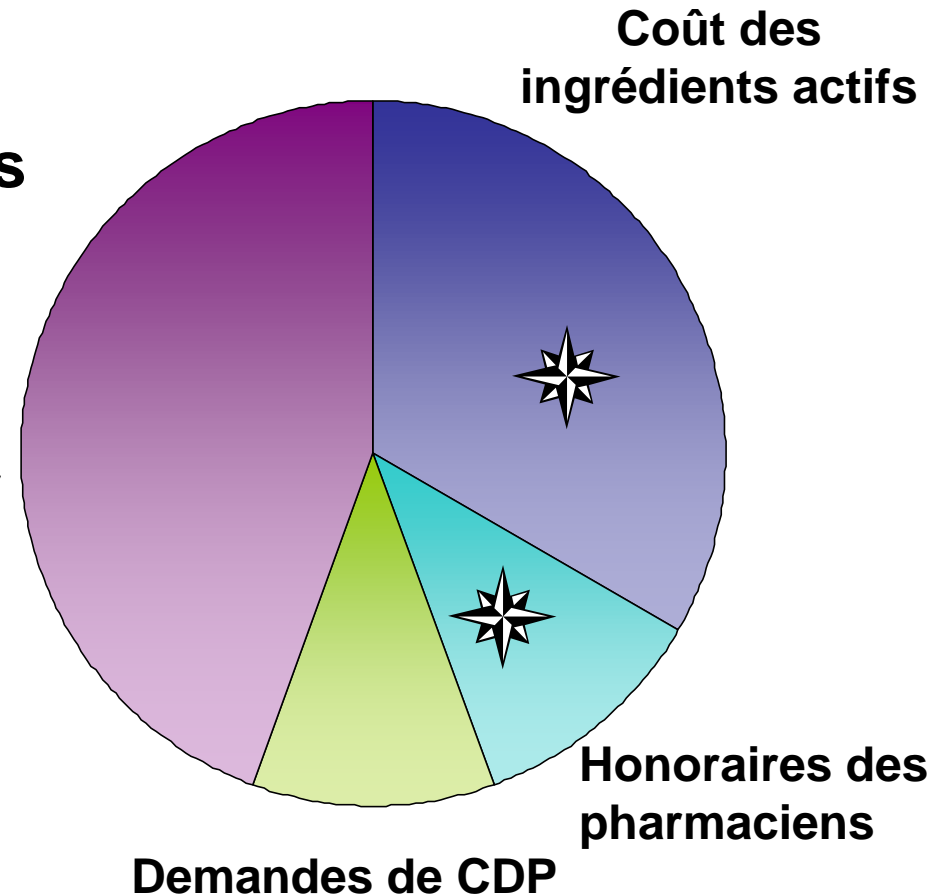
## Quels facteurs servent à établir le coût des ordonnances?

Toutes les autres demandes de règlement de soins médicaux :

- Services paramédicaux
- Soins à l'étranger
- Hospitalisation
- Soins infirmiers
- Fournitures médicales



= sont inclus dans l'établissement des tendances en matière de coût des ordonnances



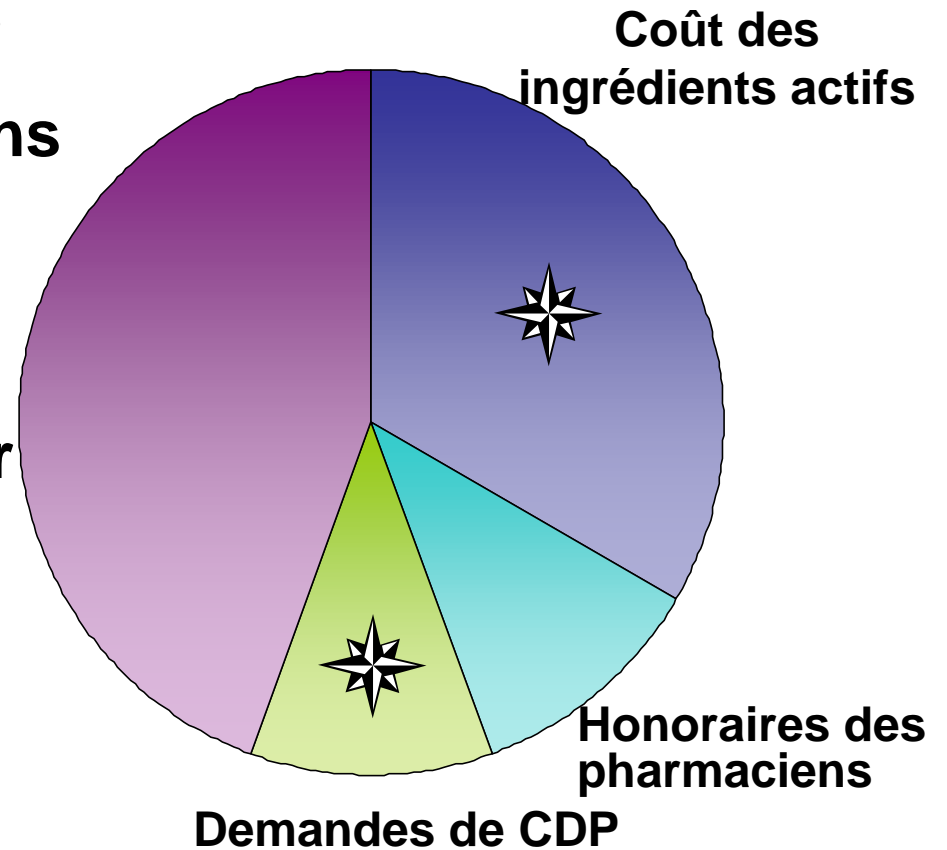
ESI CANADA®



## Quels facteurs servent à établir le coût des médicaments?

Toutes les autres demandes de règlement de soins médicaux :

- Services paramédicaux
- Soins à l'étranger
- Hospitalisation
- Soins infirmiers
- Fournitures médicales



= sont inclus dans l'établissement des tendances en matière de coûts des médicaments



ESI CANADA®

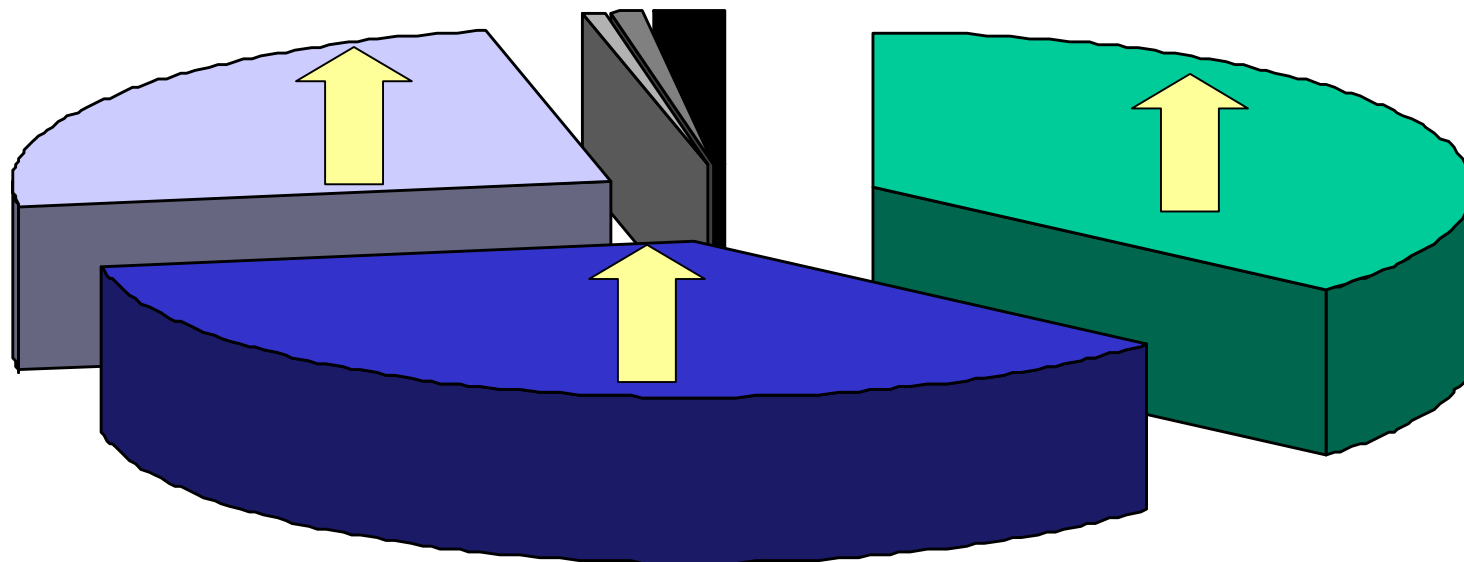


## **Facteurs influençant le coût des traitements**

- **Biotechnologie**
- **Recherche assistée par ordinateur**
- **Nouveaux médicaments**
- **Loi portant sur les médicaments brevetés**
- **Publicité s'adressant directement aux consommateurs**



## Facteurs influençant le coût des médicaments et leur impact



- Utilisation
- Nouveaux médicaments
- Unités par ordonnance
- Combinaison thérapeutique
- Combinaison posologique
- Inflation

## Impact de l'utilisation

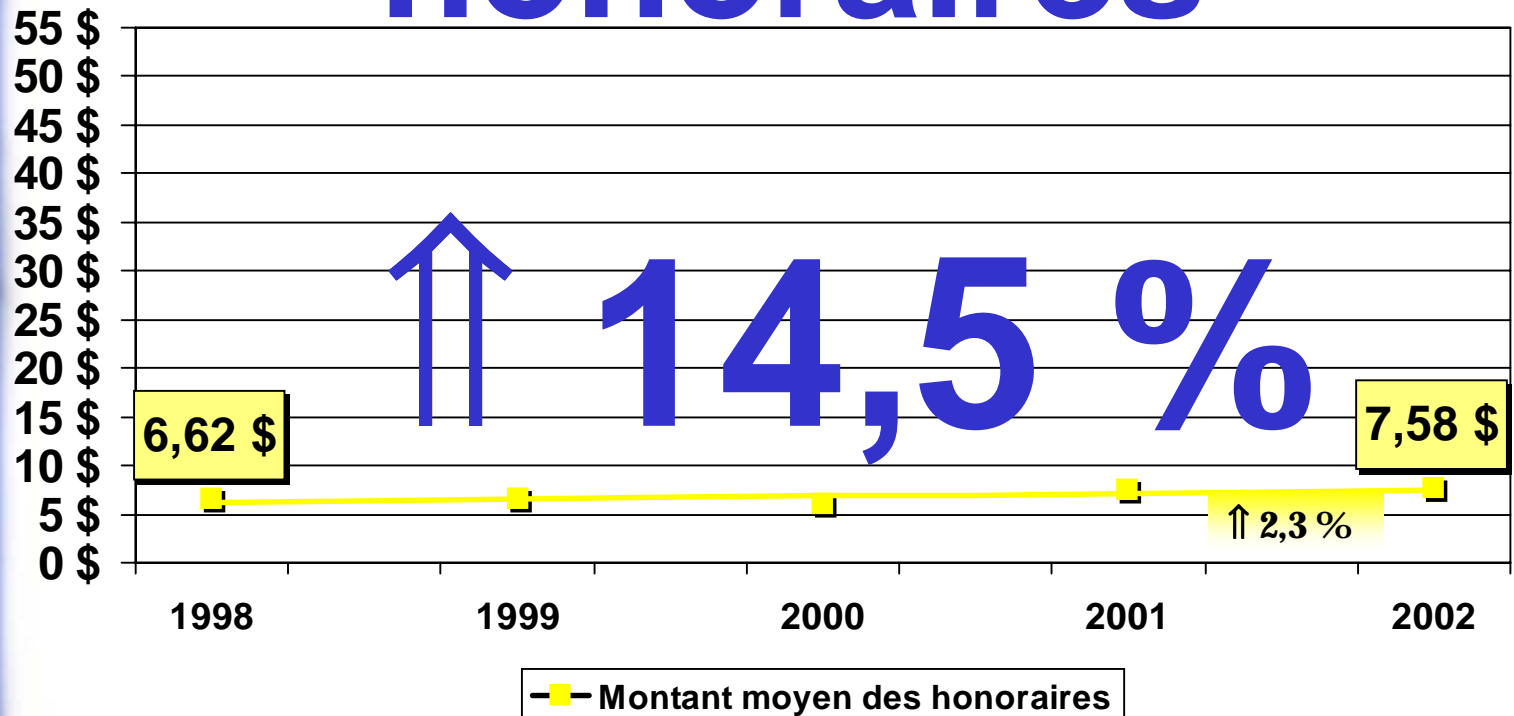


ESI CANADA<sup>®</sup>



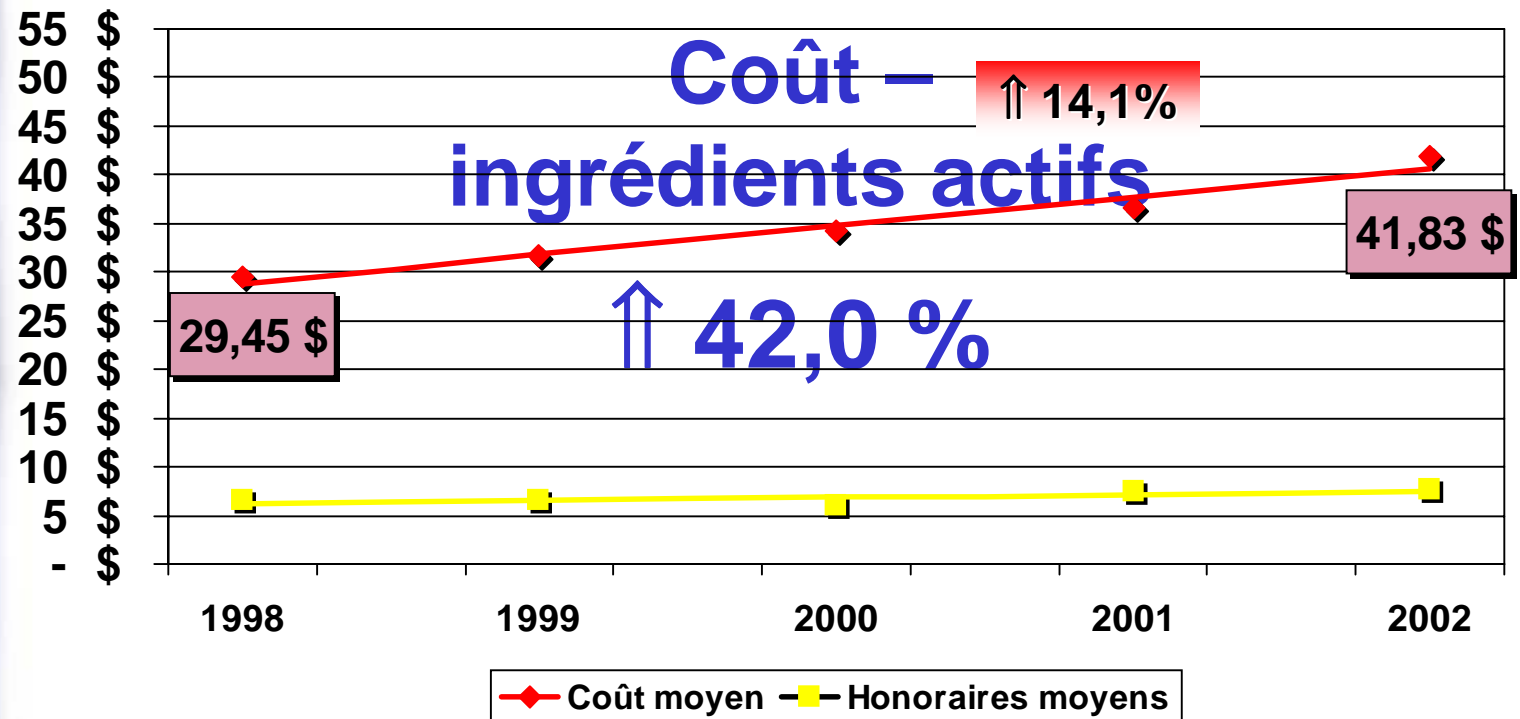
## Moyenne des honoraires permis par ordonnance – 1998 à 2002

# honoraires



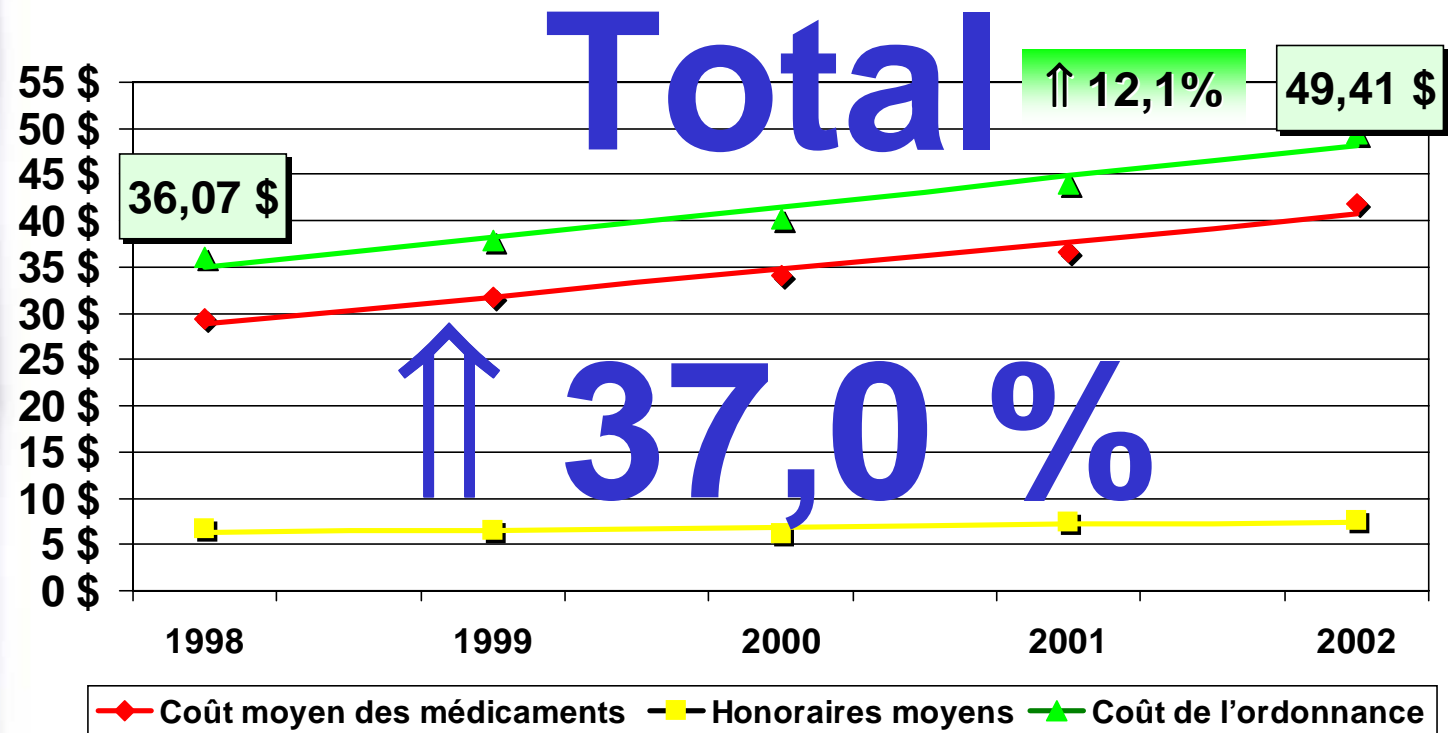


# Coût des médicaments permis en moyenne par ordonnance – 1998 à 2002



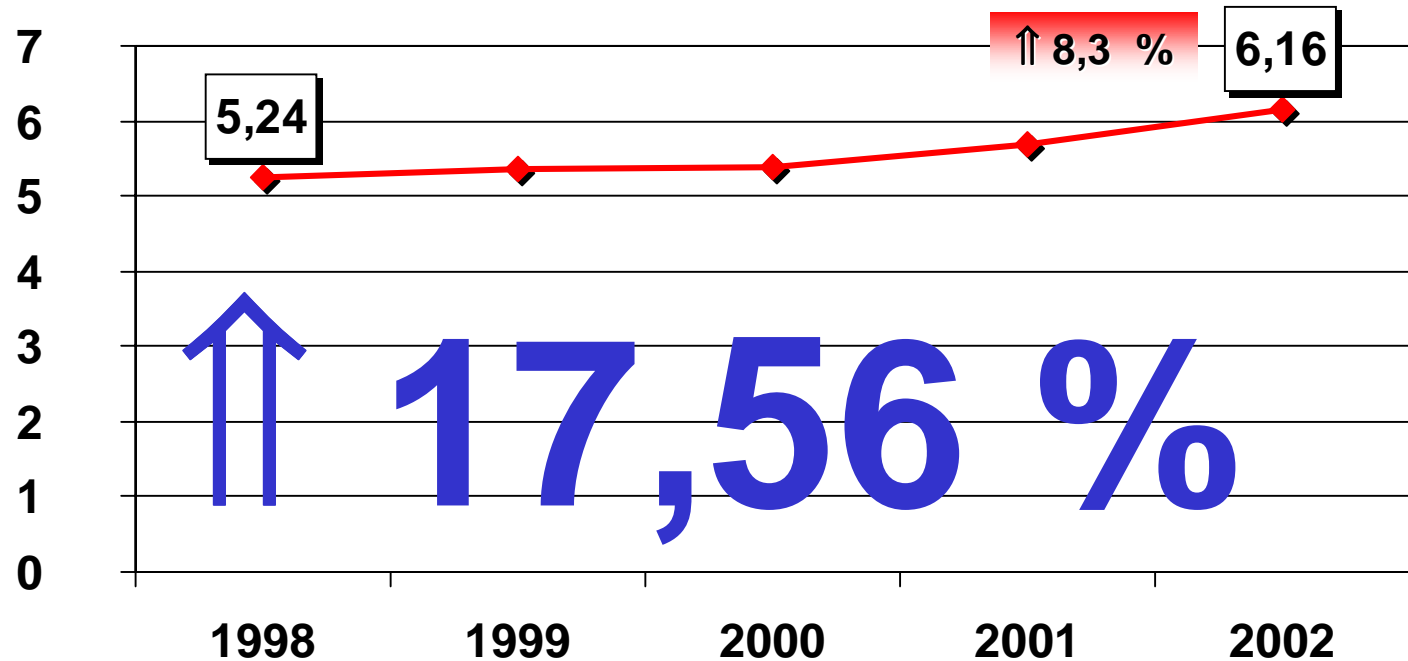


## Coût permis en moyenne par ordonnance – 1998 à 2002





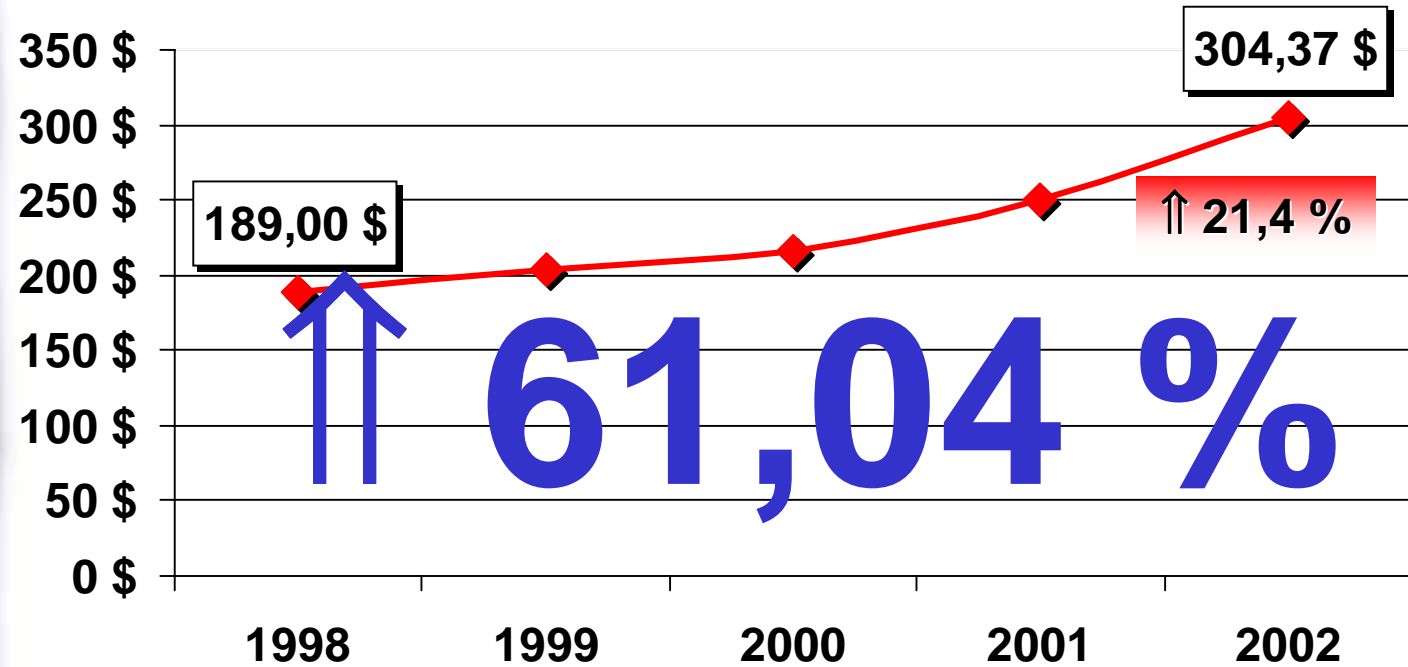
## \*Nombre moyen d'ordonnances annuelles Utilisation\* – 1998 à 2002



\*Par personne admissible



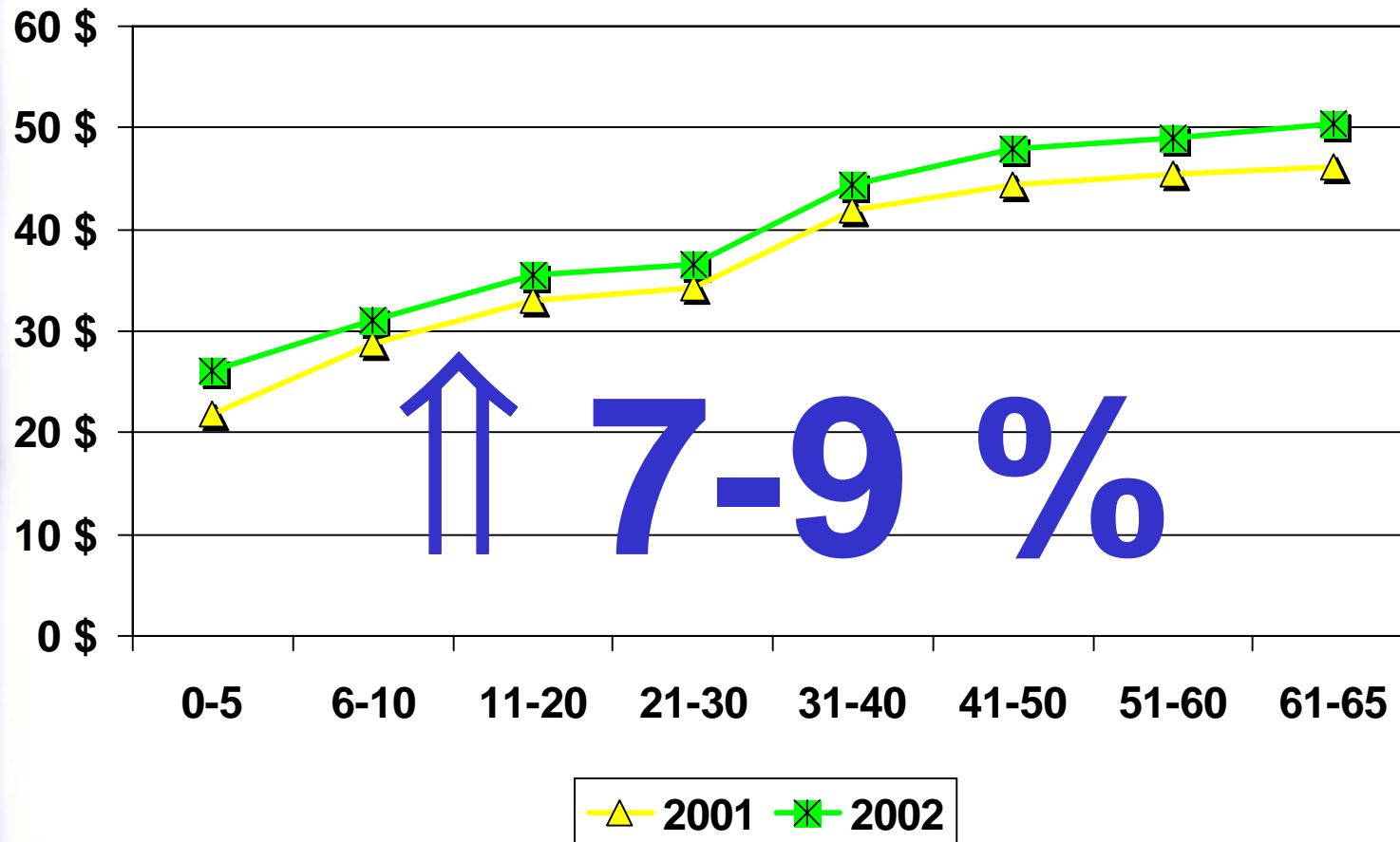
## Coût annuel moyen des ordonnances\* – 1998 à 2002



\* Par personne admissible

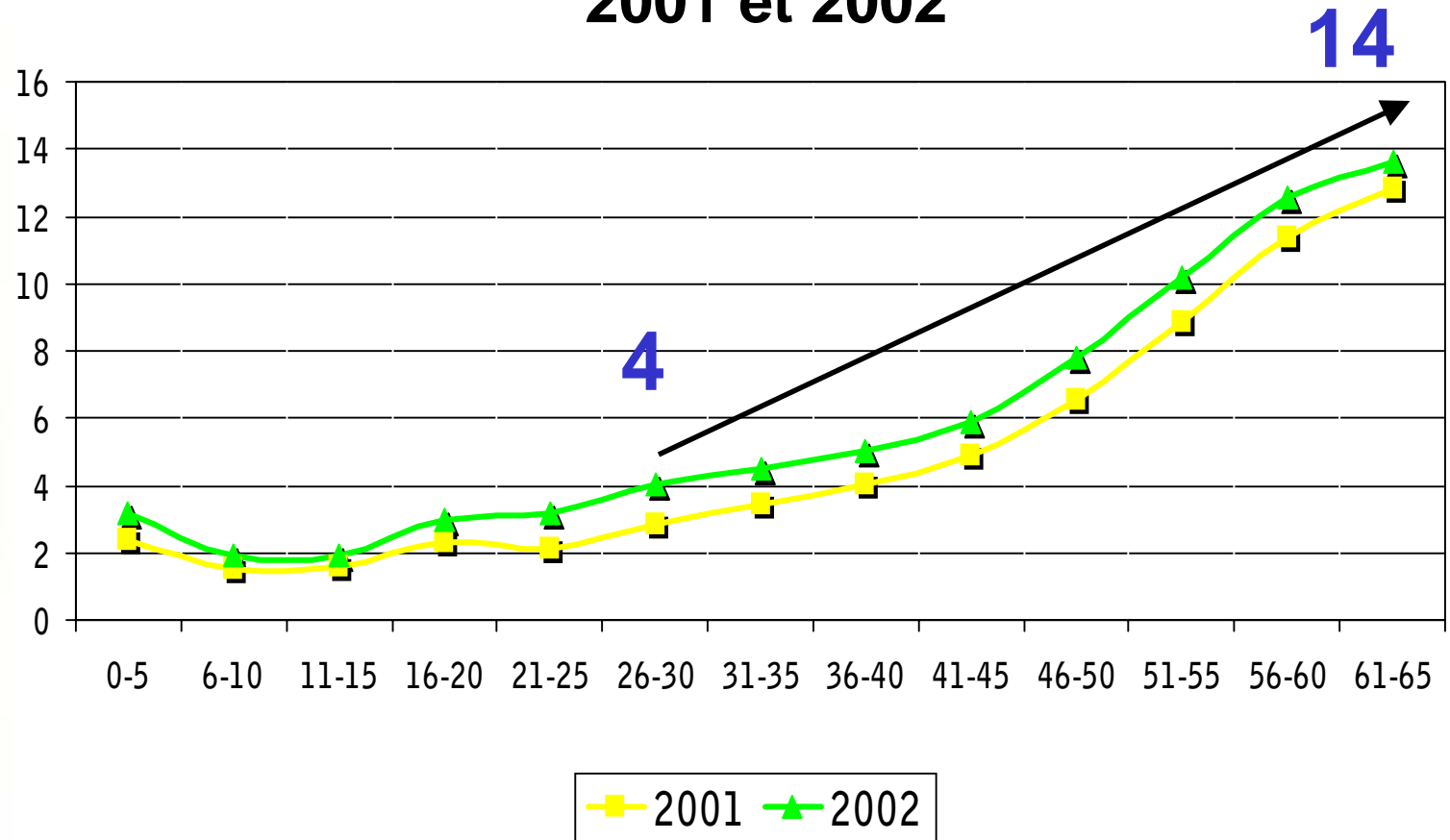


# Coût moyen d'une ordonnance selon le groupe d'âge\* - 2001 - 2002





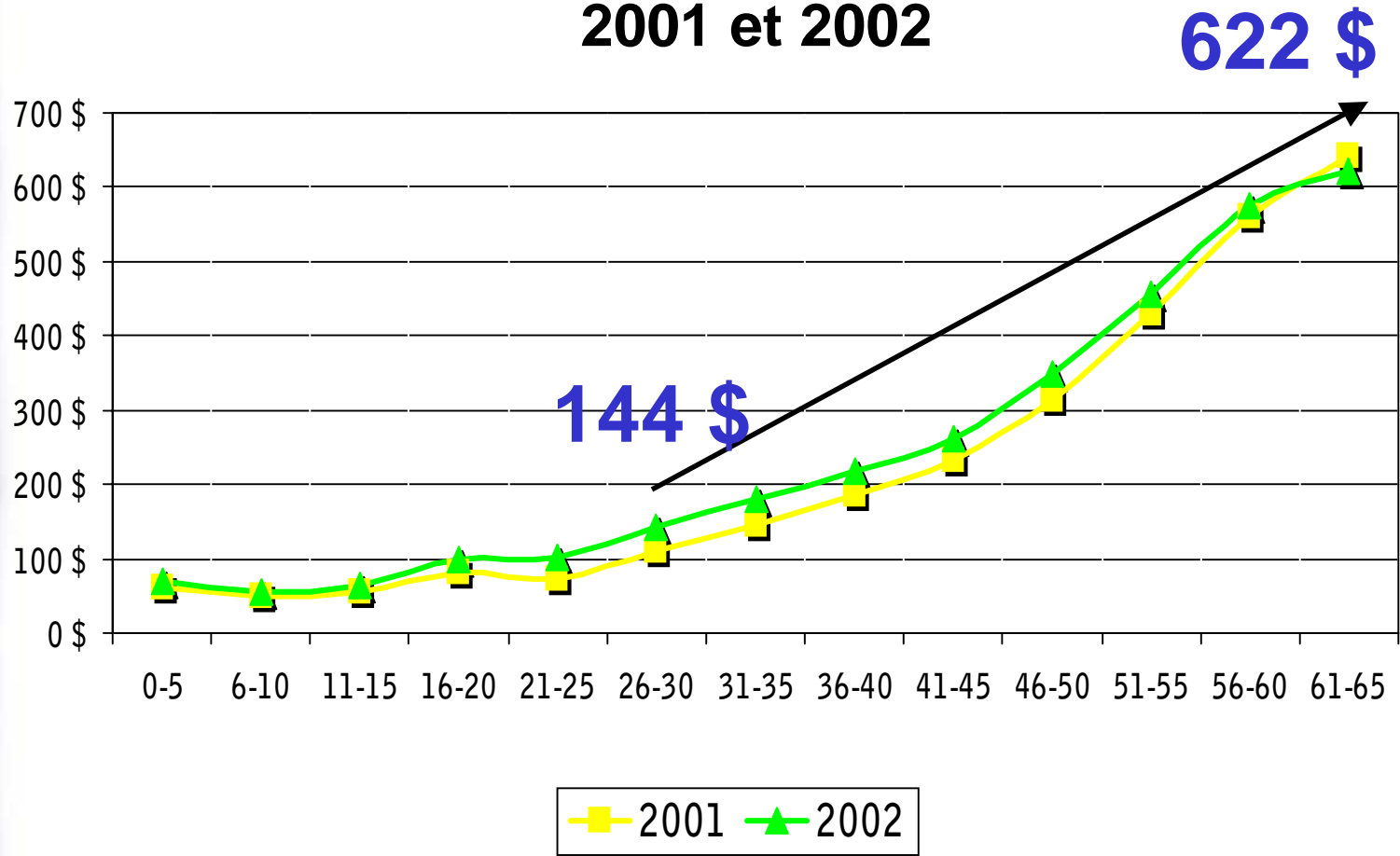
# Nombre moyen d'ordonnances selon le groupe d'âge\* 2001 et 2002



\* Par personne admissible



# Coût annuel moyen des ordonnances selon le groupe d'âge\* 2001 et 2002

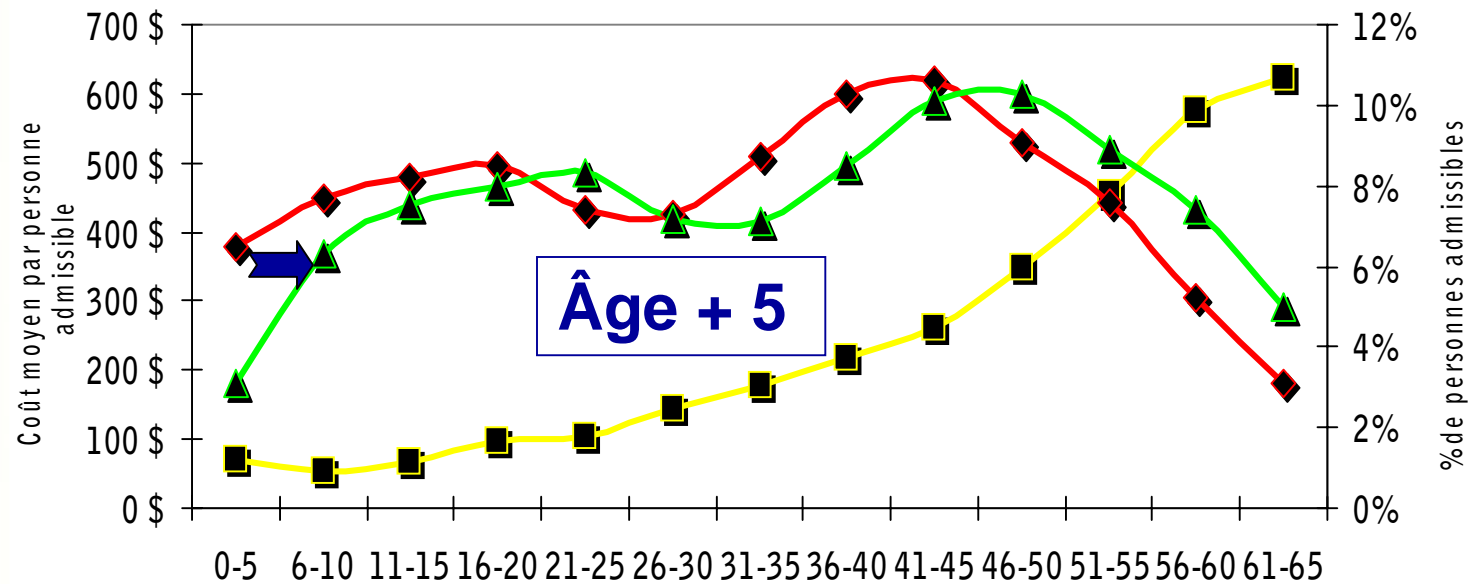


\* Par personne admissible



# Impact de l'âge sur les tendances en matière de médicaments (2002)

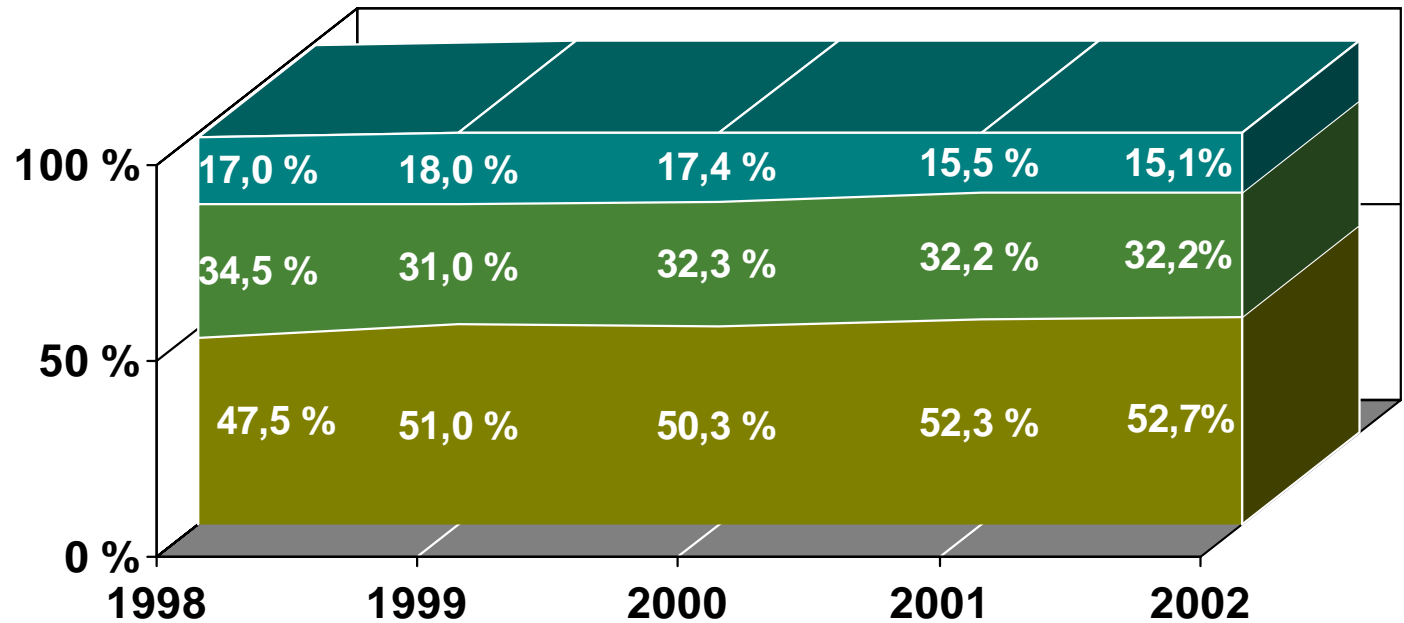
## Total = ↑ 13,6 %



- Coût moyen par personne admissible
- ◆ % de personnes admissibles
- ▲ % de personnes admissibles (plus de 5 ans)



## Utilisation des médicaments génériques et brevetés – 1998 à 2002



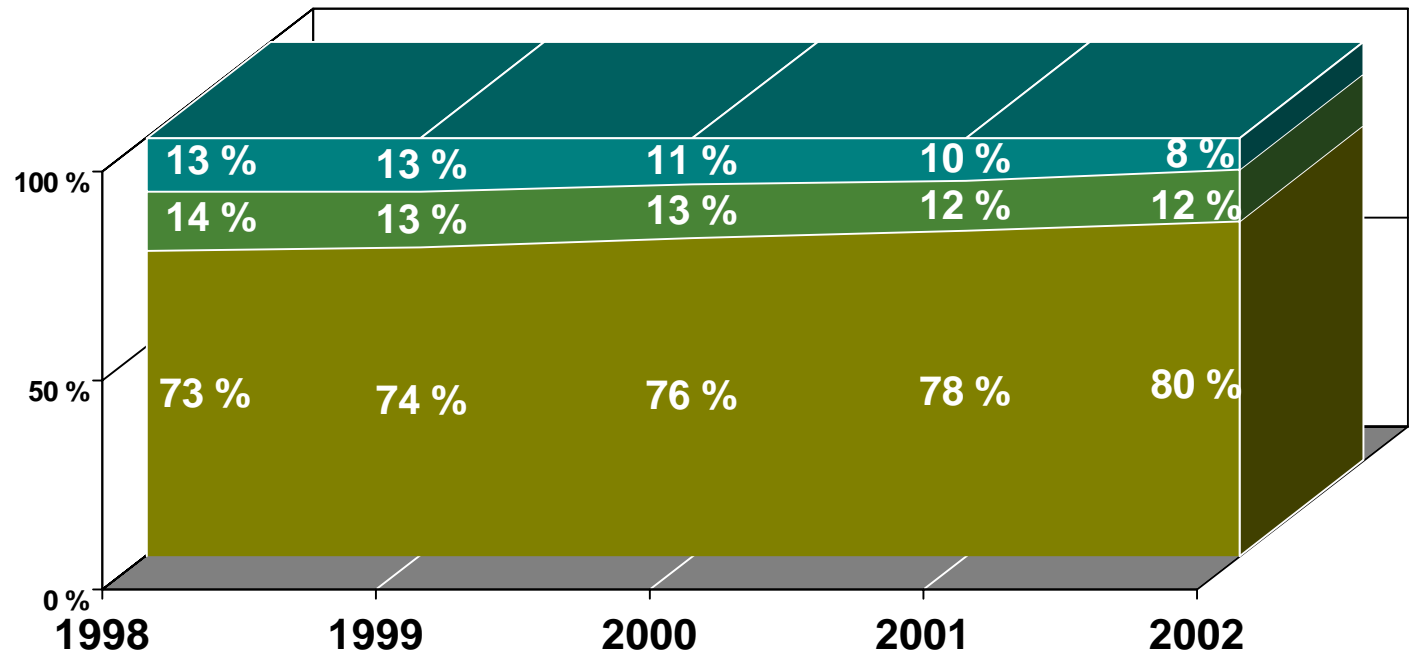
■ Source unique ■ Génériques ■ Marque de plusieurs fabricants



ESI CANADA®



# Coût des ingrédient actifs des médicaments génériques et brevetés – 1998 à 2002



■ Source unique ■ Génériques ■ Marque de plusieurs fabricants

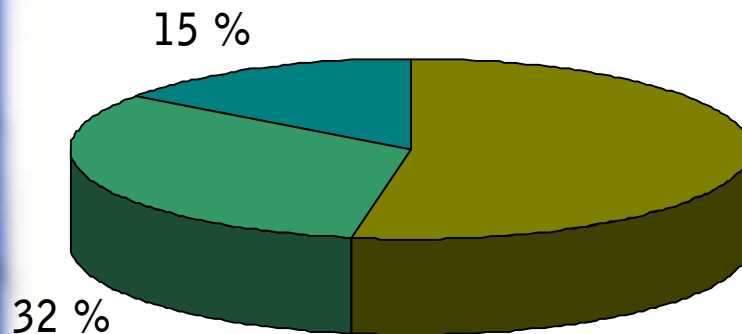


ESI CANADA®



# Médicaments génériques et brevetés – 2002

## Utilisation

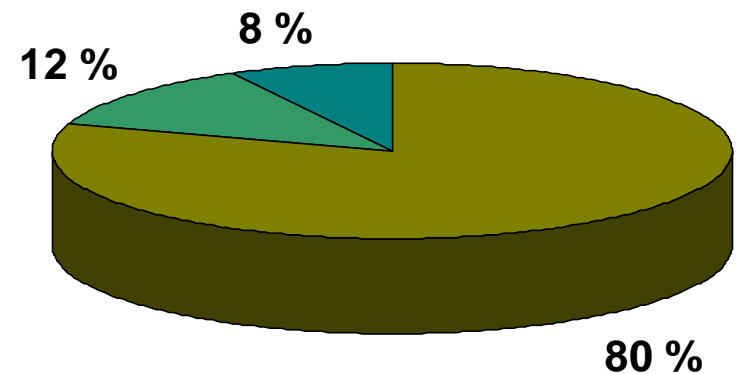


■ Source unique

■ Génériques

■ Marque de plusieurs fabricants

## Coût des ingrédients actifs



ESI CANADA®

# Impact des nouveaux médicaments



ESI CANADA®



# Nouveaux médicaments ayant obtenu l'autorisation de mise en marché de Santé Canada 1998 - 2002

**Total = 145**

## Nouveaux médicaments

2002

**25**

2001

**26**

2000

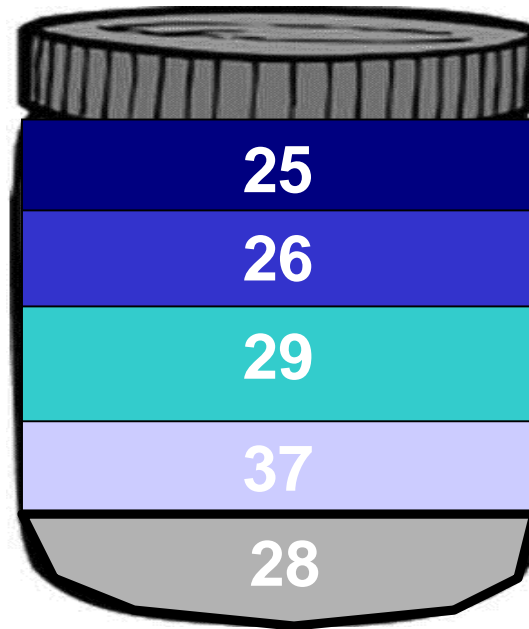
**29**

1999

**37**

1998

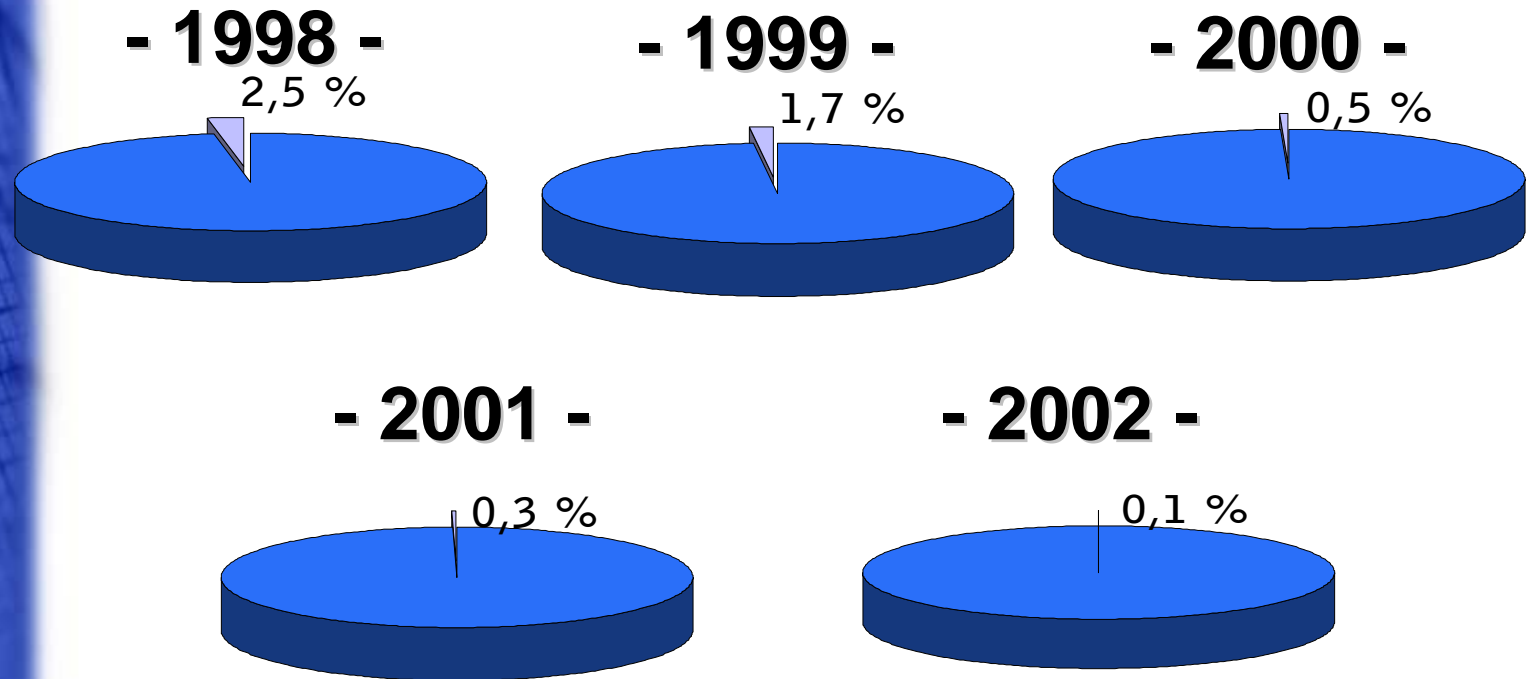
**28**



ESI CANADA®



# Répartition des dépenses selon le type de médicaments



Nouveau



Existant

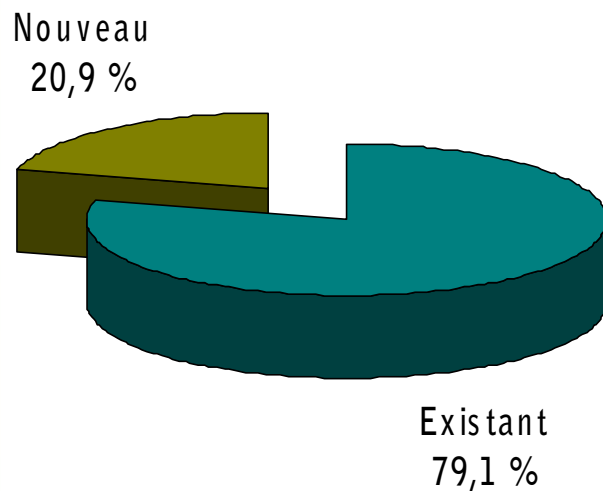


ESI CANADA®

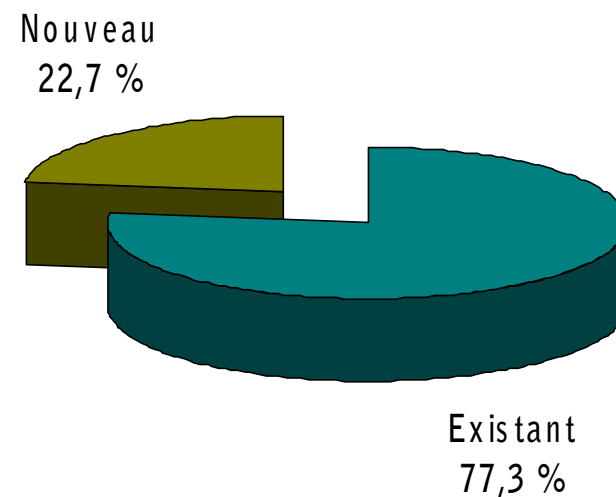


# Répartition des dépenses - Médicaments mis en marché entre 1997 et 2002

- 1997 à 2001 -



- 1997 à 2002 -





## Analyse d'impact réalisée en 2002 relativement à certains médicaments mis en marché depuis 1997

Année d'autorisation du médicament	Traitement principal	% des ordonnances dans cette classe	% du coût dans cette classe	% du coût du médicament
Lipitor-1997	Taux élevé de cholestérol	55 %	59 %	4,5 %
Vioxx et Celebrex-1999	Arthrite et douleur	68 %	70 %	4,1 %
Xenical-1999	Obésité et diabète	69 %	79 %	1,2 %



ESI CANADA®



## Nouveaux médicaments ayant reçu l'avis de conformité de Santé Canada en 2002

	<u>Médicament</u>	<u>Traitement</u>
<b>Nouveau!</b>	• Zelnorm	→ IBS-Constipation
	• Kineret	→ Arthrite rhumatoïde
<b>Succédané!</b>	• Amaryl	→ Diabète
	• Androgel	→ Hypogonadisme
	• Starlix	→ Diabète (nouvelle indication)
	• Arixtra	→ Caillots sanguins
	• Aranesp	→ Défaillance rénale chronique-anémie
	• Evra	→ Contraception



ESI CANADA®



## Médicaments en voie de commercialisation à surveiller au cours des 24 prochains mois

	<u>Médicament</u>	<u>Traitement</u>
Nouveau!	• Zetia*	→ Cholestérol
	• Iressa	→ Cancer (tumeurs solides)
	• Ketek	→ Infections respiratoires
	• Forteo*	→ Ostéoporose
	• Fuzeon	→ VIH/SIDA
Succédané!	• Cymbalta	→ Dépression
	• Humira	→ Arthrite rhumatoïde
	• Cialis, Levetra, Uprima	→ Dysérection

\* Mis en marché aux É.-U. en 2002

# Impact des changements dans les combinaisons thérapeutiques

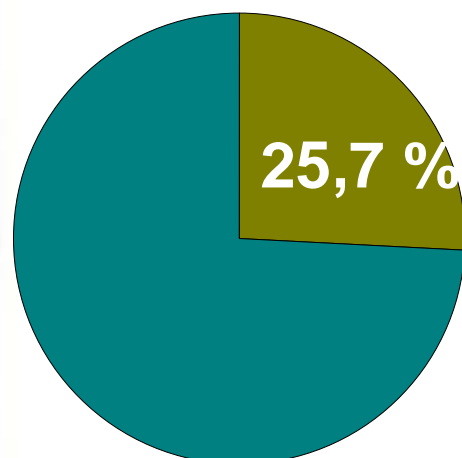


ESI CANADA<sup>®</sup>

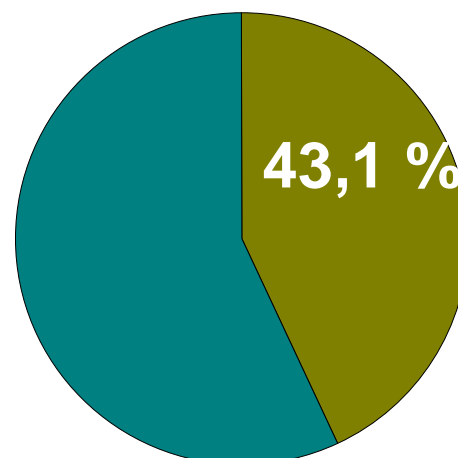


## Les 5 plus grandes classes thérapeutiques, en pourcentage du coût total des médicaments – 1997-2004E

1997



2002



2004E

### Les cinq principales classes thérapeutiques

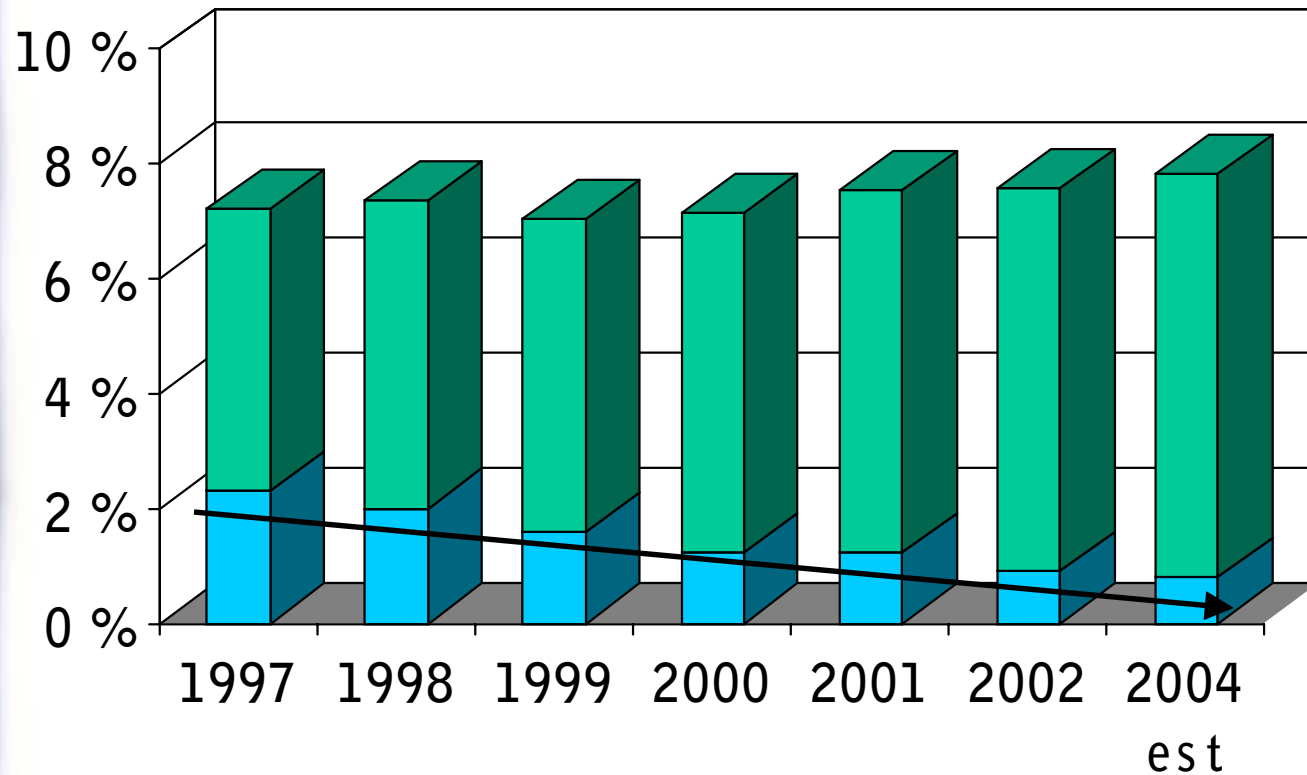
- Hypercholestérolémie
- Ulcers/reflux
- Dépression
- Hypertension
- Arthrite



ESI CANADA®



## Médicaments pour le traitement des ulcères et du reflux, en pourcentage du coût total des médicaments 1997-2004E



■ Plus vieux ■ Assez récent ■ Tout récent

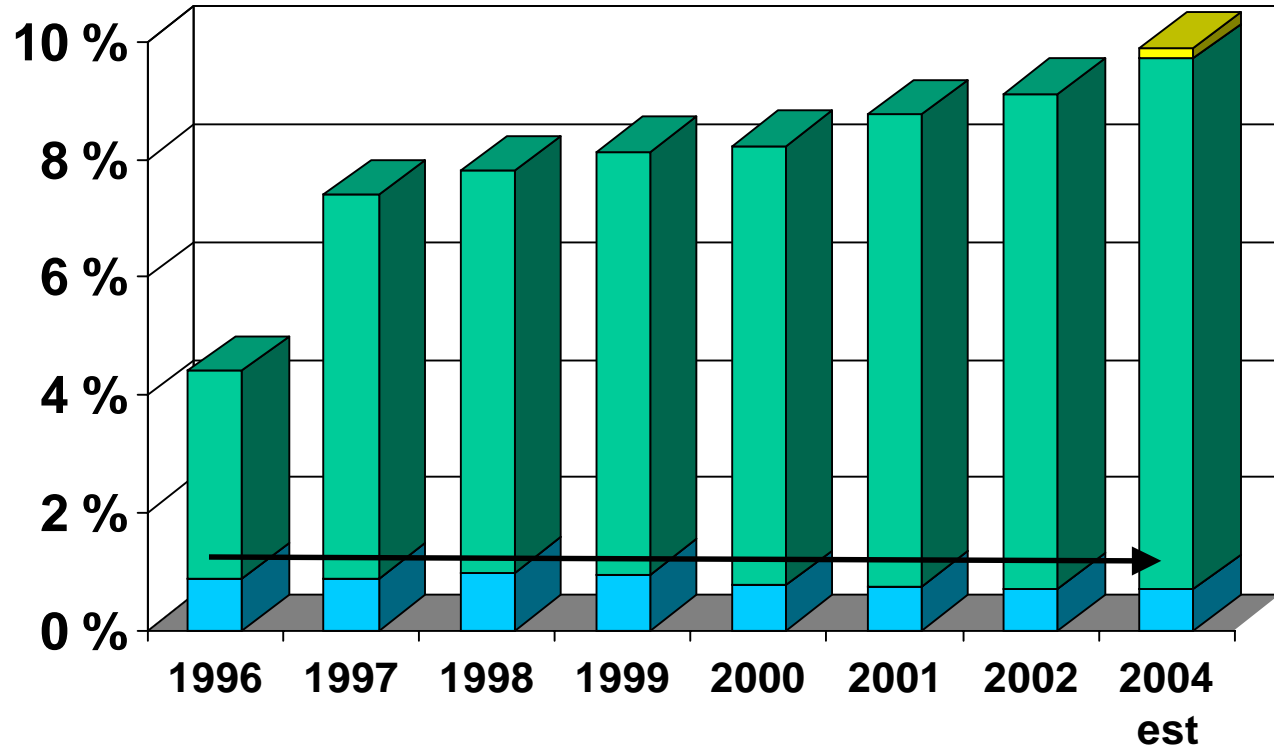
7,2 % ⇒ 7,6 % ⇒ 7,8 %  
1997            2002            2004E



ESI CANADA®



## Médicaments pour abaisser le taux de cholestérol, en pourcentage du coût total des médicaments 1997-2004E



■ Plus vieux ■ Assez récent ■ Tout récent

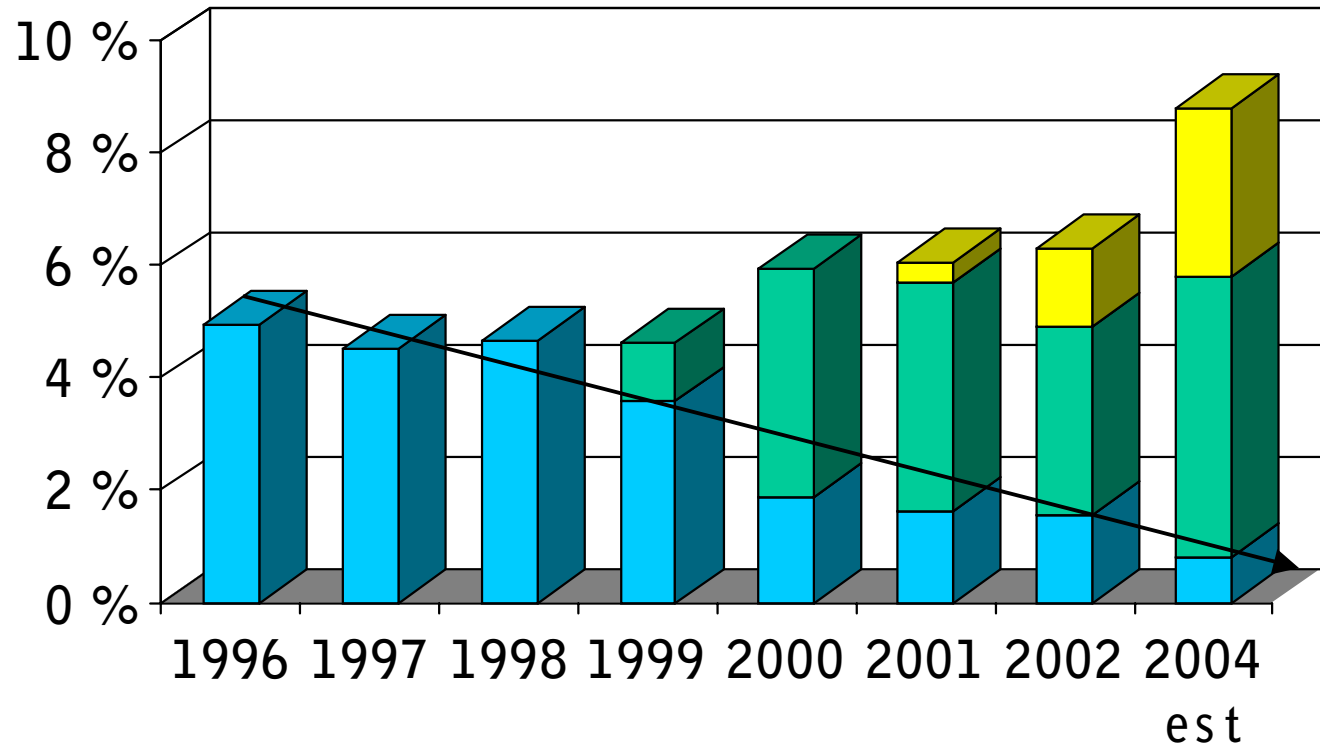
7,4 % ⇒ 9,1 % ⇒ 9,9 %  
1997            2002            2004E



ESI CANADA®



## Médicaments pour l'arthrite, en pourcentage du coût total des médicaments 1997-2004E



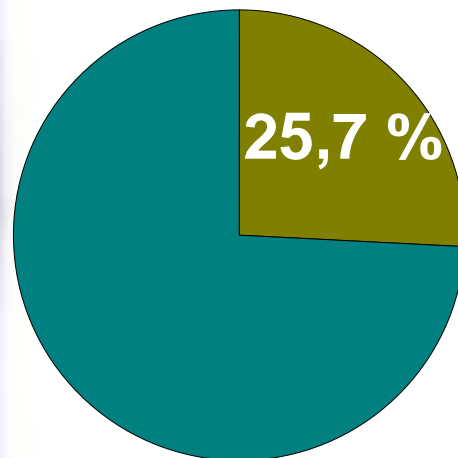
■ Plus vieux    ■ Assez récent    ■ Tout récent

4,5 % ⇒ 6,3 % ⇒ 8,8 %  
1997            2002            2004E

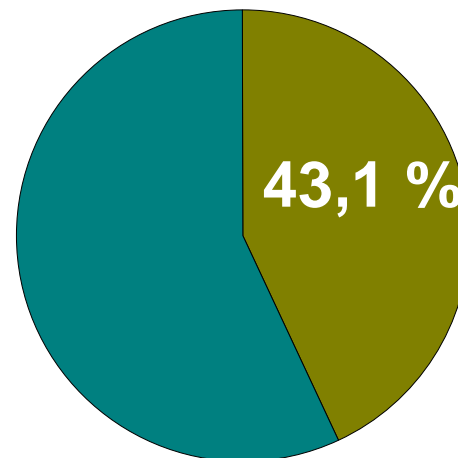


## Les 5 plus grandes classes thérapeutiques, en pourcentage du coût total des médicaments – 1997-2004E

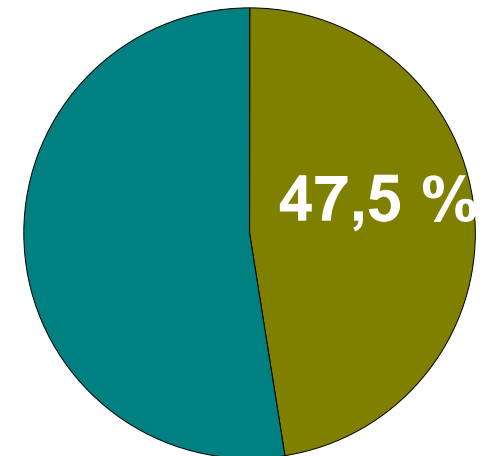
1997



2002



2004E



**Les cinq principales  
classes thérapeutiques**

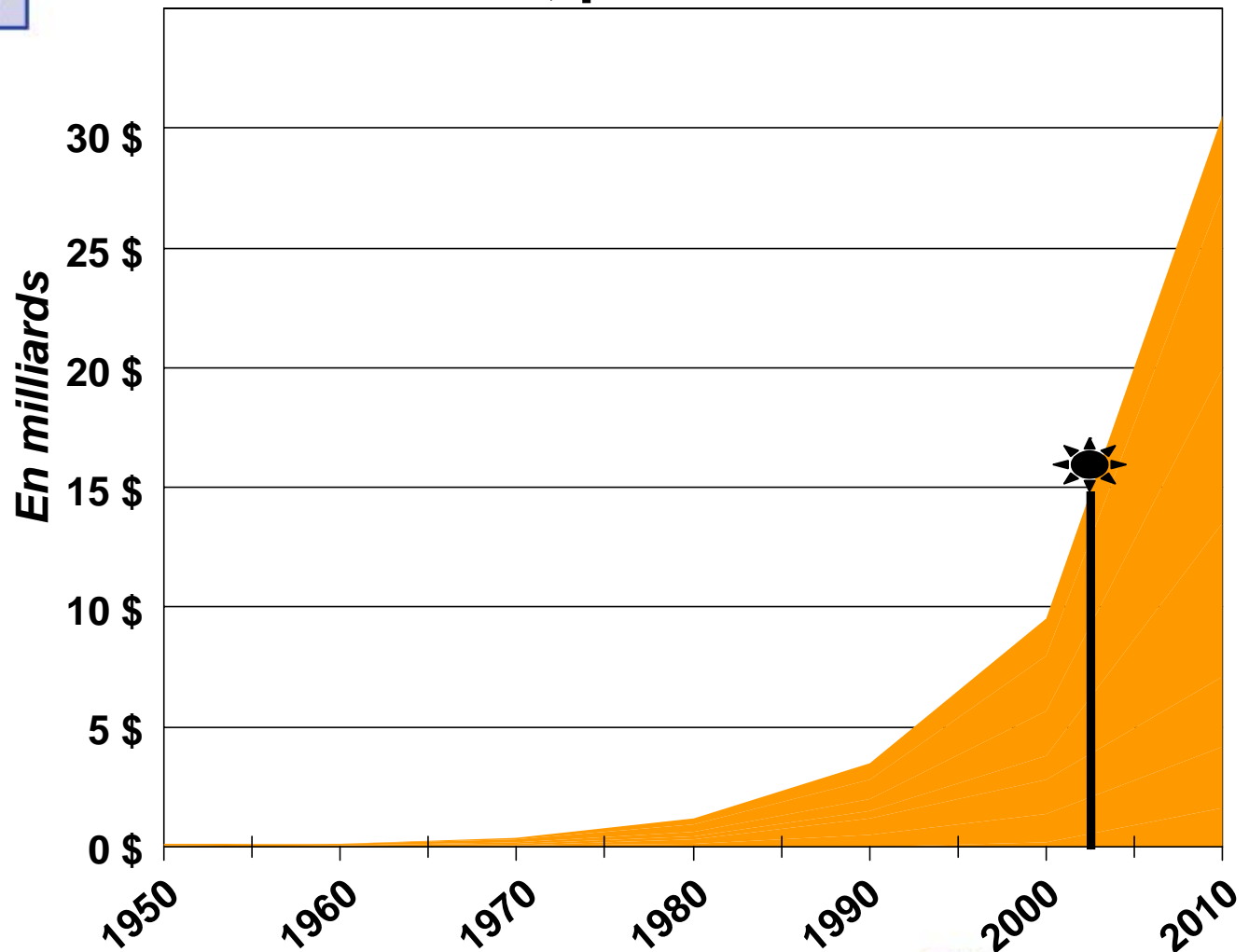
Hypercholestérolémie  
Ulcers/reflux  
Dépression  
Hypertension  
Arthrite



ESI CANADA®



# Augmentation du coût des médicaments Passé, présent et futur



ESI CANADA®



## Perspectives d'avenir

- **Le coût des médicaments d'ordonnance va continuer d'augmenter**
- **Le niveau de consommation des médicaments influencera de façon significative le coût des régimes d'assurance médicaments**
- **Les nouveaux médicaments vont continuer de faire augmenter le prix des régimes d'assurance médicaments**



**Des questions?**

