

## **Médicaments remboursés : analyse des principales évolutions de l'année 2006**

### ***Une année 2006 marquée par un ralentissement de la croissance des dépenses de médicaments***

Ces dépenses s'élèvent à **20,3 milliards d'euros<sup>1</sup>** en 2006, soit **1/3 des dépenses de soins de ville**, pour tous les régimes.

**2,5 milliards** de boîtes, flacons, ou autres présentations de médicaments ont été délivrés en 2006 par les officines de ville et remboursés pour tous les régimes, ce qui correspond à une **baisse de 6,7 % en quantités** par rapport à 2005<sup>2</sup>.

Ce ralentissement de la croissance et la diminution des volumes témoignent de l'impact du programme médicament mis en œuvre : un développement sans précédent des médicaments génériques (70% de pénétration des génériques à fin décembre 2006) ; des baisses de prix importantes ; des actions de maîtrise médicalisée sur des classes telles que les antibiotiques, les hypolipémiants, les psycholeptiques (anxiolytiques et hypnotiques) ; le déremboursement de médicaments (en mars 2006) dont la prise en charge collective ne se justifiait plus.

Avec une croissance de **+1,4%** contre +4,7 % l'année précédente pour le Régime général, l'année 2006 marque un **net ralentissement des dépenses de remboursement des médicaments<sup>3</sup>**.

MEDIC'Assurance Maladie, l'analyse de la consommation de médicaments, porte sur les dépenses de médicaments délivrés par les pharmacies de ville en France métropolitaine aux assurés du régime général<sup>4</sup>. Cette dépense représente environ 13,8 milliards d'euros remboursés en 2006 et n'inclut pas les médicaments délivrés à l'hôpital à des patients non hospitalisés.

En 2006, cette étude montre des résultats encourageants parmi lesquels :

- la **baisse notable des statines** : -3,2 % par rapport à 2005
- la **confirmation du recul des psycholeptiques** : 109 millions de boîtes en 2006 au lieu de 122 millions en 2005.

### ***Mais des facteurs de croissance importants nécessitent toutefois de redoubler d'efforts***

- **Le coût élevé des nouveaux médicaments mis sur le marché** : ces médicaments occupent une part croissante des dépenses. Par exemple, les médicaments de plus de 15 euros ne représentent que 16,5% des produits vendus mais 67,3% des dépenses (65 % en 2005).
- **La part de plus en plus importante des traitements pris en charge à 100%** (cf étude sur le diabète) : 45% des dépenses concernent des médicaments pris en charge à 100%.
- **La présence croissante des médicaments traitants des pathologies lourdes et graves en pharmacie de ville.**

**Ces facteurs de croissance importants nécessitent d'élargir et d'accélérer les actions de maîtrise médicalisée afin de poursuivre la prise en charge des traitements lourds et de les rendre accessibles à tous. Des marges de progrès réelles existent, en effet la France occupe toujours la tête des dépenses de médicaments par habitant en Europe en 2006<sup>5</sup>.**

<sup>1</sup> Montant tous régimes, y compris rétrocession.

<sup>2</sup> Ce recul du nombre d'unités remboursées est en partie dû aux déremboursements de médicaments mis en œuvre en mars 2006.

<sup>3</sup> En dates de soins.

<sup>4</sup> Assurés salariés hors section locale mutualiste, notamment les mutuelles de fonctionnaires.

<sup>5</sup> Source OCDE 2006

## I - ANALYSE DES PRINCIPALES EVOLUTIONS DE PRESCRIPTIONS DE MEDICAMENTS POUR LE REGIME GENERAL EN 2006

---

Comme chaque année, l'Assurance Maladie présente une analyse des principales évolutions des prescriptions de médicaments en France. Ces données permettent à l'Assurance Maladie de mener à bien et d'adapter ses actions de régulation (maîtrise médicalisée des dépenses, campagnes d'information, accompagnement, contrôles...) <sup>6</sup>.

A l'instar des années précédentes, les dépenses sont très concentrées : **les 100 premiers médicaments remboursés** (sur environ 3 500 produits commercialisés sous plus de 8 000 présentations différentes) **représentent à eux seuls près de la moitié des dépenses** (48,6%). Les 10 premiers produits concentrent près de 13% des dépenses et les 25 premiers en représentent 23%.

### Les principaux facteurs de croissance des dépenses

- **Le coût particulièrement élevé des nouveaux médicaments mis sur le marché**

Beaucoup de ces médicaments chers concernent des **affections chroniques** (hypercholestérolémie, hypertension artérielle, diabète, asthme) et sont donc prescrits sur la durée.

Les médicaments dont le prix est supérieur à 15 euros ne représentent que 16,5% des unités vendues mais **67,3% des dépenses en 2006**.

La croissance des coûts est liée en partie à l'innovation mais aussi à **l'importance de l'effet structure**. La structure de la consommation se modifie et une substitution s'opère au profit des médicaments les plus onéreux. On s'aperçoit que les médicaments les plus chers et les plus récents sont souvent privilégiés au détriment de médicaments moins coûteux à efficacité comparable.

Si le développement des génériques constitue un enjeu essentiel dans la régulation des dépenses, l'Assurance Maladie souhaite également **favoriser la prescription des médicaments au plus faible coût à efficacité comparable**.

- **Le poids des médicaments traitant des pathologies lourdes**

L'autre facteur d'augmentation des dépenses est la présence de plus en plus massive sur le marché officinal de médicaments traitant des pathologies lourdes engageant le pronostic vital (cancers, sida, hépatite, polyarthrite rhumatoïde, sclérose en plaques,...).

- Utilisé dans le traitement de la leucémie, l'**imatinib** (GLIVEC®) est désormais le **8<sup>ème</sup> produit remboursé**. Il représente un peu plus de 110M€ pour 55 000 boîtes correspondant au traitement d'environ **3 000 patients**. Depuis sa sortie de la réserve hospitalière en 2003, les dépenses en ville pour cette spécialité ont plus que doublé, passant de 51 à plus de 110 M€.

- La classe des antinéoplasiques et immunomodulateurs - qui outre les médicaments anticancéreux inclut les interférons (les alpha indiqués dans le **traitement des hépatites** et les bêta indiqués dans le **traitement de la sclérose en plaques**) - a progressé de 12 % en 2006 et représente désormais 8 % des remboursements avec **1,1 milliard d'euros** (915 millions en 2005, 840 en 2004).

- La classe B (sang et organes hématopoiétiques) enregistre aussi une très forte croissance (+ 27%) avec notamment le **transfert de l'hôpital vers la ville des érythropoïétines (EPO)**. Ces anti-anémiques sont utilisés pour augmenter le taux d'hémoglobine dans des cas d'insuffisance rénale avancée, de maladies hématologiques ou de cancers. La première de ces EPO

---

<sup>6</sup> L'étude présente porte sur les dépenses de médicaments délivrés par les officines de ville pour le compte des seuls assurés relevant du régime général (salariés hors section locale mutualiste, notamment les mutuelles de fonctionnaires) en France métropolitaine. Le champ MEDIC'Assurance Maladie correspond à environ 13,8 milliards d'euros en 2006 (+2,1%). Les médicaments délivrés à l'hôpital à des patients non hospitalisés mettent en jeu des sommes nettement plus faibles : 1,16 milliard d'euros tous régimes en 2006.

(ARANESP®) arrive d'ailleurs au **5<sup>ème</sup> rang des produits remboursés** par l'Assurance Maladie en 2006.

La croissance « naturelle » de cette classe B est également entraînée par l'évolution toujours très forte des **antiagrégants plaquettaires** depuis plusieurs années et notamment du **Plavix®** qui connaît une **croissance de plus de 20% en moyenne sur la période 2002-2006**.

Dans l'ensemble de ces classes où les médicaments sont généralement très coûteux et utilisés pour le traitement de maladies graves, la croissance des dépenses reste dynamique. En effet,

- soit les médicaments sortent de la réserve hospitalière pour être vendus en ville, augmentant mécaniquement les prix moyens des médicaments vendus en officine,
- soit ils sont directement introduits en ville et se développent rapidement compte tenu de la demande de traitement de ces pathologies, induisant alors un effet de structure important.

- ***L'importance de la prise en charge à 100 % des médicaments***

**Près de la moitié des dépenses (45%<sup>7</sup>)** concernent des **médicaments pris en charge à 100 %**, essentiellement au titre d'une affection de longue durée.

Cette croissance de la part des dépenses prises en charge à 100% est liée à l'**augmentation du nombre de patients traités pour ces pathologies lourdes** (3,7 millions de personnes en 1994 et 6,5 millions 10 ans plus tard<sup>8</sup>) ainsi qu'à la hausse du coût des traitements.

En faisant supporter ce coût par l'ensemble de la collectivité, l'Assurance Maladie permet de garantir l'accès aux soins nécessaires pour les patients les plus gravement malades.

**Cette meilleure prise en charge des pathologies les plus lourdes implique aussi de veiller au respect des conditions de remboursement** afin que seuls les médicaments liés à l'affection de longue durée soient prescrits et remboursés à 100 %.

En 2007, comme les années précédentes, c'est l'une des priorités de l'Assurance Maladie afin de continuer à mieux prendre en charge les maladies les plus graves. Les premiers résultats des engagements de maîtrise médicalisée confirment un inversement de la tendance et une amélioration de l'utilisation de l'ordonnancier bizon.

---

<sup>7</sup> Les médicaments remboursés à 65 % représentent quant à eux 40 % des dépenses présentées au remboursement et les médicaments remboursés à 35 % seulement 13 %.

<sup>8</sup> Source : CNAMTS - Points de repère n°3, octobre 2006, *Coût des trente affections de longue durée pour l'Assurance maladie*, p. 4

## II- LE CLASSEMENT DES MEDICAMENTS DEMEURE GLOBALEMENT STABLE

---

### *En termes de quantités vendues :*

- **Les antalgiques conservent une croissance soutenue (+4%) et restent à la tête du classement** des familles de médicaments les plus prescrites avec 358 millions de boîtes prescrites et remboursées en 2006 (un peu plus de 340 millions en 2005).
- **En revanche, les psycholeptiques**, 2<sup>ème</sup> famille de médicaments (hypnotiques, anxiolytiques et antipsychotiques) **confirment leur décroissance avec 109 millions de boîtes remboursées en 2006 contre 122 millions en 2005**, notamment en raison du déremboursement de la phytothérapie sédative. Le nombre de boîtes d'hypnotiques hors phytothérapie diminue de -0,8% par rapport à 2005 et celui des tranquillisants est relativement stable : +0,4%. Rappelons que la réduction des prescriptions inappropriées de ces médicaments reste l'un des engagements majeurs des médecins libéraux dans le cadre des programmes de maîtrise médicalisée des dépenses de santé élaborés début 2005 avec l'Assurance Maladie.
- En 3<sup>ème</sup> position, **les antibiotiques avec 86 millions de boîtes (-5% par rapport à 2005)**, confirment qu'en dehors d'un contexte épidémique, **la baisse des prescriptions continue** (90 millions en 2005 avec épidémie et 87 millions en 2004). Le programme d'actions mené en partenariat entre l'Assurance Maladie et les médecins vise à maintenir cette tendance.

### *En termes de coûts :*

- **En progression de +3 % par rapport à 2005, les inhibiteurs de l'enzyme de conversion et les «sartans»**, destinés au traitement de l'hypertension artérielle et, pour certains, de l'insuffisance cardiaque, totalisent 990M€ de remboursements en 2006 (961 M€ en 2005 et 872 M€ en 2004). Ces médicaments « modificateurs du système rénine angiotensine » **prennent la tête des dépenses de l'Assurance Maladie**.
- **On note que les médicaments anti-cholestérol (statines) sont en recul pour la première fois de leur histoire** (980 M€, soit -3,2% par rapport à 2005), tout en occupant le 2<sup>ème</sup> rang des dépenses.

Les efforts conjugués de la pénétration des génériques, des baisses de prix et de la maîtrise médicalisée commencent à porter leurs fruits. L'Assurance Maladie a fait de la maîtrise de ce poste un axe important de la maîtrise médicalisée depuis 2005. Les actions menées consistent à favoriser le recours aux mesures hygiéno-diététiques et à privilégier, quand un traitement médicamenteux est nécessaire, le traitement le moins coûteux à efficacité comparable. La campagne 2007 devrait renforcer le bon usage.

- Suivent la **classe des antalgiques** (855 M€ en 2006 / 842 M€ en 2005) **et celle des anti-ulcéreux**, anti-reflux et autres pansements gastriques (813 M€ en 2006 / 834M€ en 2005) **comprenant les inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) pour 92% (749M€)**. Rappelons que la maîtrise de l'évolution des dépenses des IPP figure parmi les thèmes 2006 et 2007 de maîtrise médicalisée.
- Les **antiasthmatiques progressent de +5,6% en 2006** et constituent la 5<sup>ème</sup> classe source de remboursement avec 677,5M€.

Au total, le **cardiovasculaire** représente toujours le plus gros poste de dépenses avec plus de 3 milliards d'euros de remboursements (22,5% des dépenses) suivi du **système nerveux central** (17,6% des dépenses) et des produits des **voies digestives et du métabolisme** (13% des dépenses).

## ANNEXE 1

### LES 100 PREMIERS MEDICAMENTS<sup>9</sup> – CLASSEMENT EN MONTANTS REMBOURSES

(commentaires du tableau 1)

**La première source de remboursement est toujours le clopidogrel (PLAVIX®), un antiagrégant plaquettaire (de la classe thérapeutique des maladies cardiovasculaires) dont la croissance reste importante : avec un montant remboursé de 402 millions d'euros, la progression des dépenses pour le Régime général est de +12,4% sur l'année 2006.**

Parmi les 10 premiers produits remboursés, on trouve ensuite :

- **2 spécialités à base de statines** : l'atorvastatine - TAHOR® au 2<sup>ème</sup> rang et la pravastatine – ELISOR® au 7<sup>ème</sup> rang. Le TAHOR® présente une relative stabilité (+1%) et totalise à lui seul 300 millions d'euros de remboursement. ELISOR® connaît une diminution proche de -30%. Ce « recul » s'explique par la conjonction d'une **moindre croissance des volumes** et des **baisses de prix opérés sur la classe des statines**.
- **2 antiasthmatiques** : associations de corticoïde et de bêta2-mimétique SERETIDE® qui garde sa 3<sup>ème</sup> place avec 215 millions d'euros remboursés (+2,2%) et SYMBICORT (10<sup>ème</sup> rang) en progression de +6% (106,6 M€ remboursés).
- **1 antiulcéreux** à base d'inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) : l'ésomeprazole INEXIUM® - isomère actif de l'oméprazole - qui avec 157 millions d'euros de remboursement (4<sup>ème</sup> rang) progresse de +22,6%.

Suivis de :

- **1 érythropoïétine** : ARANESP® qui confirme son leadership parmi les EPO qui sont sorties de la réserve hospitalière et de la rétrocession en 2005 : avec 135 millions d'euros remboursés, cette spécialité représente désormais le 5<sup>ème</sup> poste de dépenses (+127,4%).
- **1 antipsychotique** : la risperidone (RISPERDAL®), en progression de +26,9%
- **1 « anticancéreux »** : l'imatinib (GLIVEC®), indiqué pour le traitement des leucémies myéloïdes chroniques et des tumeurs stromales gastro intestinales, qui augmente de +11% en un an et représente plus de 111 millions d'euros remboursés.
- **et l'étanercept** : ENBREL® dont l'indication principale est le traitement de la polyarthrite rhumatoïde, avec une progression de +21 % et plus de 111 millions d'euros remboursés.

Parmi les 100 premiers médicaments remboursés, il faut noter, à l'instar de l'année dernière, **l'importance toujours croissante des produits sortis de la réserve hospitalière depuis 2003 et utilisés comme traitements de pathologies lourdes.**

- C'est le cas de deux médicaments qui progressent rapidement (en dehors du GLIVEC® et de l'ENBREL®) : NEULASTA® et GRANOCYTE®, utilisés dans le traitement des complications très graves des chimiothérapies avec respectivement + 14% et +18%, totalisant 143 M€.
- CELLCEPT® et PROGRAF® : immunosuppresseurs indiqués pour prévenir le rejet de greffons et qui enregistrent une croissance proche de 10% (un peu plus de 100 M€).
- Les trois érythropoïétines : ARANESP®, NEORECORMON® et EPREX® représentent 278M€ de remboursements.

<sup>9</sup> Toutes formes et dosages confondus

**Tableau 1 : Les 100 premiers produits prescrits et remboursés (en montants) au cours de l'année 2006**

Nom du produit	Age du produit (ans)	Rang 2006 Montant remboursé	Rang 2005 Montant remboursé	Montant remboursé en 2006 (en milliers d'euros)	Evolution 2006/2005 (en %)
PLAVIX	7,9	1	1	401 620	12,4%
TAHOR	8,7	2	2	310 737	1,0%
SERETIDE	6,0	3	3	215 475	2,2%
INEXIUM	4,8	4	5	157 276	22,6%
ARANESP	1,6	5	41	135 061	127,4%
RISPERDAL	10,9	6	13	124 054	26,9%
ELISOR	15,8	7	4	116 076	-28,7%
GLIVEC	3,7	8	10	111 759	10,6%
ENBREL	3,3	9	17	111 648	20,7%
SYMBICORT	5,4	10	11	106 607	6,0%
ARIMIDEX	9,3	11	16	105 480	12,9%
AMLOR	14,2	12	12	104 207	5,8%
ZYPREXA	7,6	13	14	101 421	4,6%
DOLIPRANE (NON ASSOCIE)	26,3	14	15	98 634	2,5%
COVERSYL	18,1	15	20	96 874	16,9%
INIPOMP	10,9	16	22	93 383	14,8%
LOVENOX	19,2	17	18	92 926	3,3%
NEULASTA	3,4	18	23	89 860	13,9%
NEORECORMON	1,6	19	59	87 376	98,4%
VASTEN	15,9	20	6	86 693	-29,7%
PARIET	7,0	21	19	83 727	0,5%
PREVENAR	4,0	22	33	82 449	20,4%
APROVEL	9,0	23	26	82 031	7,9%
LANTUS	3,4	24	36	80 109	24,2%
OGAST	15,0	25	21	79 529	-3,8%
EFFEXOR	9,1	26	34	78 861	15,4%
AVONEX	9,0	27	27	76 716	5,5%
ORELOX	15,8	28	24	76 442	-2,9%
CRESTOR	2,8	29	57	76 000	70,3%
COAPROVEL	7,3	30	30	75 940	9,1%
ARICEPT	8,8	31	28	75 846	5,7%
SUBUTEX	10,9	32	25	74 630	-4,9%
COTAREG	8,9	33	37	72 841	14,0%
SINGULAIR	7,0	34	40	67 516	10,9%
MOPRAL	16,2	35	8	67 329	-41,9%
ACTONEL	5,8	36	35	65 872	1,7%
DIAMICRON	35,2	37	38	65 133	3,3%
HUMIRA	1,8	38	79	64 174	78,6%
TRIA TEC	17,4	39	7	63 806	-48,0%
LANZOR	15,0	40	31	62 088	-10,0%
ZELITREX	10,3	41	43	61 604	11,4%
PYOSTACINE	34,2	42	39	61 200	-0,5%
TAREG	9,6	43	44	57 605	5,9%
EPREX	1,6	44	114	55 736	110,8%
CELLCEPT	3,1	45	49	55 049	8,7%
COZAAR	11,7	46	45	54 995	1,7%
GRANOCYTE	2,3	47	56	53 770	17,7%
EFFERALGAN	27,1	48	42	53 740	-6,5%
NEURONTIN	11,4	49	32	53 290	-22,3%
PEGASYS	3,7	50	46	51 337	-2,9%
LAMISIL	12,5	51	50	50 949	1,9%

Nom du produit	Age du produit (ans)	Rang 2006 Montant remboursé	Rang 2005 Montant remboursé	Montant remboursé en 2006 (en milliers d'euros)	Evolution 2006/2005 (en %)
DAFALGAN (NON ASSOCIE)	22,3	52	52	48 269	1,7%
PROGRAF	3,5	53	61	47 709	9,6%
TOPALGIC	9,9	54	54	47 449	1,9%
CARDENSIEL	6,1	55	76	47 353	31,1%
DUROGESIC	8,8	56	67	46 344	11,4%
FOSAMAX	9,7	57	29	45 064	-36,4%
INNOHEP	10,1	58	62	44 081	1,4%
PUREGON	9,6	59	60	44 006	0,9%
REBIF	8,0	60	63	43 250	-0,4%
NEORAL	7,4	61	55	42 778	-6,7%
VASTAREL	26,3	62	65	42 229	0,1%
EUPANTOL	10,8	63	68	41 962	2,4%
CASODEX	8,6	64	78	41 296	14,9%
EZETROL	2,0	65	152	41 052	90,6%
FORADIL	11,4	66	58	40 343	-9,6%
IXPRIM	3,7	67	95	40 242	24,1%
TANAKAN	32,0	68	66	40 211	-3,5%
KARDEGIC	13,9	69	73	39 978	5,8%
ENANTONE LP	16,8	70	71	39 904	1,9%
EBIXA	3,4	71	93	39 438	20,7%
XALATAN	9,3	72	77	39 352	9,4%
DECAPEPTYL	20,2	73	72	39 234	3,4%
ATACAND	8,4	74	88	38 133	14,6%
GENOTONORM	9,9	75	85	38 067	12,9%
LIPANTHYL	15,9	76	51	36 677	-25,9%
TRIFLUCAN	18,3	77	81	36 357	3,5%
PULMICORT	14,8	78	64	36 220	-15,0%
GONAL F	10,0	79	69	36 087	-10,2%
KALETRA	3,1	80	104	36 033	26,0%
ZOCOR	16,4	81	9	35 922	-66,2%
SEROPLEX	1,6	82	314	35 668	273,5%
FLECAINE	22,2	83	74	35 608	-3,9%
COMBIVIR	7,7	84	75	35 568	-2,1%
HUMALOG	9,3	85	83	35 187	2,0%
VIRAFERONPEG	4,1	86	90	34 879	5,4%
MONO TILDIEM	13,8	87	80	34 096	-3,6%
VISUDYNE	5,9	88	97	33 848	9,0%
BETAFERON	10,4	89	87	32 712	-2,2%
COPAXONE	3,3	90	131	32 564	33,3%
TRUVADA	1,0	91	2936	32 263	-
STABLON	18,7	92	94	32 064	-1,3%
OMEPRAZOLE MERCK	2,8	93	125	31 202	24,2%
AERIUS	4,7	94	103	31 182	7,6%
LESCOL	10,5	95	96	30 648	-5,1%
HYZAAR	11,7	96	92	30 643	-6,4%
LERCAN	6,8	97	123	30 540	21,0%
FORTZAAR	6,8	98	112	30 423	11,3%
NORDITROPINE SIMPLEXX	6,1	99	140	30 383	30,3%
LAMICTAL	10,3	100	109	30 137	8,6%
<b>Total des 100 premiers produits</b>				<b>6 682 138</b>	<b>5,4%</b>
<b>Total</b>				<b>13 789 735</b>	<b>2,1%</b>

## Les 10 premières molécules en montants remboursés

Les 10 premières molécules prescrites et remboursées (en montants)  
au cours de l'année 2006

Principe(s) Actif(s)	Rang 2006 Montant remboursé	Rang 2005 Montant remboursé	Montant remboursé en 2006 (en milliers d'euros)	Evolution 2006/2005 (en %)	Taux moyen de remboursement en 2006 (en %)
CLOPIDOGREL	1	1	401 620	12,4%	93%
ATORVASTATINE	2	2	310 737	1,0%	82%
PARACETAMOL	3	5	242 873	2,8%	72%
PRAVASTATINE	4	3	234 166	-18,2%	83%
OMEPRAZOLE	5	4	231 147	-15,1%	79%
SALMETEROL ET FLUTICASONE	6	6	215 475	2,2%	77%
ESOMEPRAZOLE	7	9	157 276	22,6%	75%
ERYTHROPOIETINE	8	38	143 112	103,1%	96%
LANSOPRAZOLE	9	8	141 617	-6,6%	74%
PANTOPRAZOLE	10	11	135 345	10,7%	73%
<b>Total des 100 premières molécules</b>			<b>7 946 652</b>	<b>3,7%</b>	<b>79%</b>
<b>Tous produits</b>			<b>13 789 735</b>	<b>2,1%</b>	<b>75%</b>

- **La place prépondérante des inhibiteurs de la pompe à protons : 4 IPP dans les 10 premières molécules remboursées**

Si l'on considère non plus les spécialités mais les principes actifs correspondants, on s'aperçoit que l'oméprazole (MOPRAL®, ZOLTUM® et les génériques) est en tête des inhibiteurs de la pompe à protons (IPP). Ils sont toujours remboursés au 5<sup>ème</sup> rang malgré un recul de -13,4% (231M€).

Cette approche permet également de globaliser les ventes des spécialités exploitées en co-marketing et de faire apparaître **deux autres IPP parmi les premières sources de dépenses** : le lansoprazole (OGAST® – LANZOR®) qui occupe le 9<sup>ème</sup> rang avec 141,6 M€ et le pantoprazole (INIPOMP® – EUPANTOL®) qui figure en 10<sup>ème</sup> place avec 135 M€ de dépenses.

S'y ajoute l'isomère actif de l'oméprazole, l'ésoméprazole (INEXIUM®) qui progresse de 22,6% et atteint 157 millions € (7<sup>ème</sup> rang des remboursements).

- **Les statines en recul mais toujours présentes**

La même approche fait apparaître **deux statines dans ce top 10 des remboursements** : l'atorvastatine avec TAHOR® qui garde son 2<sup>ème</sup> rang (311M€), suivie de la pravastatine au 4<sup>ème</sup> rang (ELISOR®, VASTEN® et leurs génériques) avec 234M€ remboursés.

La simvastatine (ZOCOR®, LODALES® et génériques) n'occupe plus que le 12<sup>ème</sup> rang, en recul de 23,6% (baisse liée pour partie à un effet prix évalué à -15%).

- **L'ensemble des spécialités à base de paracétamol seul occupent désormais le 3<sup>ème</sup> rang des dépenses**

Alors que la première spécialité à base de paracétamol non associé, DOLIPRANE® constitue le 14<sup>ème</sup> rang des dépenses (98M€ - en progression de +2,5%), l'ensemble des spécialités à base de paracétamol seul représente 243 M€ (+2,8%) et occupe désormais le 3<sup>ème</sup> rang des dépenses.

Les autres molécules du top 10 sont constituées par le clopidogrel (PLAVIX®) – 1<sup>er</sup> rang, l'association salmeterol+fluconazole (SERETIDE®) au 6<sup>ème</sup> rang et l'érythropoïétine (EPREX®, NEORECORMON®) au 8<sup>ème</sup> rang.



## ANNEXE 2

### LES 100 MEDICAMENTS LES PLUS PRESCRITS<sup>10</sup> – CLASSEMENT EN QUANTITES (COMMENTAIRES DU TABLEAU 2)

- **Les antalgiques toujours en tête du classement**

Le classement en quantités prescrites reste très différent de celui en montants et quasi identique à celui de 2005 : **les antalgiques demeurent les médicaments les plus prescrits**, avec pour 2006, **une croissance qui reste supérieure à +5%** pour DOLIPRANE® et DAFALGAN®. Les 100 premiers produits prescrits progressent, quant à eux, de +3,8% et l'ensemble des produits remboursés est en baisse de -6,7% en quantité.

**Les antalgiques à base de paracétamol seul** (DOLIPRANE®, EFFERALGAN®, DAFALGAN®), ou associé (DI-ANTALVIC®) représentent **4 des 10 produits les plus prescrits**, la forte baisse du PROPOFAN® (-45,8%) n'étant que fictive si l'on considère le marché du groupe générique correspondant.

- **Le 1<sup>er</sup> produit prescrit après les antalgiques reste le LEVOTHYROX®** avec 18 millions de boîtes et une progression de +8,8%, comme en 2004 et 2005. Cette spécialité destinée aux traitements des hypothyroïdies est en constante évolution depuis plusieurs années.
- **La forte progression des antiagrégants plaquettaires**

KARDEGIC®, acétylsalicylate de lysine, notamment préconisé en prévention secondaire après un premier accident ischémique myocardique ou cérébral lié à l'athérosclérose, dépasse 16 millions de boîtes prescrites et remboursées (+5,8%) et garde son 5<sup>ème</sup> rang. Comme en 2005, cette progression se constate également pour le clopidogrel (PLAVIX®) (+13,7%) avec 7,3 millions de boîtes.

**La forte évolution de la prescription d'antiagrégants plaquettaires constitue une dépense importante pour l'Assurance Maladie qui a décidé de mettre en place un accord de bon usage** pour s'assurer d'une utilisation optimale de ces spécialités tant sur le plan économique que de la santé publique.

- **L'atorvastatine TAHOR®** entre pour la première fois dans les 10 premiers médicaments prescrits.
- **Le VOLTARENE® (diclofénac)**, génériqué pour partie, affiche néanmoins une progression de +9,1% - boosté par la forme émulsion 100 ml (+37%).
- **A noter que les traitements de substitution METHADONE® et SUBUTEX® font partie des 20 premiers produits prescrits et remboursés** en unités avec une progression de +18,4% pour le premier (9,3 millions d'unités) et un léger recul (-0,8%) pour le second (8,5 millions d'unités), recul lié à l'arrivée des génériques : la buprénorphine totalise en effet 9,2 millions d'unités délivrées (+4,2%).

---

<sup>10</sup> Toutes formes et dosages confondus

**Tableau 2 : Les 100 premiers produits prescrits et remboursés (en quantités) en 2006**

Rang 2006	Rang 2005	Nom du produit	Age du produit (ans)	Unités prescrites en 2006 (en milliers)	Evolution 2006/2005 (en %)
1	1	DOLIPRANE (NON ASSOCIE)	26,3	78 288	6,8%
2	2	EFFERALGAN	27,1	41 257	-3,0%
3	3	DAFALGAN (NON ASSOCIE)	22,3	37 653	6,0%
4	4	LEVOTHYROX	25,9	18 032	8,8%
5	5	KARDEGIC	13,9	16 336	5,8%
6	7	SPASFON	43,0	14 525	2,1%
7	10	TAHOR	8,7	11 695	2,5%
8	8	DI ANTALVIC	42,7	11 320	-11,2%
9	12	VOLTARENE	30,3	10 752	9,1%
10	11	ELUDRIL	38,9	10 213	1,9%
11	24	METHADONE CHL APHP	11,8	9 282	18,4%
12	20	PARACETAMOL BIOGARAN	9,5	9 260	13,1%
13	14	MAGNE B6	35,9	9 107	-3,4%
14	19	LAMALINE	24,9	8 706	2,7%
15	18	PIASCLEDINE	28,8	8 668	1,4%
16	22	FORLAX	10,9	8 663	7,0%
17	17	SUBUTEX	10,9	8 533	-0,8%
18	16	ORELOX	15,8	8 510	-2,4%
19	40	IXPRIM	3,7	7 992	25,5%
20	21	RHINOFLUIMUCIL	20,9	7 946	-2,1%
21	6	PROPOFAN	34,9	7 924	-45,8%
22	29	GAVISCON	28,8	7 824	4,5%
23	26	ADVIL	19,3	7 549	-1,4%
24	28	EFFERALGAN CODEINE	27,1	7 532	0,0%
25	23	TEMESTA	33,7	7 396	-7,8%
26	56	PNEUMOREL	33,4	7 346	32,8%
27	38	PLAVIX	7,9	7 328	13,7%
28	30	MOTILIUM	23,7	7 283	-1,8%
29	25	RENUTRYL 500	41,9	7 248	-6,3%
30	36	DEXTROPPOXYPHENE PARACETAMOL MERCK		7 079	8,4%
31	37	AERIUS	4,7	7 042	9,0%
32	62	HELICIDINE	49,0	7 002	39,5%
33	35	VASTAREL	26,3	6 947	4,5%
34	34	METEOSPASMYL	15,9	6 896	3,6%
35	42	PIVALONE (NON ASSOCIE)	28,8	6 717	6,5%
36	303	THIOVALONE	21,2	6 594	339,8%
37	44	AMLOR	14,2	6 514	6,7%
38	57	SOLUPRED	42,4	6 384	16,4%
39	63	INEXIUM	4,8	6 356	26,9%
40	58	DEXERYL	7,2	6 178	12,8%
41	31	ASPEGIC	36,2	6 110	-11,1%
42	39	EFFEXOR	9,1	5 973	-6,7%
43	41	MEDIATOR	30,4	5 931	-6,3%
44	27	STILNOX	18,8	5 873	-23,0%
45	49	TOPLEXIL	37,7	5 867	1,9%
46	47	DIALGIREX	8,5	5 805	-1,8%
47	50	VENTOLINE	35,4	5 755	1,9%
48	54	TANAKAN	32,0	5 743	3,0%
49	66	EMLA (EMLAPATCH)	11,7	5 740	16,9%
50	53	DEBRIDAT	37,3	5 562	-0,6%

Rang 2006	Rang 2005	Nom du produit	Age du produit (ans)	Unités prescrites en 2006 (en milliers)	Evolution 2006/2005 (en %)
51	60	DEXTROPROPOXYPHENE PARACETAMOL BIOGARAN		5 397	1,6%
52	139	PARACETAMOL SANDOZ	10,9	5 293	76,1%
53	68	PREVISCAN	35,3	5 261	7,9%
54	75	PARACETAMOL MERCK	8,1	5 257	16,3%
55	51	CELESTENE	43,7	5 170	-8,3%
56	84	INIPOMP	10,9	5 090	19,3%
57	67	DIAMICRON	35,2	5 059	3,6%
58	72	SERESTA	40,9	4 988	7,0%
59	59	LEXOMIL ROCHE	26,6	4 846	-9,0%
60	74	ATARAX	51,9	4 822	6,2%
61	89	DEXTROPROPOXYPHENE PARACETAMOL SANDOZ		4 795	16,1%
62	65	DERINOX	44,9	4 662	-6,1%
63	79	SERETIDE	6,0	4 602	4,7%
64	82	XYZALL	3,7	4 595	6,9%
65	107	METFORMINE MERCK	10,1	4 553	21,7%
66	43	ELISOR	15,8	4 516	-27,3%
67	81	HEXAQUINE	55,9	4 513	3,2%
68	85	DIFFU-K	19,1	4 447	4,2%
69	94	PROFENID(BI PROFENID)	31,5	4 428	10,5%
70	61	LIPANTHYL	15,9	4 370	-13,6%
71	64	KETUM	13,9	4 339	-12,9%
72	93	PARIET	7,0	4 273	6,2%
73	112	COVERSYL	18,1	4 261	16,0%
74	106	SMECTA	29,8	4 232	12,9%
75	91	RHINO SULFORGAN	43,8	4 221	2,8%
76	88	FUCIDINE	40,8	4 138	0,1%
77	109	APROVEL	9,0	4 076	9,5%
78	45	GLUCOPHAGE	44,2	4 067	-32,6%
79	90	BETADINE	37,4	4 057	-1,4%
80	95	DIPROSONE	33,4	4 038	2,2%
81	101	LYSANXIA	28,4	3 943	1,8%
82	99	STABLON	18,7	3 849	-0,8%
83	80	CLARITYNE	18,3	3 833	-12,7%
84	103	OGAST	15,0	3 809	-0,1%
85	116	ZALDIAR	3,7	3 797	7,1%
86	70	CORTANCYL	51,3	3 767	-20,6%
87	114	ALODONT	32,3	3 752	3,7%
88	110	LOVENOX	19,2	3 738	0,6%
89	83	IMOVANE	19,6	3 680	-14,3%
90	87	LASILIX	41,3	3 669	-11,4%
91	236	CRESTOR	2,8	3 642	91,3%
92	117	SPECIAFOLDINE	59,9	3 637	3,8%
93	156	PARACETAMOL TEVA	3,8	3 620	33,0%
94	127	DACRYOSERUM	58,4	3 598	9,7%
95	123	RIVOTRIL	33,7	3 578	6,0%
96	121	TOPALGIC	9,9	3 524	3,8%
97	122	ART 50	12,4	3 516	4,0%
98	119	PYOSTACINE	34,2	3 416	0,1%
99	120	NIFLURIL	39,9	3 391	-0,2%
100	71	VASTEN	15,9	3 380	-28,3%
<b>Total des 100 premiers produits</b>				<b>747 743</b>	<b>2,9%</b>
<b>Tous produits</b>				<b>1 793 322</b>	<b>-6,7%</b>

## Les 10 premières molécules en quantités

Principe(s) actif(s)	Rang 2006 Unités prescrites	Rang 2005 Unités prescrites	Unités prescrites en 2006 (en milliers)	Evolution 2006/2005 (en %)
PARACETAMOL	1	1	192 711	6,7%
DEXTROPROPOXYPHENE+PARACETAMOL	2	2	48 475	1,3%
ACETYLSALICYLIQUE ACIDE	3	3	23 675	-0,2%
AMOXICILLINE	4	4	21 047	3,1%
METFORMINE	5	5	20 157	4,2%
LEVOTHYROXINE SODIQUE	6	7	18 379	7,6%
IBUPROFENE	7	6	18 008	3,2%
PHLOROGLUCINOL	8	9	17 913	8,8%
CODEINE EN ASSOCIATION	9	11	15 858	1,9%
DEXTROPROPOXYPHENE+PARACETAMOL + CAFEINE	10	10	15 832	-2,4%
<b>Total des 100 premières molécules</b>			<b>1 073 170</b>	<b>4,0%</b>
<b>Tous produits</b>			<b>1 793 322</b>	<b>-6,7%</b>

Il faut s'intéresser au **classement par molécule pour retrouver les antibiotiques dans les premiers produits prescrits** : l'amoxicilline (CLAMOXYL®, HICONCIL® et leurs génériques) détient le 4<sup>ème</sup> rang avec 21 millions de boîtes remboursées (+3,1%), l'association avec l'acide clavulanique (AUGMENTIN®, CIBLOR® et génériques) perdant -1,3% en quantités (11,5 millions d'unités au rang n°20).

**Pour les psychotropes**, c'est le zolpidem (STILNOX® et ses génériques -15,2 millions de boîtes, rang n°11) qui devance la paroxétine (DEROXAT® et ses génériques, DIVARIUS® - 11,5 millions de boîtes, rang n°19) et l'alprazolam (XANAX® et ses génériques - 11,5 millions de boîtes également, rang n°21).

On trouve aussi logiquement dans le top 10 des quantités, **en 5<sup>ème</sup> position, la metformine, médicament de première intention pour le diabète de type 2** et par ailleurs, molécule largement générique.

### Annexe 3 : Les 16 classes pharmaco-thérapeutiques

Rang 2006	Nom de la classe et Code de la classe	Montants présentés au remboursement en 2006 (en milliers d'euros)	Evolution 2006-2005 (en %)	Montants remboursés en 2006 (en milliers d'euros)	Evolution 2006-2005 (en %)	Structure des remboursements en 2006 (en %)	Taux moyen de remboursement en 2006	Taux moyen de remboursement en 2005	Part prescrite par les médecins de ville en 2006	Part prescrite par les médecins de ville en 2005
1	<b>Système cardiovasculaire (C)</b>	3 906 014	-9,0	3 109 399	-5,6	22,5	79,6	76,8	95,7	95,9
2	<b>Système nerveux central (N)</b>	3 094 174	0,2	2 426 519	0,5	17,6	78,4	78,2	84,5	85,5
3	<b>Voies digestives et métabolisme (A)</b>	2 476 822	-1,2	1 798 294	-0,3	13,0	72,6	72,0	90,8	91,2
4	<b>Antiinfectieux généraux systémiques (J)</b>	1 689 562	1,7	1 282 591	3,9	9,3	75,9	74,4	73,8	78,8
5	<b>Système respiratoire (R)</b>	1 447 749	-5,9	897 163	-2,0	6,5	62,0	59,5	93,5	94,7
6	Antinéoplasiques, immunomodulateurs (L)	1 117 892	12,2	1 098 649	12,0	8,0	98,3	98,4	47,4	47,5
7	Système musculaire et squelettique (M)	1 112 770	4,1	728 306	7,0	5,3	65,4	63,7	84,7	86,5
8	Sang et organes hématopoïétiques (B)	1 064 662	26,0	956 019	27,6	6,9	89,8	88,7	69,5	75,4
9	Système génito-urinaire et hormones (G)	735 198	-6,0	451 992	-6,1	3,3	61,5	61,5	87,0	87,7
10	Médicaments dermatologiques (D)	468 067	-2,4	244 090	-1,4	1,8	52,1	51,7	92,2	93,4
11	Préparations hormonales systémiques (H)	366 495	6,0	310 952	6,9	2,3	84,8	84,1	59,9	61,6
12	Organes des sens (S)	363 265	6,2	247 826	5,7	1,8	68,2	68,5	89,1	89,3
13	Produits de diagnostics (T)	121 869	9,1	89 252	8,6	0,6	73,2	73,6	71,6	73,0
14	Divers (V)	87 228	2,3	70 641	0,9	0,5	81,0	82,2	73,7	73,6
15	Solutions hospitalières (K)	32 398	18,1	29 948	18,0	0,2	92,4	92,5	59,1	60,4
16	Antiparasitaires (P)	7 294	11,4	4 807	10,1	0,0	65,9	66,7	88,7	89,5
	Médicaments à 15%	180 811		43 286		0,3	23,9		97,5	
<b>Total des 16 classes + les médicaments à 15%</b>		<b>18 272 269</b>	<b>0,5</b>	<b>13 789 735</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>	<b>75,5</b>	<b>74,3</b>	<b>84,2</b>	<b>86,2</b>