

## **Annexe 1 / Appendix 1**

Analyse des sous-populations  
de souches selon leur niveau de sensibilité  
(informations de type 1)

*Sub-population analysis of isolates  
according to their susceptibility level  
(type 1 information)*

Figures 1.1 à 1.39 / *Figures 1.1 to 1.39*

Tableaux 1.1 à 1.10 / *Tables 1.1 to 1.10*

Dans les figures suivantes, la valeur de diamètre 36 mm correspond en fait à  $\geq 36$  mm. En effet, 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 supérieures et inférieures des diamètres critiques.

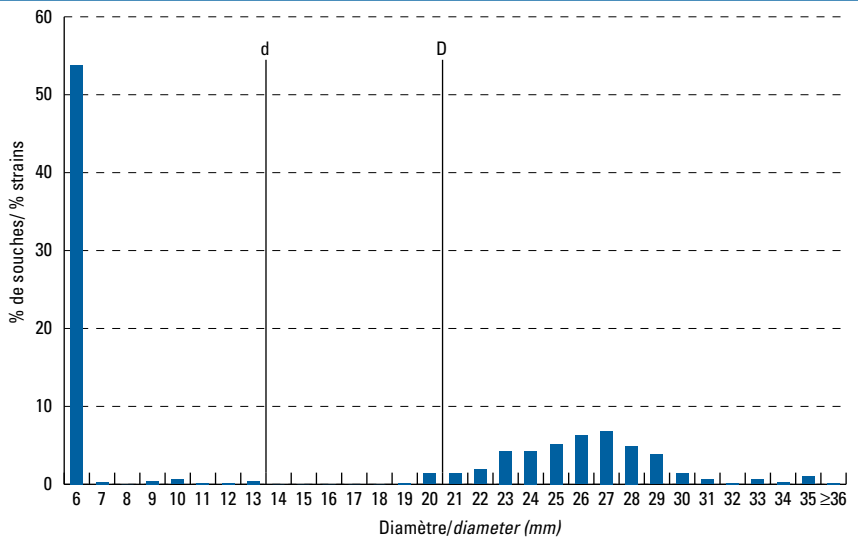
*In the following Figures, the 36 mm diameter value corresponds to  $\geq 36$  mm. Indeed, 36 mm is often the highest value given by automatic cameras or recorded in laboratory information systems.*

*D and d represent the high and low critical values of diameters, respectively.*

**Figure 1.1**

*Escherichia coli* (991 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'amoxicilline, souches isolées de bactériémies

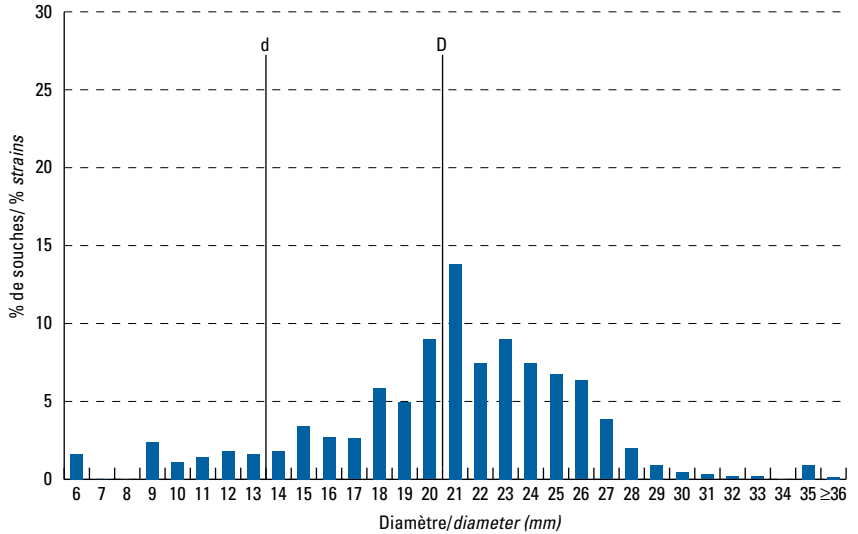
*Escherichia coli* (991 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.2**

*Escherichia coli* (993 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'association amoxicilline-clavulanate, souches isolées de bactériémies

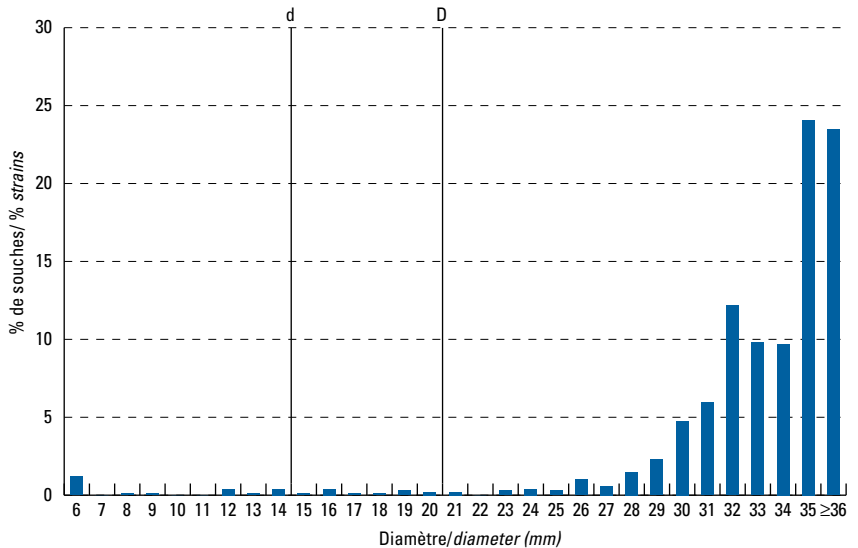
*Escherichia coli* (993 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.3**

*Escherichia coli* (1 009 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le céfotaxime, souches isolées de bactériémies

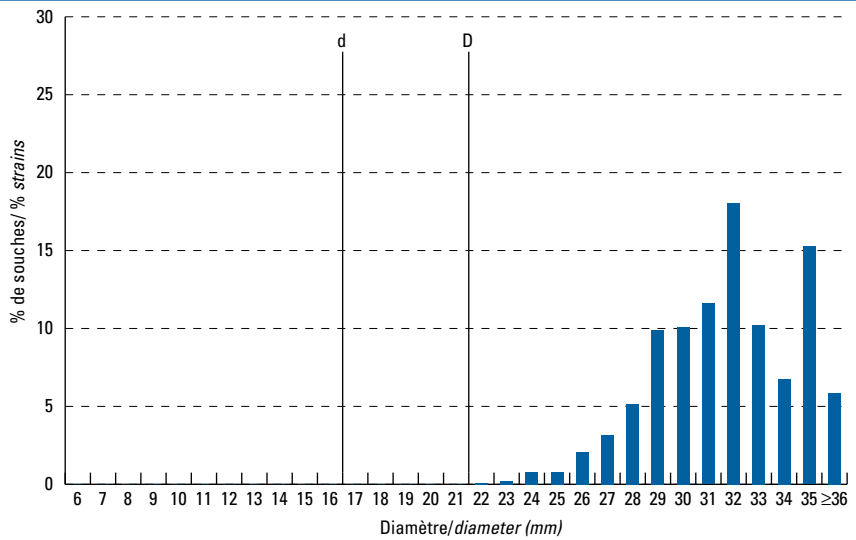
*Escherichia coli* (1009 strains): distribution of inhibition zone diameters for cefotaxime; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.4**

*Escherichia coli* (1 009 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'imipénème, souches isolées de bactériémies

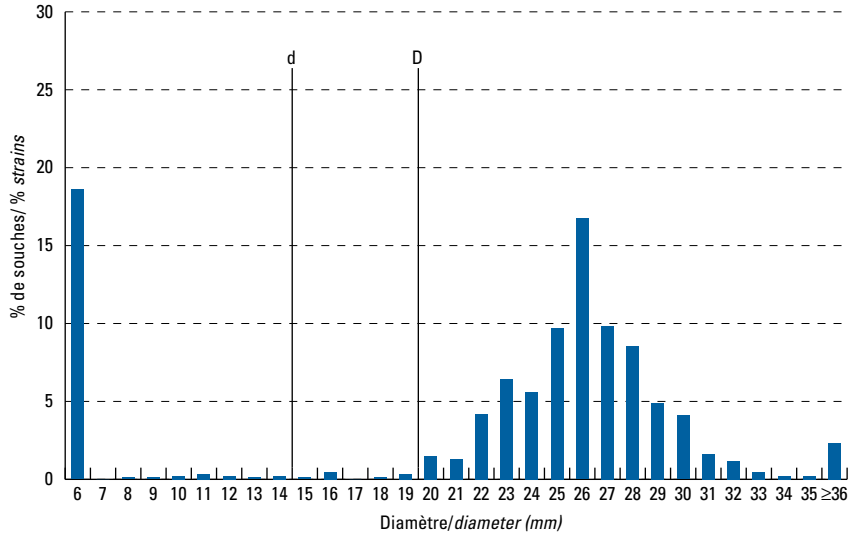
*Escherichia coli* (1009 strains): distribution of inhibition zone diameters for imipenem; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.5**

*Escherichia coli* (855 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

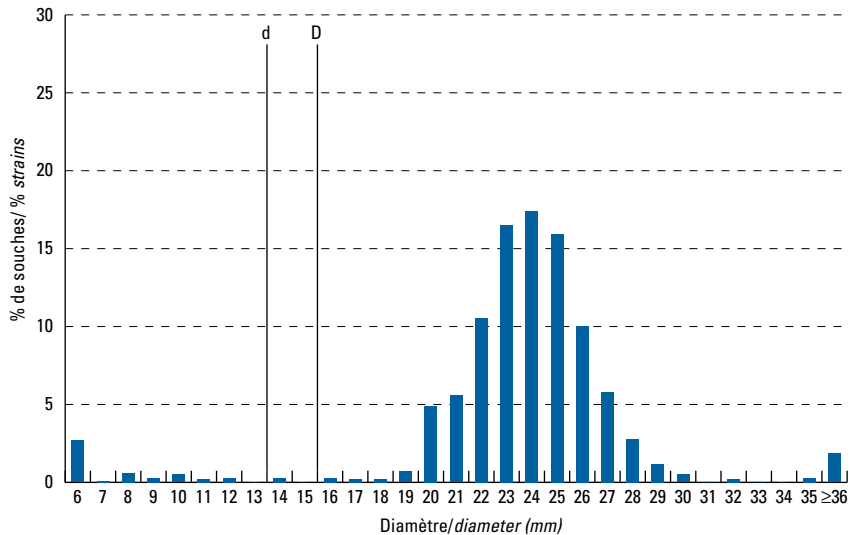
*Escherichia coli* (855 strains): distribution of inhibition zone diameters for nalidixic acid; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.6**

*Escherichia coli* (1 004 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la gentamicine, souches isolées de bactériémies

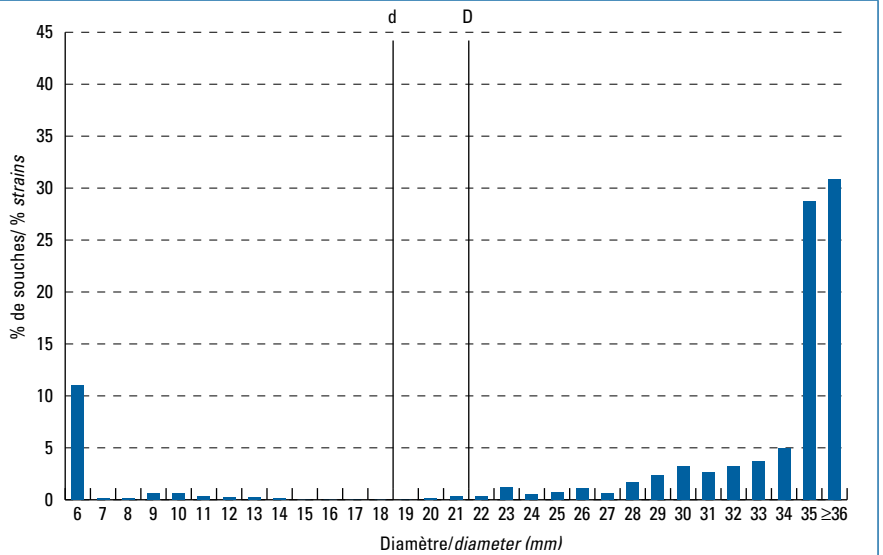
*Escherichia coli* (1004 strains): distribution of inhibition zone diameters for gentamicin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.7**

*Escherichia coli* (807 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine, souches isolées de bactériémies

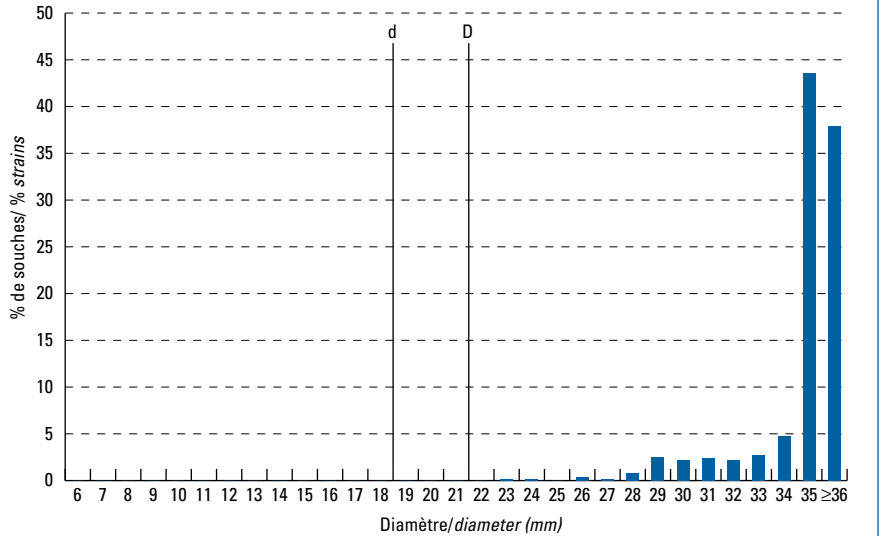
*Escherichia coli* (807 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.8**

*Escherichia coli* (509 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine sur les souches sensibles à l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

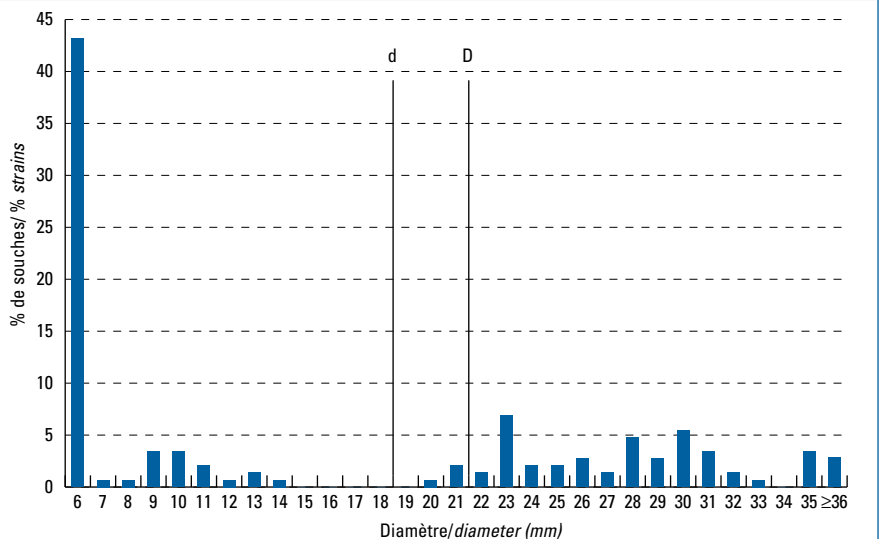
*Escherichia coli* (509 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin on strains susceptible to nalidixic acid; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.9**

*Escherichia coli* (146 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine sur les souches intermédiaires ou résistantes à l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

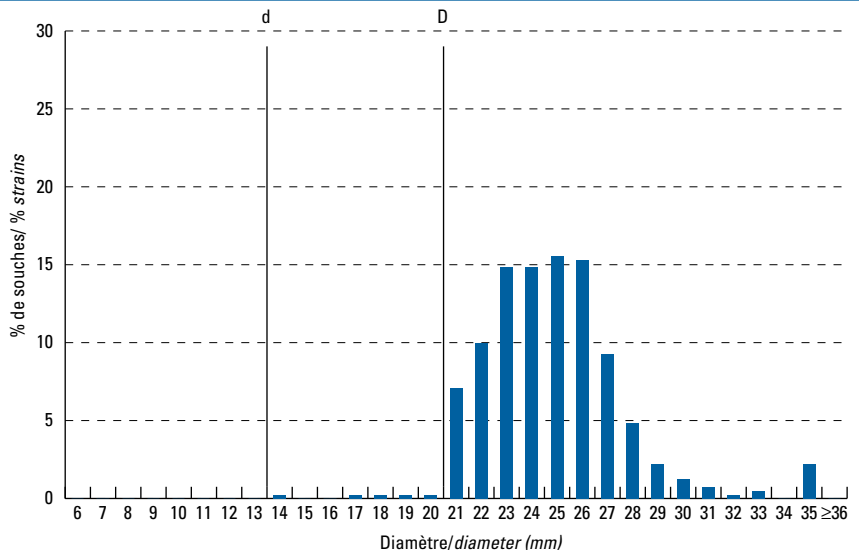
*Escherichia coli* (146 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin on non-susceptible strains (I+R); strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.10**

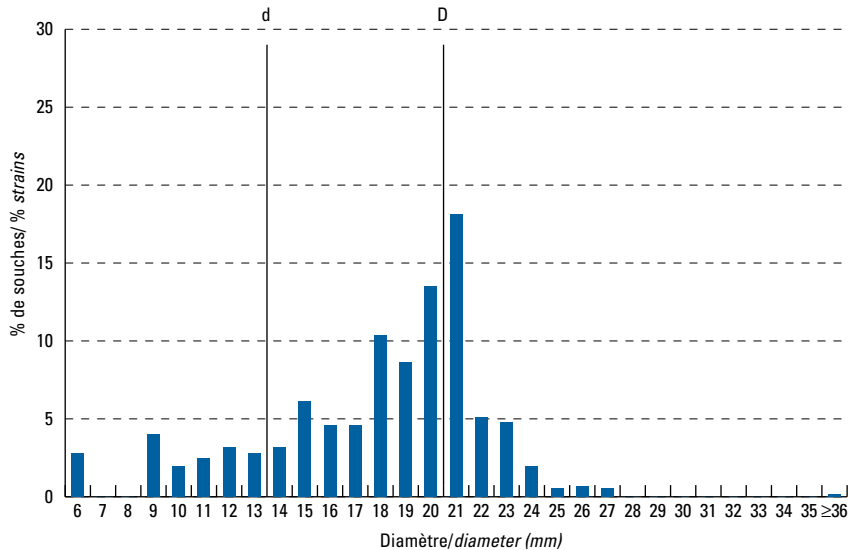
*Escherichia coli* (411 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour amoxicilline-clavulanate sur les souches sensibles à l'amoxicilline, souches isolées de bactériémies

*Escherichia coli* (411 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate on strains susceptible to amoxicillin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)

**Figure 1.11**

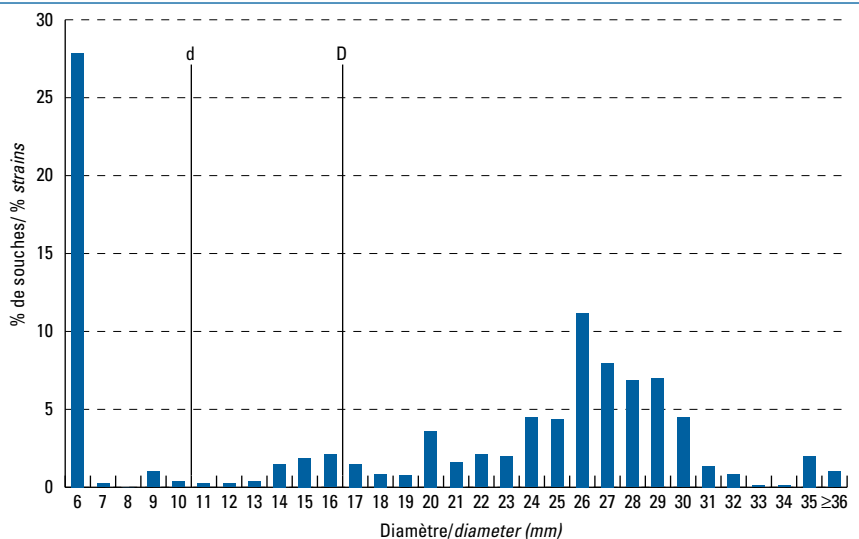
*Escherichia coli* (569 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour amoxicilline-clavulanate sur les souches non sensibles à l'amoxicilline (I+R), souches isolées de bactériémies

*Escherichia coli* (569 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate on amoxicillin-non susceptible strains (I+R); strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)

**Figure 1.12**

*Escherichia coli* (804 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le cotrimoxazole

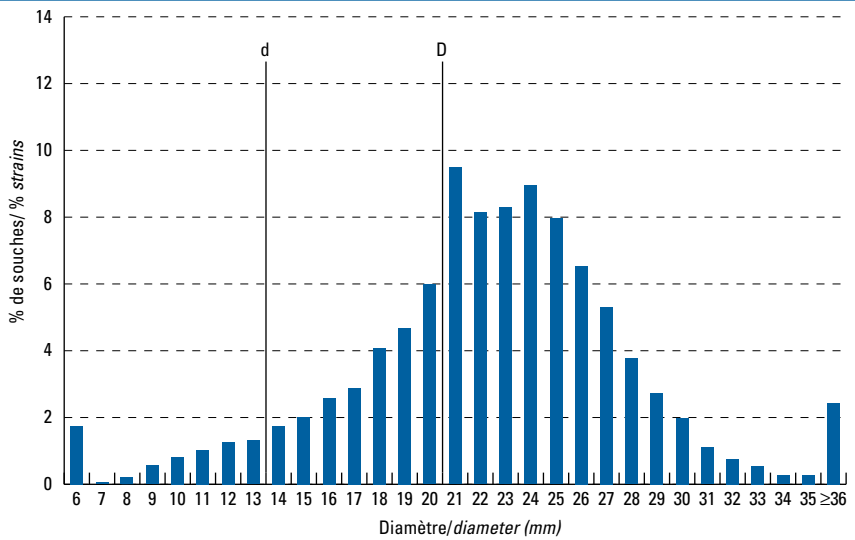
*Escherichia coli* (804 strains): distribution of inhibition zone diameters for cotrimoxazole; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2005)



**Figure 1.13**

*Escherichia coli*  
(13 944 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition  
pour l'amoxicilline-  
clavulanate

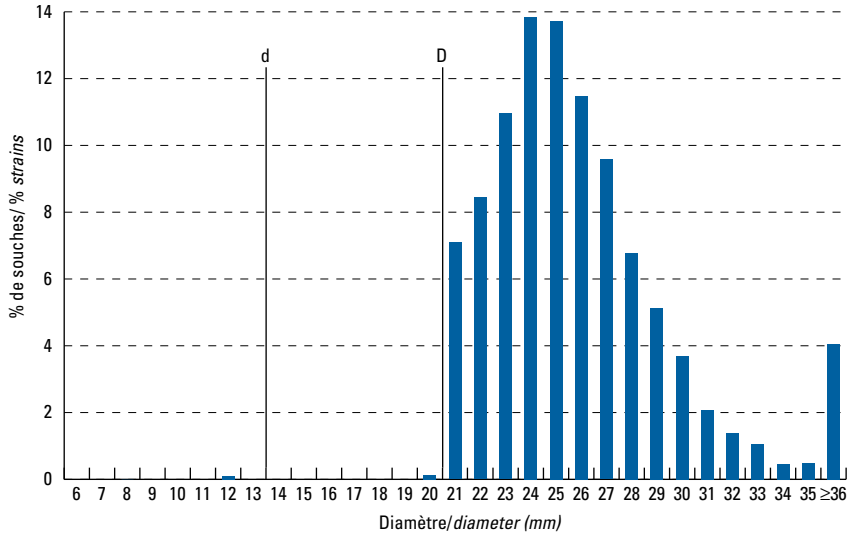
*Escherichia coli*  
(13944 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
amoxicillin-clavulanate  
(Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.14**

*Escherichia coli*  
(7 112 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition  
pour l'amoxicilline-  
clavulanate sur  
les souches sensibles  
à l'amoxicilline

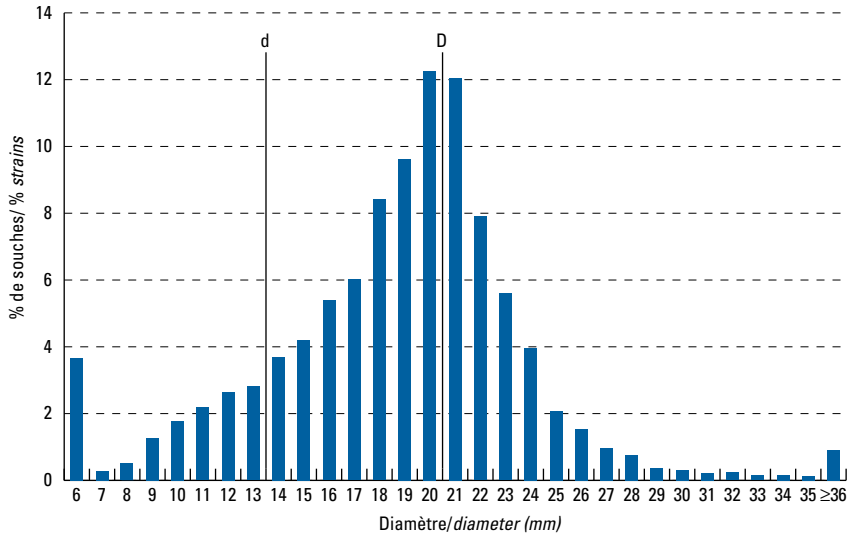
*Escherichia coli*  
(7112 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
amoxicillin-clavulanate  
on isolates susceptible  
to amoxicillin (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.15**

*Escherichia coli*  
(6 832 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition  
pour l'amoxicilline-  
clavulanate sur  
les souches non  
sensibles (I+R) à  
l'amoxicilline

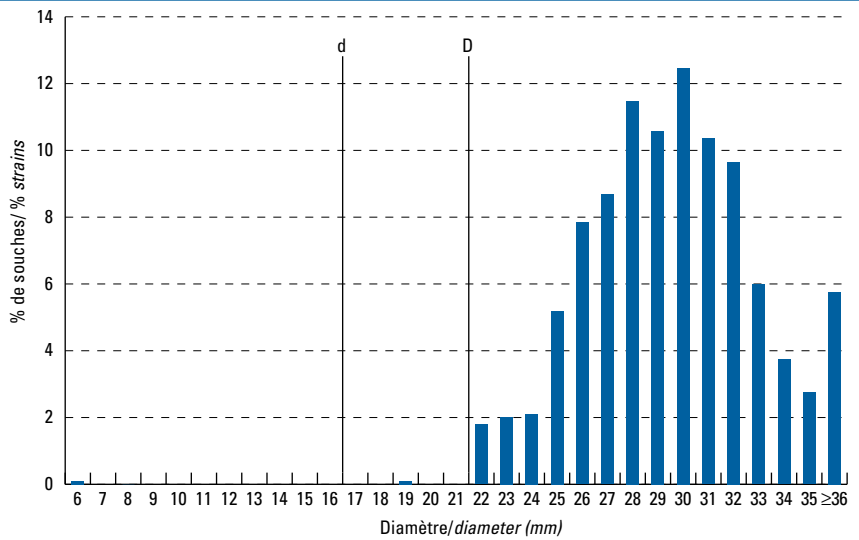
*Escherichia coli*  
(6832 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
amoxicillin-clavulanate  
on isolates non  
susceptible (I+R) to  
amoxicillin (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.16**

*Proteus mirabilis*  
(1 242 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
l'imipénème

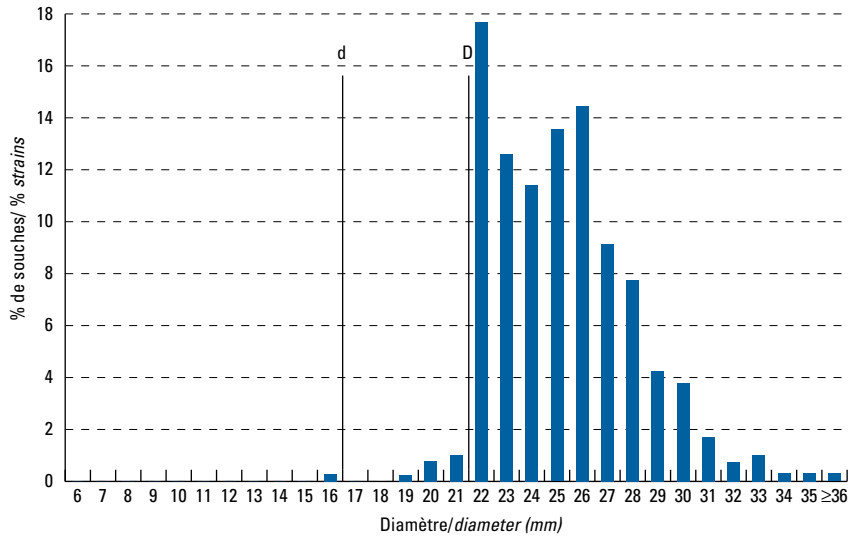
*Proteus mirabilis*  
(1242 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
imipenem (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.17**

*Morganella morganii*  
(431 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
l'imipénème

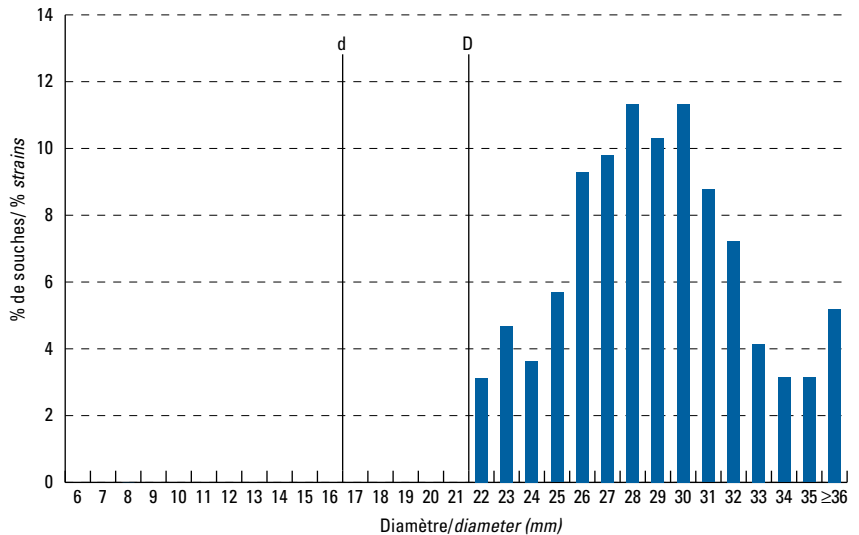
*Morganella morganii*  
(431 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
imipenem (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.18**

*Proteus vulgaris*  
(195 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
l'imipénème

*Proteus vulgaris*  
(195 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
imipenem (Réseau  
REUSSIR, 2005)

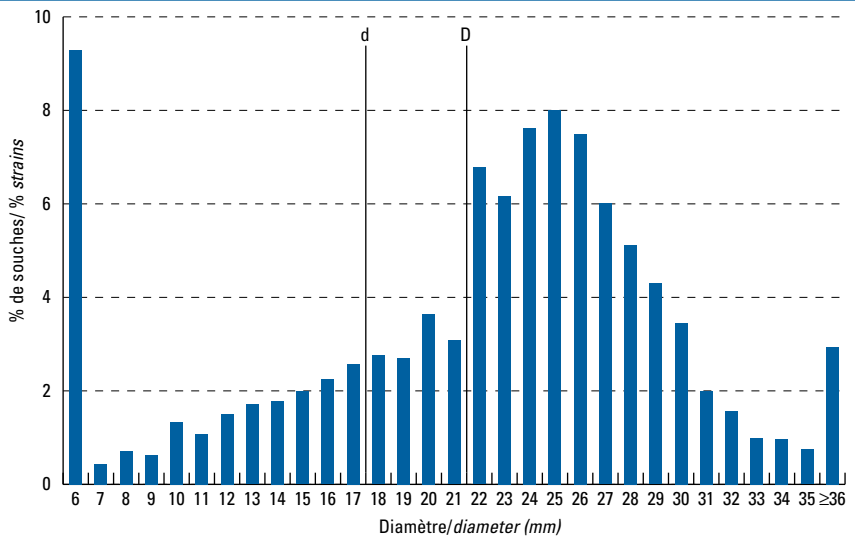




**Figure 1.19**

*Pseudomonas aeruginosa*  
(6 479 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la ticarcilline

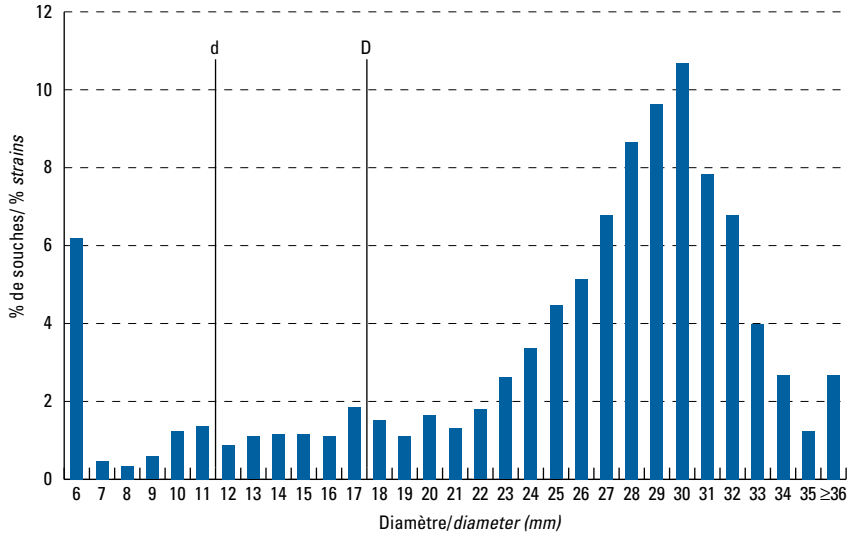
*Pseudomonas aeruginosa*  
(6479 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
ticarcillin (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.20**

*Pseudomonas aeruginosa*  
(5 796 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la pipéracilline

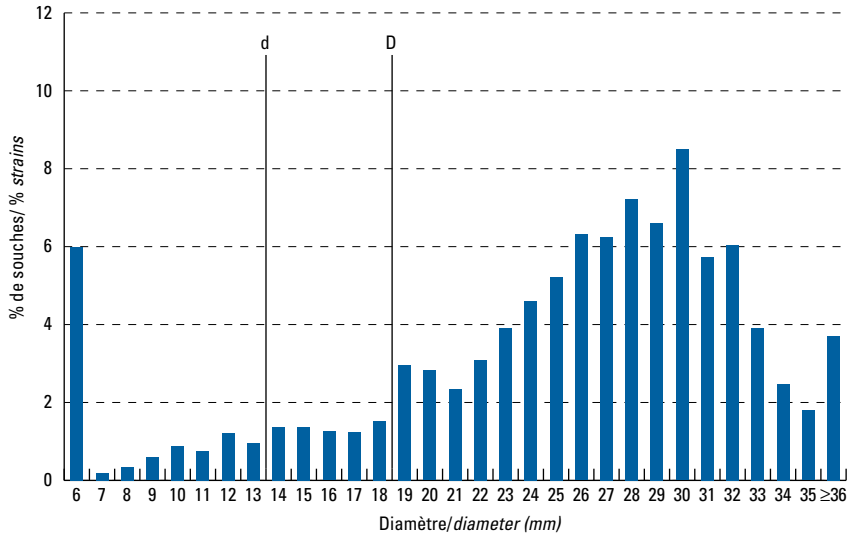
*Pseudomonas aeruginosa*  
(5796 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
piperacillin (Réseau  
REUSSIR, 2005)



**Figure 1.21**

*Pseudomonas aeruginosa*  
(6 385 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la pipéracilline/  
tazobactam

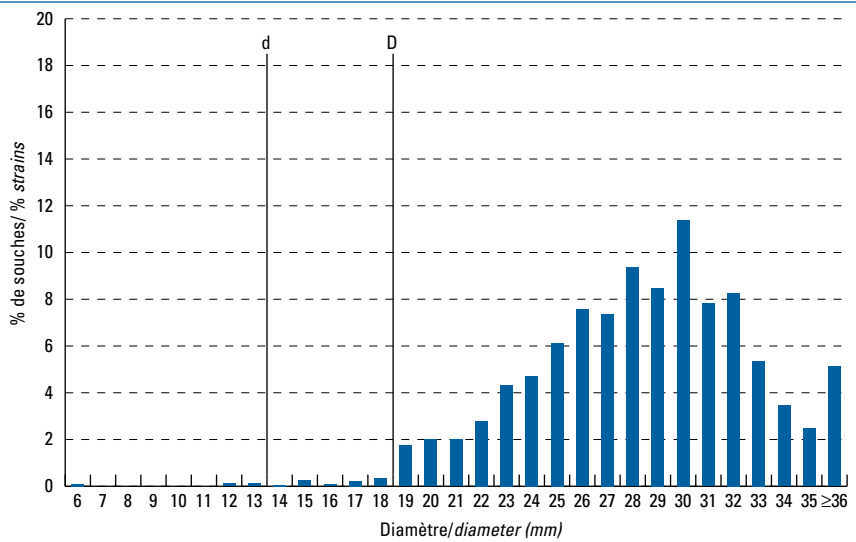
*Pseudomonas aeruginosa*  
(6385 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
piperacillin/tazobactam  
(Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.22**

*Pseudomonas aeruginosa* (4 584 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour pipéracilline/tazobactam sur les souches sensibles à la pipéracilline

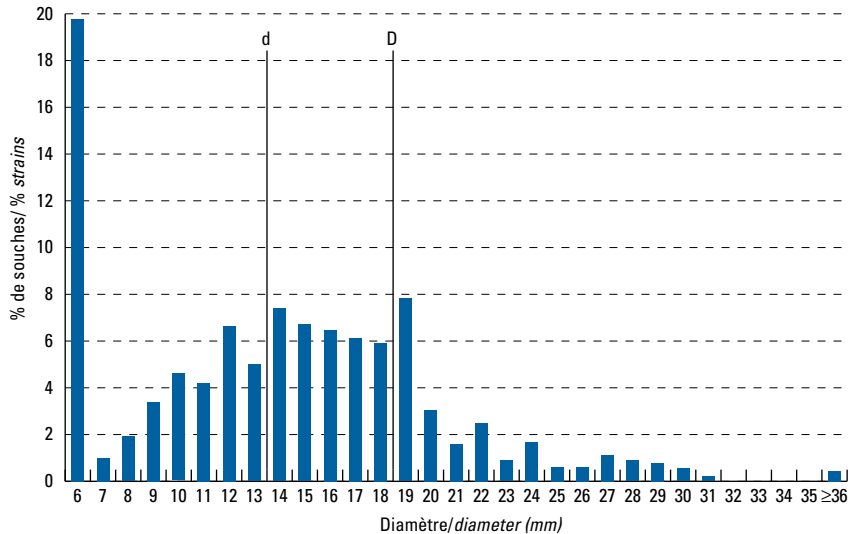
*Pseudomonas aeruginosa* (4584 strains): distribution of inhibition zone diameters for piperacillin/tazobactam on isolates susceptible to piperacillin (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.23**

*Pseudomonas aeruginosa* (928 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour pipéracilline/tazobactam sur les souches résistantes à la pipéracilline

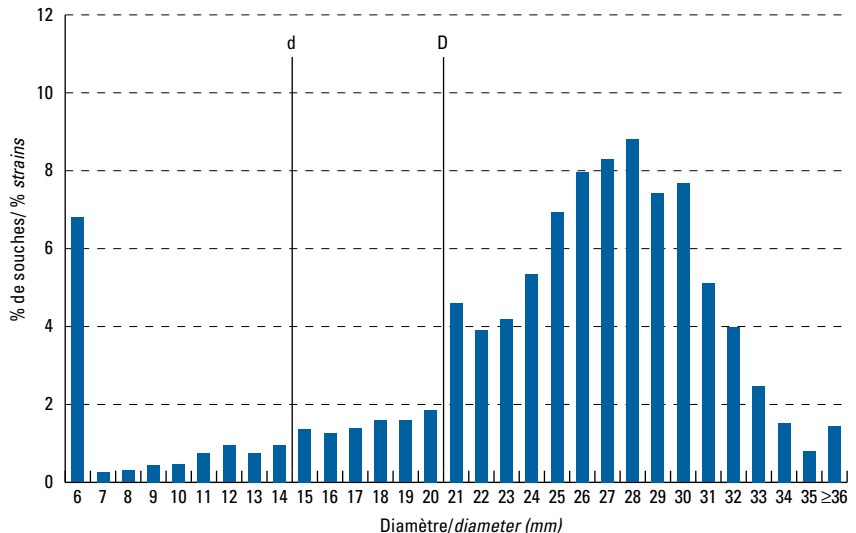
*Pseudomonas aeruginosa* (928 strains): distribution of inhibition zone diameters for piperacillin/tazobactam on isolates not susceptible (I+R) to piperacillin (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.24**

*Pseudomonas aeruginosa* (6 472 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ceftazidime

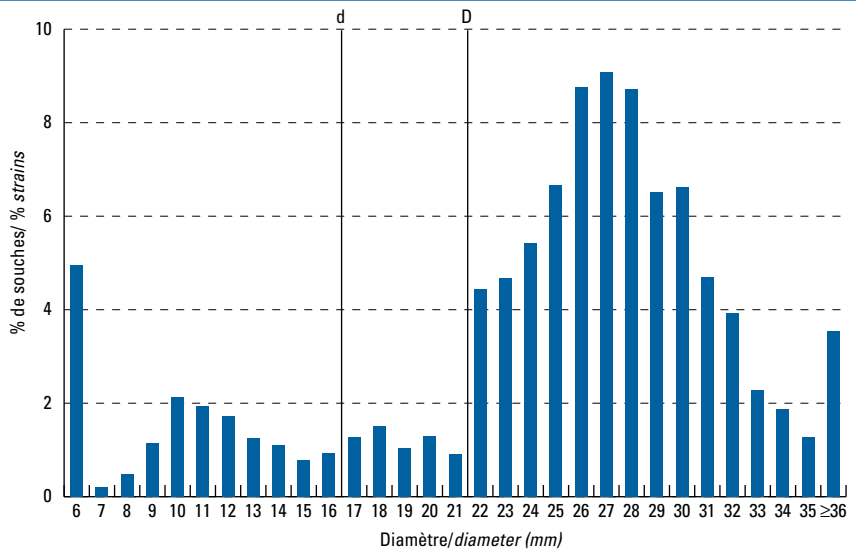
*Pseudomonas aeruginosa* (6472 strains): distribution of inhibition zone diameters for ceftazidime (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.25**

*Pseudomonas aeruginosa* (6 267 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'imipénème

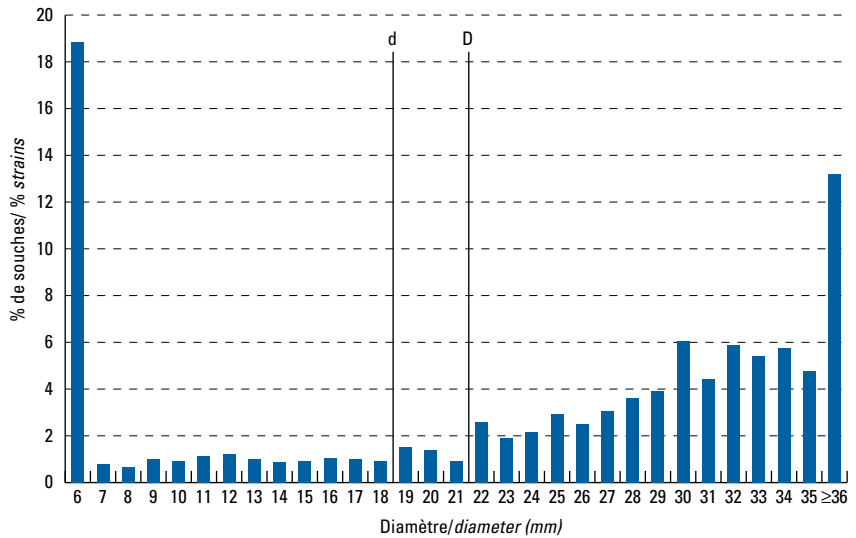
*Pseudomonas aeruginosa* (6267 strains): distribution of inhibition zone diameters for imipenem (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.26**

*Pseudomonas aeruginosa* (6 411 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine

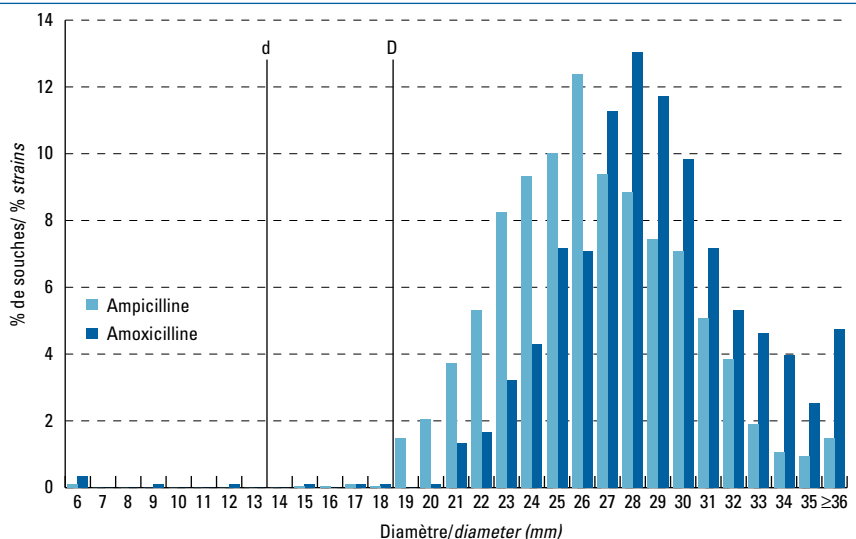
*Pseudomonas aeruginosa* (6411 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.27**

*Enterococcus faecalis* : distribution des diamètres d'inhibition pour l'ampicilline (1 695 souches) et pour l'amoxicilline (905 souches)

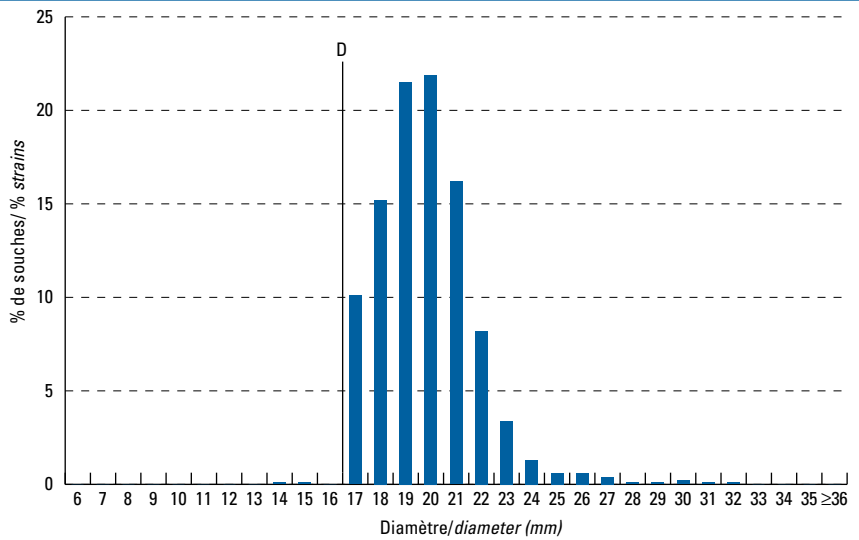
*Enterococcus faecalis*: distribution of inhibition zone diameters for ampicillin (1695 strains) and amoxicillin (905 strains) (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.28**

*Enterococcus faecalis* (1 889 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la teicoplanine

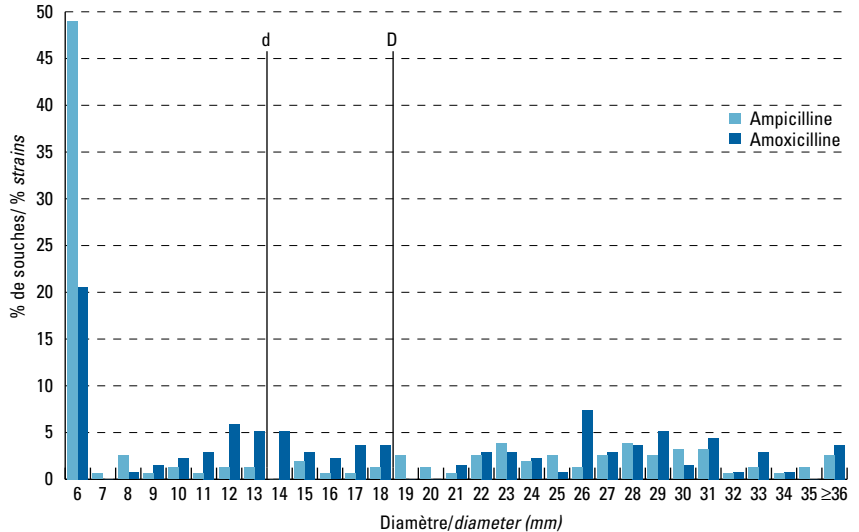
*Enterococcus faecalis* (1889 strains): distribution of inhibition zone diameters for teicoplanin (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.29**

*Enterococcus faecium* : distribution des diamètres d'inhibition pour l'ampicilline (157 souches) et pour l'amoxicilline (136 souches)

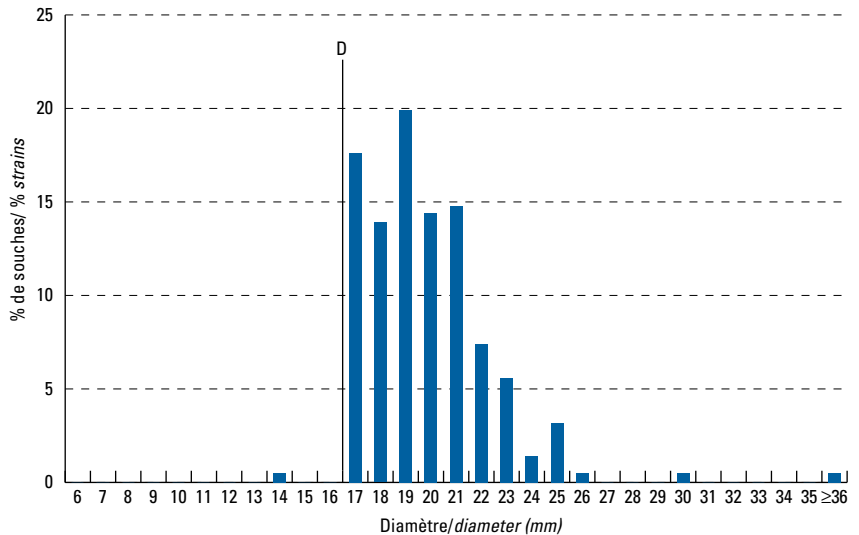
*Enterococcus faecium*: distribution of inhibition zone diameters for ampicillin (157 strains) and amoxicillin (136 strains) (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.30**

*Enterococcus faecium* (216 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la teicoplanine

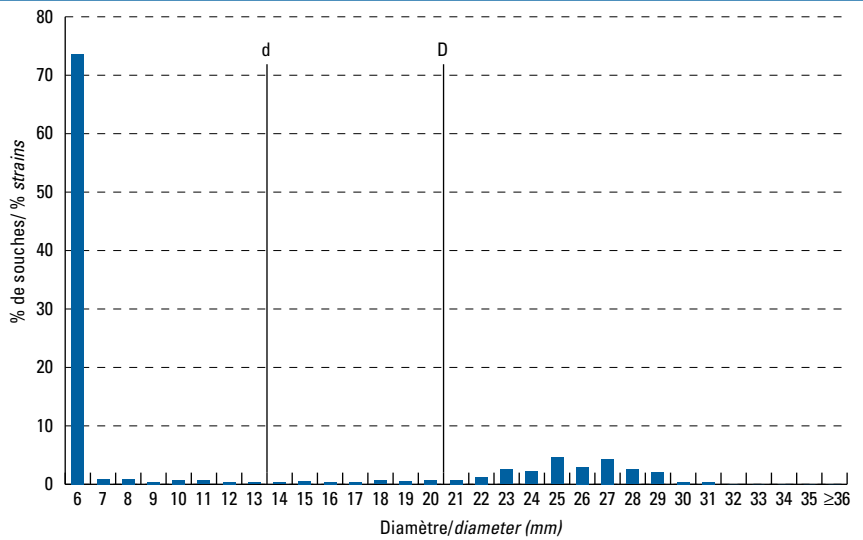
*Enterococcus faecium* (216 strains): distribution of inhibition zone diameters for teicoplanin (Réseau REUSSIR, 2005)



**Figure 1.31**

*Escherichia coli* (964 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'amoxicilline, souches isolées de bovins

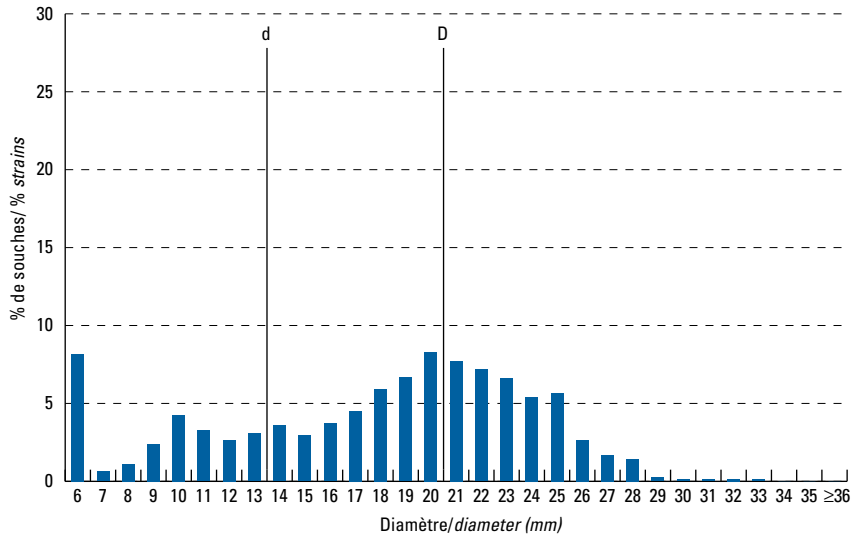
*Escherichia coli* (964 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.32**

*Escherichia coli* (1 591 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'association amoxicilline-clavulanate, souches isolées de bovins

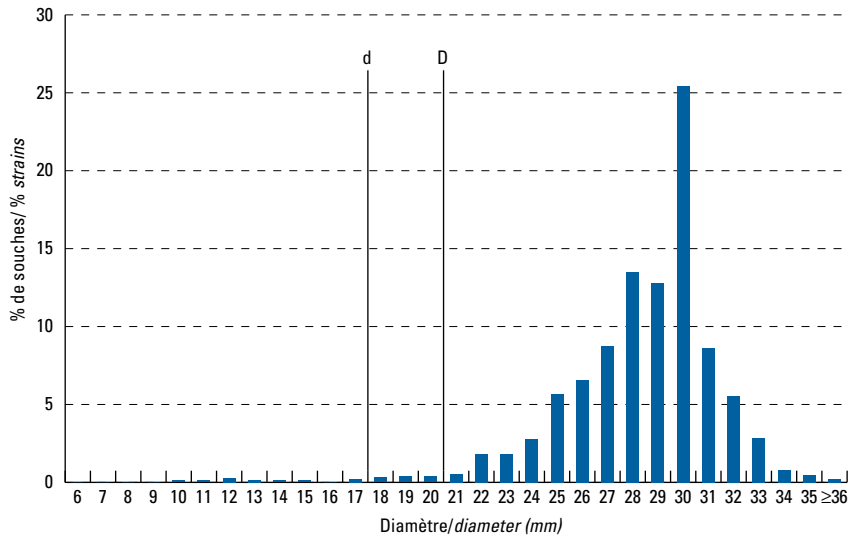
*Escherichia coli* (1591 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.33**

*Escherichia coli* (1 659 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le ceftiofur, souches isolées de bovins

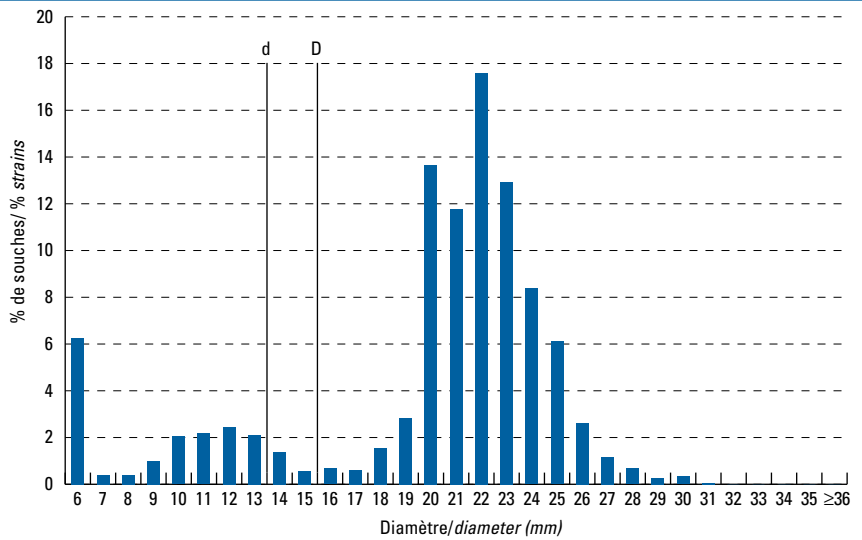
*Escherichia coli* (1659 strains): distribution of inhibition zone diameters for ceftiofur; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.34**

*Escherichia coli* (1 801 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la gentamicine, souches isolées de bovins

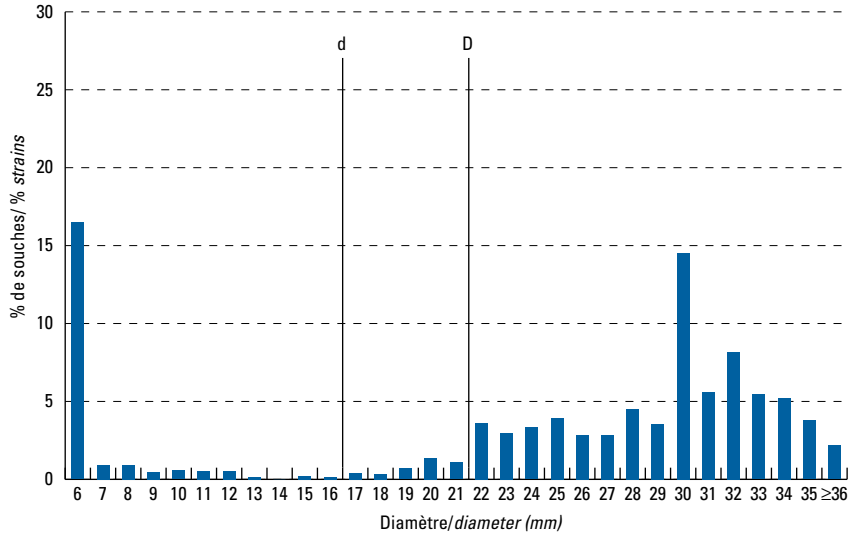
*Escherichia coli* (1801 strains): distribution of inhibition zone diameters for gentamicin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.35**

*Escherichia coli* (1 746 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'enrofloxacin, souches isolées de bovins

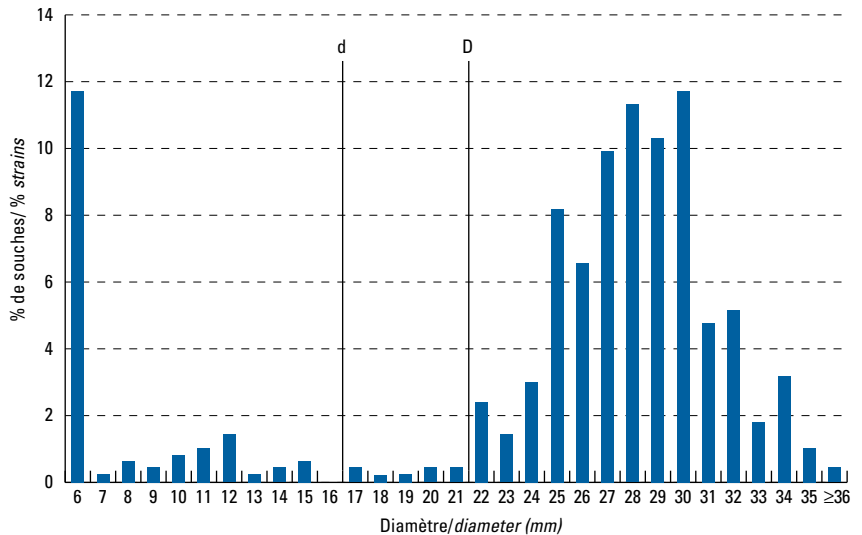
*Escherichia coli* (1746 strains): distribution of inhibition zone diameters for enrofloxacin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.36**

*Streptococcus uberis* (505 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'érythromycine, souches isolées de bovins

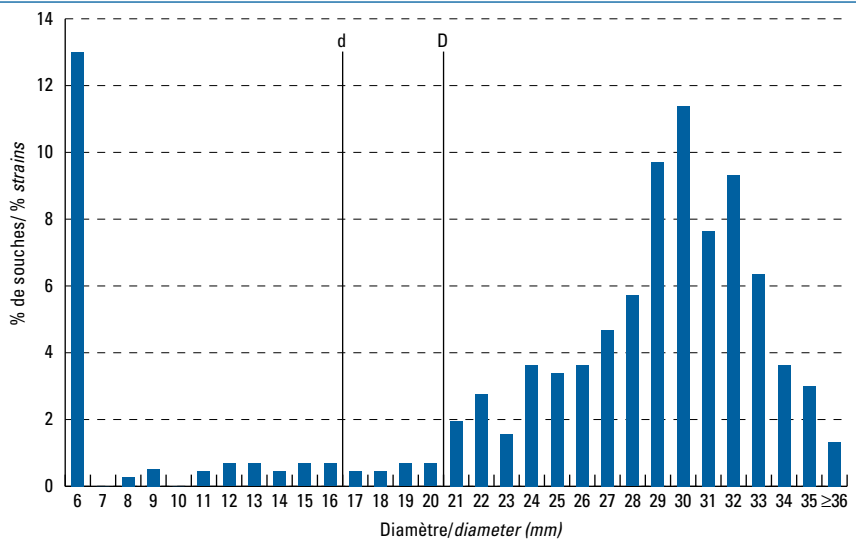
*Streptococcus uberis* (505 strains): distribution of inhibition zone diameters for erythromycin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2005)



**Figure 1.37**

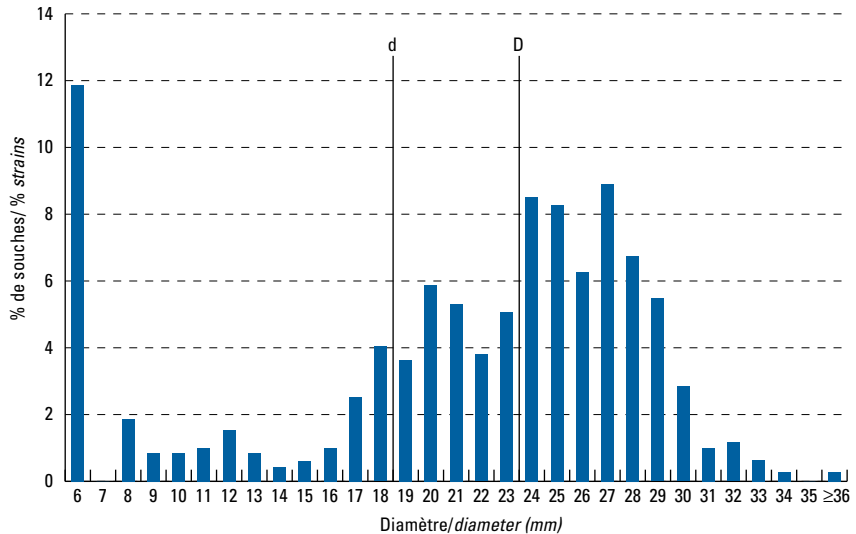
*Streptococcus uberis*  
(476 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la lincomycine, souches  
isolées de bovins

*Streptococcus uberis*  
(476 strains):  
distribution  
of inhibition zone  
diameters for  
lincomycin; strains  
isolated from bovines  
(Réseau RESAPATH,  
2005)

**Figure 1.38**

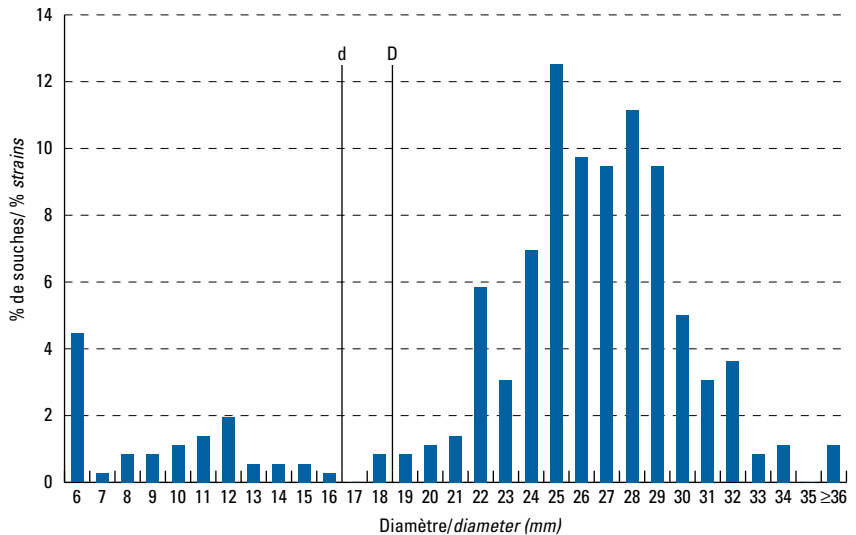
*Streptococcus uberis*  
(533 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la spiramycine, souches  
isolées de bovins

*Streptococcus uberis*  
(533 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
spiramycin; strains  
isolated from bovines  
(Réseau RESAPATH,  
2005)

**Figure 1.39**

*Streptococcus uberis*  
(359 souches) :  
distribution  
des diamètres  
d'inhibition pour  
la tétracycline, souches  
isolées de bovins

*Streptococcus uberis*  
(359 strains):  
distribution of inhibition  
zone diameters for  
tetracycline; strains  
isolated from bovines  
(Réseau RESAPATH,  
2005)



**Tableau 1.1 - Escherichia coli: distribution des diamètres d'inhibition, souches responsables de bactériémies.**  
**Table 1.1 - Escherichia coli: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bacteraemia (réseau Azay-résistance, 2005).**

Souches Strains	Antibiotique Antibiotic	d	Total souches N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : / Number of strains with a diameter (mm) of:																																		
				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/All	Amoxicilline	14	21	533	2	4	6	1	4					1	14	14	19	42	42	51	62	68	49	38	14	6	1	6	2	10	1							
	Amoxicilline + clavulanate	14	21	16		24	11	14	18	16	18	34	27	26	58	49	89	137	74	89	74	67	63	38	20	9	5	3	2	2	9	1						
	Céfotaxime	15	21	12	1	1			4	1	4	1	4	1	3	2	2		3	4	3	10	6	15	23	48	60	123	99	98	243	237						
	Impénème	17	22															1	2	8	8	21	32	52	100	102	117	182	103	68	154	59						
	Gentamicine	14	16	27	1	6	3	5	2	3	3	3	2	3	2	2	7	49	56	106	166	175	160	101	58	28	12	5	2			3	19					
	Cotrimoxazole	11	16	224	2	8	3	2	2	3	12	15	17	12	7	6	29	13	17	16	36	35	90	64	55	36	11	7	1	1	16	8						
	Ac. nalidixique	15	20	159		1	1	2	3	2	1	2	1	4	1	3	13	11	36	55	48	83	143	84	73	42	35	14	10	4	2	2	20					
	Ciprofloxacine	19	22	89	1	1	5	5	3	2	2	1					1	3	3	10	4	6	9	5	14	19	26	21	26	30	40	232	249					
S ac. nalidixique	Ciprofloxacine	19	22	509																1	1		2	1	4	13	11	12	11	14	24	222	193					
R ac. nalidixique	Ciprofloxacine	19	22	146	63	1	1	5	5	3	1	2	1				1	3	2	10	3	3	4	2	7	4	8	5	2	1	5	4						
S	Amoxicilline + clavulanate	14	21	411								1		1	1	1	29	41	61	61	64	63	38	20	9	5	3	1	2	9								
R	Amoxicilline + clavulanate	14	21	569	16		23	11	14	18	16	18	35	26	59	49	77	103	29	27	11	3	4															1

S : sensible /susceptible - R : résistant/resistant



**Tableau 1.2 - *Escherichia coli* : distribution des diamètres d'inhibition.**  
**Table 1.2 - *Escherichia coli* : distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).**

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																																
					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/All	Amoxicilline- clavulanate	14	21	13944	246	13	29	81	116	145	177	187	247	283	364	406	571	653	837	1325	1136	1157	1251	1113	914	740	528	383	278	156	109	79	39	38	343		
S	Amoxicilline- clavulanate	14	21	7112	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	503	599	779	984	975	813	680	481	363	262	147	97	73	32	35	285		
R	Amoxicilline- clavulanate	14	21	6832	246	13	29	81	116	145	176	187	247	283	364	406	571	653	834	822	537	378	267	138	101	60	47	20	16	9	12	6	7	3	58		
S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant																																					

**Tableau 1.3 - *Proteus mirabilis* : distribution des diamètres d'inhibition.**  
**Table 1.3 - *Proteus mirabilis* : distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).**

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																													
					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
Toutes/All	Imipénème	17	22	1242	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	22	25	26	64	97	107	142	131	154	128	119	74	46	34	71

**Tableau 1.4 - *Morganella morganii* : distribution des diamètres d'inhibition.**  
**Table 1.4 - *Morganella morganii* : distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).**

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																													
					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
Toutes/All	Imipénème	17	22	431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	76	54	49	58	62	39	33	18	16	7	3	4	1	1

**Tableau 1.5 - *Proteus vulgaris* : distribution des diamètres d'inhibition.**  
**Table 1.5 - *Proteus vulgaris* : distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).**

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																													
					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
Toutes/All	Imipénème	17	22	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	7	11	18	19	22	20	22	17	14	8	6	6	10

Tableau 1.6 - *Pseudomonas aeruginosa* : distribution des diamètres d'inhibition.Table 1.6 - *Pseudomonas aeruginosa*: distribution of inhibition zone diameters, (réseau REUSSIR, 2005).

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of :																														
					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/All	Ticaraciline	18	22	6479	600	24	43	37	82	66	94	108	112	125	141	163	175	171	233	196	437	397	491	517	482	386	327	275	220	126	97	61	60	45	188
	Pipéracilline	12	18	5796	278	14	20	40	73	66	51	59	64	83	75	119	104	72	97	111	146	140	196	261	338	320	447	475	630	480	391	229	164	76	177
	Pipéracilline/ tazobactam	14	19	6385	380	9	19	35	55	47	72	57	85	84	75	74	92	187	179	149	197	251	290	331	401	395	459	422	540	366	382	247	157	112	236
	Ceftazidime	15	21	6472	438	13	17	26	28	45	60	46	60	86	79	88	101	100	118	296	249	269	343	447	514	533	565	480	496	329	257	156	94	49	90
	Ciprofloxacine	19	22	6411	1199	42	35	59	56	67	76	60	52	54	64	62	54	91	84	56	160	117	133	180	152	191	224	248	384	282	375	345	365	303	841
	Impénème	17	22	6267	310	12	30	67	131	118	106	78	68	49	57	75	91	61	80	54	275	291	337	415	546	567	543	406	412	292	244	140	116	77	219
S	Pipéracilline/ tazobactam	14	19	4584	2	0	0	0	2	2	2	2	2	8	3	6	12	77	90	89	127	195	213	278	343	333	426	386	518	356	377	242	155	111	231
R	Pipéracilline/ tazobactam	14	19	928	183	9	17	31	42	38	61	46	68	62	60	56	54	72	28	14	22	8	15	5	5	10	8	6	4	1	0	0	0	0	3

S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant

Tableau 1.7 - *Enterococcus faecalis* : distribution des diamètres d'inhibition.Table 1.7 - *Enterococcus faecalis*: distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of :																													
					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
Toutes/All	Ampicilline	14	19	1695	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	25	35	63	90	140	158	170	210	159	150	126	120	86	65	32	18	16	25	
	Amoxicilline	14	19	905	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	12	15	29	39	65	64	102	118	106	89	65	48	42	36	23	43
	Teicoplanine	17	17	1889	0	0	0	0	0	0	1	1	0	191	288	407	413	306	154	65	25	11	11	7	1	2	4	1	1	0	0	0	0	0

Tableau 1.8 - *Enterococcus faecium* : distribution des diamètres d'inhibition.Table 1.8 - *Enterococcus faecium*: distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2005).

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																															
					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/All	Ampicilline	<	≥	157	77	1	4	1	2	1	2	2	0	3	1	1	2	4	2	1	4	6	3	4	2	4	6	4	5	5	1	2	1	2	4	
	Amoxicilline	14	19	136	28	0	1	2	3	4	8	7	4	3	5	5	0	0	2	4	4	3	1	10	4	5	7	2	6	1	4	1	0	5		
	Teicoplanine	17	17	216	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	38	30	43	31	32	16	12	3	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1			

Tableau 1.9 - *Escherichia coli* : distribution des diamètres d'inhibition, tous prélèvements chez les bovins.Table 1.9 - *Escherichia coli*: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bovines (réseau RESAPATH, 2005).

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																															
					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/All	Amoxicilline	14	21	964	710	7	7	2	5	4	2	1	1	3	2	2	4	3	5	10	22	19	42	26	39	22	17	2	2							
	Amoxicilline + clavulanate	14	21	1591	130	10	18	38	68	52	42	49	57	47	59	72	94	106	132	123	114	105	86	90	42	27	23	3	1	1	2	1				
	Ceftiofur	18	21	1659					1	1	5	2	1	1	1	4	5	5	8	30	30	46	94	109	145	224	212	422	143	92	47	13	8			
	Gentamicine	14	16	1801	113	7	7	18	37	39	44	38	25	10	12	11	28	51	246	212	317	233	151	110	47	21	12	5	6	1						
	Enrofloxacin	17	22	1746	288	16	16	8	10	9	9	3	4	3	7	6	12	24	19	63	52	58	69	50	50	79	62	254	98	143	95	91	66			

Tableau 1.10 - *Streptococcus uberis* : distribution des diamètres d'inhibition, tous prélèvements chez les bovins.Table 1.10 - *Streptococcus uberis*: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bovines (réseau RESAPATH, 2005).

Souches Strains	Antibiotique/ Antibiotic	d	D	Total souches/ N strains	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																															
					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/All	Erythromycine	17	22	505	59	1	3	2	4	5	7	1	2	3	2	1	1	2	2	12	7	15	41	33	50	57	52	59	24	26	9	16	9			
	Lincomycine	17	21	476	62	1	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	9	13	7	17	16	17	22	27	46	54	36	44	30	17	14			
	Spiramycine	19	24	533	63	10	4	4	5	8	4	2	3	5	13	21	19	31	28	20	27	45	44	33	47	36	29	15	5	6	3	1	2			
	Tétracycline	17	19	359	16	1	3	3	4	5	7	2	2	2	1	3	3	4	5	21	11	25	45	35	34	40	34	18	11	13	3	4	4			