

annexe **1**

Figures 1 à 7
Tableaux 1 à 9

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.

Figure 1

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour l'amoxicilline
(réseau REUSSIR, 1999).

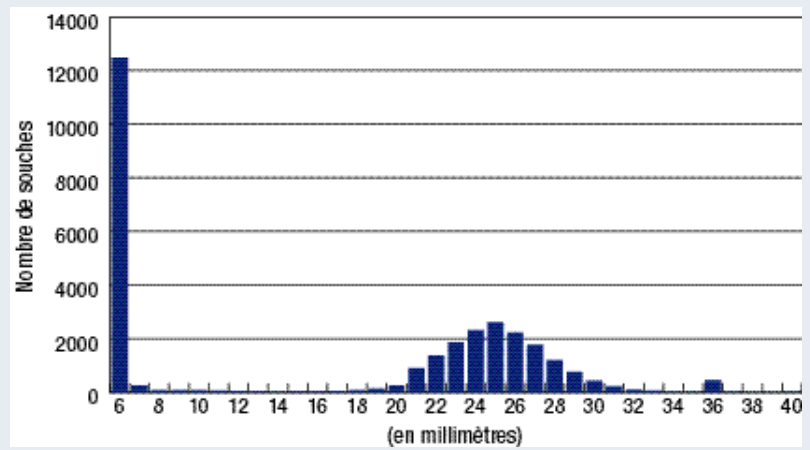


Figure 2

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour l'association
amoxicilline-clavulanate
(réseau REUSSIR, 1999).

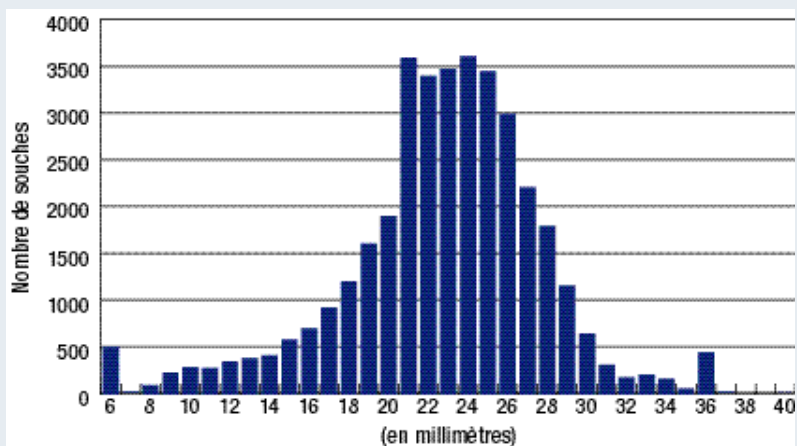


Figure 3

Escherichia coli :
distribution des
diamètres d'inhibition
pour l'association
amoxicilline-clavulanate,
sur les souches sensibles
(en haut) ou intermédiaires/
résistantes (en bas)
à l'amoxicilline
(réseau REUSSIR, 1999).

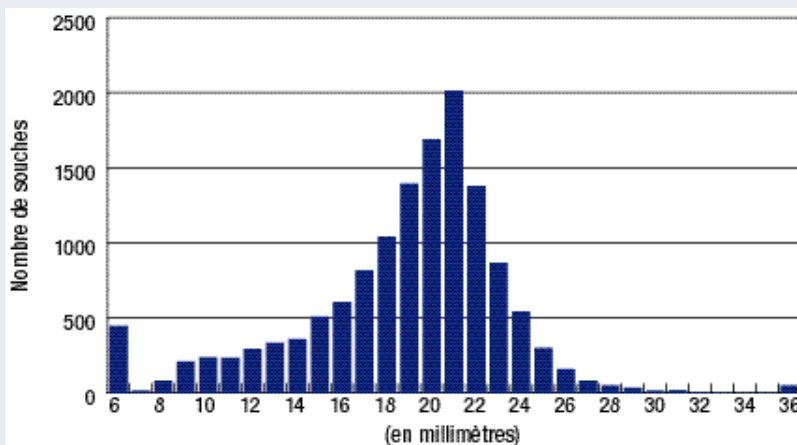
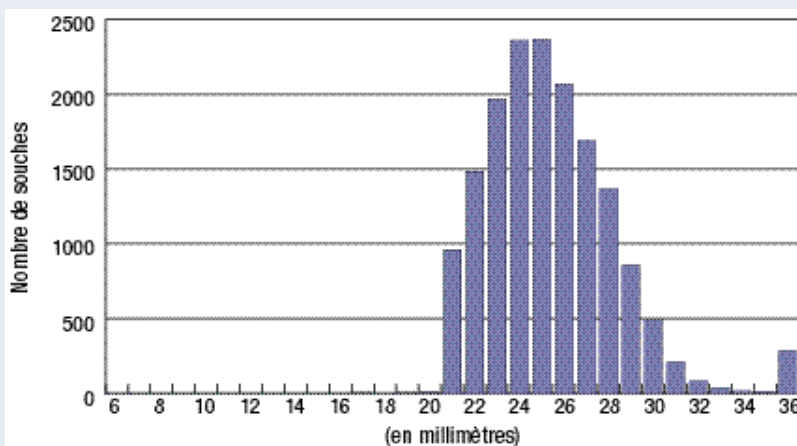


Figure 4

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour le céfotaxime
(réseau REUSSIR, 1999).

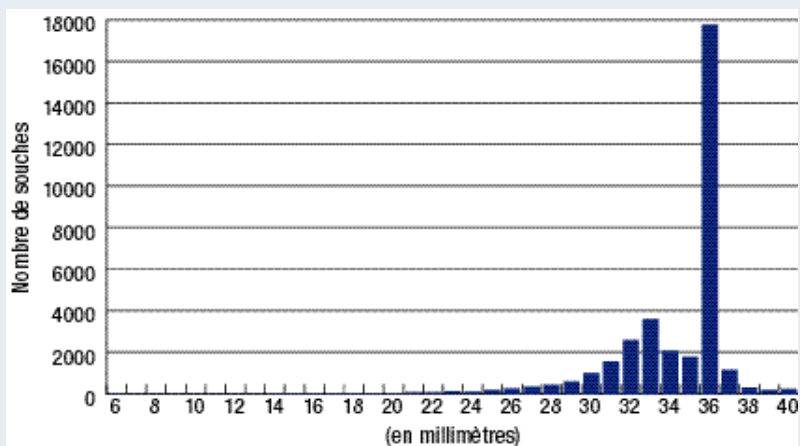


Figure 5

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour la gentamicine
(réseau REUSSIR, 1999).

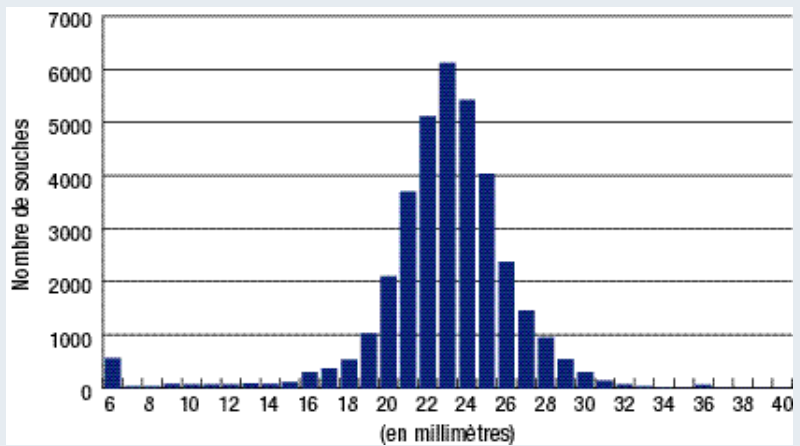
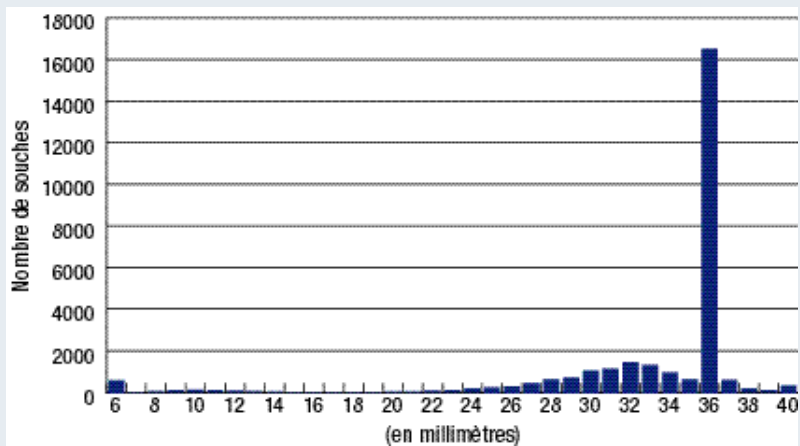


Figure 6

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour la ciprofloxacine
(réseau REUSSIR, 1999).



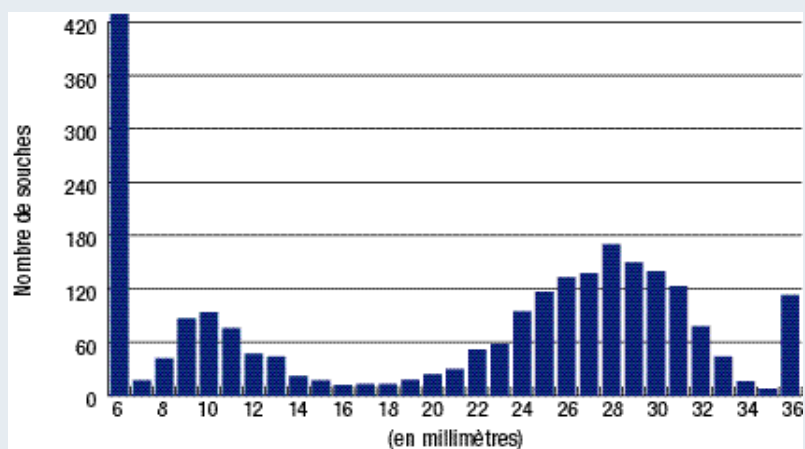
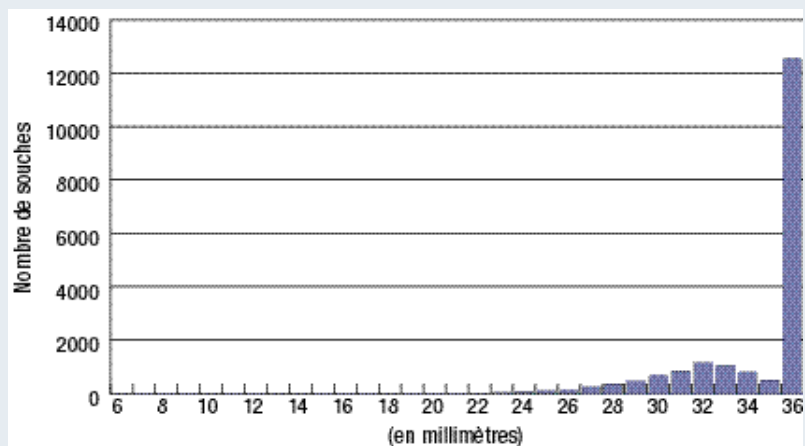


Figure 7

Escherichia coli :
distribution
des diamètres
d'inhibition
pour la ciprofloxacine,
sur les souches
sensibles (en haut)
ou intermédiaires/
résistantes (en bas)
à l'acide nalidixique
(réseau REUSSIR, 1999).

Tableau 1

***Streptococcus pneumoniae* : distribution des CMI des β-lactamines et fluoroquinolones, souches des hémocultures de l'enfant (< 16 ans) (CNR des pneumocoques et observatoires régionaux du pneumocoque, 2001).**

Antibiotique	c ≤	C >	Total souches	Nombre de souches ayant une CMI (en mg/l) de :																													
				≤0,01	0,03	0,06	0,12	0,25	0,50	1	2	4	8	16	32	64	128	256	> 256														
Pénicilline G	0,064	1	295	112	40	8	10	14	17	52	39	3																					
Amoxicilline	0,5	2	295	136	19	11	15	9	23	57	17	5	3																				
Céftaxime	0,5	2	295	124	24	17	13	15	51	47	2	1	1																				
Lévofloxacine	2	4	295				6	73	199	17																							
Moxifloxacine	1	2	295				2	116	172	5																							

Etude prospective multicentrique (22 Observatoires Régionaux du Pneumocoque) de janvier à décembre 2001.

295 souches de *S. pneumoniae* isolées d'hémocultures chez l'enfant < 16 ans.

CMI par dilution en milieu gélosé Mueller-Hinton + 4% sang cheval (CA-SFM).

Critères d'interprétation : CA-SFM.

Contrôle de qualité : souches R6, RefParC, RefGyrA, RefEflux, RefParC+GyrA.

E. VARON et L. GUTMANN : CNR des Pneumocoques, Rapport d'activité 2001.

Tableau 2

***Streptococcus pneumoniae* : distribution des diamètres d'inhibition, souches des hémocultures de l'enfant (< 16 ans) (CNR des pneumocoques et observatoires régionaux du pneumocoque, 2001).**

Antibiotique	d <	D ≥	Total souches	Nombre de souches ayant un diamètre (en mm) de :																																							
				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					
Erythromycine	17	22	154	58	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	7	25	11	18	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Tétracycline	17	19	154	3	1	4	3	5	6	4	4	2	6	4	1	2	2	1	1	1	4	13	11	29	5	12	13	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Chloramphénicol	19	23	154		1	2			1	1	4	2		1			2	8	12	23	21	24	21	4	19	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Sulfamides	12	17	154	14	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	2	3	14	10	15	2	27	5	5	8	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Triméthoprime	12	16	154	45	1	5	2	3	4	1	12	15	19	12	7	6	3	1	2	4																							
Rifampicine	14	19	154																																								
Vancomycine	-	17	154																																								
Lévofloxacine	15	17	154																																								

Etude prospective multicentrique (22 Observatoires Régionaux du Pneumocoque) de janvier à décembre 2001.

154 souches de *S. pneumoniae* prises au hasard sur les 295 isolées d'hémocultures chez l'enfant < 16 ans.

ATBgramme par diffusion en milieu gélosé Mueller-Hinton + 4% sang cheval (CA-SFM).

Critères d'interprétation : CA-SFM.

Contrôle de qualité : souches R6, RefParC, RefGyrA, RefEflux, RefParC+GyrA.

E. VARON et L. GUTMANN : CNR des Pneumocoques, Rapport d'activité 2001.

Tableau 5

Escherichia coli : distribution des diamètres d'inhibition, souches des mammites des bovins (réseau RESABO, 2002).

d < D ≥	N	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	
Ampicilline	14	19	97	21					2	4	4	5	6	11	17	3	12	3	4	4	4			1													
Amoxicilline + clav.	14	21	80	2	1		1		1			2	5	4	6	7	11	6	8	8	8	4	2	3	1												
Céfuroxime	15	22	77	1								2	2	4	3	10	10	10	13	15	3	2	1			1											
Ceftiofur	18	18	93									1	2	2	1	1	2	6	3	5	11	6	22	15	7	4	3	2									
Gentamicine	14	16	100	2	1		1		1		2	1	2	25	12	20	16	11	7																		1
Streptomycine	13	15	93	14	3				5	25	17	10	12	6																							
Florfenicol	14	19	60											1	3	4	8	7	9	12	7	4	3	1	1												
Ac. nalidixique	15	20	69	5	1				1				1	11	8	16	6	11	3	4	3																
Enrofloxacin	17	22	78	3					1	14	18	31	11	22	3					4	2	5	3	1	6	1	15	8	6	8	3	1	4	2			
Colistine	15	15	101				1																														
Tétracyclines	17	19	99	18	1		1		6	7	5	3	3	8	6	15	10	4	7	3	1	1															
Sulf. + trimétho.	10	16	98	11					1	1	1	1	1	4	2	4	1	2	5	8	4	9	7	24	3	4	4	2									

Tableau 6

Escherichia coli : distribution des diamètres d'inhibition, souches K99+ des diarrhées des veaux (réseau RESABO, 2002).

d < D ≥	N	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	
Ampicilline	14	19	55	43										2	1	1	2	3	2	1																	
Amoxicilline + clav.	14	21	48	3	2	1	2	2	2	2	2	1	4	5	2	3	2	5	1	1	1																
Céfalexine	12	18	20	2										1	5	4	4	3							1												
Ceftiofur	18	18	52									1	1	2	1	2	8	11	4	7	8	1			2	3	5	8	8	4	1						
Gentamicine	14	16	74	6	2	1	1	3	1	1	2	1	2	2	12	8	11	4	7	8																	
Néomycine	17	17	24	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	2	4																	
Streptomycine	13	15	51	39	3	1	2	1						4																							
Florfenicol	14	19	44	3										1	1	3	5	9	4	5	2	1	3	2	3												
Ac. nalidixique	15	20	40	12					1	2	2	2			1	1			2	3	4	5	1	1	2	1											
Ac. oxolofur	17	22	73	7									2																								
Enrofloxacin	17	22	73	7									2	2	1	6	7	5	2	1	2	5	3	9	3	6	4	2	3	3							
Marbofloxacine	14	18	68	5	1				2	1	5	2	4	13	14	9	24	1	2																		
Colistine	15	15	75	1																																	
Tétracyclines	17	19	58	50																																	
Sulf. + trimétho.	10	16	57	16										2	3	6	1	5	2	2	3	1	5	3	2	1	2	1	2								

Tableau 7 *Escherichia coli* : distribution des diamètres d'inhibition, souches K99–des diarrhées des veaux (réseau RESABO, 2002).

	d <	D ≥	N	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				
Ampicilline	14	19	486	389	6				1	1	1	2	7	12	6	5	17	6	7	9	8	3	2	1	3																	
Amoxicilline + clav.	14	21	379	40	9	17	7	14	9	12	8	10	13	9	23	32	41	45	17	18	24	10	4	7	4	2	3	1														
Céfalexine	12	18	110	12					1					1	2	6	15	20	29	14	7	1						1														
Cefquinome	18	18	393	1	3				2	2	1	2	1	4	2	2	2	2	2	7	12	23	17	30	35	37	72	50	35	27	13	7	3									
Gentamicine	14	16	489	48	2	8	9	11	3	8	10	5	4	1	6	12	15	71	34	58	59	51	52	11	4	2	3	1														
Néomycine	17	17	131	16	1	3	1	6	8	6	3	4	3	1	1	1	1	9	18	19	19	9	2	1																		
Streptomycine	13	15	397	278	7	12	7	14	9	13	6	2	10	6	13	14	4	1	1																							
Florfenicol	14	19	369	31					1	1	1	1		2	2	9	31	32	30	32	41	83	23	18	14	7	7	1	2													
Ac. nalidixique	15	20	389	116	5	6	1	4	3					2	1	1	6	7	9	17	26	31	38	34	29	16	24	4	4													
Enrofloxacin	17	22	486	68	1	9	1	5	2		2	2	4	3	3	9	8	9	8	9	6	15	24	11	16	29	11	76	13	33	17	27	18	33	7	11	1					
Marbofloxacin	14	18	481	25	1	7	4	19	6	11	5	4	3	1	2	1	2	2	2	6	7	13	30	12	15	17	16	55	14	30	16	26	21	32	22	27	11					
Colistine	15	15	484	2					1	2	1	2	11	35	104	112	85	120	8	3	1																					
Tétracyclines	17	19	480	384	9	2			1	2	1	2	6	12	17	15	22	39	25	17	20	15	28	8	14	17	5	13	9	9	3	3										
Sulf. + trimétho.	10	16	477	173	3																																					

Tableau 8 *Salmonella* : distribution des diamètres d'inhibition, souches des diarrhées des veaux (réseau RESABO, 2002).

	d <	D ≥	N	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				
Ampicilline	14	19	30	17															1	1	1	1	2	1	1	1	1	2														
Amoxicilline + clav.	14	21	25	2	1			1	2		3	3	4						1	1	1	2	2	2	1	2	1	2														
Cefquinome	18	18	26													1		3	3	2	5	2	10	3	3	2	1	2	2	4	1	1	1									
Gentamicine	14	16	33													2	2	3	2	5	2	10	3	3	2																	
Streptomycine	13	15	28	17	1											2	1		1																							
Florfenicol	14	19	32	6												1		1	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2														
Ac. nalidixique	15	20	25	2												1		1	3	2	1	3	3	8	1	1	1	1														
Enrofloxacin	17	22	33													1		1	2	2	2	1	2	1	5	2	5	3	4	2	3	1	2									
Marbofloxacin	14	18	33													1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	3	2	3	1							
Tétracyclines	17	19	30	13	2											1		1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	5	2	1	3	2	3	1								
Sulf. + trimétho.	10	16	31	4												1	3	2	1	3	2	2	4	2	1	2	1	2	1	2												

Tableau 9

Staphylococcus aureus : distribution des diamètres d'inhibition, souches des mammites des bovins (réseau RESABO, 2002).

	d < 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																										
Pénicilline G	146	4	N	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										
Oxacilline	146	4		4	4	4	4	4	1	3	3	5	4	4	8	4	5	7	3	1	3	1	1	5	3	4	2	12	4	9	1	6	2	6	4	7		25										
Gentamicine	115	7		1																																							4					
Kanamycine	150																																															
Streptomycine	89	1																																														
Florfenicol	106	4																																														
Enrofloxacin	63																																															
Erythromycine	34	1																																														
Tétracyclines	119	11																																														
Sulf. + trimétho.	150	5																																														
	94																																															

