

## **Annexe 2 / Appendix 2**

Statistiques globales de résistance  
des principales espèces bactériennes  
(informations de type 2)

*Summary statistics of antibiotic resistance  
for the main bacterial species  
(type 2 information)*

Tableaux 2.1 à 2.29 / Tables 2.1 to 2.29

**Tableau 2.1 - *Escherichia coli* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.1 - *Escherichia coli*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline	34683	17932	521	16230	51,7	1,5	46,8
Amoxicilline + clavulanate	34683	22790	9205	2688	65,7	26,5	7,8
Céfalotine	34683	22530	8298	3855	65,0	23,9	11,1
Céfotaxime	34683	33782	422	479	97,4	1,2	1,4
Gentamicine	34683	33048	143	1492	95,3	0,4	4,3
Amikacine	34683	34311	114	258	98,9	0,3	0,7
Cotrimoxazole	34683	26747	348	7588	77,1	1,0	21,9
Fluoroquinolones	34683	30392	434	3857	87,6	1,3	11,1

**Tableau 2.2 - *Citrobacter freundii* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.2 - *Citrobacter freundii*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	698	0	0	698	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	698	0	0	698	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	698	483	129	86	69,2	18,5	12,3
Gentamicine	698	622	4	72	89,1	0,6	10,3
Amikacine	698	651	19	28	93,3	2,7	4,0
Cotrimoxazole	698	568	9	121	81,4	1,3	17,3
Fluoroquinolones	698	523	23	152	74,9	3,3	21,8

**Tableau 2.3 - *Citrobacter koseri* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.3 - *Citrobacter koseri*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline	785	0	0	785	0,0	0,0	100,0
Amoxicilline + clavulanate	785	684	91	10	87,1	11,6	1,3
Céfalotine	785	685	49	51	87,3	6,2	6,5
Céfotaxime	785	747	19	19	95,2	2,4	2,4
Gentamicine	785	775	2	8	98,7	0,3	1,0
Amikacine	785	756	11	18	96,3	1,4	2,3
Cotrimoxazole	785	741	4	40	94,4	0,5	5,1
Fluoroquinolones	785	733	6	46	93,4	0,8	5,9

**Tableau 2.4 - *Enterobacter aerogenes* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.4 - *Enterobacter aerogenes*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	1226	0	0	1226	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	1226	0	0	1226	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	1226	665	444	117	54,2	36,2	9,5
Gentamicine	1226	1169	8	49	95,4	0,7	4,0
Amikacine	1226	947	125	154	77,2	10,2	12,6
Cotrimoxazole	1226	873	8	345	71,2	0,7	28,1
Fluoroquinolones	1226	693	18	515	56,5	1,5	42,0

**Tableau 2.5 - *Enterobacter cloacae* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.5 - *Enterobacter cloacae*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	2585	0	0	2585	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	2585	0	0	2585	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	2585	1792	135	658	69,3	5,2	25,5
Gentamicine	2585	2292	16	277	88,7	0,6	10,7
Amikacine	2585	2489	23	73	96,3	0,9	2,8
Cotrimoxazole	2585	2228	39	318	86,2	1,5	12,3
Fluoroquinolones	2591	1983	62	546	76,5	2,4	21,1

**Tableau 2.6 - *Klebsiella oxytoca* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.6 - *Klebsiella oxytoca*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	1497	1144	207	146	76,4	13,8	9,8
Céfalotine	1497	1134	135	228	75,8	9,0	15,2
Céfotaxime	1497	1429	52	16	95,5	3,5	1,1
Gentamicine	1497	1434	26	37	95,8	1,7	2,5
Amikacine	1497	1472	8	17	98,3	0,5	1,1
Cotrimoxazole	1497	1365	2	130	91,2	0,1	8,7
Fluoroquinolones	1497	1338	25	134	89,4	1,7	9,0

**Tableau 2.7 - *Klebsiella pneumoniae* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.7 - *Klebsiella pneumoniae*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	3634	2934	544	156	80,7	15,0	4,3
Céfalotine	3634	2969	406	259	81,7	11,2	7,1
Céfotaxime	3634	3439	54	141	94,6	1,5	3,9
Gentamicine	3634	3489	7	138	96,0	0,2	3,8
Amikacine	3634	3506	34	94	96,5	0,9	2,6
Cotrimoxazole	3634	3220	57	357	88,6	1,6	9,8
Fluoroquinolones	3634	3276	111	247	90,1	3,1	6,8

**Tableau 2.8 - *Morganella morganii* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.8 - *Morganella morganii*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline	1099	0	0	1099	0,0	0,0	100,0
Amoxicilline + clavulanate	1099	0	0	1099	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	1099	0	0	1099	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	1099	970	108	21	88,3	9,8	1,9
Gentamicine	1099	975	4	120	88,7	0,4	10,9
Amikacine	1099	1073	11	15	97,6	1,0	1,4
Cotrimoxazole	1099	836	24	239	76,1	2,2	21,7
Fluoroquinolones	1099	859	46	194	78,2	4,2	17,7

**Tableau 2.9 - *Proteus mirabilis* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.9 - *Proteus mirabilis*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	3576	2725	745	106	76,2	20,8	3,0
Céfalotine	3576	2731	583	262	76,4	16,3	7,3
Céfotaxime	3576	3511	58	7	98,2	1,6	0,2
Gentamicine	3576	3201	26	349	89,5	0,7	9,8
Amikacine	3576	3462	23	91	96,8	0,6	2,5
Cotrimoxazole	3576	2704	137	735	75,6	3,8	20,6
Fluoroquinolones	3576	2859	171	546	79,9	4,8	15,3

**Tableau 2.10 - *Proteus vulgaris* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.10 - *Proteus vulgaris*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	437	319	101	17	73,0	23,1	3,9
Céfalotine	437	0	0	437	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	437	433	2	2	99,1	0,5	0,5
Gentamicine	437	425	2	10	97,3	0,5	2,3
Amikacine	437	431	3	3	98,6	0,7	0,7
Cotrimoxazole	437	374	14	49	85,6	3,2	11,2
Fluoroquinolones	437	426	4	7	97,5	0,9	1,6

**Tableau 2.11 - *Providencia stuartii* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.11 - *Providencia stuartii*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline	280	0	0	280	0,0	0,0	100,0
Amoxicilline + clavulanate	280	0	0	280	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	280	0	0	280	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	280	254	24	2	90,7	8,6	0,7
Gentamicine	280	0	1	279	0,0	0,4	99,6
Amikacine	280	267	3	10	95,4	1,1	3,6
Cotrimoxazole	280	198	24	58	70,7	8,6	20,7
Fluoroquinolones	280	89	22	169	31,8	7,9	60,4

**Tableau 2.12 - *Serratia marcescens* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.12 - *Serratia marcescens*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline + clavulanate	685	0	0	685	0,0	0,0	100,0
Céfalotine	685	0	0	685	0,0	0,0	100,0
Céfotaxime	685	622	46	17	90,8	6,7	2,5
Gentamicine	685	650	3	32	94,9	0,4	4,7
Amikacine	685	492	45	148	71,8	6,6	21,6
Cotrimoxazole	685	613	21	51	89,5	3,1	7,4
Fluoroquinolones	685	573	40	72	83,6	5,8	10,5

**Tableau 2.13 - *Escherichia coli* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.13 - *Escherichia coli*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=16423</b>	<b>2001 n=16011</b>	<b>2002 n=16022</b>	<b>2003 n=18674</b>	<b>2004 n=31831</b>	<b>2005 n=33687</b>	<b>2006 n=34683</b>
Amoxicilline ou ampicilline	55	54	54	54	54	53	52
Amoxicilline + clavulanate	65	65	66	68	68	66	66
Céfalotine	66	64	65	70	67	66	65
Céfotaxime	100	99	99	99	98	98	97
Gentamicine	97	97	97	96	98	96	95
Amikacine	100	100	100	99	99	99	99
Fluoroquinolones	95	94	93	92	91	90	88
Cotrimoxazole	79	79	79	78	79	78	77

**Tableau 2.14 - *Citrobacter freundii* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.14 - *Citrobacter freundii*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=237</b>	<b>2001 n=229</b>	<b>2002 n=187</b>	<b>2003 n=394</b>	<b>2004 n=649</b>	<b>2005 n=690</b>	<b>2006 n=698</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Céfalotine	1	0	0	0	0	0	0
Céfotaxime	73	71	74	73	71	65	69
Gentamicine	94	90	90	89	89	88	89
Amikacine	94	90	95	96	97	94	93
Fluoroquinolones	78	75	77	82	80	78	75
Cotrimoxazole	86	81	89	84	83	82	81

**Tableau 2.15 - *Enterobacter aerogenes* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.15 - *Enterobacter aerogenes*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=424</b>	<b>2001 n=433</b>	<b>2002 n=364</b>	<b>2003 n=715</b>	<b>2004 n=1136</b>	<b>2005 n=1245</b>	<b>2006 n=1226</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Amoxicilline + clavulanate	0	0	0	0	0	0	0
Céfalotine	0	0	0	0	0	0	0
Céfotaxime	35	36	48	44	46	52	54
Gentamicine	95	97	98	97	96	96	95
Amikacine	55	49	61	62	67	74	77
Fluoroquinolones	36	31	45	43	49	56	57
Cotrimoxazole	44	43	54	52	63	69	71

**Tableau 2.16 - *Enterobacter cloacae* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.16 - *Enterobacter cloacae*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=537</b>	<b>2001 n=595</b>	<b>2002 n=581</b>	<b>2003 n=1214</b>	<b>2004 n=2248</b>	<b>2005 n=2468</b>	<b>2006 n=2585</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Amoxicilline + clavulanate	0	0	0	0	0	0	0
Céfalotine	0	0	0	0	0	0	0
Céfotaxime	78	75	73	73	74	72	69
Gentamicine	88	87	86	91	92	90	89
Amikacine	98	97	98	98	98	97	96
Fluoroquinolones	87	84	80	84	85	80	77
Cotrimoxazole	93	96	95	95	92	89	86

**Tableau 2.17 - *Klebsiella oxytoca* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.17 - *Klebsiella oxytoca*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=439</b>	<b>2001 n=440</b>	<b>2002 n=442</b>	<b>2003 n=815</b>	<b>2004 n=1430</b>	<b>2005 n=1565</b>	<b>2006 n=1497</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Ticarcilline	0	0	0	0	0	0	0
Pipéracilline	1	2	1	0	0	0	0
Amoxicilline + clavulanate	82	78	81	75	75	79	76
Céfalotine	73	71	74	74	73	77	76
Céfotaxime	97	98	97	98	97	97	96
Gentamicine	97	98	97	98	96	96	96
Amikacine	99	99	99	99	99	99	98
Fluoroquinolones	95	95	94	94	91	79	89
Cotrimoxazole	95	95	94	93	92	93	91

**Tableau 2.18 - *Klebsiella pneumoniae* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.18 - *Klebsiella pneumoniae*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=1018</b>	<b>2001 n=932</b>	<b>2002 n=954</b>	<b>2003 n=1866</b>	<b>2004 n=3216</b>	<b>2005 n=3452</b>	<b>2006 n=3634</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Ticarcilline	0	0	0	0	0	0	0
Pipéracilline	0	0	0	0	0	0	0
Amoxicilline + clavulanate	85	87	85	80	82	84	81
Céfalotine	79	80	82	80	82	84	82
Céfotaxime	99	98	97	96	96	97	95
Gentamicine	98	99	97	97	96	98	96
Amikacine	98	98	97	98	98	97	97
Fluoroquinolones	95	95	93	95	94	93	90
Cotrimoxazole	93	91	90	91	90	90	89

**Tableau 2.19 - *Proteus mirabilis* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.19 - *Proteus mirabilis*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=1461</b>	<b>2001 n=1392</b>	<b>2002 n=1385</b>	<b>2003 n=2383</b>	<b>2004 n=3752</b>	<b>2005 n=3786</b>	<b>2006 n=3576</b>
Amoxicilline + clavulanate	75	77	80	79	78	77	76
Céfalotine	74	73	75	79	77	78	76
Céfotaxime	99	99	99	98	97	98	98
Gentamicine	91	91	93	92	92	91	90
Amikacine	98	99	99	98	98	97	97
Fluoroquinolones	87	87	86	85	85	82	80
Cotrimoxazole	81	81	78	78	76	77	76

**Tableau 2.20 - *Proteus vulgaris* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.20 - *Proteus vulgaris*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=224</b>	<b>2001 n=165</b>	<b>2002 n=192</b>	<b>2003 n=227</b>	<b>2004 n=385</b>	<b>2005 n=417</b>	<b>2006 n=417</b>
Amoxicilline + clavulanate	81	79	80	71	71	69	73
Céfalotine	0	0	0	0	0	0	0
Céfotaxime	100	99	98	97	98	98	99
Gentamicine	98	98	99	94	98	97	97
Amikacine	100	100	99	100	99	99	99
Fluoroquinolones	98	99	99	97	99	98	98
Cotrimoxazole	92	88	92	83	89	89	86

**Tableau 2.21 - *Serratia marcescens* : évolution de la sensibilité (%) aux antibiotiques.****Table 2.21 - *Serratia marcescens*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

<b>Antibiotique/Antibiotic</b>	<b>2000 n=221</b>	<b>2001 n=190</b>	<b>2002 n=208</b>	<b>2003 n=351</b>	<b>2004 n=707</b>	<b>2005 n=597</b>	<b>2006 n=685</b>
Amoxicilline ou ampicilline	0	0	0	0	0	0	0
Amoxicilline + clavulanate	0	0	0	0	0	0	0
Céfalotine	0	0	0	0	0	0	0
Céfotaxime	82	80	86	90	89	90	91
Gentamicine	91	88	92	94	96	96	95
Amikacine	81	87	89	64	73	71	72
Fluoroquinolones	75	72	83	87	85	81	84
Cotrimoxazole	79	78	84	89	90	88	90



**Tableau 2.22 - *Escherichia coli* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.22 - *Escherichia coli* : susceptibility to antibiotics (réseau MedQual, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre total de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Amoxicilline	16970	9118	1339	6513	53,7	7,9	38,4
Amoxicilline + acide clavulanique	16970	13726	1816	1428	80,9	10,7	8,4
Cefixime	8862	8647	4	211	97,6	0,0	2,4
Ceftazidime	8482	8412	36	34	99,2	0,4	0,4
Ofloxacine/Norfloxacine	15925	14174	491	1260	89,0	3,1	7,9
Ciprofloxacine	15936	14776	36	1124	92,7	0,2	7,1
Cotrimoxazole	16028	13365	71	2592	83,4	0,4	16,2
Nitrofurantoïne	16743	16098	406	239	96,2	2,4	1,4

**Tableau 2.23 - *Staphylococcus aureus* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.23 - *Staphylococcus aureus* : susceptibility to antibiotics (réseau MedQual, 2006).**

Antibiotique/ Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre total de souches/N strains		% de souches/% strains	
		S	I+R	S	I+R
Oxacilline	1228	1043	185	84,9	15,1
Fluoroquinolones	1228	975	253	79,4	20,6
Kanamycine	1228	1043	185	84,9	15,1
Tobramycine	1228	1062	166	86,5	13,5
Gentamicine	1228	1215	13	98,9	1,1
Erythromycine	1228	894	334	72,8	27,2
Acide fusidique	1162	1062	100	91,4	8,6

**Tableau 2.24 - *Pseudomonas aeruginosa* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.24 - *Pseudomonas aeruginosa* : susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre total de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Ticarcilline	6139	3718	398	2023	60,6	6,5	33,0
Pipéracilline	6139	4927	318	894	80,3	5,2	14,6
Ceftazidime	6139	5252	506	381	85,6	8,2	6,2
Imipénème	6139	5147	252	740	83,8	4,1	12,1
Gentamicine	6139	4299	541	1299	70,0	8,8	21,2
Tobramycine	6139	5084	78	977	82,8	1,3	15,9
Amikacine	6139	5097	415	627	83,0	6,8	10,2
Fluoroquinolones	6139	4230	241	1668	68,9	3,9	27,2

**Tableau 2.25 - *Pseudomonas aeruginosa* : évolution de la sensibilité aux antibiotiques.****Table 2.25 - *Pseudomonas aeruginosa*: evolution of the susceptibility (%) to antibiotics (réseau REUSSIR, 2000-2006).**

Antibiotique/Antibiotic	2000 n=1917	2001 n=1989	2002 n=2361	2003 n=5768	2004 n=6287	2005	2006 n=6139
Ticarcilline	63,0	60,6	64,9	58,0	59,7	-	60,6
Pipéracilline	77,8	76,2	79,3	79,8	79,3	-	80,3
Ceftazidime	84,5	84,7	86,4	83,9	83,4	-	85,6
Imipénème	84,6	85,2	83,3	81,1	82,3	-	83,8
Gentamicine	44,9	47,0	50,1	63,7	68,1	-	70,0
Tobramycine	74,1	73,9	77,2	81,9	83,0	-	82,8
Amikacine	79,2	78,7	83,9	82,6	85,4	-	83,0
Fluoroquinolones	69,8	67,2	69,3	69,9	70,6	-	68,9

**Tableau 2.26 - *Escherichia coli* : sensibilité aux antibiotiques, souches isolées de tous prélèvements chez la volaille.****Table 2.26 - *Escherichia coli*: susceptibility to antibiotics; strains isolated from poultry (RESAPATH, 2002-2006).**

Antibiotique/ Antibiotic	Volaille/Poultry									
	2002		2003		2004		2005		2006	
	n	% S	n	% S	n	% S	n	% S	n	% S
Amoxicilline	2212	45,6	1689	48,7	1724	49,0	1985	48,5	1845	44,2
Ceftiofur	1923	99,4	1683	99,6	1683	99,8	1905	99,9	1754	99,3
Néomycine	1594	89,7	1528	92,1	1550	94,3	1450	93,1	1315	94,8
Gentamicine	1926	93,5	1531	97,7	1580	97,8	1466	96,4	1330	96,6
Tétracycline	2149	16,1	1499	19,6	1406	16,4	1300	15,1	1668	14,7
Cotrimoxazole	2225	55,9	1571	58,8	1540	59,0	1434	60,3	1425	59,9
Fluméquine	2216	70,9	1750	73,8	1728	74,8	1980	71,8	1836	69,3
Acide oxolinique	1927	76,0	1508	76,2	1507	76,5	1415	73,4	1415	68,5
Enrofloxacin	2211	87,3	1590	91,4	1625	90,8	1539	94,1	1856	93,0

S : sensible/susceptible

**Tableau 2.27 - Escherichia coli : sensibilité aux antibiotiques, souches isolées de tous prélèvements chez le porc.**  
**Table 2.27 - Escherichia coli: susceptibility to antibiotics; strains isolated from swine (RESAPATH, 2002-2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Porc/Swine									
	2002		2003		2004		2005		2006	
	n	% S	n	% S	n	% S	n	% S	n	% S
Amoxicilline	1363	46,7	1260	42,3	1323	42,3	1063	45,0	1135	43,3
Ceftiofur	1443	99,4	1362	99,9	1412	99,2	1112	99,0	1179	98,1
Néomycine	1248	88,2	1123	85,8	1154	88,0	891	87,2	911	87,3
Gentamicine	1269	93,8	1147	93,2	1166	93,5	1084	93,4	1162	94,9
Apramycine	1151	95,6	1124	94,4	1047	93,5	873	94,4	877	94,2
Florfénicol	966	96,3	815	96,3	758	95,5	587	95,7	604	96,5
Tétracycline	1439	12,1	1356	14,3	1029	16,1	835	15,3	877	20,5
Cotrimoxazole	1449	33,5	1364	31,7	1400	32,1	1079	35,4	1151	35,9
Fluméquine	1358	75,0	1256	74,4	1320	74,6	1058	75,2	1135	71,9
Acide oxolinique	1353	80,6	1310	77,9	1383	76,1	1066	76,9	1114	72,0
Enrofloxacin	1341	92,2	1240	89,5	1411	90,2	1113	88,4	1136	88,6
Marbofloxacin	1341	94,7	1240	94,0	1316	94,9	1099	91,6	1180	91,3

S : sensible/susceptible

**Tableau 2.28 - Escherichia coli : sensibilité aux antibiotiques, souches isolées de tous prélèvements chez les bovins.**  
**Table 2.28 - Escherichia coli: susceptibility to antibiotics; strains isolated from bovines (RESAPATH, 2003-2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Bovins/Bovines							
	2003		2004		2005		2006	
	n	% S	n	% S	n	% S	n	% S
Amoxicilline	1891	18,2	836	15,9	965	21,5	1374	22,9
Amoxicilline + clavulanate	1387	31,9	1593	39,2	1592	38,8	2004	41,1
Céfaléxine	572	80,6	411	82,5	488	77	944	70,7
Céfopérazone	336	95,8	379	93,4	598	87,6	743	84,9
Cefquinome	1539	94,9	1778	94,4	1634	96	1858	96,1
Ceftiofur	1678	98,6	1787	98,2	1659	98,4	2004	96,3
Streptomycine	1691	18,2	1709	19	1601	19,2	1683	16,8
Kanamycine	1179	48,4	1311	49,2	1257	49,6	1117	48,6
Apramycine	1077	85,5	1217	82,9	1135	87,6	1065	87,4
Gentamicine	1847	78,6	1937	77,5	1801	80	2165	80,7
Spectinomycine	1381	54,1	1507	49,2	1199	52,1	1412	48
Chloramphénicol	346	38,7	634	35,3	409	32,8	587	43,3
Florfénicol	1540	83,6	1674	81,1	1565	82,3	1788	83,3
Tétracycline	1811	21,2	1909	21,9	1796	25,2	2077	25,6
Colistine	1841	98,9	1929	98,5	1795	97,9	2134	98,5
Cotrimoxazole	1600	62,8	1851	61,9	1774	64,1	1840	64,3
Acide nalidixique	916	61,6	1143	58,9	965	60,2	837	58,9
Fluméquine	940	59,3	726	57,4	691	59,6	994	57,2
Acide oxolinique	625	57,3	430	52,8	409	56,7	445	56,6
Enrofloxacin	1801	75,2	1838	72,8	1747	75,2	2112	72
Marbofloxacin	1562	80,0	1888	78,5	1734	80,1	2083	76,7
Danofloxacin	1002	67,0	1472	64,7	1428	67,6	1784	68,6

S : sensible/susceptible

**Tableau 2.29 - *Streptococcus agalactiae* : sensibilité aux antibiotiques.**  
**Table 2.29 - *Streptococcus agalactiae*: susceptibility to antibiotics (réseau REUSSIR, 2006).**

Antibiotique/Antibiotic	Nombre total de souches/ Total strains	Nombre total de souches/N strains			% de souches/% strains		
		S	I	R	S	I	R
Ampicilline	2774	2774	0	0	100,0	0,0	0,0
Erythromycine	2774	1942	15	817	70,0	0,5	29,5
Lincomycine	2275	1789	1	485	78,6	0,0	21,3
Pristinamycine	2774	2750	19	5	99,1	0,7	0,2
Rifampicine	2503	2493	7	3	99,6	0,3	0,1
Cotrimoxazole	2303	1319	195	789	57,3	8,5	34,3
Vancomycine	2700	2699	0	0	100,0	0,0	0,0
Teicoplanine	2398	2398	0	0	100,0	0,0	0,0