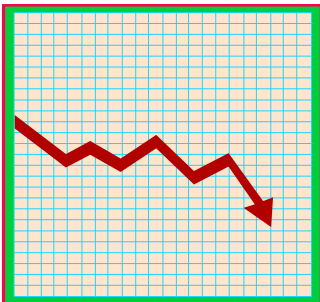


ENP 2006



Résultats interrégionaux

**Réseau des représentants des usagers de
Charente siégeant au Clin
30 mai 2007**

CCLIN Sud-Ouest - Bordeaux



ENP 2006 :

Contexte



- ⌘ CTIN : 1 ENP évoquée tous les 5 ans (1996, 2001, ... 2006)
- ⌘ Groupilin (2005) : décision de renouveler l'ENP
- ⌘ Saisine du Ministre de la Santé du 27/05/05
 - ⊞ mobilisation la plus large possible des établissements de santé
 - ⊞ appropriation d'outils de surveillance standardisés
 - ⊞ engagement dans une démarche de mesure du risque infectieux
 - ⊞ nouvelle évaluation nationale pour comparaison avec l'étranger
 - ⊞ attention particulière aux BMR et consommation antibiotique
 - ⊞ **plan national IN 2005 – 2008**
 - ⊞ optimiser le recueil et l'utilisation des données de surveillance ...
 - ⊞ mieux informer (...) et communiquer sur le risque infectieux lié aux soins
 - ⊞ partenariat InVS – Cclin dans le cadre du Raisin
- ⌘ Circulaire DHOS-DGS du 26/09/05 (Ddass, Drass, ARH)



ENP 2006 :

Objectifs de cette nouvelle ENP



- 1) Décrire la prévalence des IN et de la prescription ATB
- 2) Connaître et faire connaître ces données à l'ensemble de la communauté hospitalière
- 3) Sensibiliser l'ensemble du personnel hospitalier
- 4) Mobiliser les établissements autour d'un projet de surveillance avec l'aide du Clin et de l'EOHH
- 5) Former à la réalisation d'étude épidémiologique
- 6) Comparer cette enquête à celle de 2001



ENP 2006 : Résultats (1)



⌘ Participation

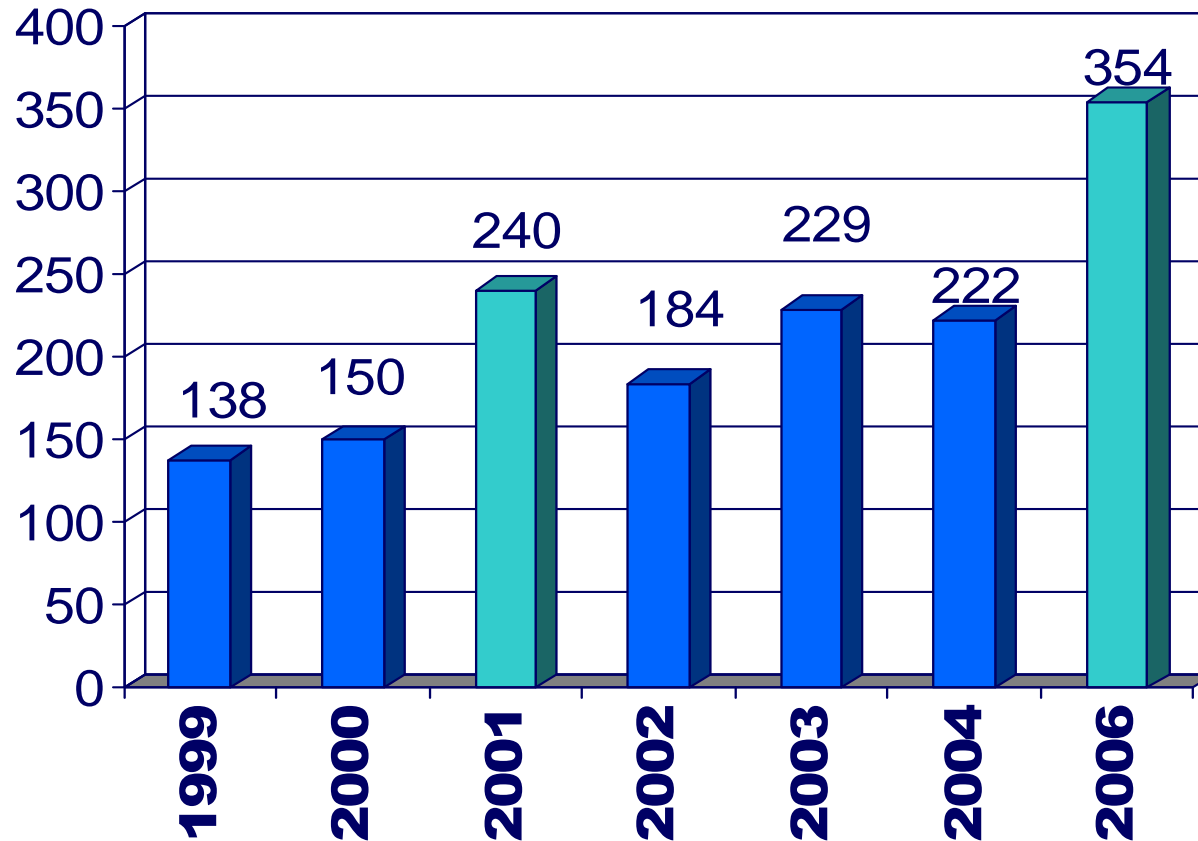
- ⊞ **354** établissements de santé ont adressé leurs données au Cclin SO
- ⊞ soit une participation de **79,4%** (N = 446 ES du Sud-ouest concernés par l'ENP2006)
 - ⊞ 6 CHU et 77 CH
 - ⊞ 101 cliniques MCO
 - ⊞ 92 SSR/SLD
 - ⊞ 41 Hôpitaux locaux
 - ⊞ 34 ES spécialisés en psychiatrie
 - ⊞ 2 CLCC
 - ⊞ 1 HIA



Nombre d'établissements participant aux enquêtes de prévalence dans l'inter-région Sud-Ouest

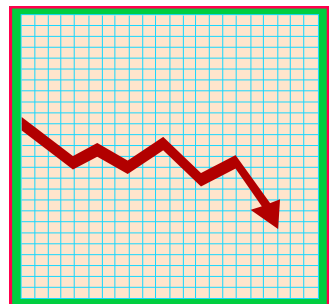


Nb d'établissements



+ 47,5%

Année

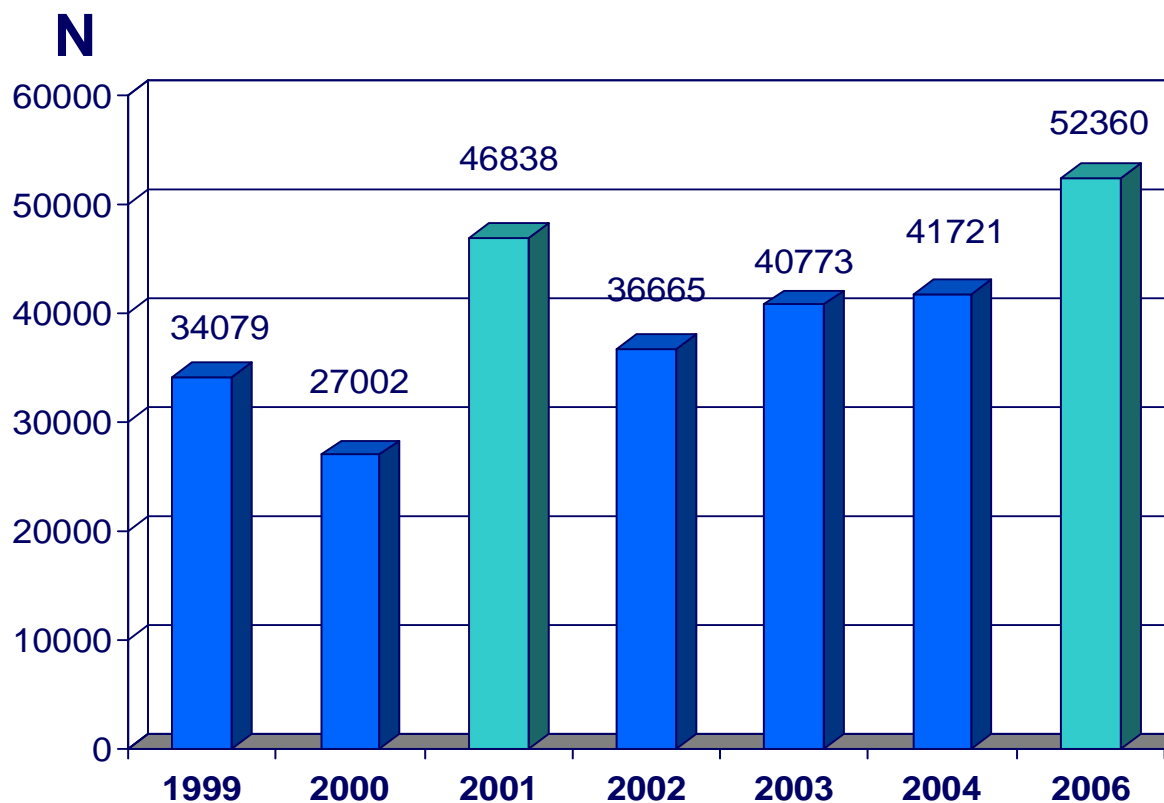


ENP 2006 : Résultats (2)



⌘ Prévalence des infectés et des infections

⊠ l'ENP 2006 a concerné **52360** patients



+ 11,8%

Evolution du nombre de patients inclus dans les enquêtes de prévalence



ENP 2006 : Résultats Sud - Ouest



⌘ Prévalence des infectés et des infections

☒ l'ENP 2006 a concerné **52360** patients

	Nombre	Taux de Prévalence
Infectés	2253	4,3%
<i>dont</i>		
Infectés dans l'établissement	1784	3,4%
Infectés dans un autre établissement	468	0,9%
Infections	2435	4,65%
<i>dont</i>		
Acquises dans l'établissement	1940	3,7%
Acquises dans un autre établissement	492	0,94%



ENP 2006 :

Résultats nationaux



⌘ Prévalence des infectés et des infections en France

Interrégion	Patients	Infectés		Infections	
		N	%	N	%
Est	52720	2656	5,04	2899	5,50
Ouest	64025	3029	4,73	3206	5,01
Paris-Nord	94664	5132	5,42	5629	5,95
Sud-Est	94698	4750	5,02	5127	5,41
Sud-Ouest	52360	2253	4,30	2435	4,65
TOTAL	358467	17820	4,97	19296	5,38

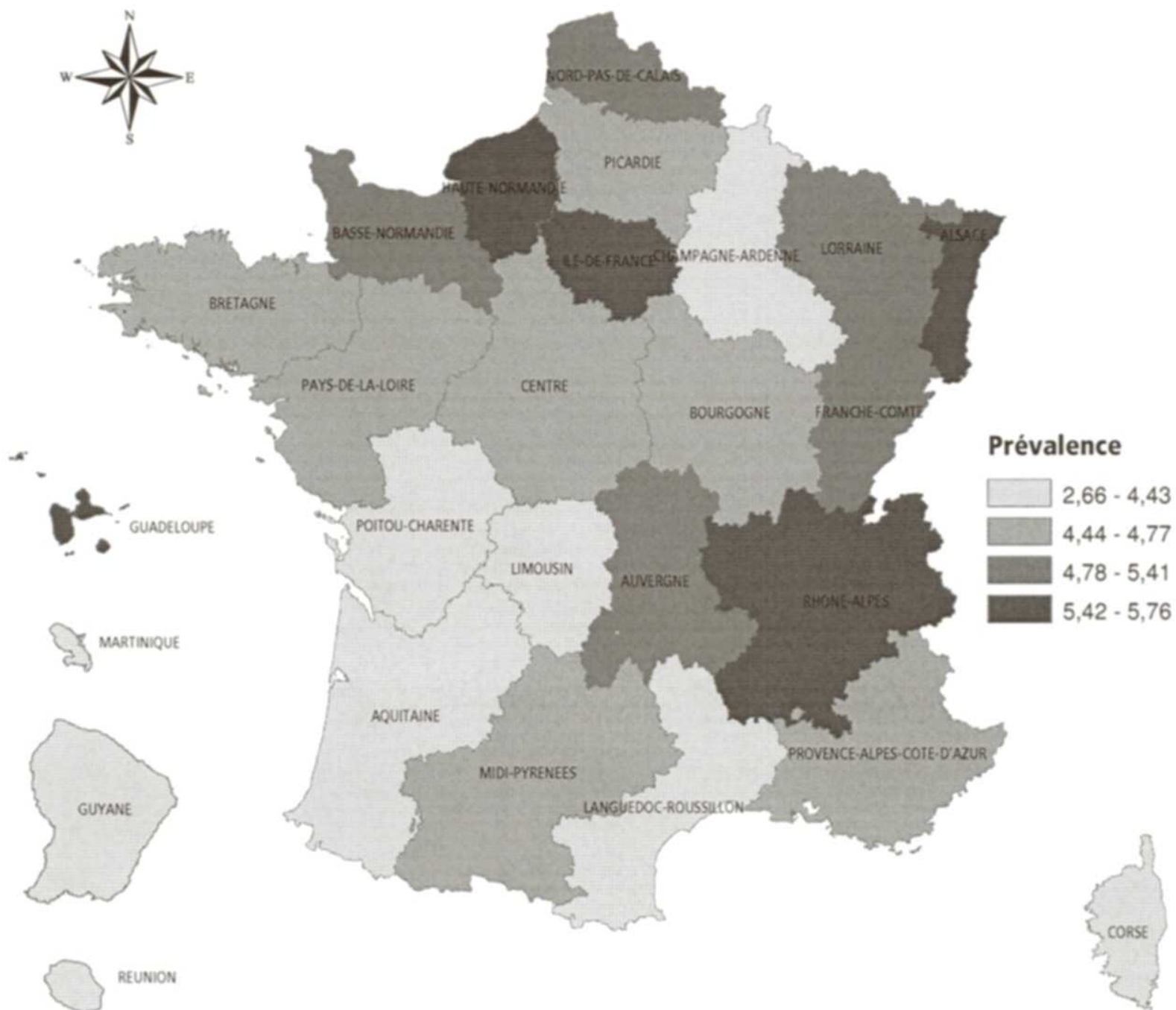


ENP 2006 : Résultats régionaux



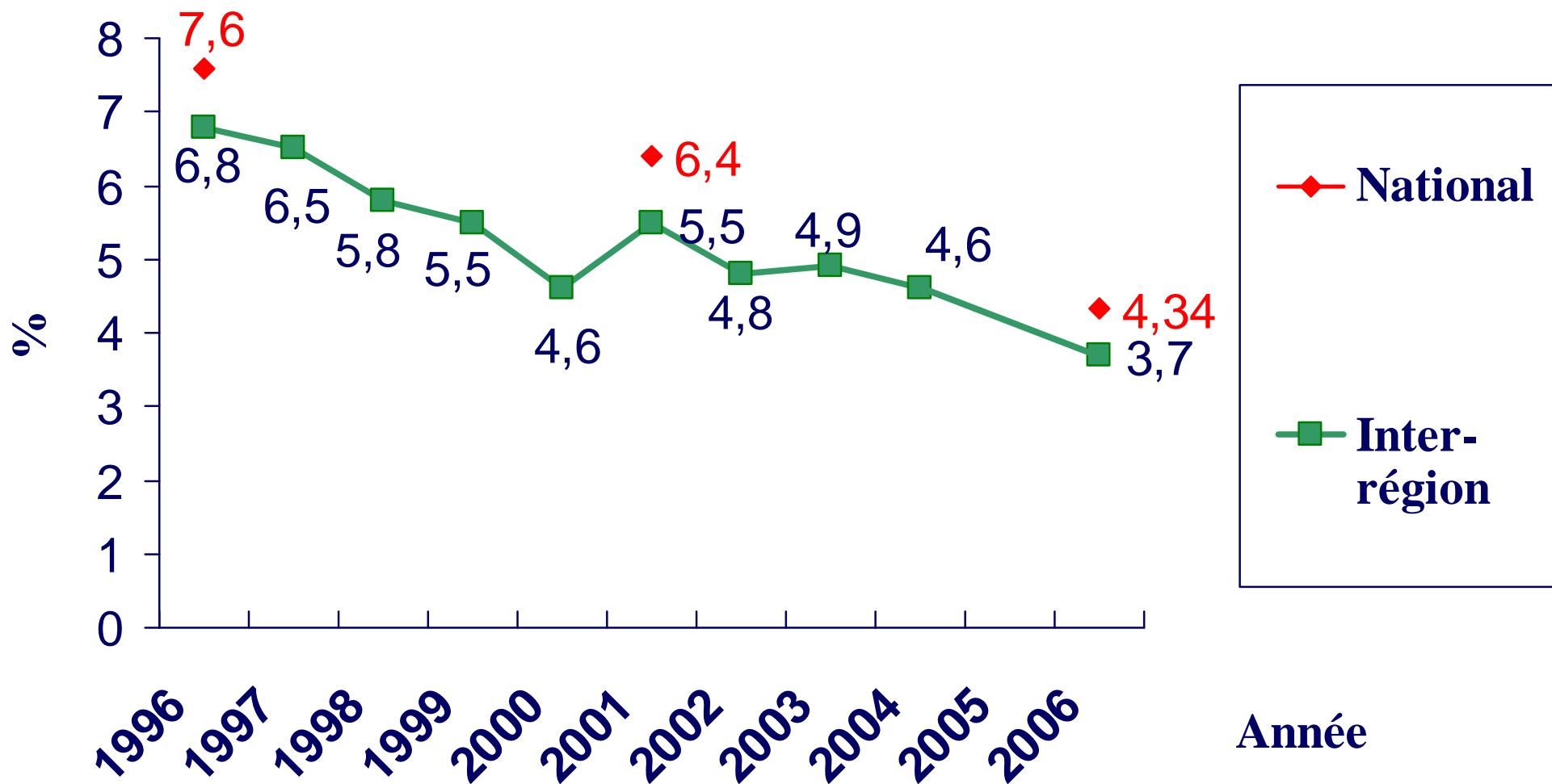
⌘ Prévalence des infectés et des infections par région

Région	Patients	Infectés		Infections	
		N	%	N	%
Aquitaine	18772	779	4,15	848	4,52
Guadeloupe	1652	92	5,57	102	6,17
Guyane	156	6	3,85	6	3,85
Limousin	5610	244	4,35	268	4,78
Martinique	2071	79	3,81	81	3,91
Midi-Pyrénées	15810	704	4,45	756	4,78
Poitou-Charentes	8603	351	4,08	376	4,37
Sud-Ouest	52360	2253	4,30	2435	4,65
TOTAL	358467	17820	4,97	19296	5,38



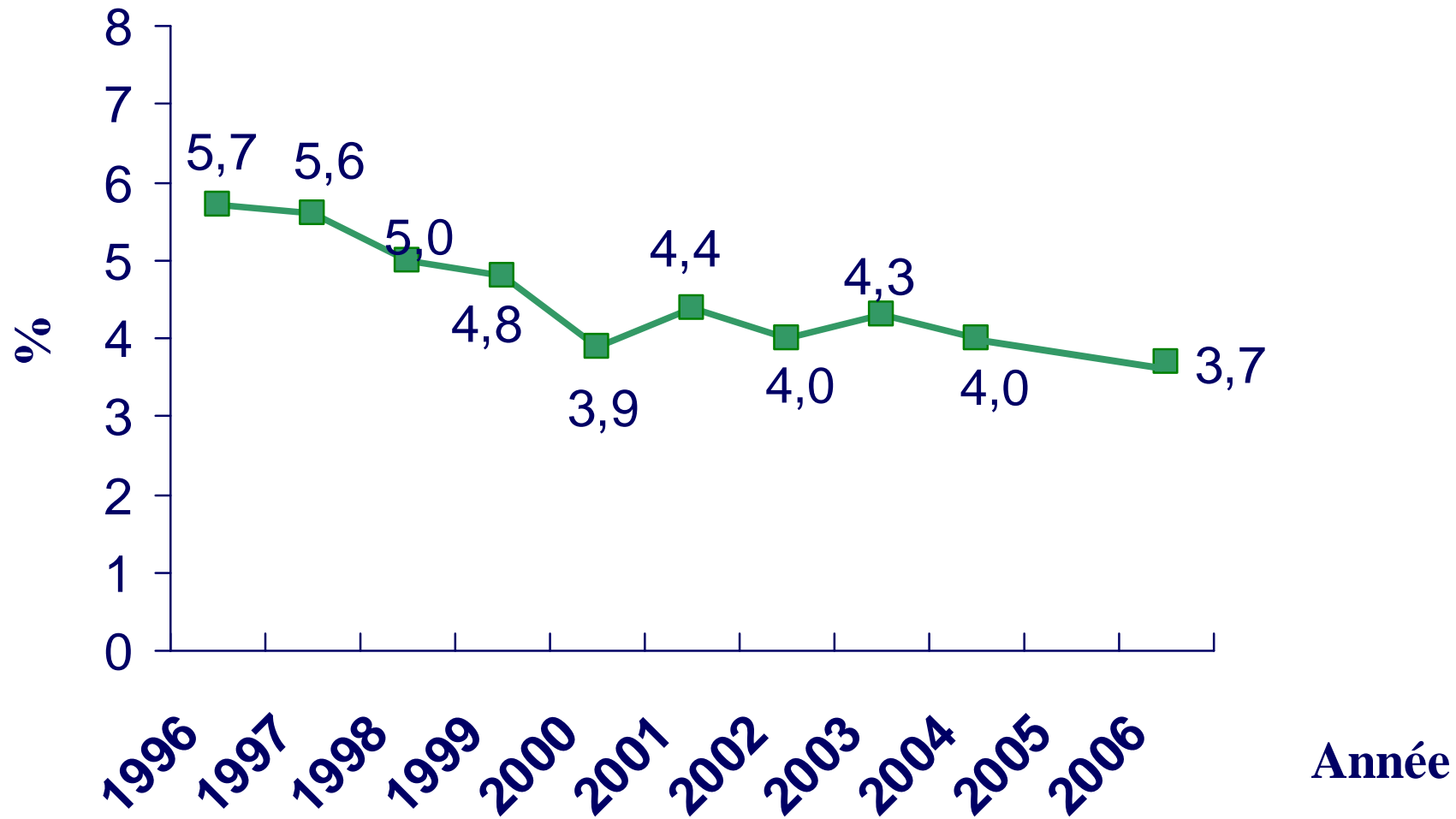


Evolution de la prévalence des IN acquises dans les ES du Sud-Ouest





Evolution de la prévalence des IN symptomatiques acquises dans l'établissement



ENP 2006 :

Répartition des infections par site dans l'interrégion Sud - Ouest



Infections

Site de l'infection	Acquises	%	Importées	%
Inf° urinaires	618	31,9	136	27,6
Pneumopathies	285	14,7	40	8,1
Site opératoire	282	14,6	140	28,5
<i>dont</i>				
- superficielle	99	5,1	48	9,8
- profonde	95	4,9	32	6,5
- organe/espace	98	4,6	60	12,2
Peau / tissus mous	208	10,7	61	12,4
Septicémies	139	7,2	22	4,5
Infections sur cathéter	79	4,1	10	2,0
Autres	324	16,7	83	16,9
TOTAL	1935	100,0	492	100,0



ENP 2006 :

Prévalence des infectés et des IN par type d'établissement de l'interrégion Sud -Ouest



Catégorie ES	Patients	Infectés		Infections		Infections acquises	
		N	%	N	%	N	%
CHU	8675	522	6,0	579	6,7	514	5,9
CH/CHG	19559	886	4,5	960	4,9	818	4,2
Clinique MCO	8924	262	2,9	289	3,2	223	2,5
CHS/Psy	6226	75	1,2	77	1,2	59	0,9
SSR/SLD	6653	360	5,4	374	5,6	211	3,2
Hôpital local	2323	148	6,4	156	6,7	115	5,0
TOTAL	52360	2253	4,3	2435	4,6	1940	3,7



ENP 2006 : Prévalence des infectés et des IN acquises



dans l'interrégion Sud-Ouest selon la discipline

Discipline	Patients	Infectés		Infections	
		N	%	N	%
Médecine	30127	1093	3,6	1156	3,8
Chirurgie/ transplantation	9193	390	4,2	438	4,8
Psychiatrie	8924	72	0,9	73	0,9
Maternité	2910	31	1,1	34	1,2
Réanimation	896	177	19,8	217	24,2
Pédiatrie/ Néonatalogie	855	21	2,5	22	2,6
TOTAL	52360	1784	3,4	1940	3,7



ENP 2006 : Résultats Sud - Ouest



⌘ Profil microbiologique des IN

⊞ 2199 micro-organismes ont été identifiés

⊞ 1748 ont été acquis dans l'ES :

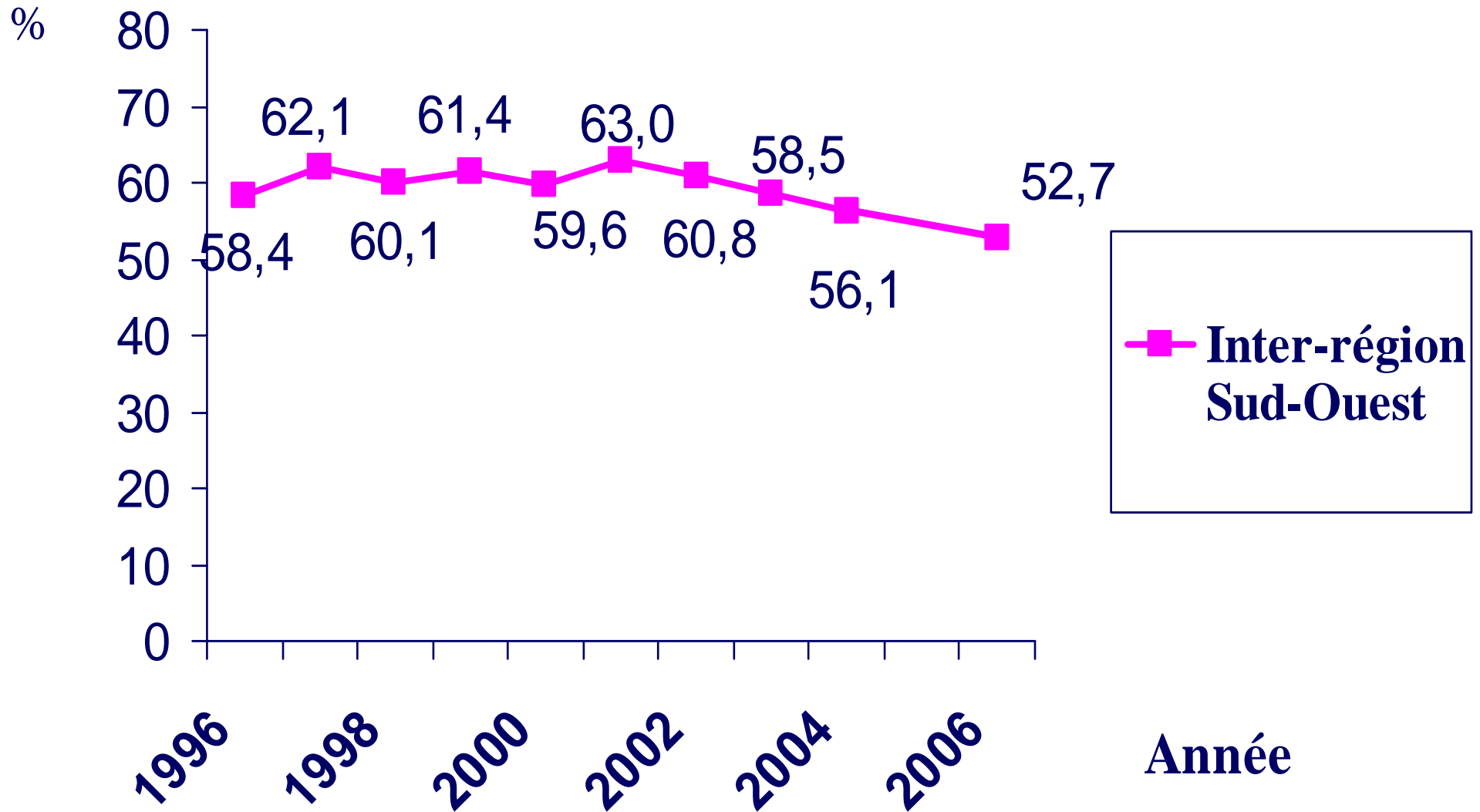
⊞ 42,3 % d'entérobactéries (22,8% d'*Escherichia coli*)

⊞ 38% de CG+ (18,2% de *Staphylococcus aureus*)

⊞ 14,4% de BG- non entérobactéries (10,5% de *Pseudomonas aeruginosa*)



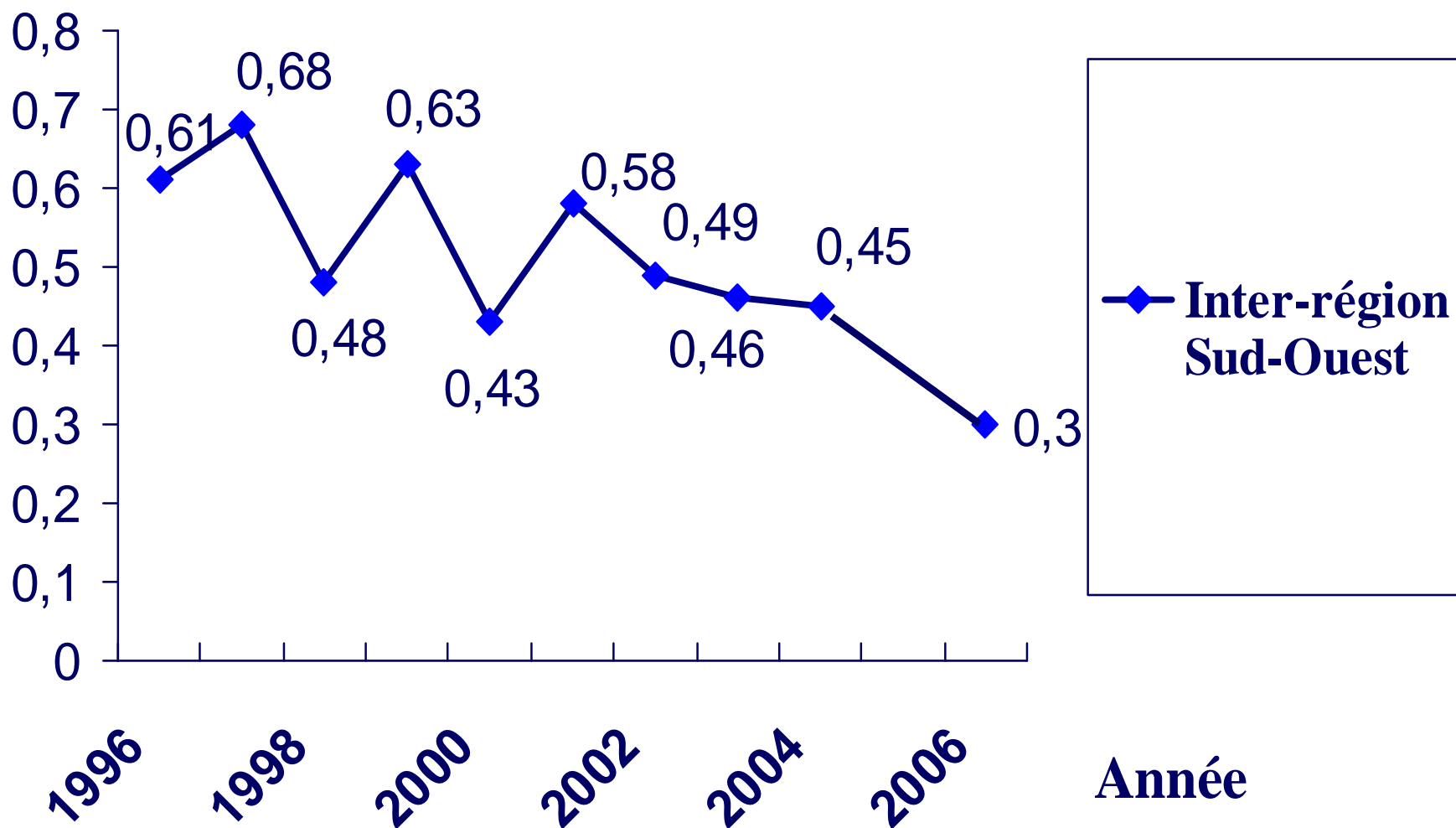
Evolution de la fréquence de souches SARM parmi les souches de *S. aureus* isolées d'infections nosocomiales





Prévalence des infections à SARM

(issues d'infections nosocomiales acquises)





ENP 2006 :

Résultats Sud - Ouest



⌘ Traitement anti-infectieux

- ☑ La prévalence des patients sous traitement anti-infectieux est de 15,9% (n=8307)
- ☑ 11009 ont été prescrites chez les 8307 patients traités
- ☑ 84,3% des patients présentant une IN acquises (n= 1784) étaient traités le jour de l'enquête
- ☑ Les molécules les plus fréquemment utilisées sont :
 - ☒ les pénicillines : 31,7%
 - ☒ les quinolones : 20,2%
 - ☒ les céphalosporines : 17,3%