

annexe

1

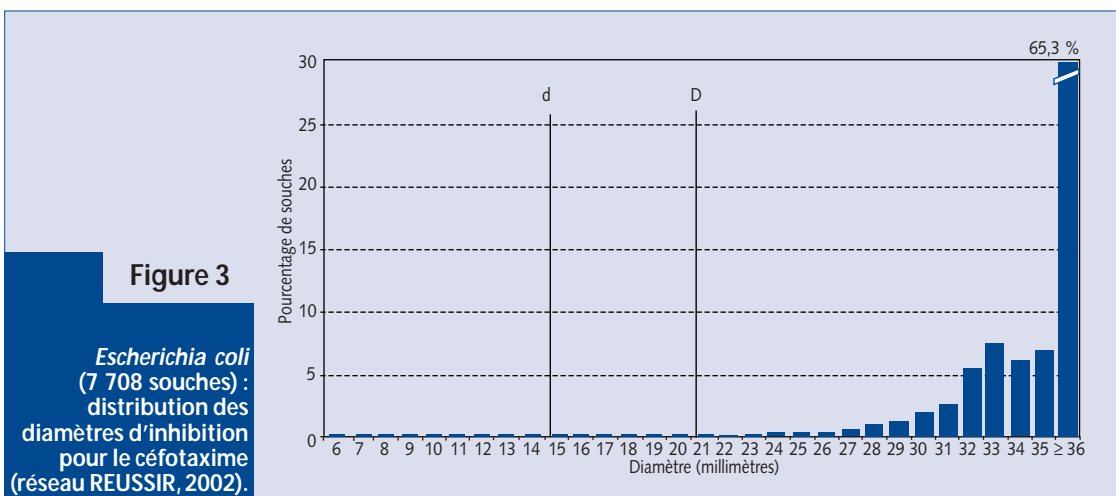
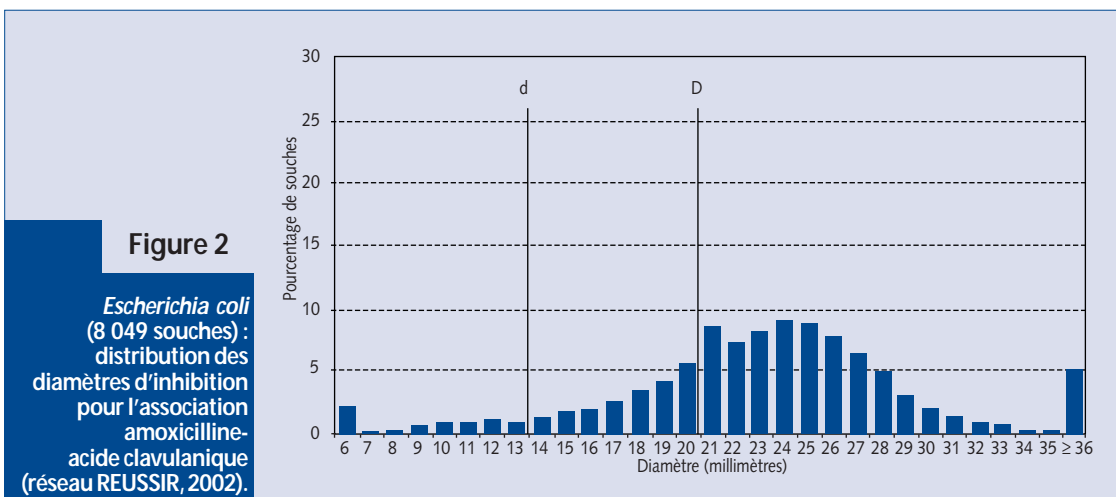
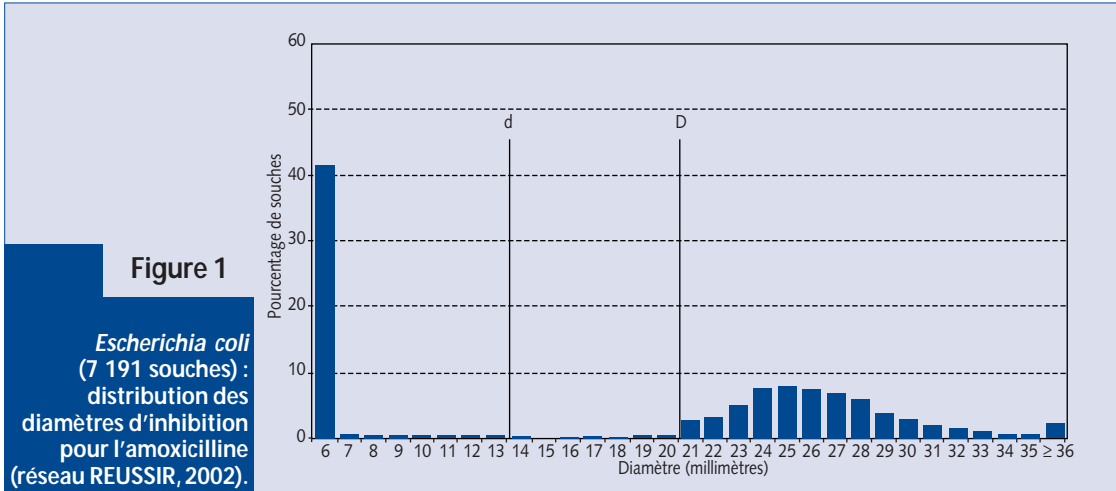
Figures 1 à 28

Tableaux 1 à 7

Analyse des sous-populations de souches selon le niveau de sensibilité

ANNEXE I

Dans les figures 1 à 7, la valeur 36 mm correspond en fait à ≥ 36 mm.
36 mm est souvent la valeur maximale
mesurée par les caméras
ou entrée dans les systèmes de gestion des laboratoires.
d et D représentent les valeurs inférieures et supérieures des diamètres critiques.



ANNEXE I

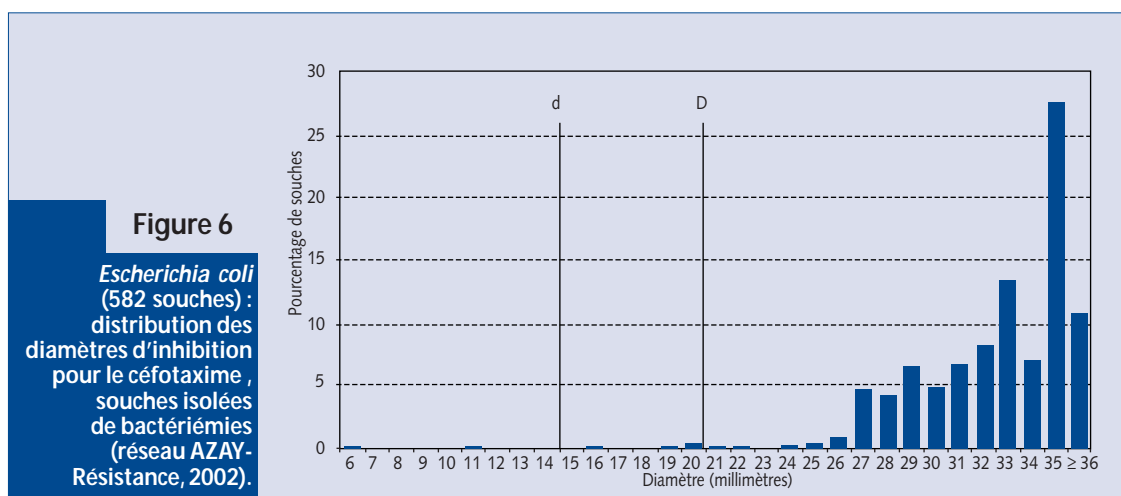
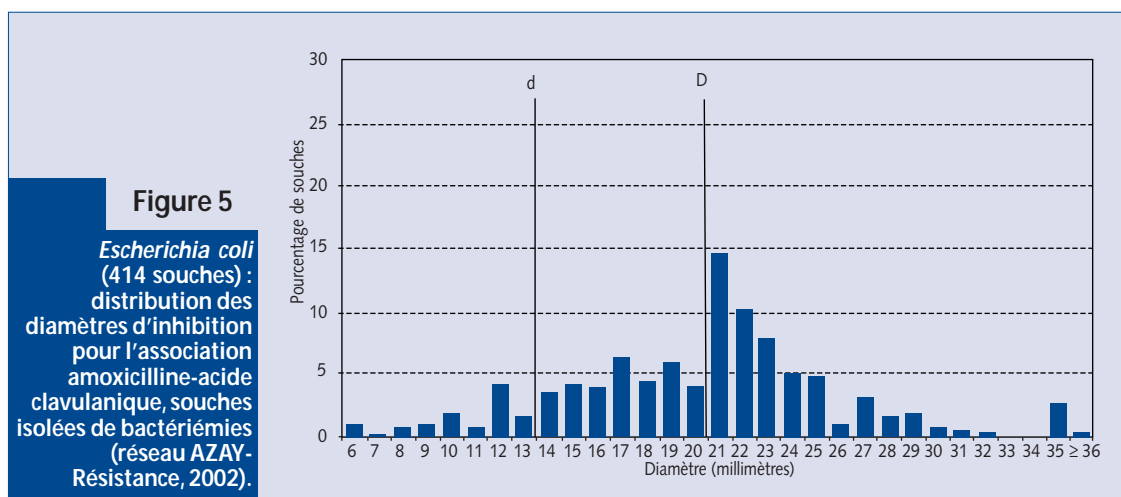
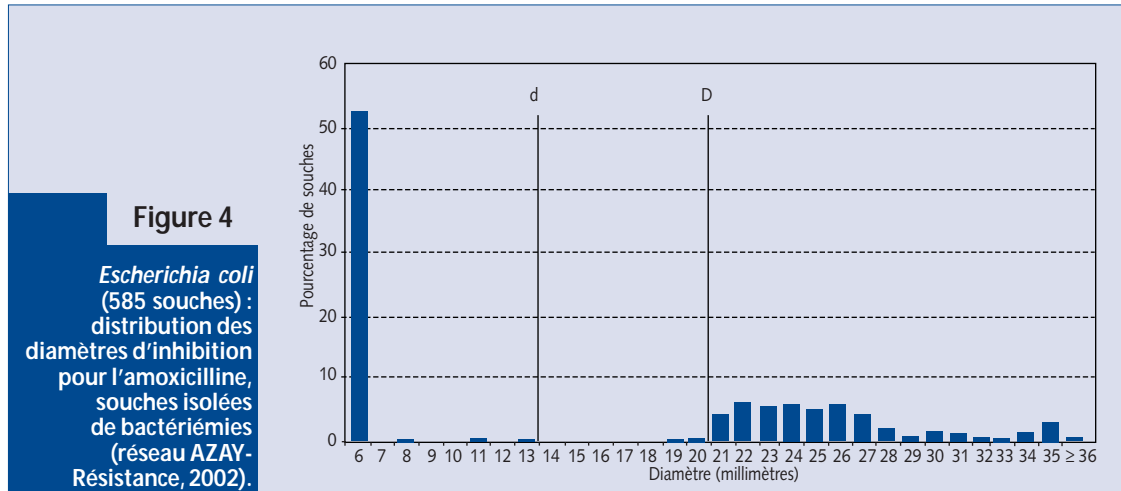


Figure 7

Escherichia coli
(3 975 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour l'association
amoxicilline-acide
clavulanique sur les
souches sensibles à
l'amoxicilline
(réseau REUSSIR, 2002).

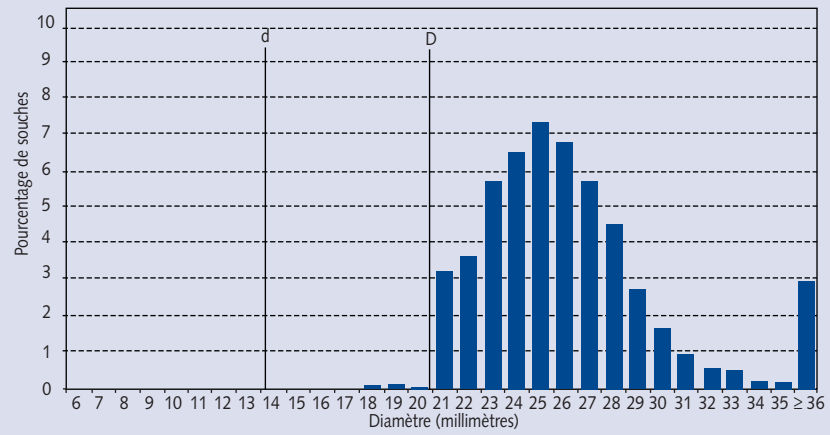


Figure 8

Escherichia coli
(3 227 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour l'association
amoxicilline-
acide clavulanique
sur les souches
intermédiaires ou
résistantes
à l'amoxicilline
(réseau REUSSIR, 2002).

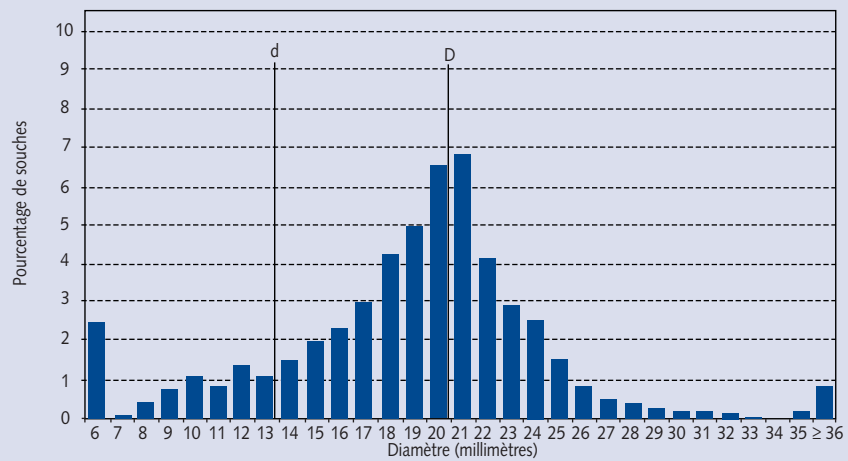
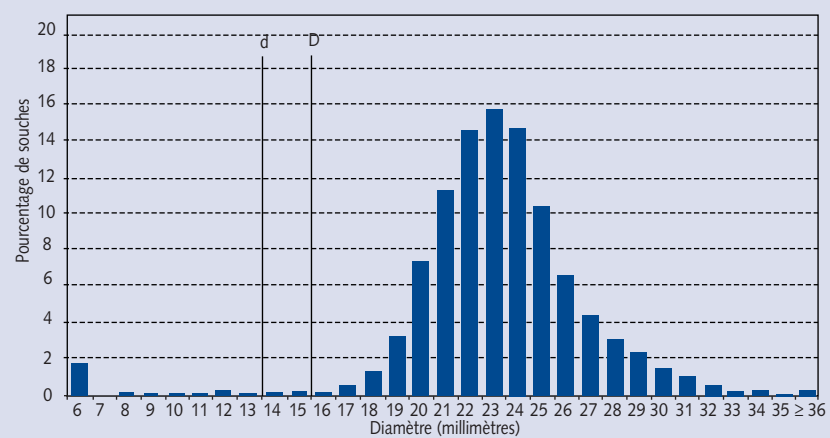


Figure 9

Escherichia coli
(7 958 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour la gentamicine
(réseau REUSSIR, 2002).



ANNEXE I

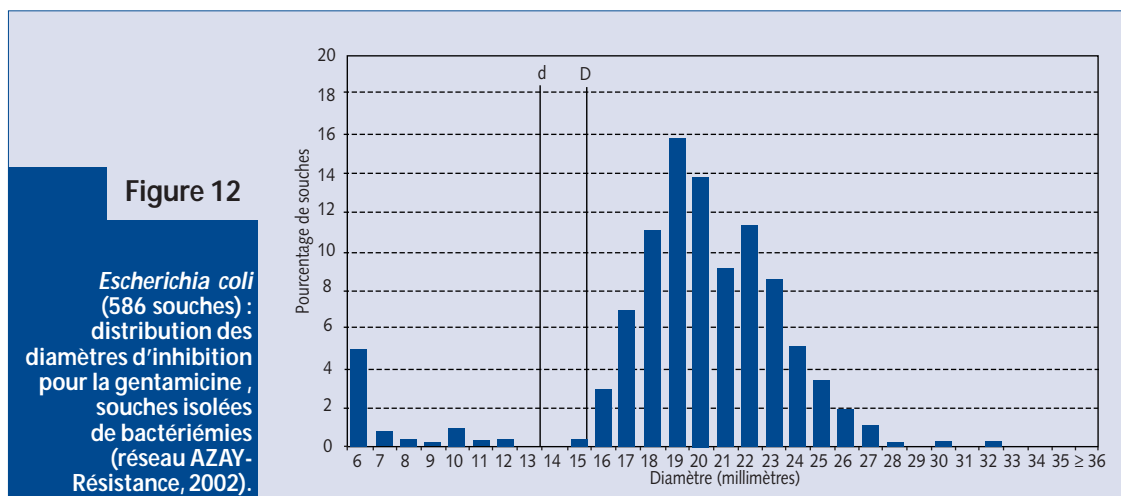
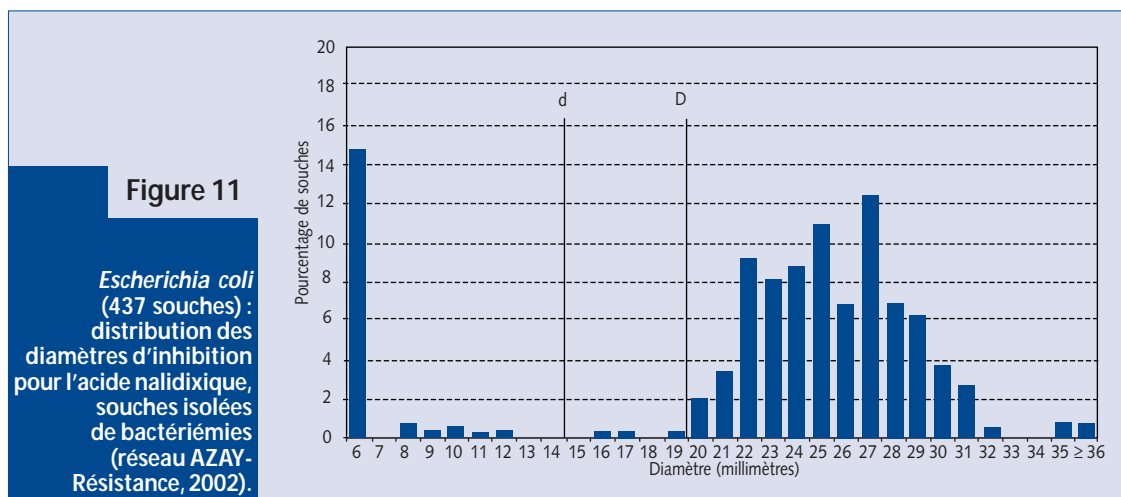
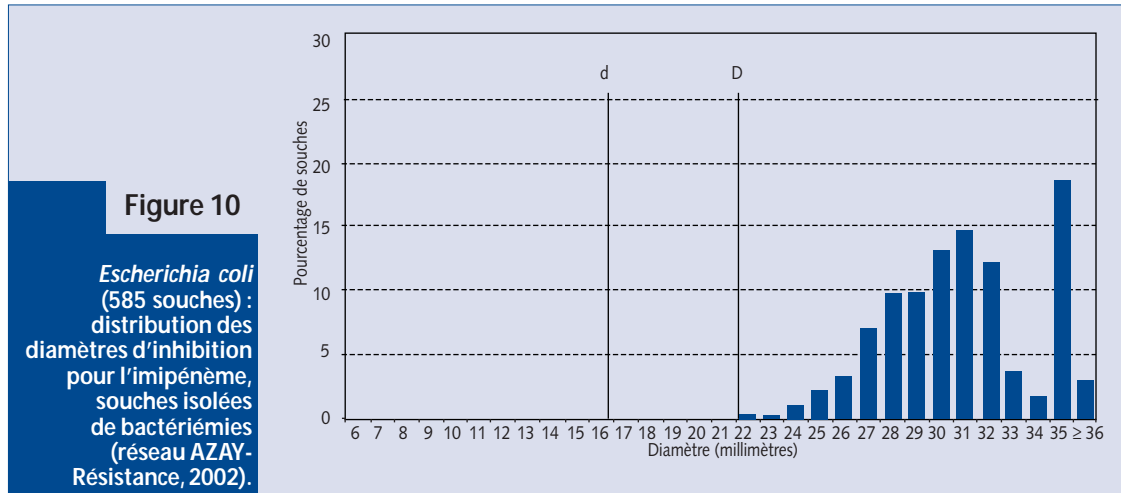


Figure 13

Escherichia coli
(6 288 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
sur la ciprofloxacine
(réseau REUSSIR, 2002).

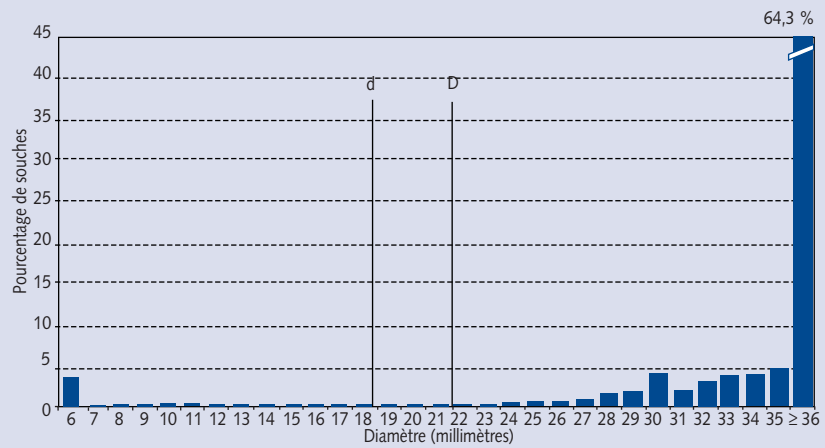


Figure 14

Escherichia coli
(5 090 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour la ciprofloxacine
sur les souches sensibles
à l'acide nalidixique
(réseau REUSSIR, 2002).

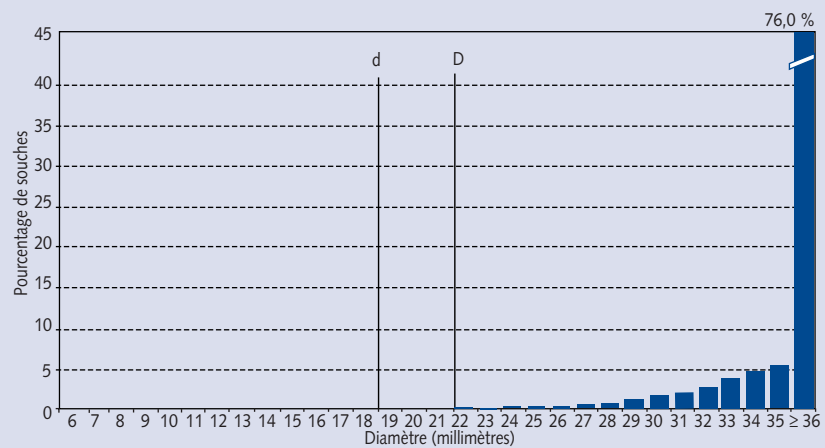
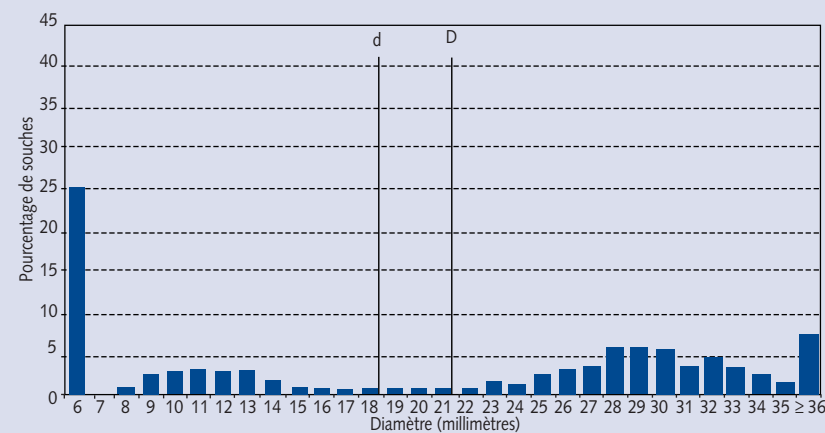
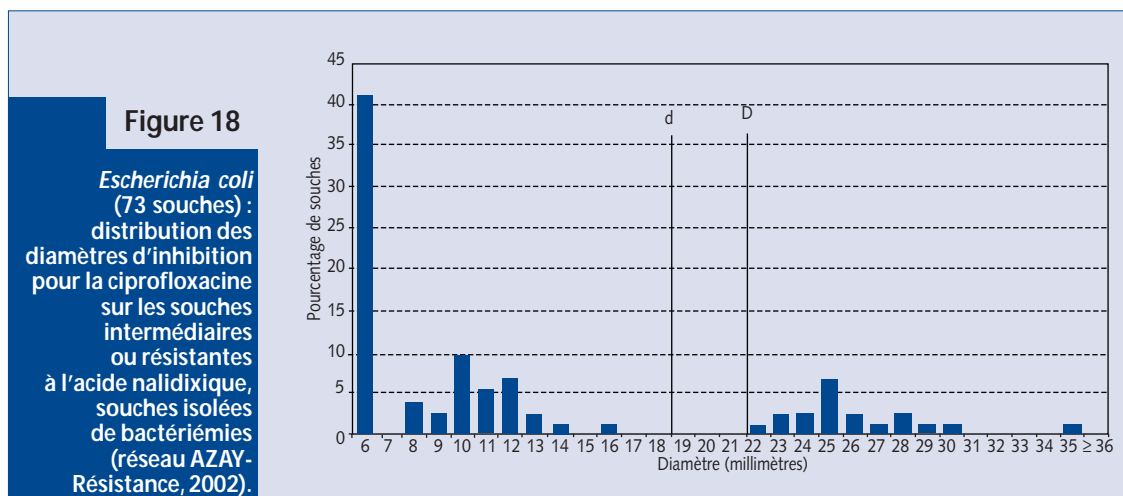
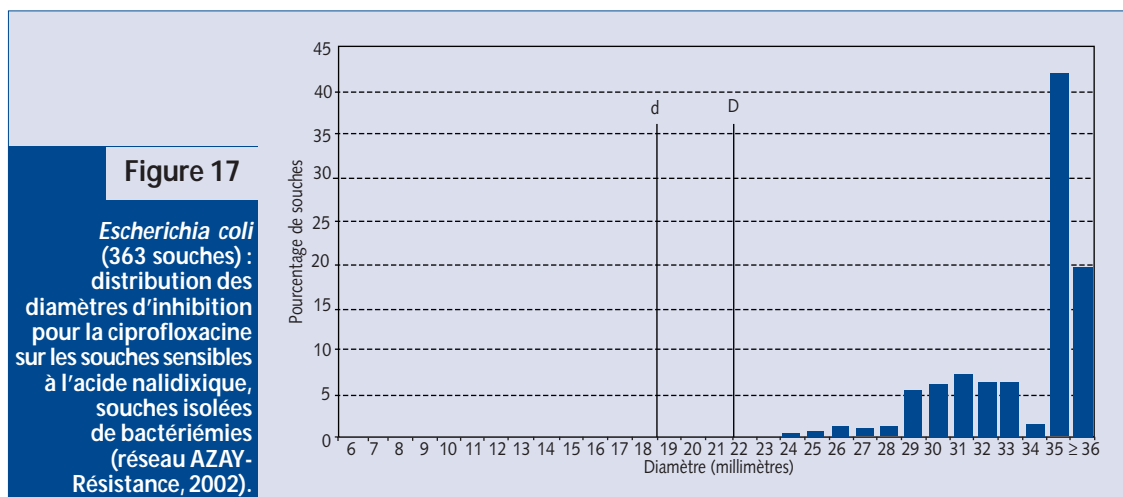
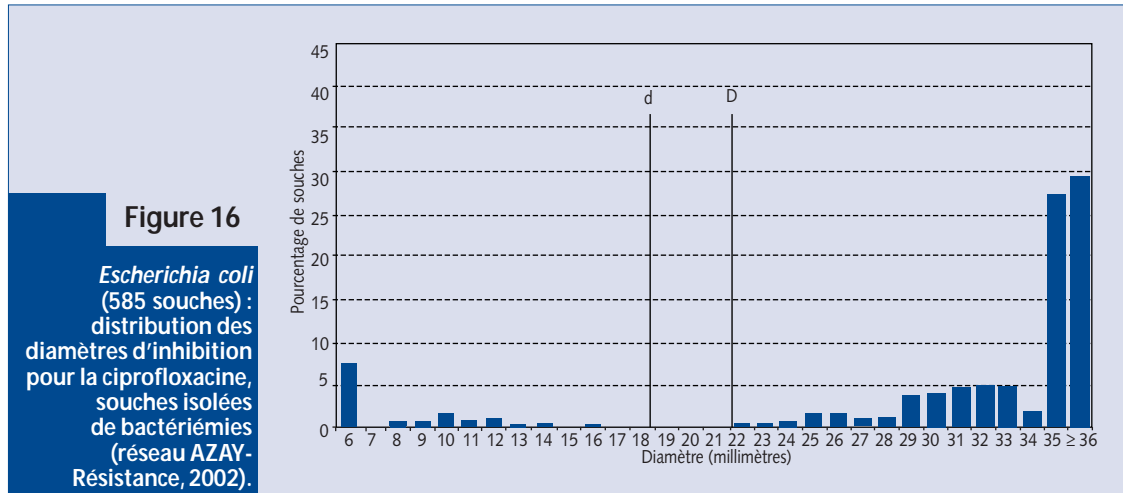
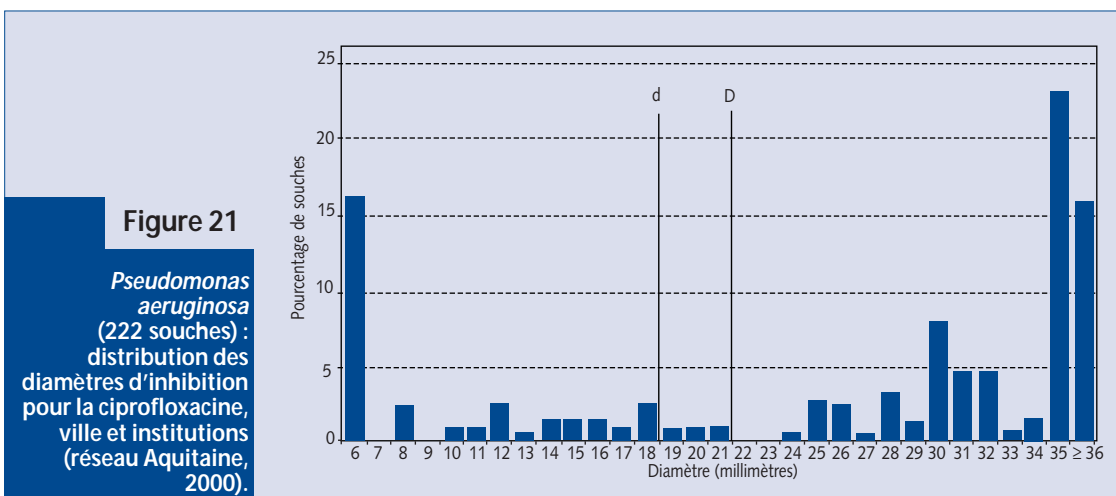
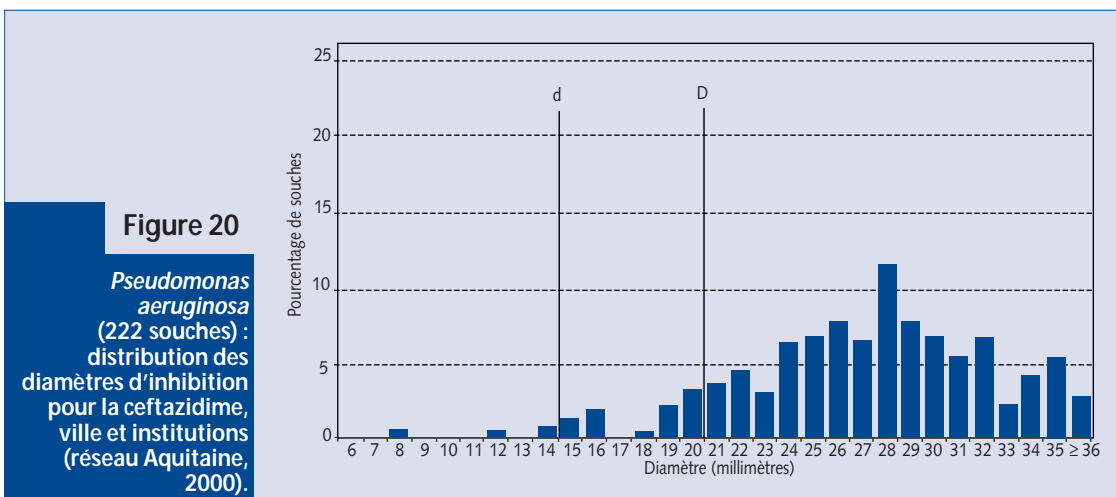
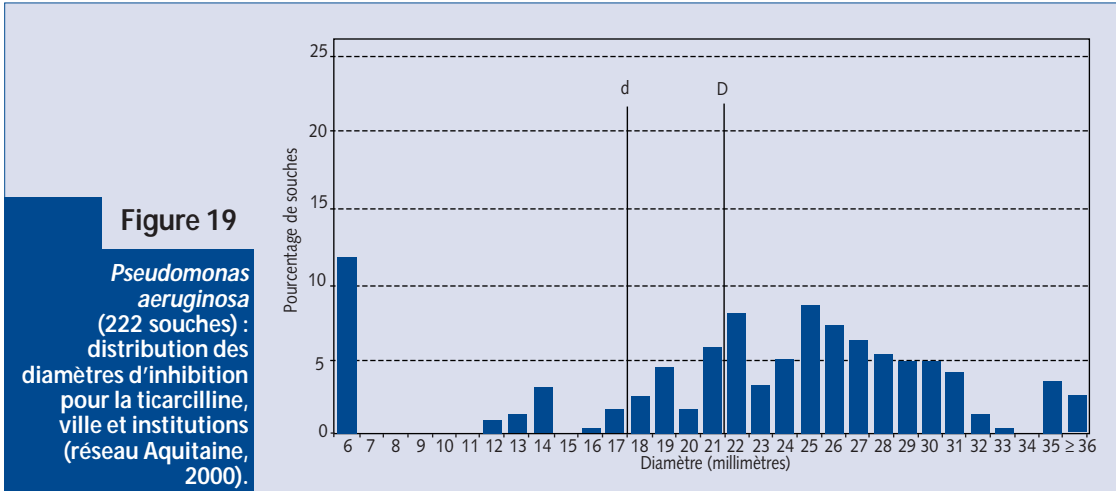


Figure 15

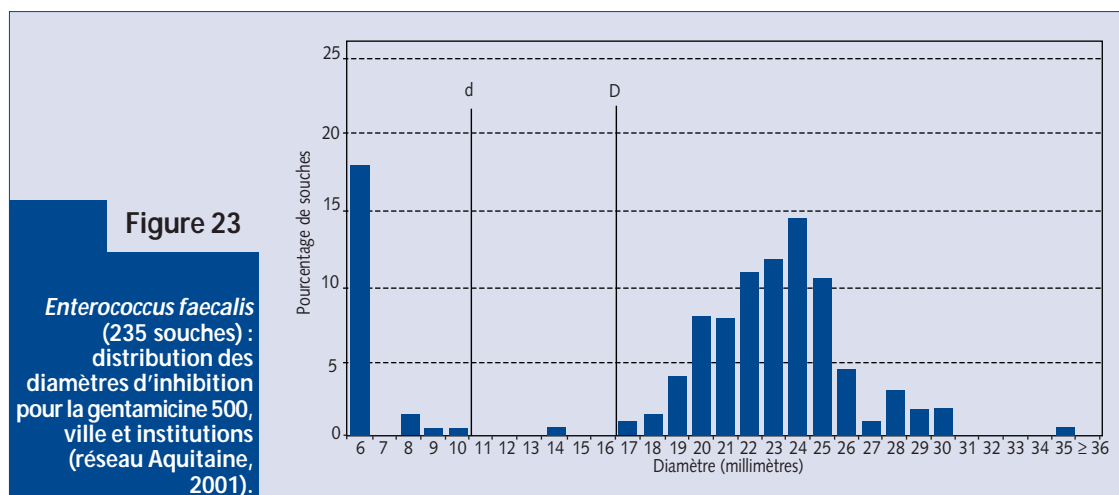
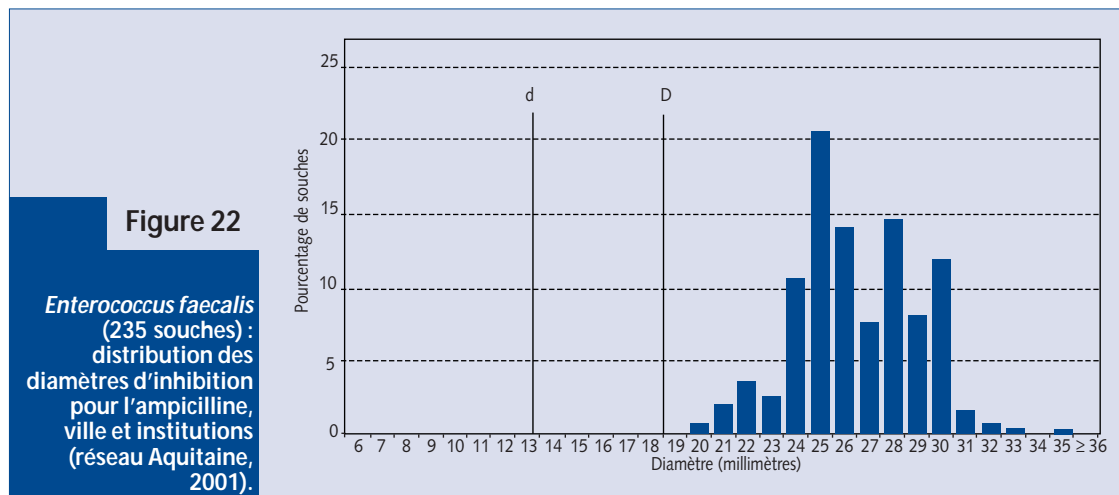
Escherichia coli
(791 souches) :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour la ciprofloxacine
sur les souches
intermédiaires
ou résistantes
à l'acide nalidixique
(réseau REUSSIR, 2002).

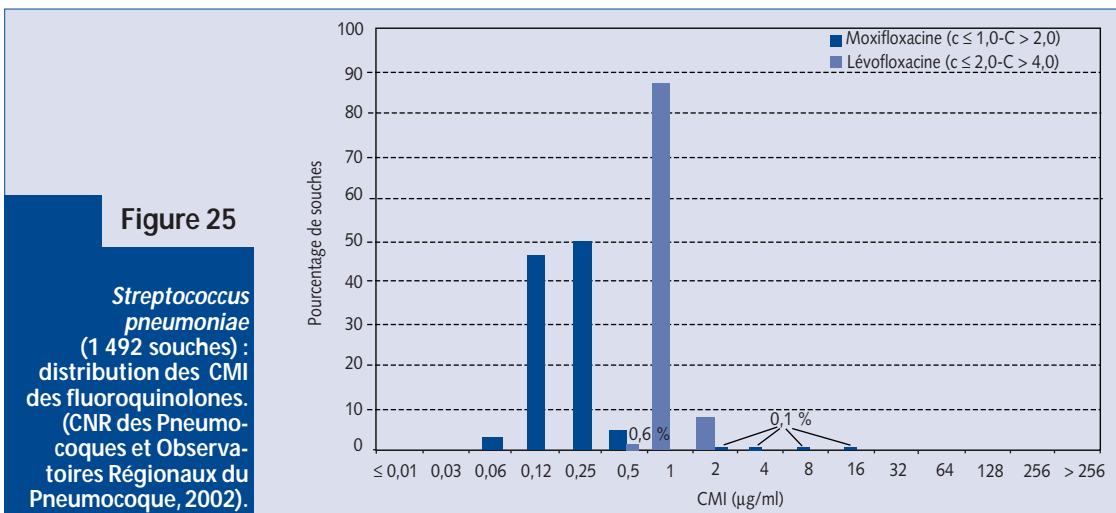
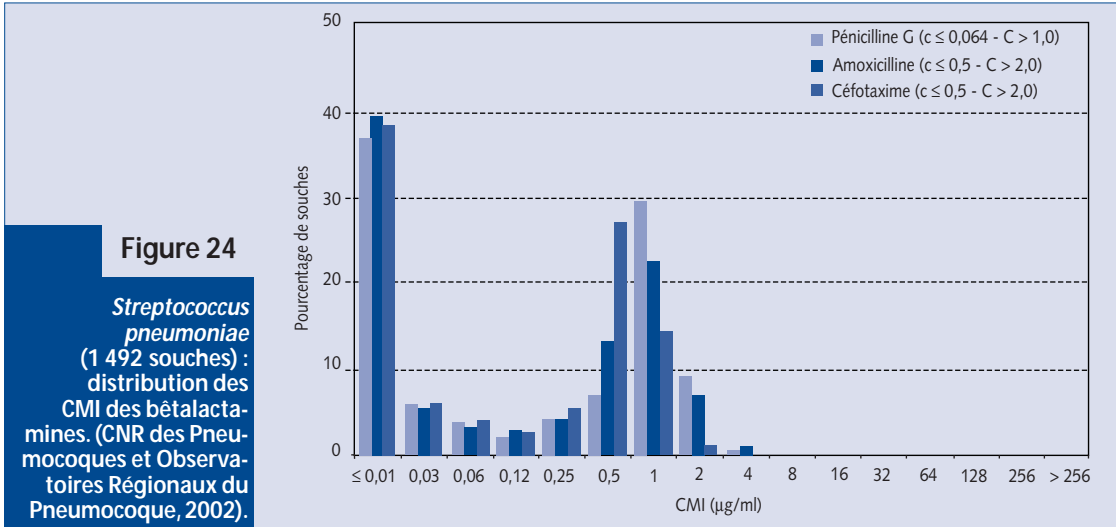






ANNEXE I





ANNEXE I

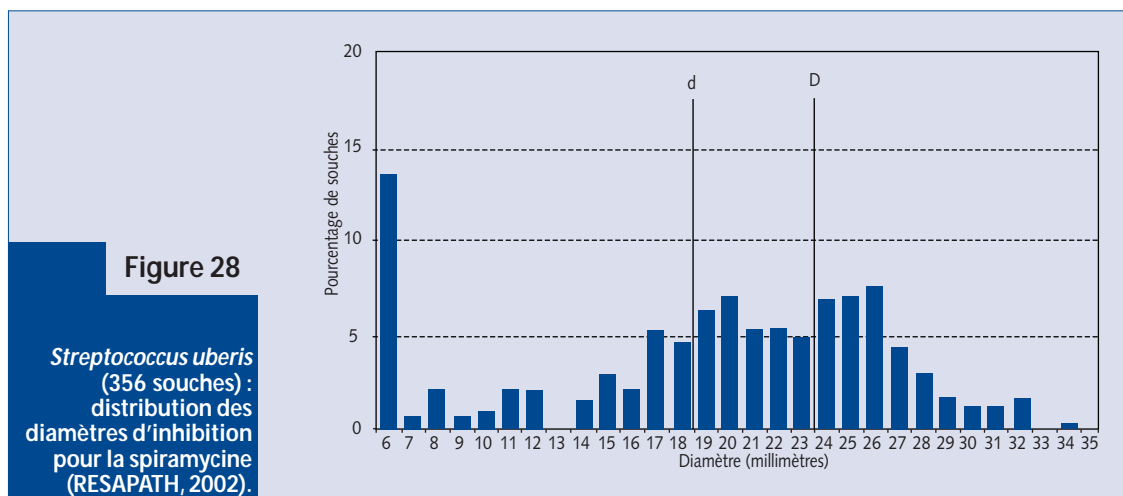
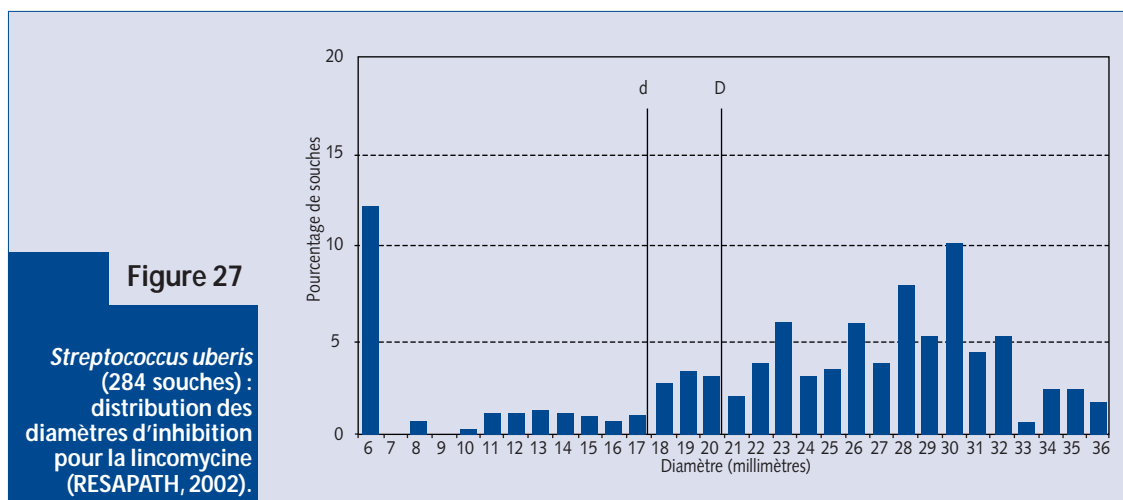
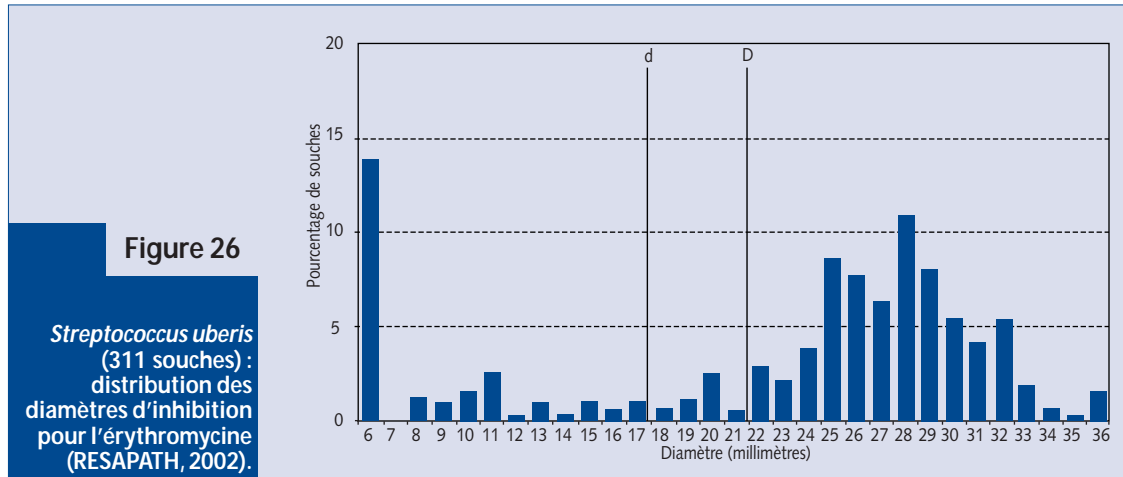


Tableau 1 **Escherichia coli : distribution des diamètres d'inhibition (réseau REUSSIR, 2002).**

Souche	Antibiotique	d	D	Nombre de souches ayant un diamètre (en mm) de :																																						
				<	≥	Total	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Toutes	Amoxicilline	14	21	7191	2977	40	22	25	26	15	18	15	3	1	4	9	7	25	157	201	333	511	547	526	460	399	242	192	98	74	44	22	20	128	2	23						
	Amox. + clav.	14	21	8049	156	5	24	43	72	57	88	73	103	130	154	200	277	323	438	689	578	656	714	700	611	513	413	234	151	99	56	42	17	22	54	3	2	1	351			
	Céfotaxime	15	21	7708	6	1	3	3	5	1	4	2	2	3	3	2	4	8	14	7	18	23	34	43	74	88	161	204	420	558	463	523	2809	725	278	25	1194					
	Gentamicine	14	16	7958	148	2	9	14	14	12	25	9	12	13	14	41	96	255	572	873	1128	1274	1141	813	509	331	230	170	101	67	36	17	18	3	6	1	4					
	Ciprofloxacine	19	22	6288	235	2	11	22	28	30	27	24	15	8	8	5	8	4	5	7	11	19	18	35	47	61	85	112	270	143	199	229	277	288	169	78	1739					
S amox.	Amox. + clav.	14	21	3975																																						
R amox.	Amox. + clav.	14	21	3227	147	5	22	42	65	49	81	65	92	121	138	180	257	299	393	409	248	177	155	91	47	28	22	13	9	9	7	2	7	47								
S ac. nalidix.	Ciprofloxacine	19	22	5090	1																																					
R ac. nalidix.	Ciprofloxacine	19	22	791	201	6	19	22	25	23	24	15	8	8	5	7	4	4	7	6	11	10	20	24	28	45	46	43	26	36	28	20	12	20	7	2						

S : sensible ; R : résistant ; ac. : acide ; amox. : amoxicilline ; clav. : acide clavulanique ; nalidix. : nalidixique.

Tableau 2 **Escherichia coli : distribution des diamètres d'inhibition, souches responsables de bactériémies (réseau AZAY-Résistance, 2002).**

Souche	Antibiotique	d	D	Total	Nombre de souches ayant un diamètre (en mm) de :																																						
					<	≥	souches	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
Toutes	Amoxicilline	14	21	585	306	1	1	3	4	8	3	18	7	15	18	17	27	19	25	17	62	43	33	21	20	4	13	7	8	3	2	1	10	1									
	Amoxicilline + acide clavulanique	14	21	414	4	1	3	4	8	3	18	7	15	18	17	27	19	25	17	62	43	33	21	20	4	13	7	8	3	2	1	10	1										
	Céfotaxime	15	21	578	1																																						
	Impipénème	17	22	585																																							
	Gentamicine	14	16	586	29	2	2	1	5	1	2	2	17	41	66	93	82	54	67	51	31	20	11	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Cotrimoxazole	11	16	371	108	1	1	1	1	1	1	2	2	2	9	6	3	5	3	10	12	9	14	15	30	29	28	20	21	14	4	19	1										
	Ac. nalidixique	15	20	437	65	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	9	15	40	35	38	48	30	54	30	27	16	11	2	3	3												
	Ciprofloxacine	19	22	585	45	3	3	8	5	6	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	8	6	7	22	24	27	29	30	11	159	172											
	Ciprofloxacine	19	22	363																																							
	Ciprofloxacine	19	22	73	30	3	2	7	4	5	2	1	1	2	2	5	2	1	2	2	5	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

S : sensible ; R : résistant ; ac. : acide.

Antibiotique		Pseudomonas aeruginosa : distribution des diamètres d'inhibition, ville et institutions (réseau Aquitaine, 2000).																														
		Nombre de souches ayant un diamètre (en mm) de :																														
d <	D ≥	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
18	22							2	3	7	1	4	6	10	4	13	18	7	11	19	16	14	12	11	11	9	3	1			8	6
15	21			1				1	2	3	4	1	5	7	8	10	7	14	15	17	14	26	17	15	12	15	5	9	12	6		
19	22			5				2	2	5	1	3	3	2	5	2	2	1	6	5	1	7	3	17	10	10	1	5	51	34		

Antibiotique		Enterococcus faecalis : distribution des diamètres d'inhibition, ville et institutions (réseau Aquitaine, 2001).																															
		Nombre de souches ayant un diamètre (en mm) de :																															
d <	D ≥	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
14	19														2	5	9	6	25	48	33	18	34	19	28	4	2	1			1		
11	17			3	1	1				1		2	3	9	18	18	25	27	33	24	10	2	7	4	4							1	

Souche		Antibiotique		Nombre de souches ayant une CMI (en mg/l) de :																													
		c ≤	C > souches	≤ 0,01	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32	64	128	≥ 256															
Toutes		Pénicilline G	1 1492	551	92	59	35	65	107	440	138	5																					
		Amoxicilline	2 1492	587	90	50	47	64	197	334	105	17	1																				
		Céfotaxime	2 1492	574	95	63	41	84	401	217	17																						
Hémocultures de l'enfant (< 16 ans)		Pénicilline G	1 191	74	8	11	7	10	15	46	19	1																					
		Amoxicilline	2 191	76	9	8	10	11	25	40	10	2																					
		Céfotaxime	2 191	73	15	11	6	14	42	29	1																						
Hémocultures de l'adulte		Pénicilline G	1 681	288	41	24	13	26	40	196	51	2																					
		Amoxicilline	2 681	299	43	24	14	28	82	155	29	7																					
		Céfotaxime	2 681	299	43	26	16	32	178	75	12																						

Étude prospective multicentrique (19 Observatoires Régionaux du Pneumocoque) de janvier à décembre 2002.
CMI par dilution en milieu gélosé Mueller-Hinton + 4 % sang cheval (CA-SFM).
E. Varon et L. Gutmann : CNR des pneumocoques, rapport d'activité 2003.

