



Comité d'organisation des états généraux de la douleur

**Analyse des prescriptions
et des ventes de médicaments
contre la douleur entre 1988 et 2002**

**Comité de suivi du 27 mai 2003
Présentation corrigée**

PLAN DE LA PRESENTATION

BUT DE LA PRESENTATION

Exposer les faits importants et les principales tendances qui ont marqué les prescriptions et les ventes de médicaments contre la douleur entre 1988 et 2002

PLAN:

1. VENTES DE MÉDICAMENTS ANTI-DOULEUR ENTRE 1988 ET 2000
(Rapport AFSSAPS édité en 2002)
2. VENTES DES MÉDICAMENTS ANTI-DOULEUR REMBOURSÉS PAR L'ASSURANCE-MALADIE (Base MEDICAM 2000/2001)
3. MODALITÉS DE PRESCRIPTION DES MÉDICAMENTS ANTI-DOULEUR
(Base de prescription THALÈS 2002)

AFSSAPS

LES VENTES DE MÉDICAMENTS ANTI-DOULEUR ENTRE 1988 ET 2000

LE RAPPORT AFSSAPS

(Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé)

CONTENU:

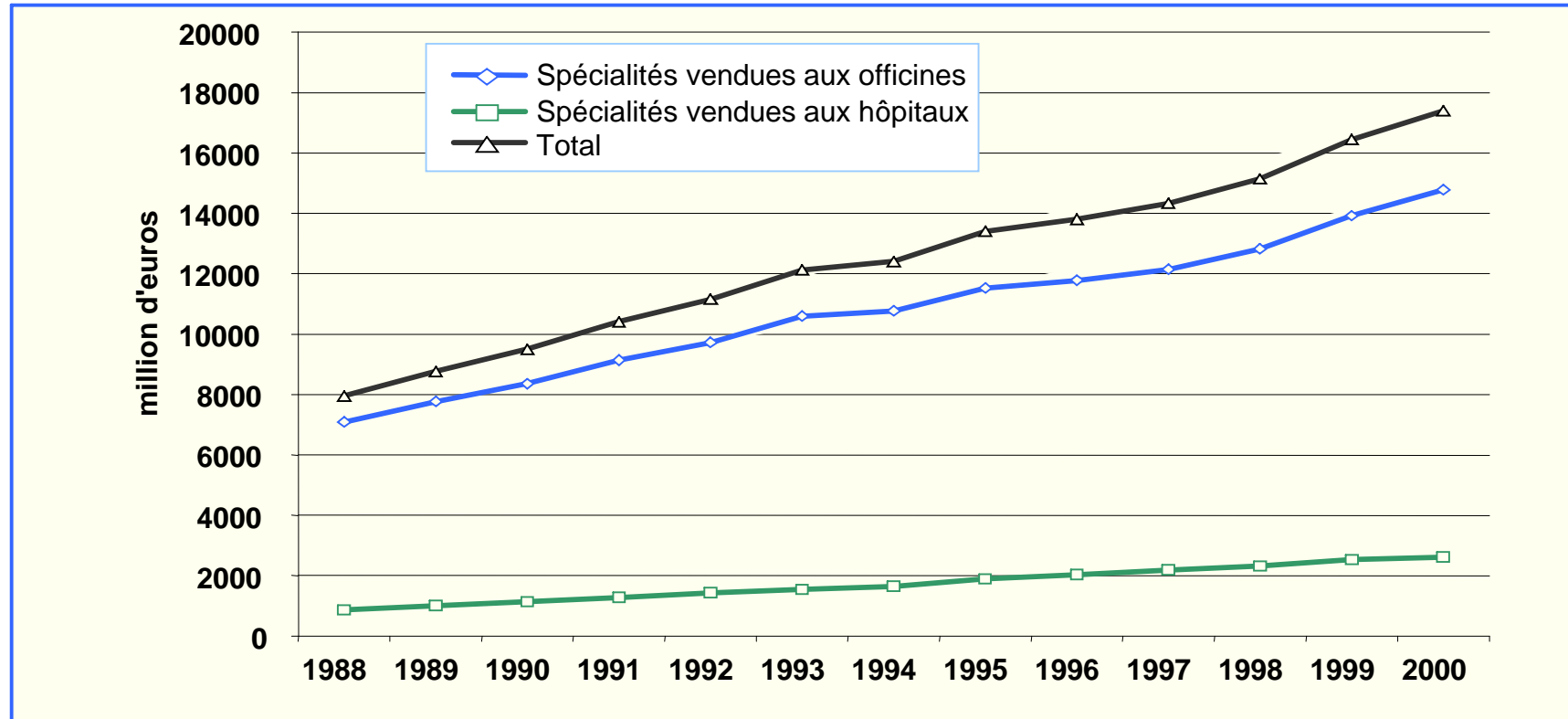
1. Analyse des ventes de médicaments aux officines et aux hôpitaux entre 1988 et 2000 (données exhaustives fournies par les laboratoires pharmaceutiques, incluant les ventes OTC, c'est-à-dire sans prescription)
2. Les données de la base couvrent l'ensemble des spécialités (classement ATC) remboursables et non remboursables
3. Les données sur les classes thérapeutiques renseignent sur le nombre d'unités vendues et le chiffre d'affaires dégagé (exprimé en prix fabricant hors taxes)

Source : AFSSAPS, rapport sur les ventes ATC entre 1988 et 2000

AFSSAPS

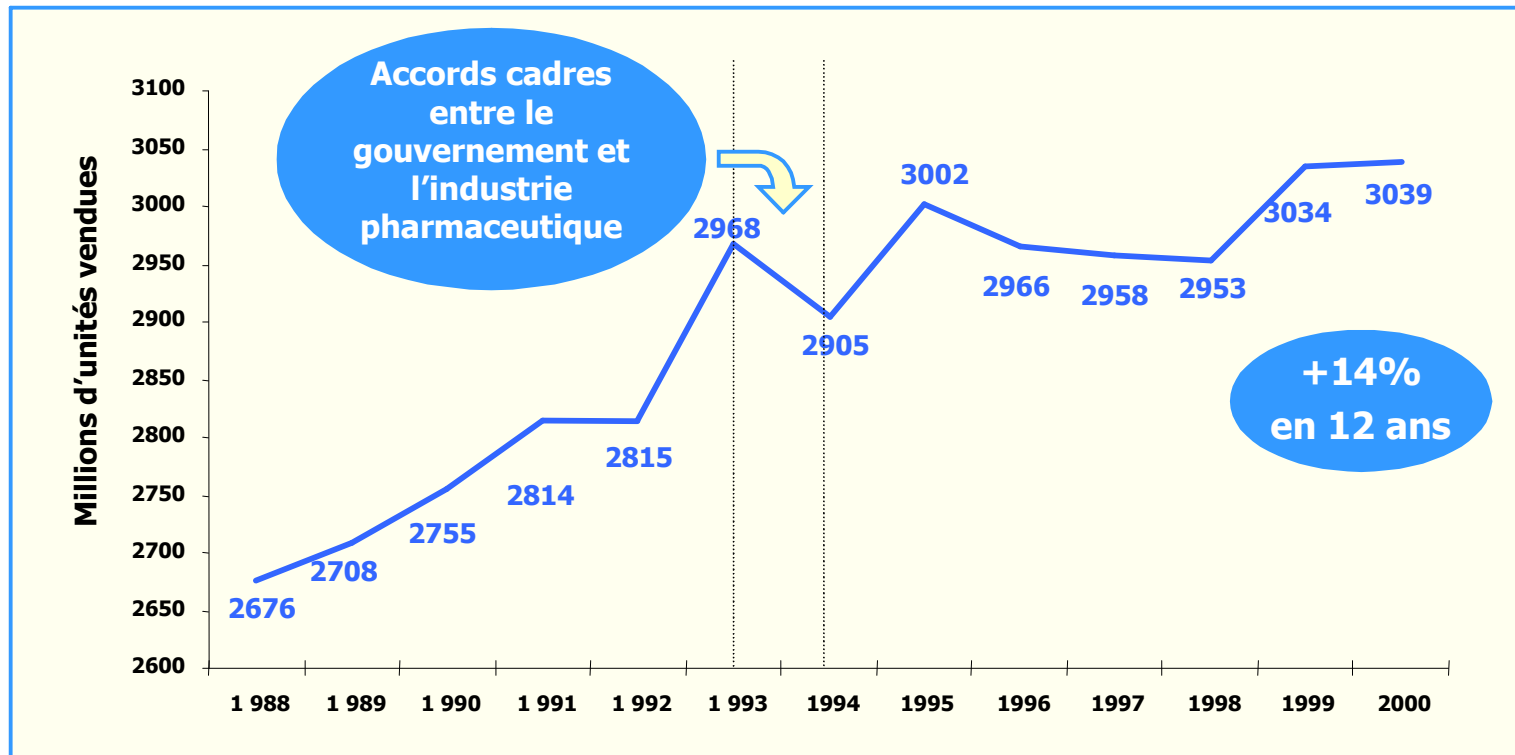
1. LE MARCHÉ OFFICINAL (hors hôpital)

Evolution des ventes valeur de spécialités pharmaceutiques entre 1988 et 2000



- Les ventes hors hôpital de médicaments ont plus augmenté que les ventes en hôpital
- Les ventes en hôpital subissent moins de fluctuations

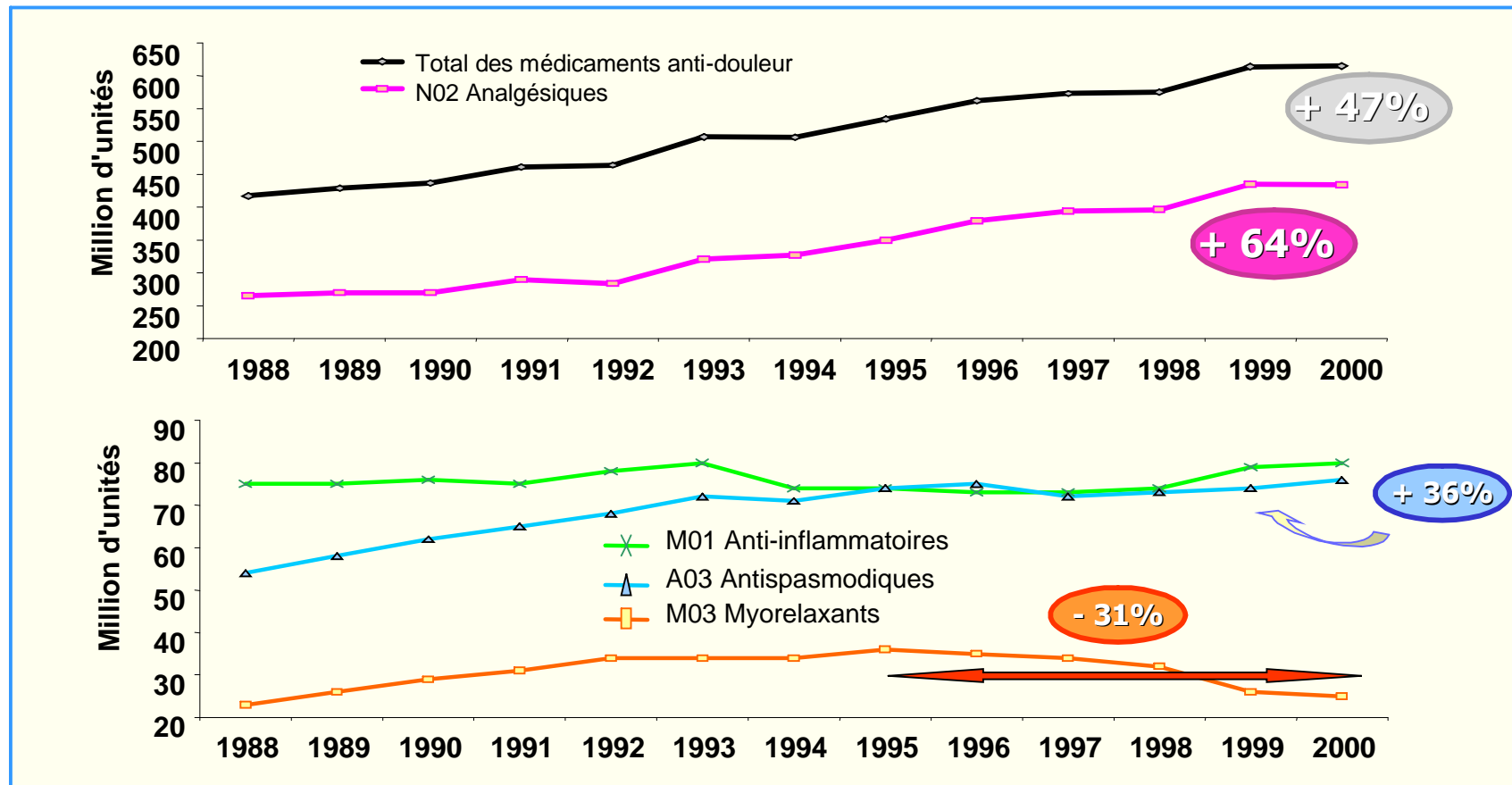
Evolution des ventes volume de spécialités pharmaceutiques entre 1988 et 2000



- Les ventes de médicaments, toutes catégories confondues, ont augmenté de 14 % en 12 ans
- Cette évolution est hétérogène et non constante

MARCHÉ HORS HÔPITAL DES MÉDICAMENTS ANTI-DOULEUR

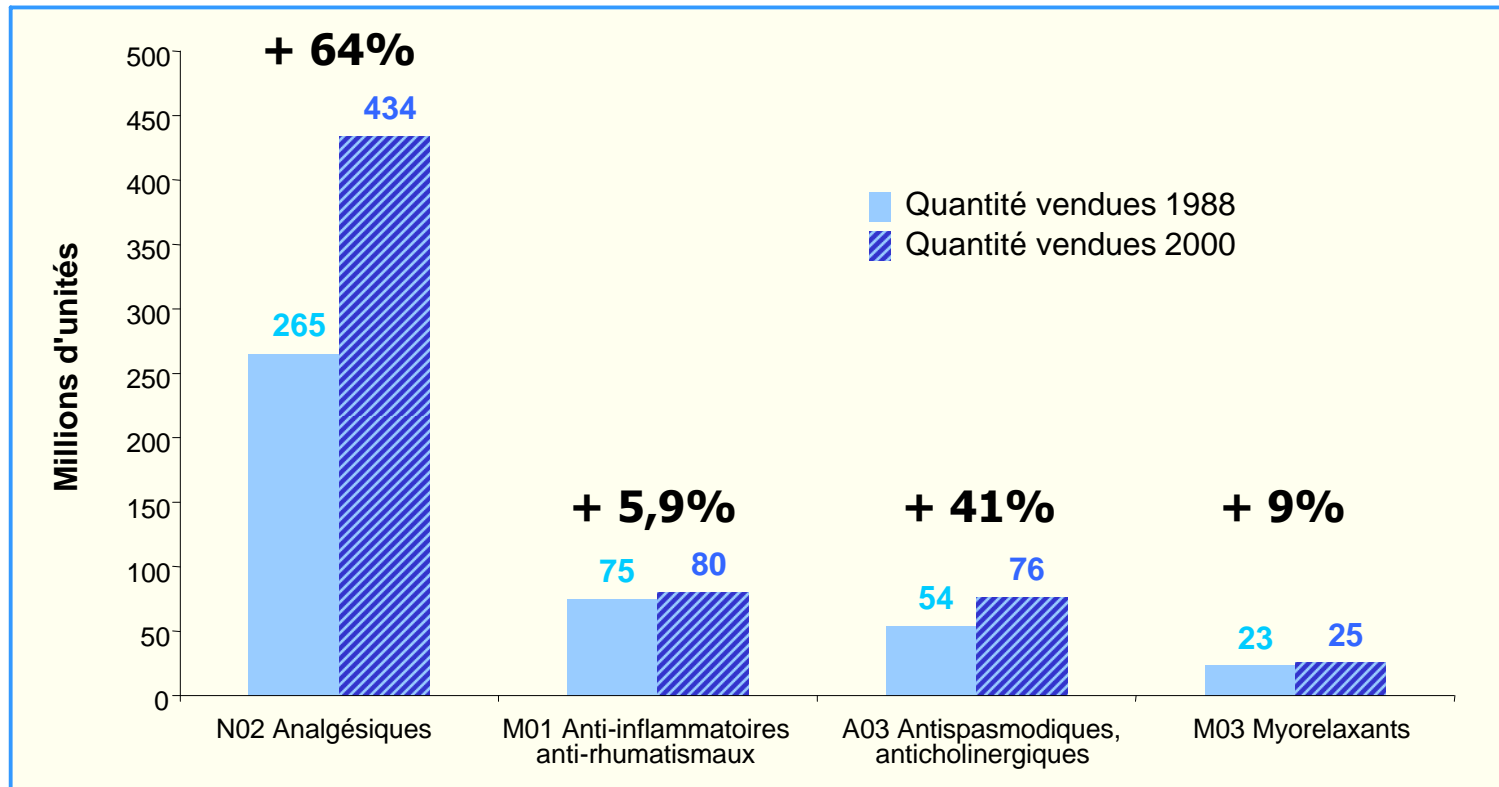
Evolution des ventes volume entre 1988 et 2000



- La classe des analgésiques connaît l'évolution la plus importante parmi les médicaments prescrits contre la douleur ; par comparaison, les deux classes qui présentent la croissance la plus élevée sont les immunosuppresseurs (+ 900%) et les médicaments de la thyroïde (+240%)
- Depuis 1995, les volumes de vente de myorelaxants régressent (1995-2000: environ -31%)

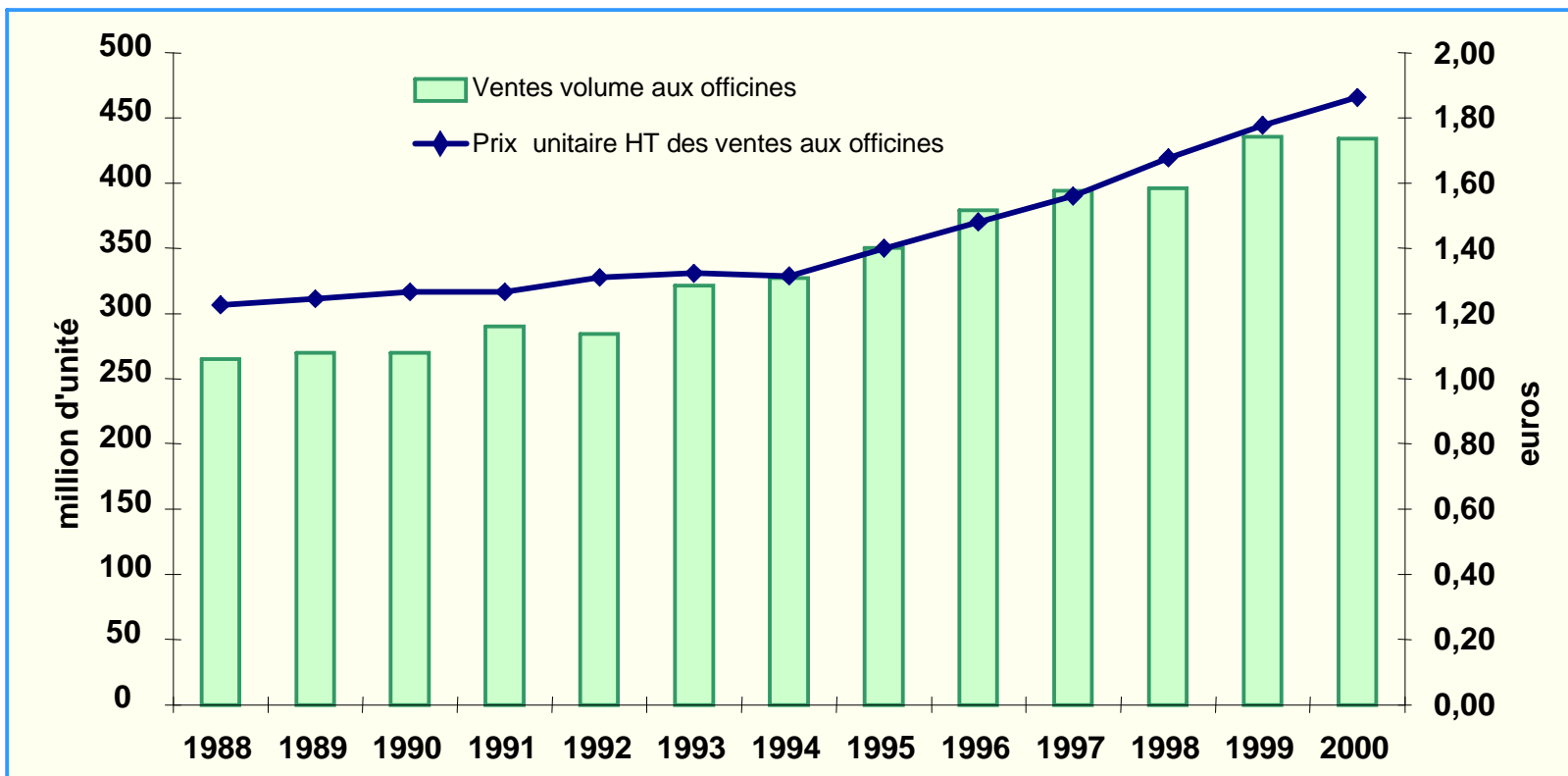
MARCHÉ HORS HÔPITAL

Evolution des ventes volume entre 1988 et 2000



- La classe des analgésiques connaît l'évolution de loin la plus importante parmi les médicaments prescrits contre la douleur

Evolution des ventes d'analgésiques aux officines entre 1988 et 2000

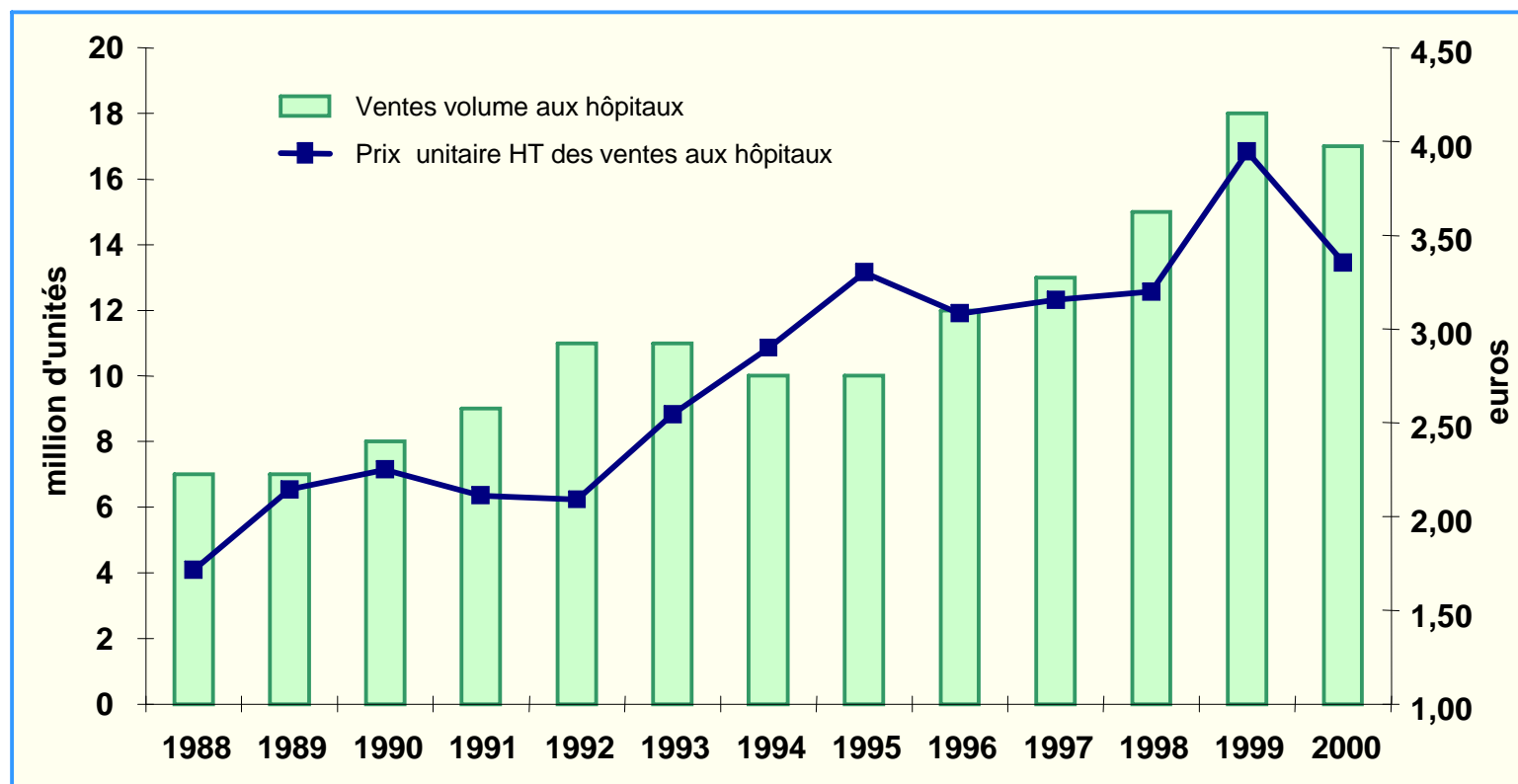


- Le prix unitaire moyen des ventes d'analgésiques aux officines a progressé de 52%
- Les ventes d'analgésiques ont augmenté de manière régulière et constante avec une augmentation plus forte des prix à partir de 1995

AFSSAPS

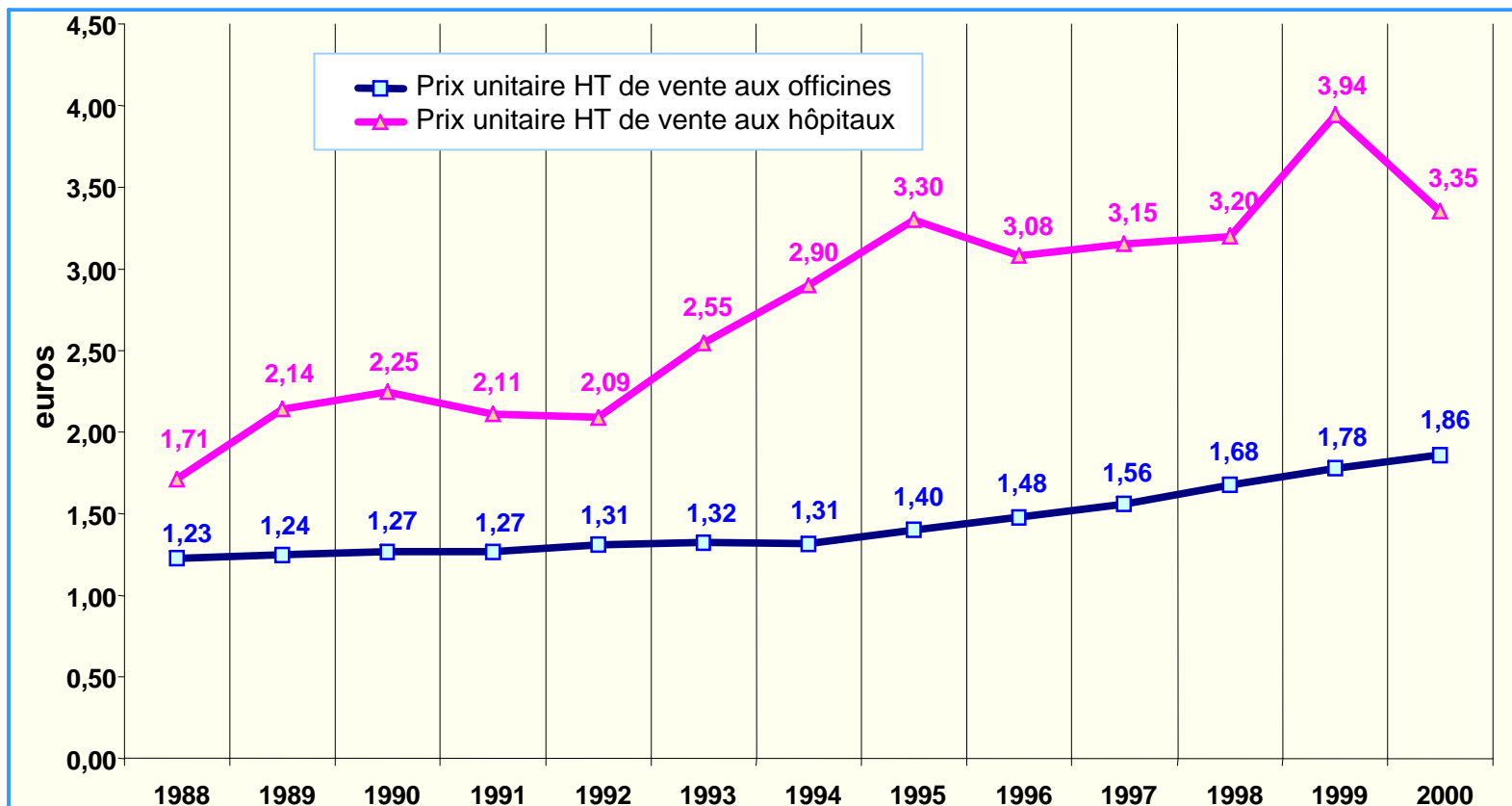
2. LE MARCHÉ HOSPITALIER

Evolution des ventes d'analgésiques aux hôpitaux entre 1988 et 2000



- Le prix des analgésiques a progressé de 96%
- Les ventes d'analgésiques ont connu de fortes fluctuations entre 1993 et 1996

Evolution des prix unitaire moyen d'analgésiques entre 1988 et 2000



Le prix unitaire HT des analgésiques apparaît plus élevé à l'hôpital qu'en officine, mais les données manquent à propos :

- des différences de conditionnement entre officine et hôpital
- de la nature des prescriptions hospitalières (part des « palier 3 » ?).

AFSSAPS

3. CONCLUSION

INFORMATIONS RETENUES (1)

CLASSEMENT OFFICINE 2001 DES PRODUITS LES PLUS VENDUS

En quantité, les 5 premiers produits vendus en officine utilisés contre le douleur sont:

1. Efferalgan[®]
2. Doliprane[®]
3. Dafalgan[®]

spécialités de la
prise en charge
de la douleur

4. Di-antalvic[®]
5. Spasfon[®]

En valeur, le classement change en raison du faible prix unitaire des antalgiques

- Efferalgan[®] arrive en 11ème position, Doliprane[®] en 10ème position,
- Les n°1 et n°2 sont respectivement Mopral[®] et Tahor[®]

CLASSEMENT HÔPITAL 2001 DES PRODUITS LES PLUS VENDUS

En volume les données regroupent l'ensemble de la classe des analgésiques

(les conditionnements variables rendent difficile l'évaluation des quantités vendues)

En valeur, il n'y a pas de médicament anti-douleur parmi les 50 premiers.

Source : AFSSAPS, rapports octobre 2002 et août 2003

INFORMATIONS RETENUES (2)

LES MEDICAMENTS GENERIQUES EN 2001

**Leur part sur l'ensemble
des antalgiques est modeste
mais en forte croissance**

**7,6% pour l'ensemble
des antalgiques**

vs 3,9% en 2000

**En valeur, l'association
paracétamol-dextropropoxyphène
représente 90 % des analgésiques
vendus en génériques (60,8 M€ / 67,3 M€)**

**14% du chiffre d'affaires
des génériques**

C'est le seul analgésique parmi les 30 premiers génériques

Source : AFSSAPS, rapports octobre 2002 et août 2003

MEDICAM

(base 2000-2001)

LES PRESCRIPTIONS DE MÉDICAMENTS ANTI -DOULEUR REMBOURSÉS PAR L'ASSURANCE MALADIE

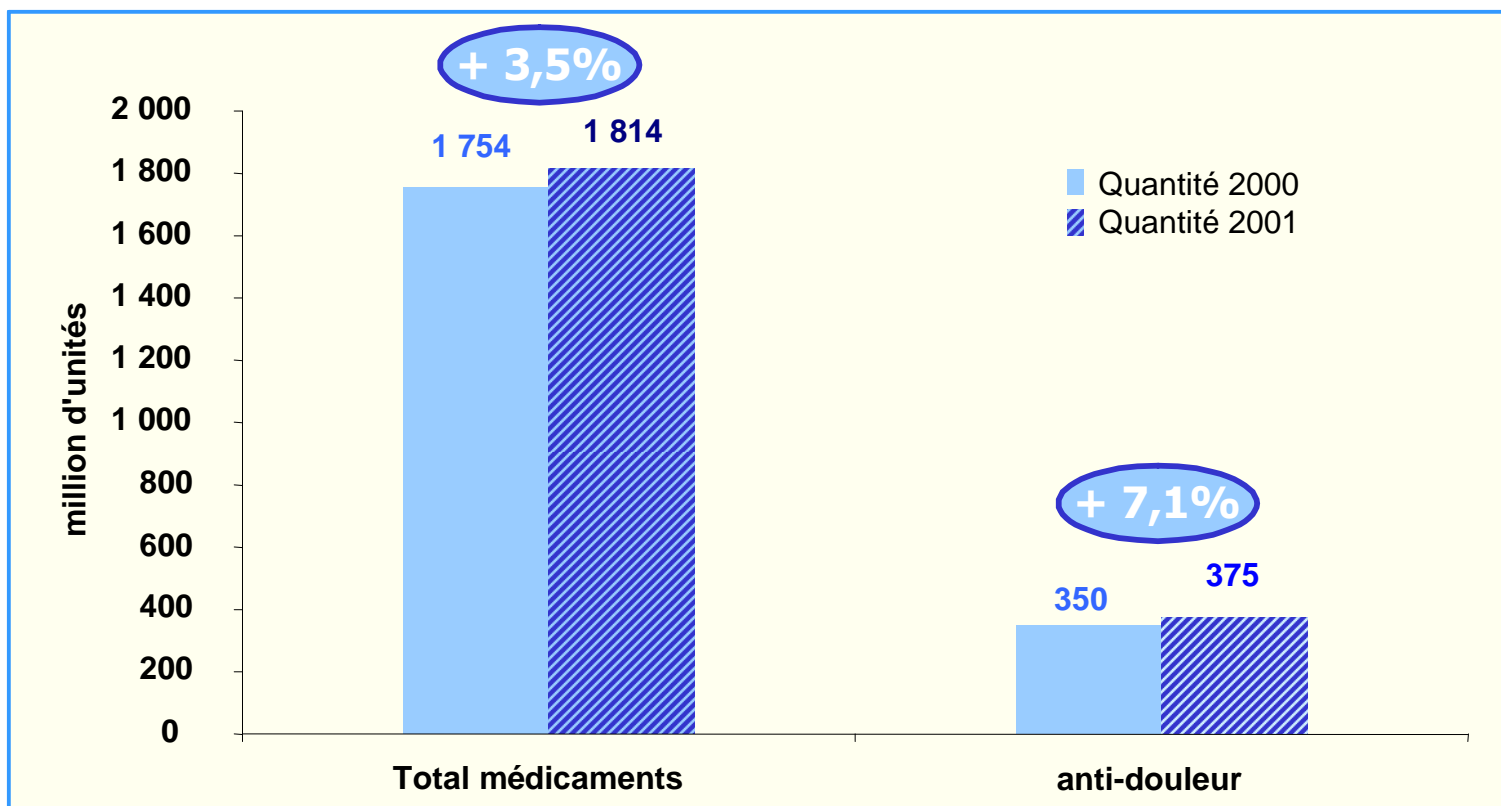
LA BASE DE DONNÉES MÉDICAM

CONTENU :

1. C'est une base gérée par le régime général d'assurance maladie (CNAMTS)
2. La base ne couvre que 70% du volume global des médicaments remboursés car elle ne prend pas en compte tous les régimes spéciaux
3. Elle renseigne sur la valeur et les volumes de médicaments prescrits à l'hôpital ou en ville et délivrés en officine en 2000 et 2001
4. Les montants sont exprimés en prix public de vente au consommateur (Pvc)

Source : MEDICAM, rapport sur les ventes 2000 2001 en officine

Évolution du marché pharmaceutique entre 2000 et 2001



- Le marché des médicaments anti-douleur a progressé de +7,1% entre 2000 et 2001.
- Les prix de vente consommateur ont augmenté de 13,6% sur la même période.
- Les médicaments contre la douleur représentent un quart du marché global

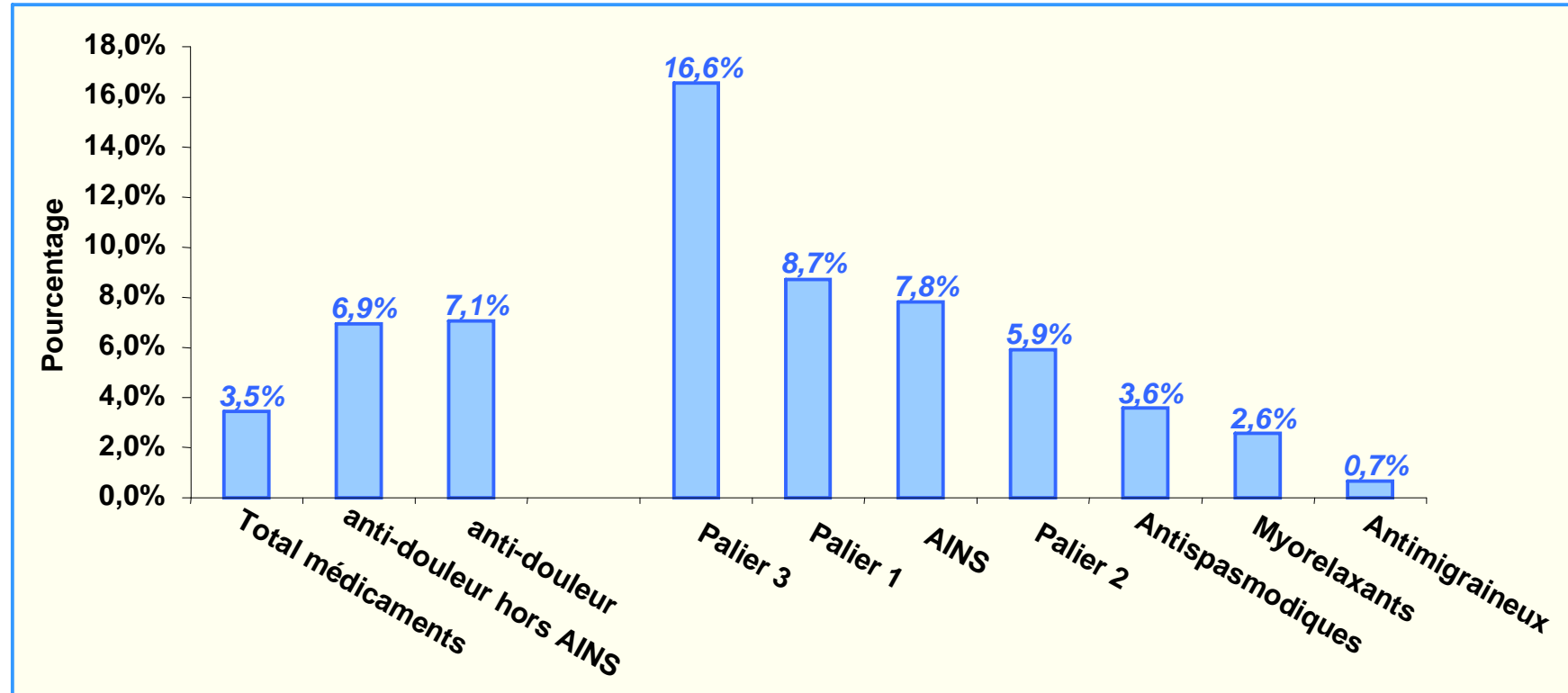
Classement 2001 des classes thérapeutiques selon le volume de prescription

	Quantité 2000	Quantité 2001	Evolution
Total médicaments	1 754 020 033	1 814 538 408	3,5%
anti-douleur hors AINS	300 469 661	321 332 179	6,9%
anti-douleur	350 844 701	375 642 789	7,1%
Palier 1	148 882 459	161 885 384	8,7%
Palier 2	105 173 245	111 387 048	5,9%
AINS	50 375 040	54 310 611	7,8%
Antispasmodiques	20 191 499	20 912 791	3,6%
Myorelaxants	14 748 018	15 127 369	2,6%
Antimigraineux	8 521 380	8 577 628	0,7%
Palier 3	2 953 060	3 441 959	16,6%

- **La base ne permettant pas de différencier les prescriptions d'antidépresseurs et d'anti-épileptiques à visée antalgique des autres motifs de prescription, ces médicaments sont exclus de l'analyse des données MEDICAM.**

Le marché des médicaments anti-douleur

Evolution des volumes prescrits entre 2000 et 2001



- **Palier 3** : augmentation en volume la plus forte (16,6%)
- **Palier 1 et AINS** : forte augmentation des prescriptions volume entre 2000 et 2001
- **Myorelaxants et antimigraineux** : évolution volume inférieure à la moyenne du marché

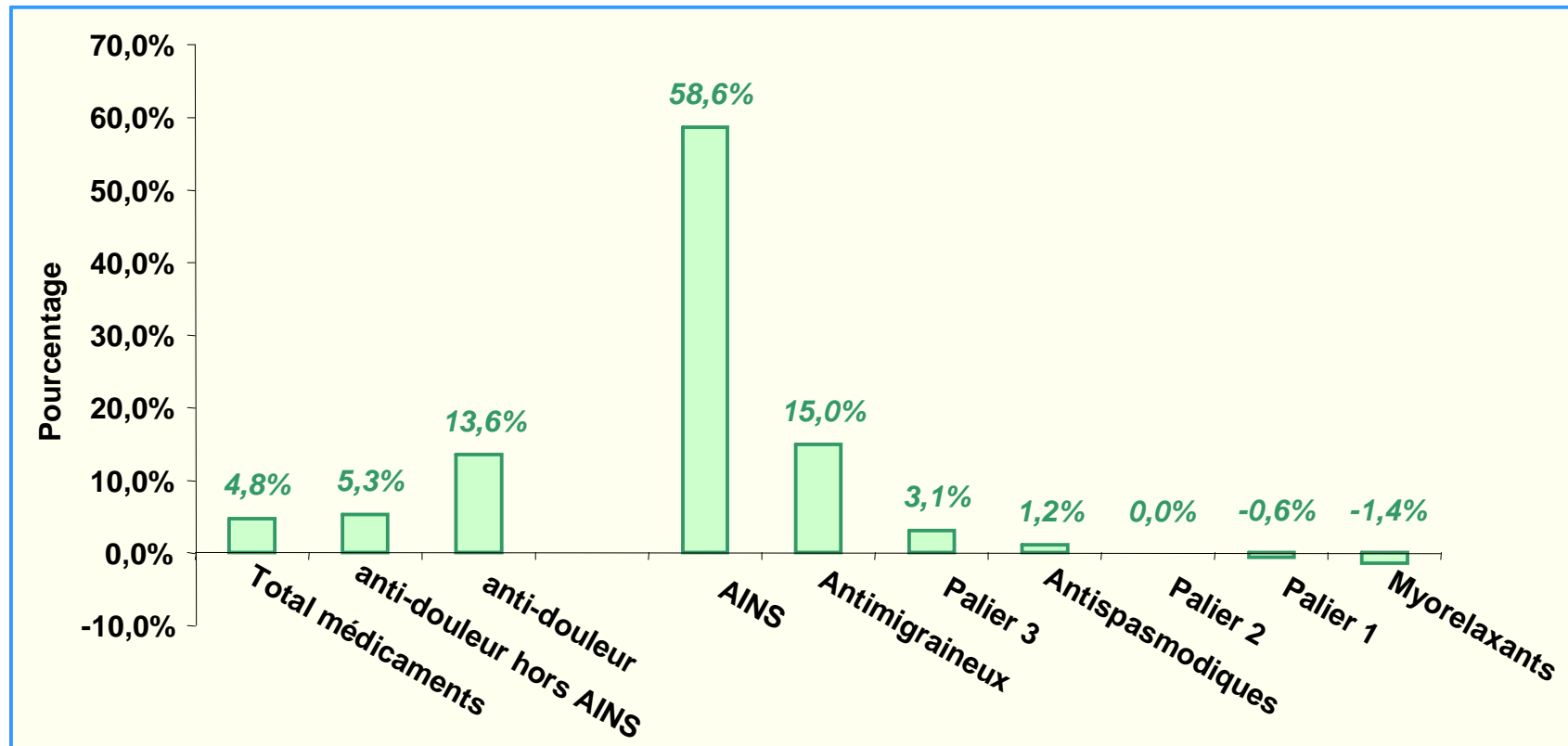
Classement 2001 des classes thérapeutiques selon le prix de vente unitaire moyen

	Pvc 2000	Pvc 2001	Evolution
Total médicaments	7,76	8,13	4,8%
anti-douleur hors AINS	7,32	7,71	5,3%
anti-douleur	3,47	3,94	13,6%
Palier 3	17,06	17,59	3,1%
Antimigraineux	12,27	14,11	15,0%
AINS	5,22	8,29	58,6%
Myorelaxants	5,40	5,33	-1,4%
Antispasmodiques	3,99	4,04	1,2%
Palier 2	3,09	3,09	0,0%
Palier 1	2,12	2,11	-0,6%

- **Le prix moyen** d'un médicament anti-douleur est de 3,94 €
- **Les antalgiques de palier 3** sont les médicaments les plus chers du marché (17,59 €)
- **Les antalgiques de palier 1 et 2** sont les médicaments les moins chers du marché
- **Les AINS** ont connu une forte augmentation de prix entre 2000 et 2001 (+58,6%)

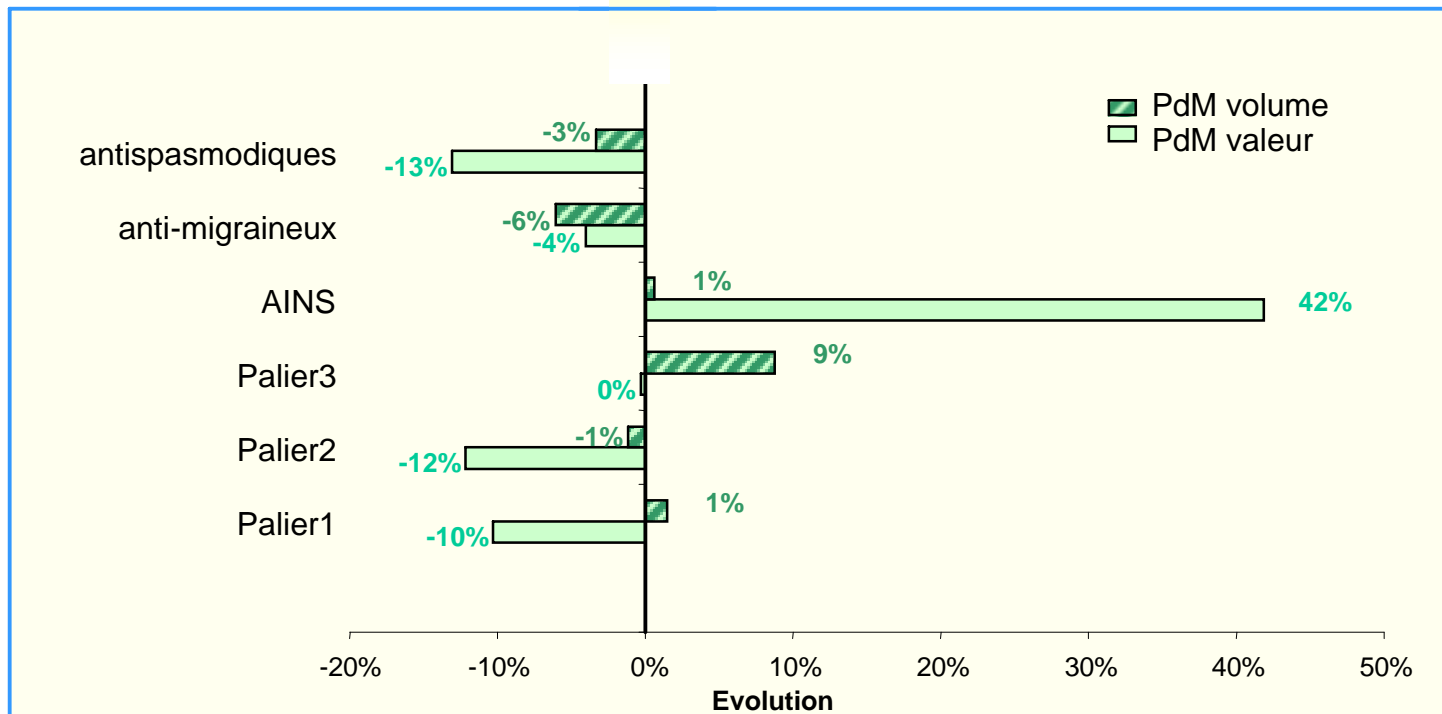
Le marché des médicaments anti-douleur

Evolution des prix de vente entre 2000 et 2001



- **Les anti-douleur** : augmentation de prix plus forte que la moyenne du marché
- **AINS** : la plus importante hausse de prix du marché (58.6%)
- **Palier 2** : maintien des prix de vente consommateurs par rapport à 2000
- **Palier 1 et myorelaxants** : diminution du prix de vente par rapport à 2000

Evolution des parts de marché relatives entre 2000 et 2001 par rapport au marché des anti-douleurs



- En 2001, seuls les paliers 1 et 3 progressent en termes de part de marché volume
- En 2001, seuls les AINS ont une part de marché valeur supérieure à la moyenne
- Les parts de marché volume des antispasmodiques et anti-migraineux baissent sensiblement

INFORMATIONS RETENUES (1)

PRESCRIPTIONS DE MEDICAMENTS ANTI-DOULEUR EN 2001

- **Le volume de prescription des anti-douleur a augmenté de 7.1%**
- **Le prix de vente moyen des anti-douleur a augmenté de 13,6%**

LES AINS sont les médicaments anti-douleur qui ont connu la plus forte augmentation de chiffre d'affaires entre 2000 et 2001

-> arrivée des anti-Cox2 sur le marché (Celebrex, Vioxx)

INFORMATIONS RETENUES (2)

LE PARACETAMOL : MOLECULE PHARE DES ANTI-DOULEUR

En volume, le paracétamol est la 1ère molécule vendue en France

- 123,9 millions d'unités
- 53,3 millions d'unités pour le paracétamol associé au dextropropoxyphène
- une évolution de 14% entre 2000 et 2001

En valeur, le paracétamol est le deuxième principe actif vendu, avec 247 millions d'euros (derrière l'oméprazole : 368 M€)

Les antalgiques de palier 3 sont les médicaments anti-douleur qui ont connu **la plus forte augmentation de prescription en volume** entre 2000 et 2001



THALES

(base 2002)

LA BASE DE DONNEES THALES

QU'EST CE-QUE C'EST?

Base alimentée par des extraits anonymes des dossiers médicaux d'un panel de médecins généralistes et spécialistes, représentatif de la population médicale de la France entière

CE QU'ELLE NOUS DIT:


1. Elle permet de mettre en perspective les prescriptions et les indications
2. C'est également une base de patients
3. Les données d'exploitation portent sur l'année 2002

THALES : étude n° 8112/MSS/25-04-2003 réalisée pour le COEGD à la demande de SANESCO

1. Prescriptions des médecins généralistes

En médecine générale:

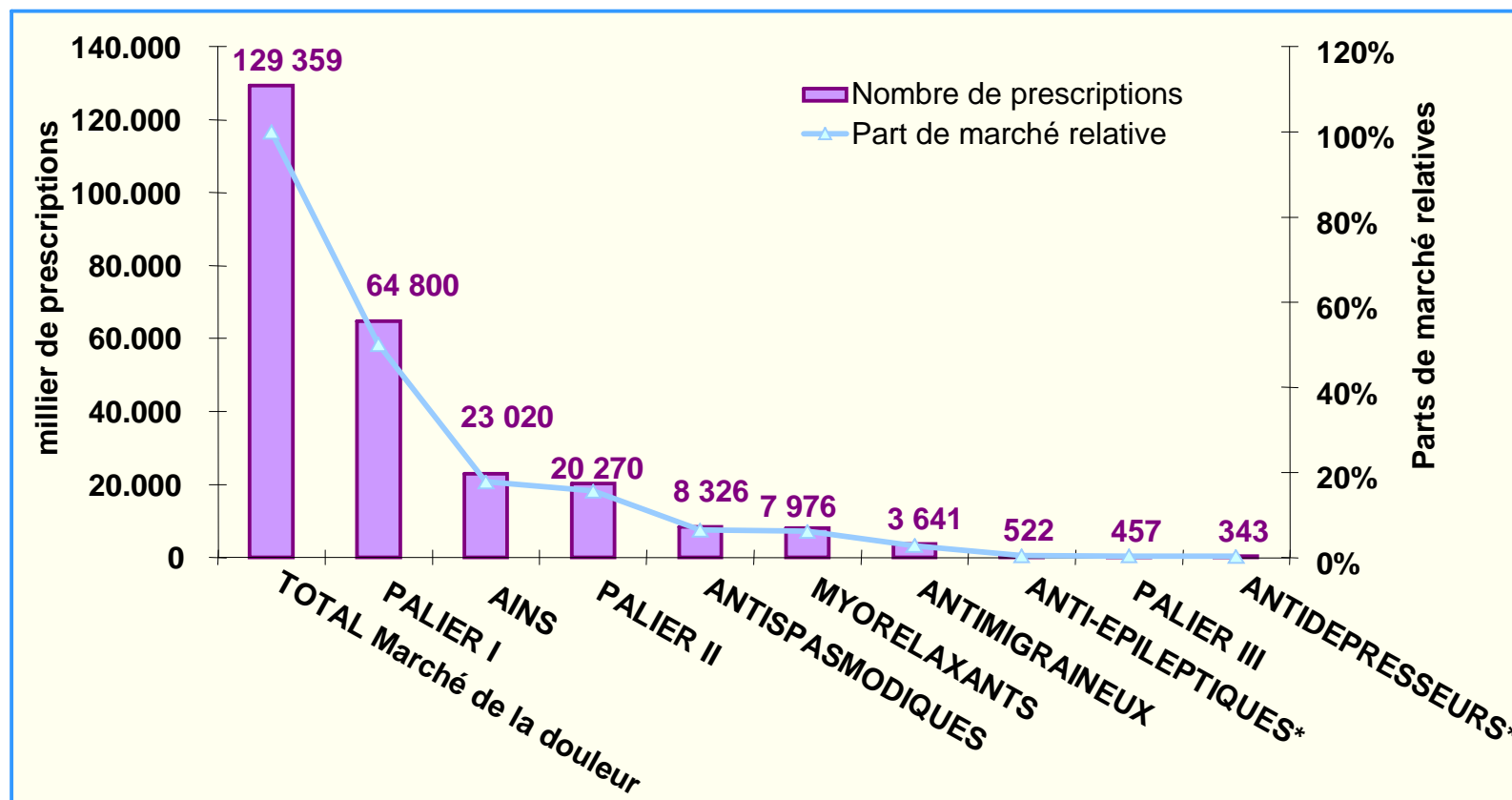
- 18.4% des prescriptions sont des prescriptions de médicaments anti-douleur.
- 79,8% des patients sont concernés par au moins une de ces prescriptions.



Les médicaments anti-douleur tiennent une place considérable en médecine générale

MEDECINS GENERALISTES

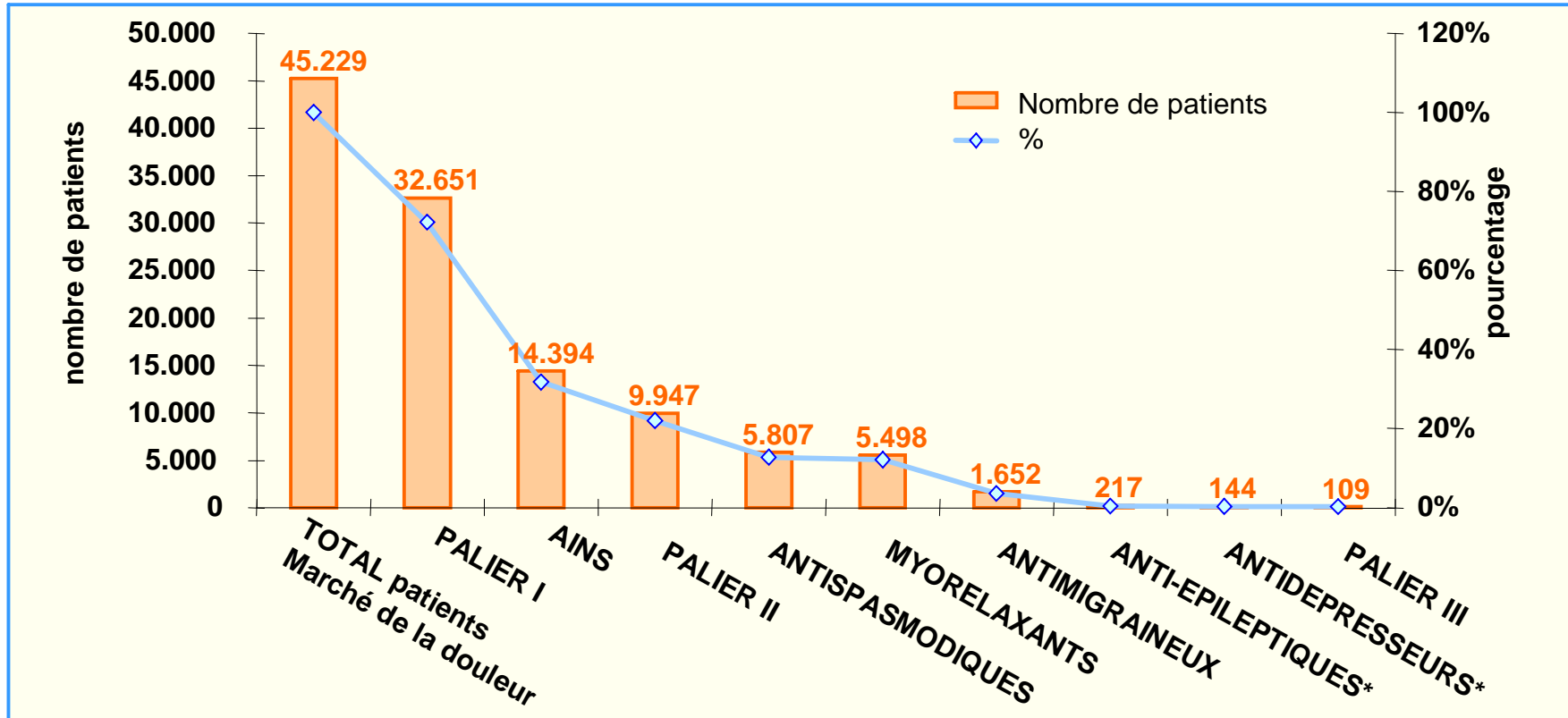
Nombre de prescriptions d'antalgique en 2002



En médecine générale, les antalgiques de palier 1 et les AINS représentent 67,9 % des médicaments prescrits contre la douleur

MEDECINS GENERALISTES

Nombre de patients traités avec au moins un antalgique en 2002

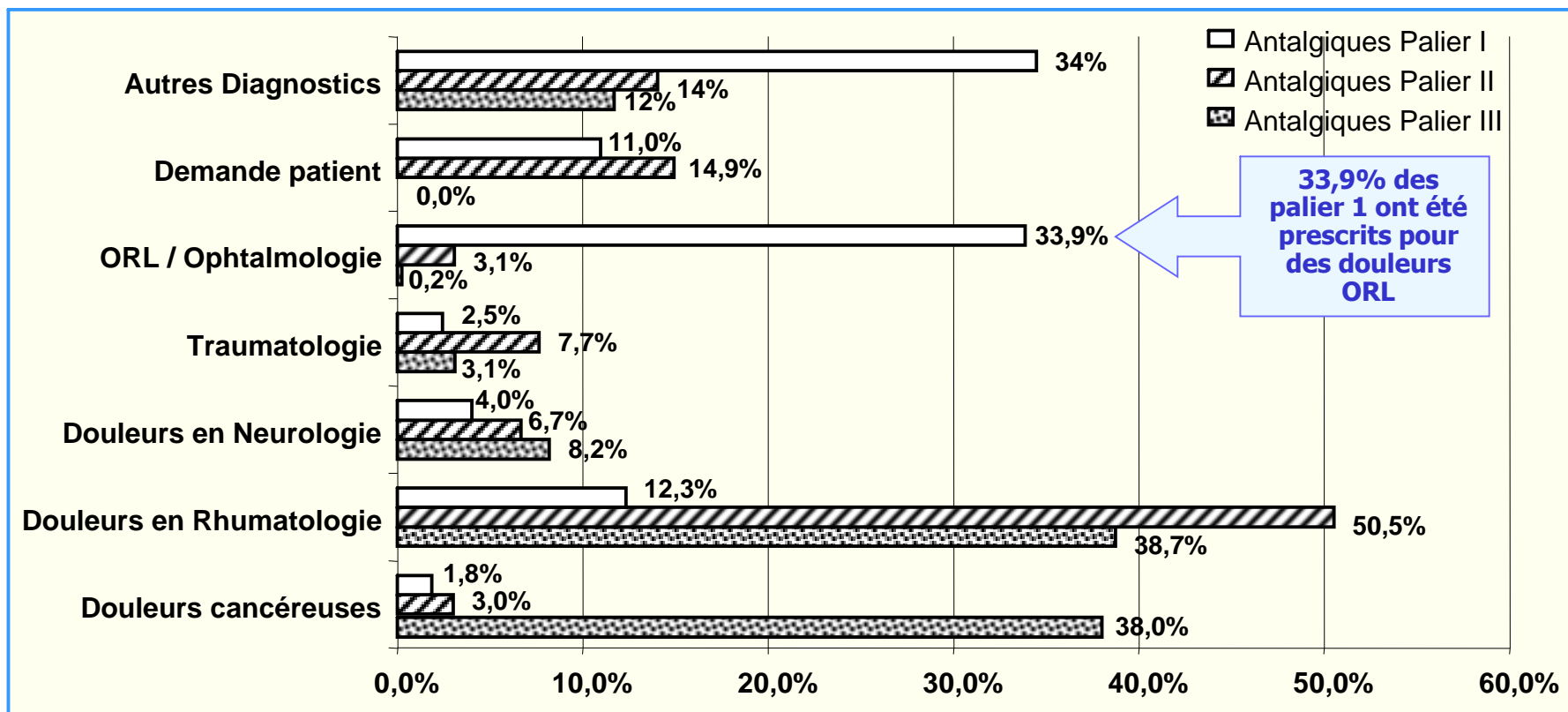


- En médecine générale, 72.2% des patients sont traités par un antalgique de palier 1
- Les anti-épileptiques, les antidépresseurs et les antalgiques de palier 3 concernent moins de 0,5 % des patients

MEDECINS GENERALISTES

Motifs des prescriptions d'antalgiques (1)

(100% = prescriptions totales d'une classe thérapeutique)

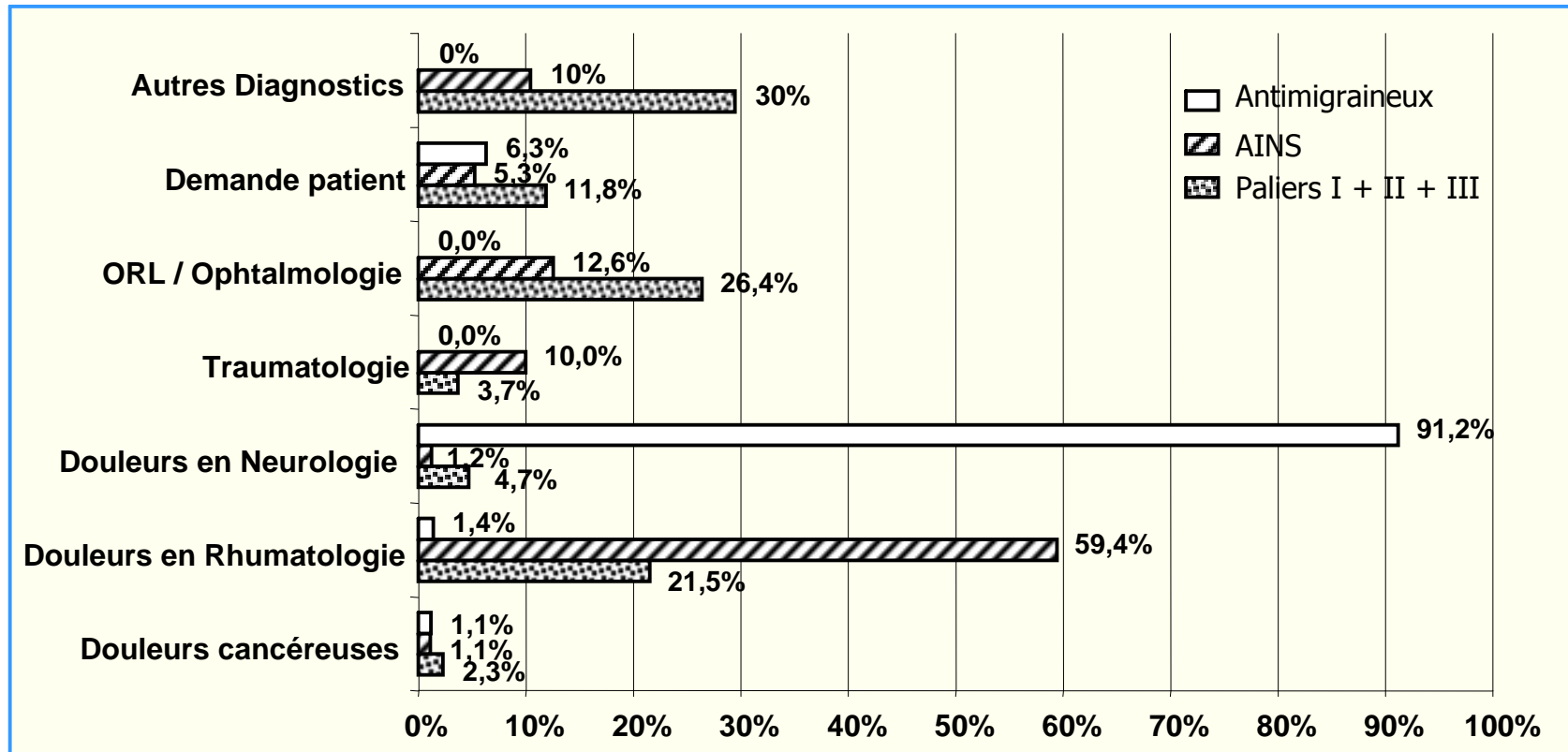


- En médecine générale, 38% des prescriptions de palier 3 sont destinées aux douleurs cancéreuses
- Les palier 2 représentent + de 50% des prescriptions pour les douleurs rhumatologiques. Ils sont également beaucoup demandés par les patients
- La part représentée par les prescriptions de palier 3 en traumatologie suggère une évolution positive des habitudes de prescription.

MEDECINS GENERALISTES

Motifs des prescriptions d'antalgiques (2)

(100% = prescriptions totales d'une classe thérapeutique)



- En médecine générale, 38% des prescriptions de palier 3 sont effectuées pour des douleurs cancéreuses
- Les palier 2 représentent + de 50% des prescriptions pour les douleurs rhumatologiques. Ils sont également beaucoup demandés par les patients
- La part représentée par les prescriptions de palier 3 en traumatologie suggère une évolution positive des habitudes de prescription.

MÉDECINS GÉNÉRALISTES

Profil des patients et médicaments anti-douleur

- Les patients traités par des antalgiques sont jeunes : moyenne d'âge 36,3 ans.
- 54% des patients traitées par des médicaments anti-douleur sont des femmes et 46% des hommes.

- La moyenne d'âge varie selon la nature de la douleur : 51,2 ans pour les douleurs cancéreuses, 41,2 ans pour les douleurs neurologiques
- Les antimigraineux sont prescrits à une population à forte prédominance féminine avec une moyenne d'âge de 41,5 ans.

2. Prescriptions des rhumatologues

- AINS et palier 2 représentent 73% des prescriptions totales de médicaments anti-douleur effectuées par les rhumatologues.
- Parmi les AINS, les anti-Cox 2 tiennent la 1ère place : 12,7% du total, près de 28% des AINS.

PRESCRIPTIONS DES RHUMATOLOGUES

les patients et les médicaments anti-douleur

Sur environ 1,5 million de patients traités pour douleur par les rhumatologues,

- 87,5% reçoivent des AINS
- 49,7% reçoivent des antalgiques de palier 2
- 26,7% reçoivent des myorelaxants
- ...
- moins de 1% reçoivent des antalgiques de palier 3

Les patients traités en rhumatologie pour douleur ont un nombre annuel moyen de consultations de l'ordre de 2,6/2,7 dont 1,55 avec prescription d'un traitement contre la douleur.

CONCLUSION

LES PRODUITS ANTALGIQUES OCCUPENT UNE PLACE MAJEURE DANS LA PRESCRIPTION ET LA CONSOMMATION DE MEDICAMENTS EN FRANCE

- Premiers médicaments en nombre de prescriptions
- Premiers produits prescrits et consommés par la population
- 80% des Français qui consultent un médecin ont reçu au moins une fois une prescription d'antalgique en 2002
- AINS et antalgiques de paliers 1 & 2 sont les produits les plus prescrits

EVOLUTION DES ATTITUDES DE PRESCRIPTION

- Augmentation sensible de la prescription des antalgiques de palier 3 entre 1988 et 2000
- 350 000 patients reçoivent des antidépresseurs et/ou des anti-épileptiques prescrits par leur médecin généraliste pour des douleurs neuropathiques

- **LA DIVERSITE DE LA GAMME PHARMACEUTIQUE AUTORISE UNE PRESCRIPTION ADAPTEE A LA PLUPART DES DOULEURS.**
- **CEPENDANT L'ENQUETE GRAND PUBLIC TNSofres Santé REVELE QUE 64% A 80% DES PERSONNES AYANT RECU UNE PRESCRIPTION CONSIDERENT QUE LEUR DOULEUR N'A PAS ETE COMPLETEMENT SOULAGEE...**