

MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE

L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE ET LA POLITIQUE NATIONALE DU MEDICAMENT

2011 US – Algeria Health Forum et Expo

Hotel Hilton – Alger, ALGERIE

08 JUIN 2011

Rappel des principaux objectifs de la politique du médicament :

En matière de Santé :

- Rendre les produits pharmaceutiques accessibles à l'ensemble de la population ;
- Garantir la qualité, l'efficacité et l'innocuité des produits offerts ;
- Permettre l'utilisation optimale des médicaments ;
- Promouvoir l'usage approprié des produits pharmaceutiques.

Rappel des principaux objectifs de la politique du médicament (suite)

En matière d'économie :

- Réduire les prix des médicaments à un niveau raisonnable par des mécanismes (leviers de commande) tendant à encourager la prescription et la dispensation des produits les moins coûteux au regard du critère coût/ bénéfice.
- Ralentir l'épuisement des devises destinées à l'importation grâce à des achats rationnels (notamment pour le secteur public).

Rappel des principaux objectifs de la politique du médicament (suite et fin)

- Développer l'industrie pharmaceutique nationale et la rendre dynamique.
- Promouvoir la production nationale par des incitations fiscales à l'investissement et à la recherche et développement, le transfert et la production de technologie, les aides et obstacles à l'importation tout en respectant les règles de la concurrence et les engagements internationaux de l'Algérie.

5584 : produits enregistrés

1026 : D.C.I

3953 (71%) : génériques.

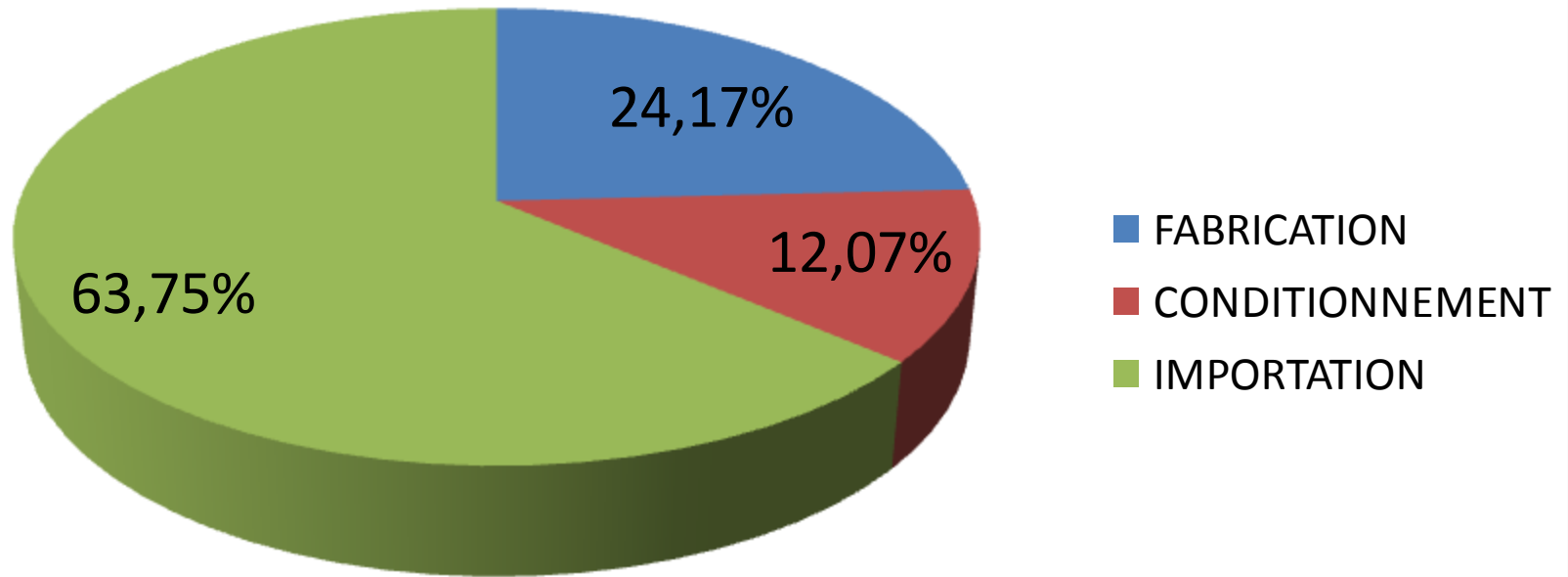
1631 (29 %) : princeps

27 classes thérapeutiques

REPARTITION PAR NATURE D'ACTIVITE

STATUT DU PRODUIT	NOMBRE MARQUES	NOMBRE DE GENERIQUE	NOMBRE DE PRINCEPS
FABRICATION LOCALE	1350 24.17%	1268 94%	82 6%
CONDITIONNEMENT	674 12.07%	627 93%	47 7%
IMPORTATION	3560 63.75%	2058 57.66%	1502 42.19%
TOTAL	5584 100%	3953 71%	1631 29%

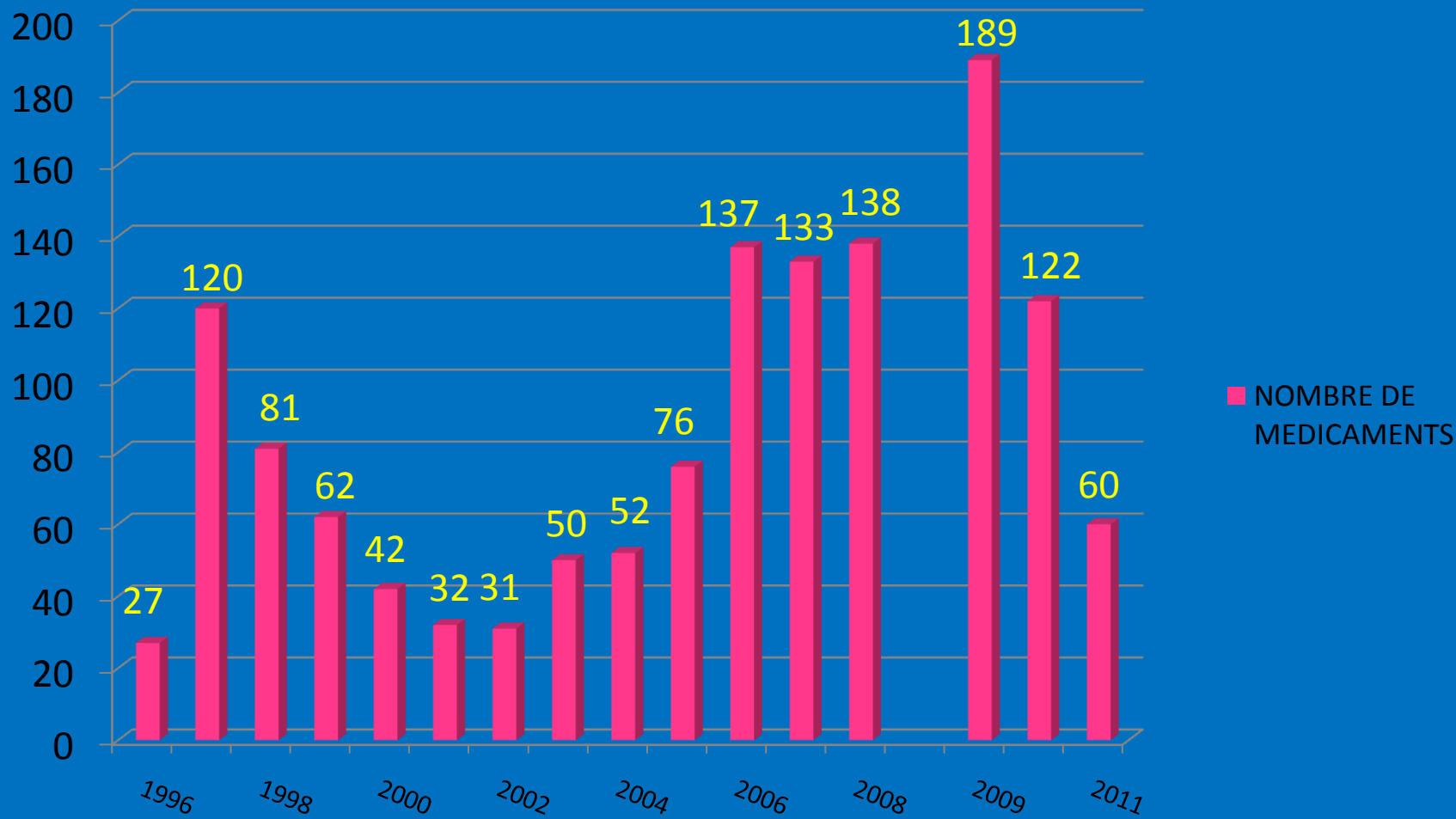
Nomenclature par activité



EVOLUTION DE LA FABRICATION LOCALE A L'ENREGISTREMENT

<i>ANNEE</i>	<i>NOMBRE DE MEDICAMENTS</i>
1996	27
1997	120
1998	81
1999	62
2000	42
2001	32
2002	31
2003	50
2004	52
2005	76
2006	137
2007	133
2008 (interdiction à l'importation)	138
2009	189
2010	122
2011 (1 ^o trimestre)	60
TOTAL	1350

Evolution de l'enregistrement de la fabrication locale par année



REPARTITION PAR CLASSES THERAPEUTIQUES (FABRICATION LOCALE)

N°	CLASSES THERAPEUTIQUES	NBRE DE MEDICAMENTS
1	CARDIOLOGIE&ANGEIOLOGIE	154
2	INFECTIOLOGIE	145
3	METABOLISME&NUTRITION &DIABETE	143
4	ANTALGIQUES	134
5	GASTRO-ENTEROLOGIE	132
6	PNEUMOLOGIE	127
7	ANTIINFLAMMATOIRES	115
8	PSYCHIATRIE	99
9	DERMATOLOGIE	70
10	NEUROLOGIE	34
11	ALLERGOLOGIE	30
12	ANTISEPTIQUES&SDESINFECTANTS	27

**REPARTITION PAR CLASSES THERAPEUTIQUES (FABRICATION LOCALE)
SUITE**

N°	CLASSES THERAPEUTIQUES	NBRE DE MEDICAMENTS
13	RHUMATOLOGIE	25
14	UROLOGIE & NEPHROLOGIE	22
15	ENDOCRINOLOGIE	21
16	HEMATOLOGIE	17
17	OPHTALMOLOGIE	14
18	RHINOLOGIE	14
19	GYNECOLOGIE	8
20	CANCEROLOGIE (traitement associés)	6
21	ANESTHESIOLOGIE	5
22	PARASITOLOGIE	3
23	STOMATOLOGIE	3
24	OTOLOGIE	2
	TOTAL	1350

REPARTITION PAR CLASSES THERAPEUTIQUES (IMPORTATION)

N°	CLASSES THERAPEUTIQUES	NBRE DE MEDICAMENTS
1	INFECTIOLOGIE	661
2	CARDIOLOGIE	356
3	GASTRO-ENTEROLOGIE	236
4	METABOLISME&NUTRITION &DIABETE A	220
5	OPHTALMOLOGIE	207
6	CANCEROLOGIE	198
7	ENDOCRINOLOGIE	195
8	ANTIINFLAMMATOIRE	188
9	PSYCHIATRIE	185
10	DERMATOLOGIE	182
11	PNEUMOLOGIE	134
12	HEMATOLOGIE	125
13	NEUROLOGIE	98

REPARTITION PAR CLASSES THERAPEUTIQUES (IMPORTATION) SUITE

	CLASSES THERAPEUTIQUES	NBRE DE MEDICAMENTS
14	ANESTHESIOLOGIE	96
15	GYNECOLOGIE	80
16	ANTALGIQUES	73
17	RHUMATOLOGIE	69
18	ALLERGOLOGIE	52
19	UROLOGIE & NEPHROLOGIE	43
20	RHINOLOGIE	38
21	DIAGNOSTIC	31
22	PARASITOLOGIE	27
23	STOMATOLOGIE	23
24	OTOLOGIE	22
25	DIVERS	11
26	TOXICOLOGIE	10
	TOTAL	3560

REPARTITION PAR CLASSES THERAPEUTIQUES

N°	CLASSE THERAPEUTIQUE	NOMBRE DE PRODUITS
1	CARDIOLOGIE & ANGEIOLOGIE	101
2	INFECTIOLOGIE	72
3	METABOLISME & NUTRITION &DIABETE	63
4	GASTRO-ENTEROLOGIE	59
5	ANTIINFLAMMATOIRES	30
6	DERMATOLOGIE	14
7	NEUROLOGIE	12
8	ALLERGOLOGIE	10
9	RHUMATOLOGIE	08
10	UROLOGIE & NEPROLOGIE	06
11	ENDOCRINOLOGIE	05
12	HEMATOLOGIE	05
13	RHINOLOGIE	04
14	GYNECOLOGIE	04
15	STOMATOLOGIE	04
16	CANCEROLOGIE	03
17	OTOLOGIE	03
18	NEUROLOGIE	01
19	DIVERS	
	TOTAL	409

A.T.U

En 2010 :

- 246 ATU délivrées représentant 32 DCI dont 18 issues de la biotechnologie (56%)
- Répartition:
 - ✓ immunologie - 27 %
 - ✓ Cancérologie - 22 %
 - ✓ rhumatologie - 16 %
 - ✓ Hématologie - 11 %
 - ✓ Infectiologie - 11 %
 - ✓ Métabolisme - 11 %

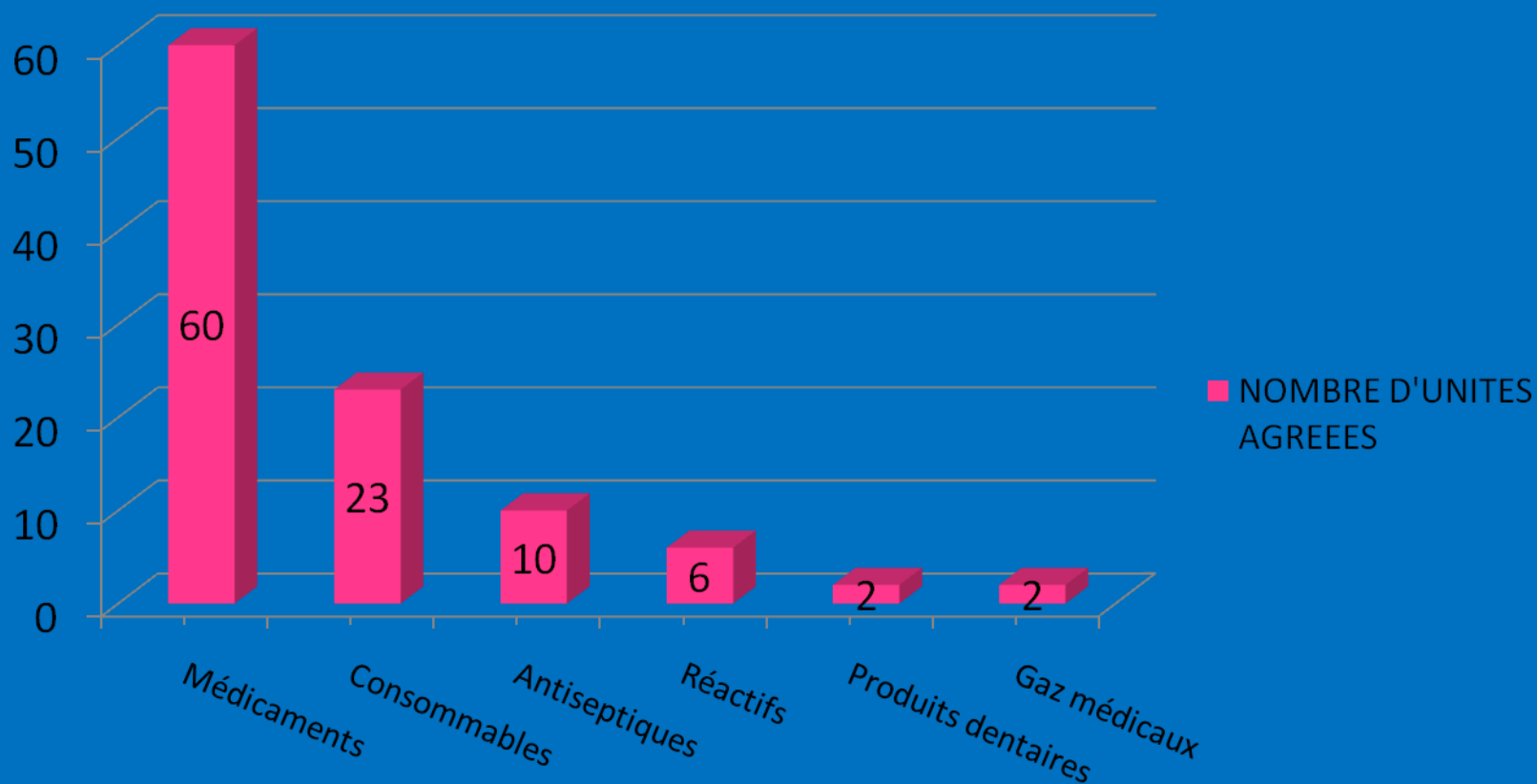
Situation de l'investissement dans la production de produits pharmaceutiques arrêtée au 31 mai 2011

PRODUCTION	NOMBRE D'UNITES AGREEES
FABRICATION	103
CONDITIONNEMENT	20

Répartition des unités de fabrication par nature de produit

DESIGNATION DES PRODUITS	NOMBRE D'UNITES AGREEES	%
Médicaments	60	58
Consommables	23	22
Antiseptiques	10	10
Réactifs	06	6
Produits dentaires	02	2
Gaz médicaux	02	2
TOTAL	103	100

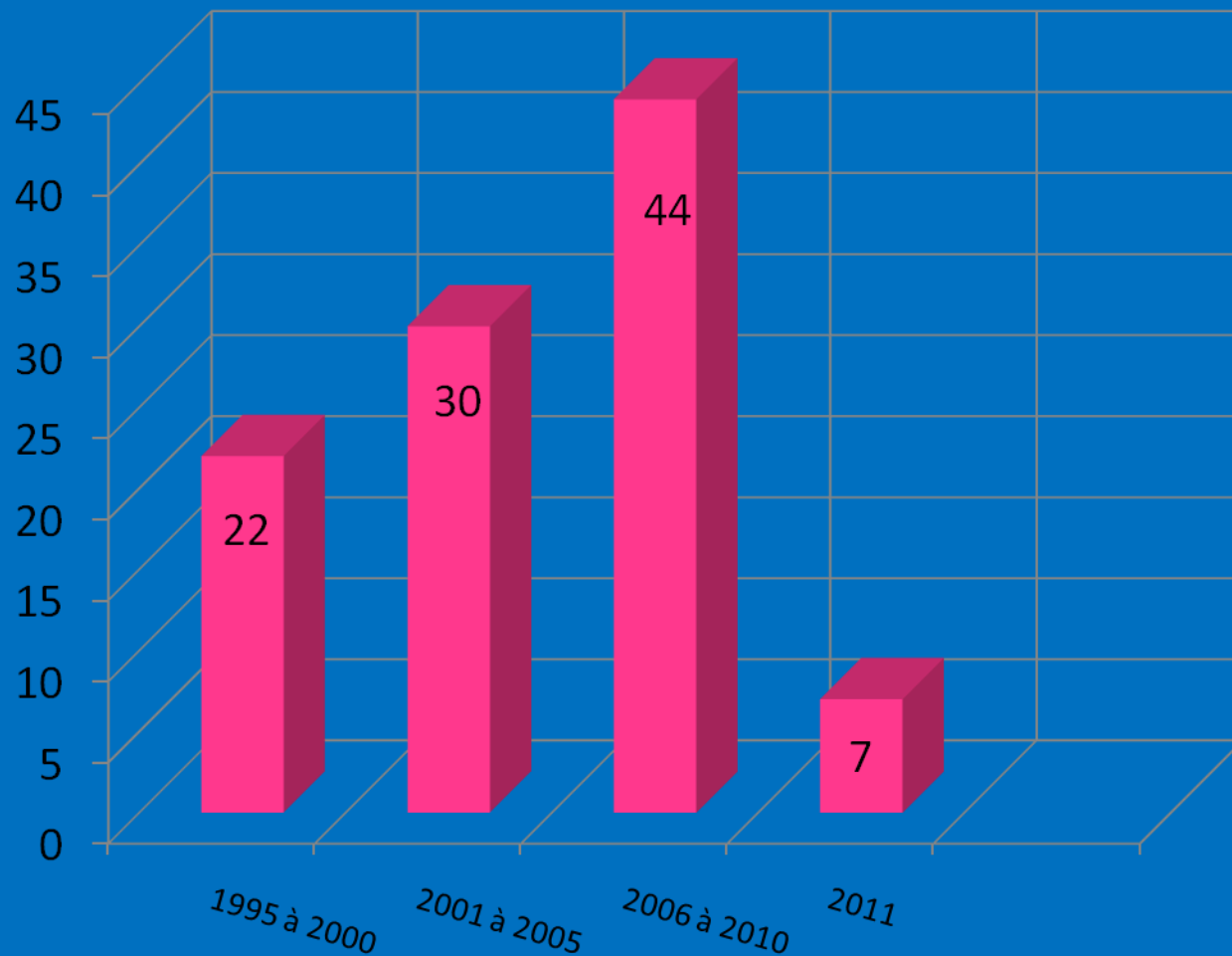
Répartition des unités de fabrication par nature de produit



État des réalisations des unités de fabrication des produits pharmaceutiques de 1995 à 2011

ANNEES	NOMBRE D'UNITES AGREEES
1995 /2000	22
2001 /2005	30
2006 /2010	44
Du 1er janvier au 31 mai 2011	07
TOTAL	103

Répartition des réalisations des unités de fabrication de produits pharmaceutiques



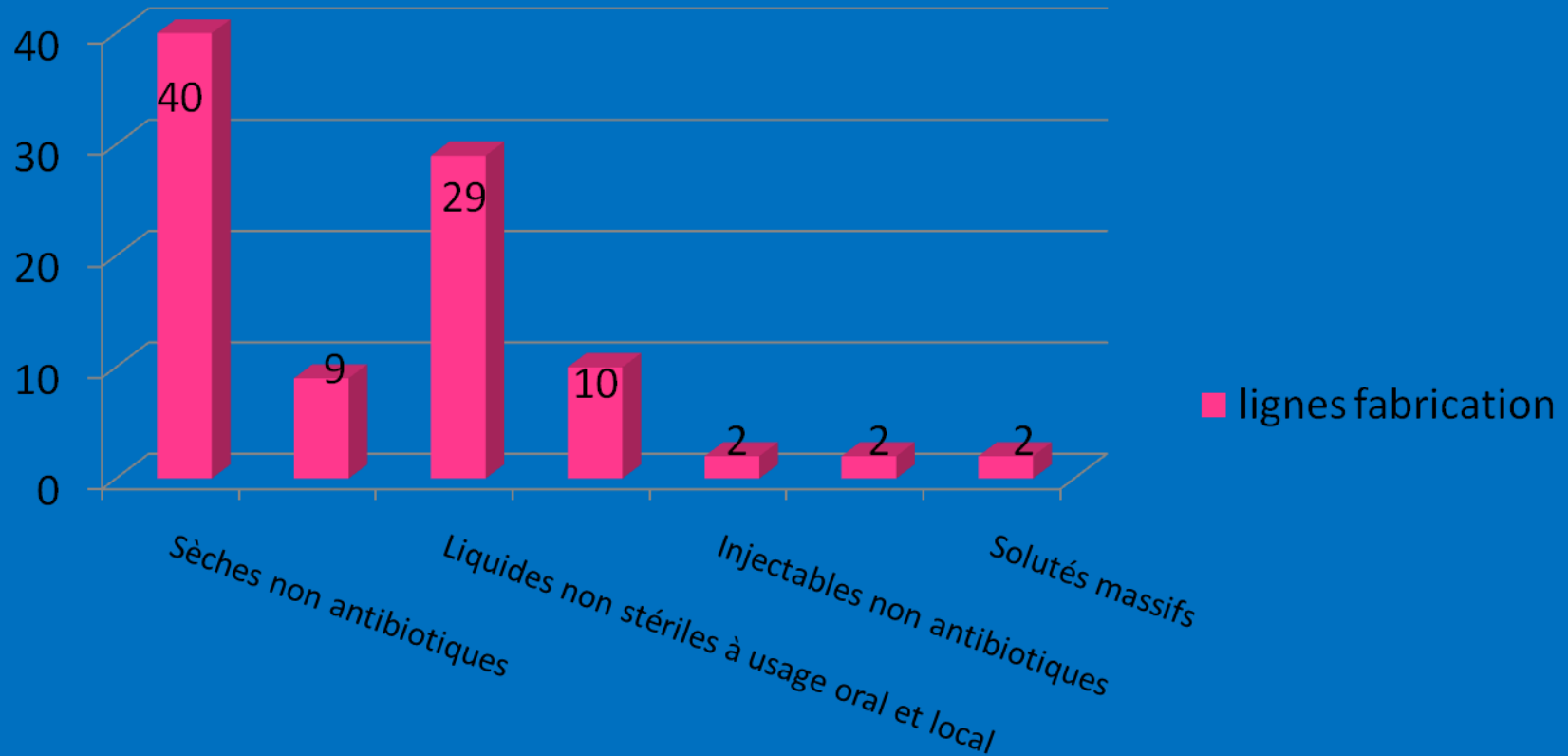
Répartition des réalisations des unités de fabrication des médicaments

ANNEES	NOMBRE D'UNITES AGREEES
1995 /2000	15
2001 /2005	14
2006 /2010	30
Du 1er janvier au 31 mai 2011	01
TOTAL	60

Répartition des lignes de fabrication de médicaments par formes Galéniques

DESIGNATION DES FORMES GALÉNIQUES	NOMBRES DE LIGNES DE FABRICATION	%
Sèches non antibiotiques	40	43
Sèches antibiotiques Pénicilliniques	09	10
Liquides non stériles à usage oral et local	29	31
Semi-Pâteuses (Suppositoires et ovules)	10	11
Injectables non antibiotiques	02	02
Injectables antibiotiques	02	02
Solutés massifs	02	02
TOTAL	94	100

Répartition des lignes de fabrication de médicaments par forme Galénique



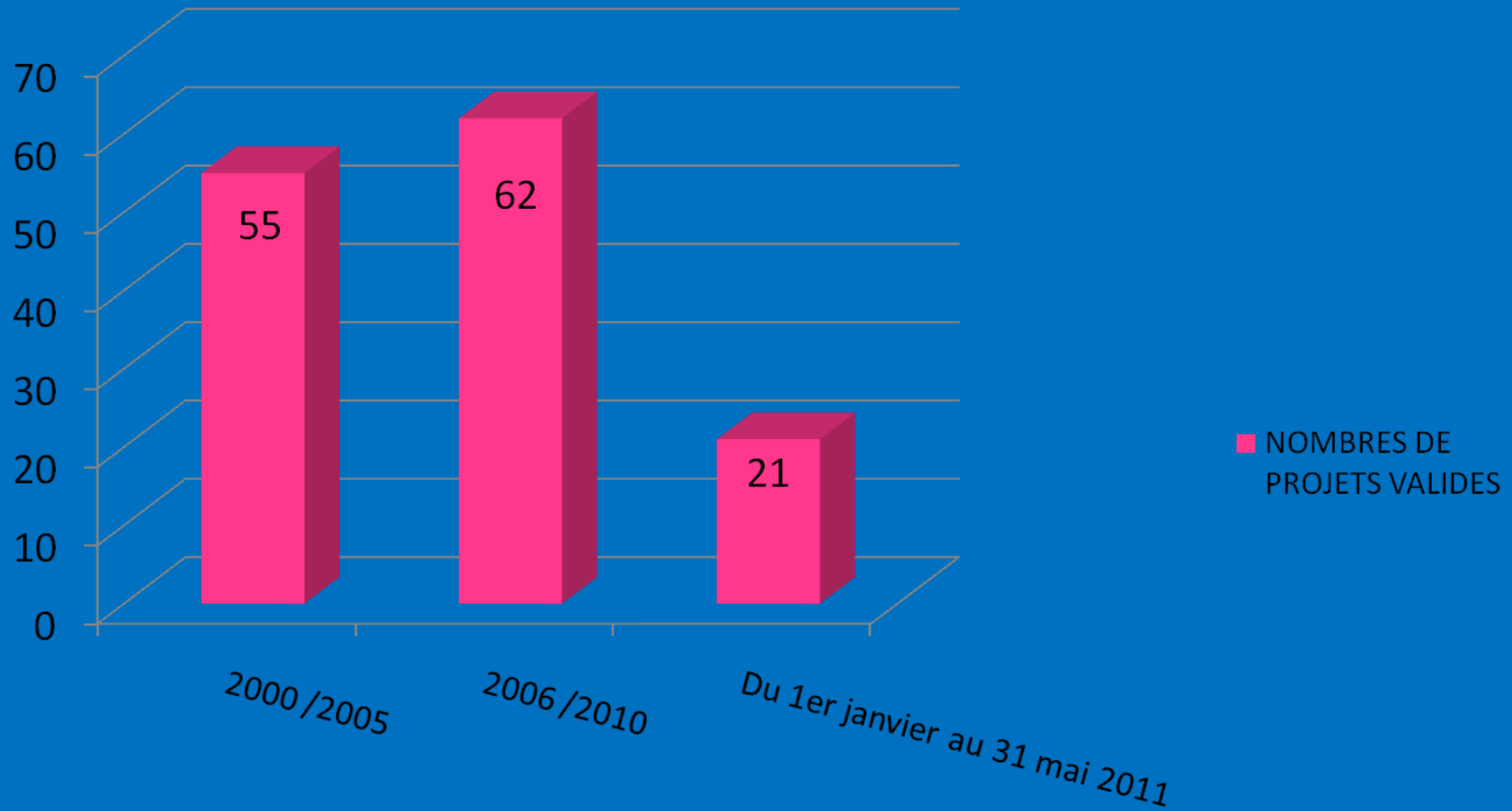
projets de l'investissement dans la production de produits pharmaceutiques arrêtée au 31 mai 2011

projet	nombre
Stade initial	42
Stade avance	18
En cours de validation de process	14
neuf	64
Total	138

Projets d'investissement validés (toute nature de PP)

ANNEES	NOMBRE DE PROJETS VALIDES
2000 /2005	55
2006 /2010	62
Du 1er janvier au 31 mai 2011	21
TOTAL	138

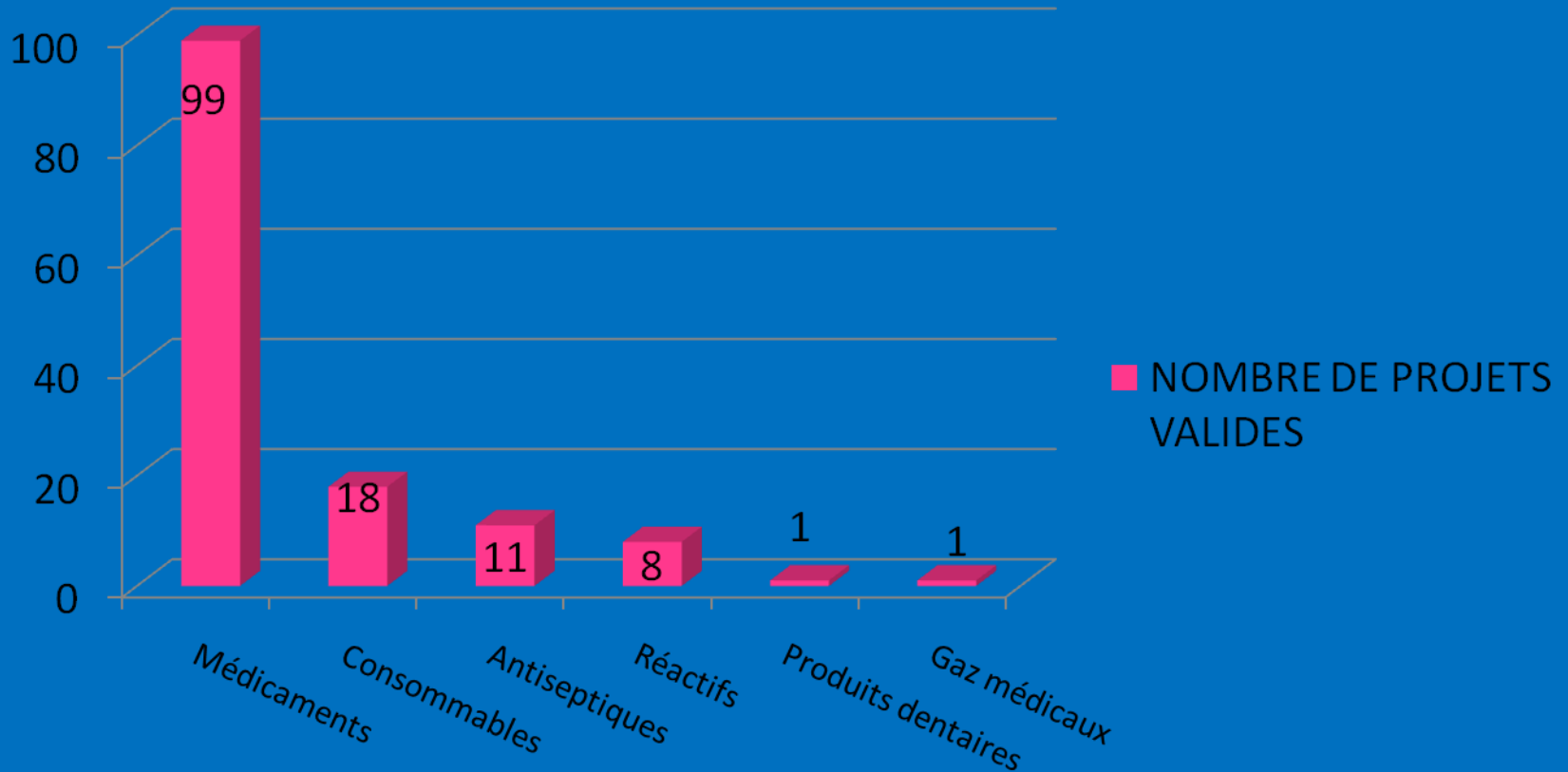
Projets d'investissement validés (toute nature de PP)



Répartition des projets d'investissement par nature de produit

DESIGNATION DES PRODUITS	NOMBRE D'UNITES AGREEES
Médicaments	99
Consommable	18
Antiseptiques	11
Réactifs	08
Produits dentaires	01
Gaz médicaux	01
TOTAL	138

Répartition des projets d'investissements par forme pharmaceutique



ETAT DU MARCHE (en valeur) DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES en 2010 :

La facture globale des produits pharmaceutiques est de **1752.7 Millions d'Euro.**

- Médicaments importés (privé) : **937 Millions d'€**
- Médicaments fabriqués : **415 Millions d'€**
- Médicaments conditionnés : **140 Millions d'€**
- Réactifs : **52,7 Million d'€**
- Produits Dentaires : **7,5 Million d'€**
- Consommables : **34 Millions d'€**
- PCH (public) : **125 Millions d'€**
- IPA (public) : **41,5 Millions d'€**

MÉDICAMENTS (en valeur en 2010)

- La facture des médicaments représente , soit **90%** de la facture globale des produits pharmaceutiques.
- Sur les 553 M d'€ de production :
 - 75%** (415 M €) dans la fabrication.
 - 25%** (140 M €) dans le conditionnement.

La relance de la production nationale

- La production locale (Fab + Cond) : 255 M€ en 2004.
- 363 M€ en 2008 (42%)
- 553 M€ en 2009 (52%)
- 555 M€ en 2010

Evolution du marché pharmaceutique en Algérie de 2004 à 2009 détaillée par catégorie de produit pharmaceutique

Année / en millions €	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Médicaments importés (opérateurs privés)	603,00	800,30	679,00	777,90	881,80	742	937
Médicaments fabriqués	208,00	233,00	264,50	333,50	261,40	424	415
Médicaments Conditionnés	47,00	48,00	93,80	95,35	102,70	129	140
Réactifs	16,00	21,00	20,40	23,80	22,58	30.2	52,7
Produit Dentaires	2,00	3,10	1,60	7,65	5,86	2.2	7,5
Consommable	26,10	29,00	29,00	22,78	22,56	25.6	34
PCH (opérateur public)	34	69.3	53	77	118.4	170.6	125
IPA	5,08	8,00	8,90	16,01	11,80	147	41,5
Marché global	941	1211.7	1150.7	1353.9	1427.1	1670.6	1752,7

Evolution de la production nationale

➤ La production locale (Fab + Cond) :

255 M€ en 2004

363 M€ en 2008

553 M€ en 2009

555 M€ en 2010

➤ Proportions : 20 % princeps 80 % génériques

PARTS DE MARCHE 2010 PAR CLASSE THERAPEUTIQUE

PARTS DE MARCHÉ GLOBAL 2010 PAR CLASSES THÉRAPEUTIQUES

CLASSES THÉRAPEUTIQUES	PROPORTION (%)
ALLERGOLOGIE	0,35
ANESTHESIOLOGIE	0,16
ANTALGIQUES	3,31
ANTI-INFLAMMATOIRES	1,95
CANCEROLOGIE - 8 -	4,48
CARDIOLOGIE ET ANGIOLOGIE -1-	15,25
DERMATOLOGIE	2,27
DIAGNOSTIC	0,51
DIVERS	0,03
ENDOCRINOLOGIE ET HORMONES - 3 -	9,80
GASTRO-ENTEROLOGIE	8,03
GYNECOLOGIE	2,29
HEMATOLOGIE ET HEMOSTASE	6,14
INFECTIOLOGIE - 2 -	13,97
METABOLISME-NUTRITION-DIABETE - 4 -	8,77
NEUROLOGIE	3,25
OPHTALMOLOGIE	4,3
PARASITOLOGIE	0,21
PNEUMOLOGIE	5,21
PSYCHIATRIE	3,07
RHUMATOLOGIE	1,41
TOXICOLOGIE	0,04
UROLOGIE ET NEPHROLOGIE	2,07
TOTAL	100

ACHATS ANNEE 2010 PAR CLASSES THERAPEUTIQUES

CLASSES THERAPEUTIQUES	PROPORTION (%)
ALLERGOLOGIE	0,0120
ANESTHESIOLOGIE	1,2058
ANTALGIQUES	2,0278
ANTI-INFLAMMATOIRES	0,0639
CANCEROLOGIE	34,6064
CARDIOLOGIE ET ANGIOLOGIE	1,6898
DERMATOLOGIE	0,8255
DIAGNOSTIC	0,1264
DIVERS	0,4089
ENDOCRINOLOGIE ET HORMONES	3,6395
GASTRO-ENTEROLOGIE	1,8862
GYNECOLOGIE	0,8309
HEMATOLOGIE ET HEMOSTASE	21,4769
INFECTIOLOGIE	17,1780
MEDICAMENTS URGENCE	0,0997
METABOLISME-NUTRITION-DIABETE	7,3041
NEUROLOGIE	2,4636
OPHTALMOLOGIE	0,6760
OTOLOGIE	0,0001
PARASITOLOGIE	0,0388
PNEUMOLOGIE	0,3204
PSYCHIATRIE	1,2264
RHINOLOGIE	0,0007
RHUMATOLOGIE	0,0170
STOMATOLOGIE	0,0061
TOXICOLOGIE	0,6679
UROLOGIE ET NEPHROLOGIE	1,2009
TOTAL	100

CONCLUSION

- Impact des mesures d'encouragement sur la production locale.
 - Protection de la production locale
 - Accompagnement dans le traitement des dossiers pharmaceutiques (couloir vert...)
 - Octroi de l'activité d'importation des produits non fabriqués localement.
- Engouement pour l'investissement dans l'industrie pharmaceutique locale

OBJECTIF

- Satisfaire à 70 % les besoins du marché local en médicaments à l'horizon 2014.
- Liste des médicaments essentiels.

Merci