

**Chapitre VI-1/*Chapter VI-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 1.96/*Figures 1.1 to 1.96*  
Tableaux 1.1 à 1.12/*Tables 1.1 to 1.12*

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.

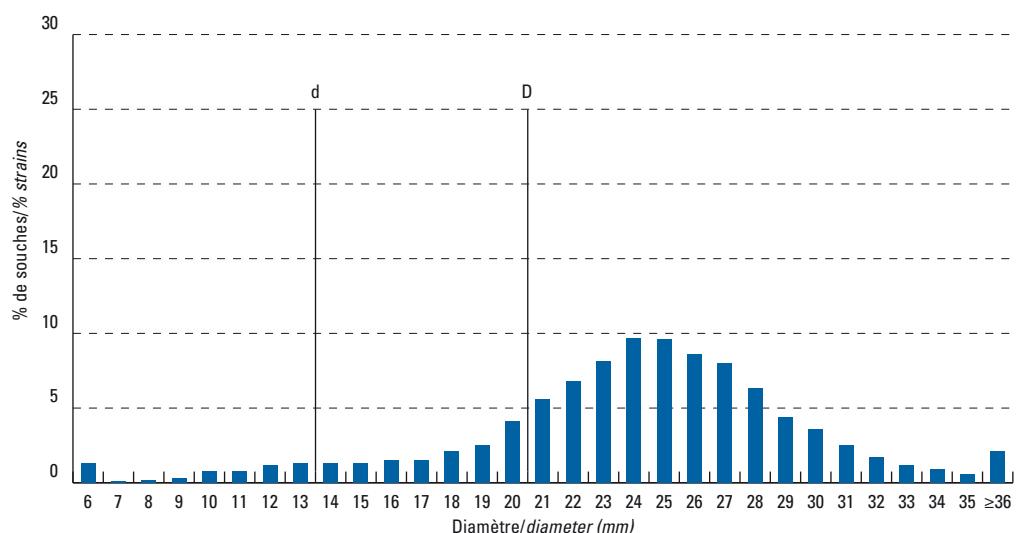
D et d représentent les valeurs supérieures et inférieures des diamètres critiques.

*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.*

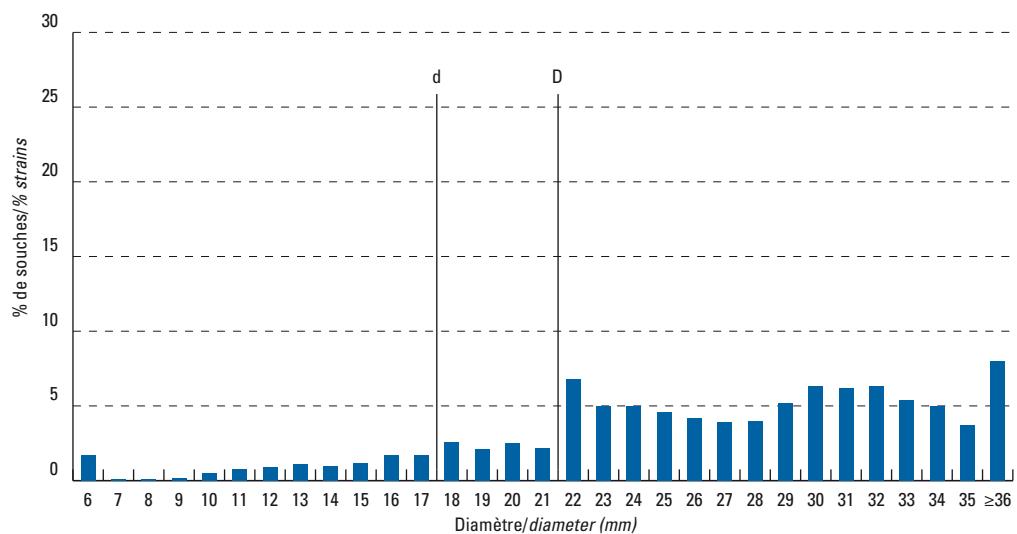
**Figure 1.1**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (17 443 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
amoxicilline-clavulanate

***Escherichia coli***  
non ESBL (17443 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for amoxicillin-  
clavulanate; (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.1



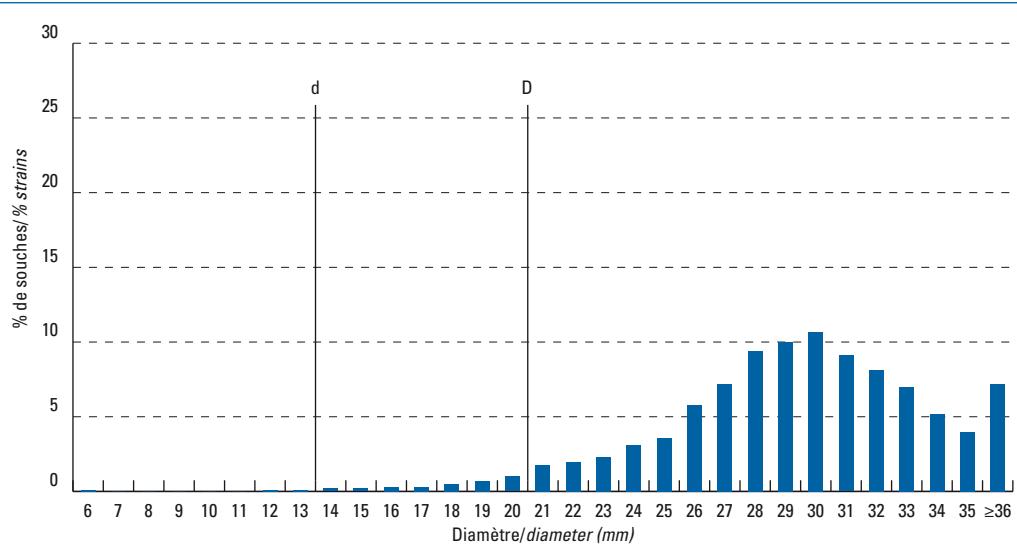
**Figure 1.2**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (9 294 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
ticarcilline-clavulanate

***Escherichia coli***  
non ESBL (9294 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for ticarcillin-  
clavulanate (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.1



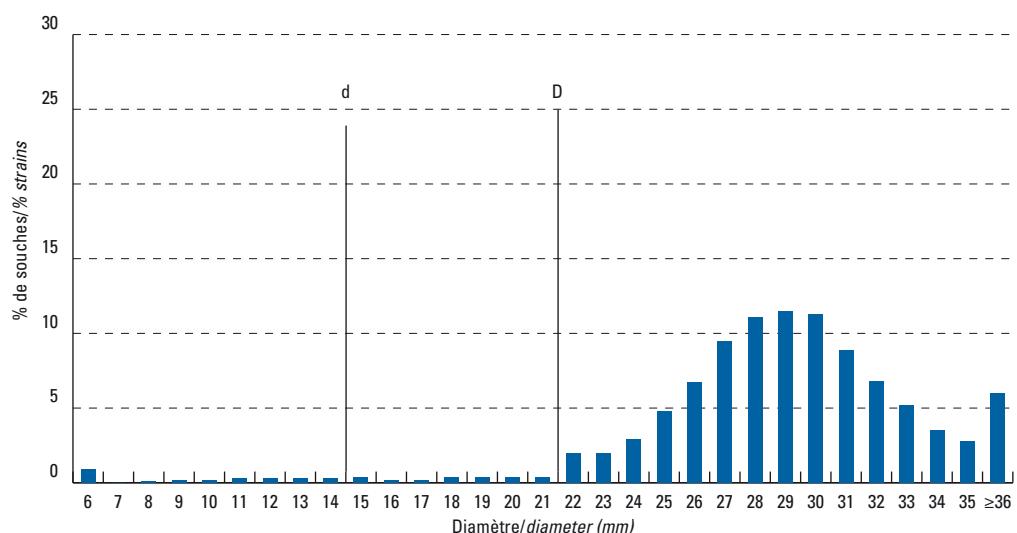
**Figure 1.3**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (11 858 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
pipéracilline-tazobactam

***Escherichia coli***  
non ESBL (11858 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for piperacillin-  
tazobactam (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.1



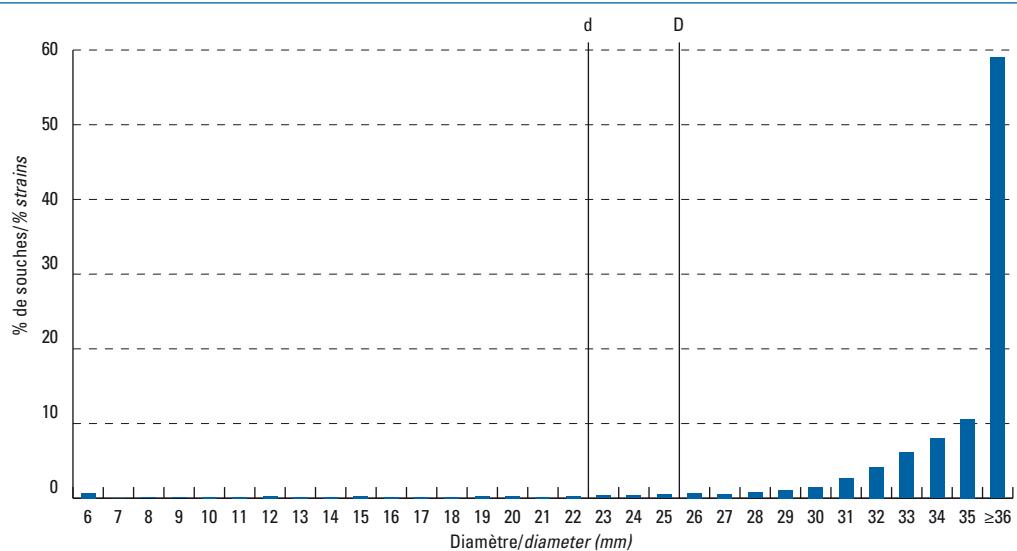
**Figure 1.4**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (9 779 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la céfoxidine

***Escherichia coli***  
*non ESBL (9779 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for cefoxitin*  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.1



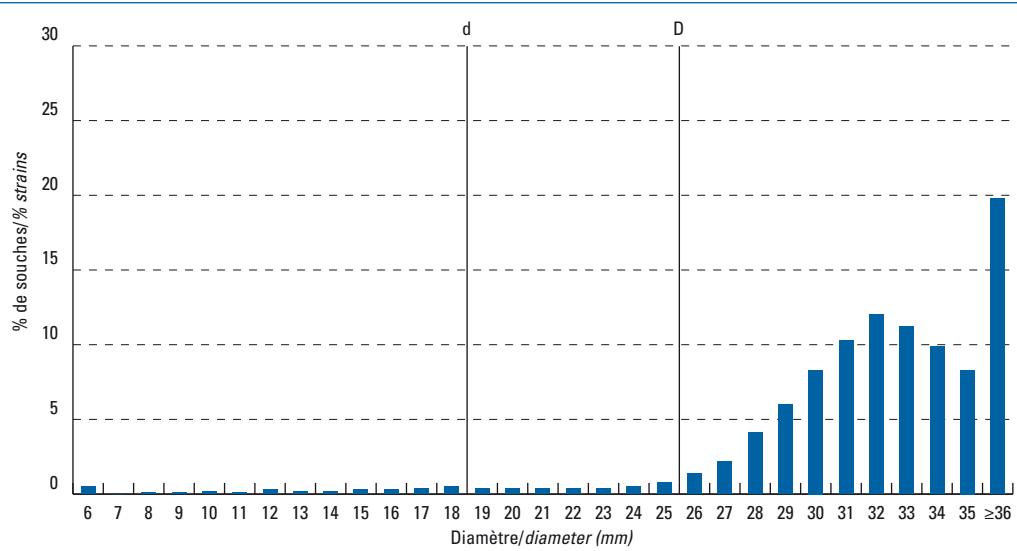
**Figure 1.5**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (15 847 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfotaxime

***Escherichia coli***  
*non ESBL (15847 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for cefotaxime*  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.1



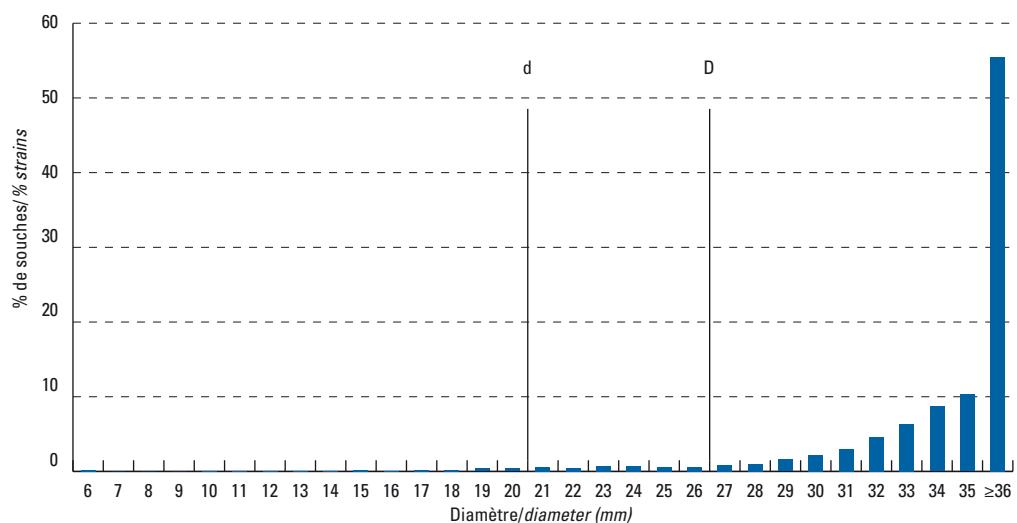
**Figure 1.6**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (15 885 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la ceftazidime

***Escherichia coli***  
*non ESBL (15885 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for ceftazidime*  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.1



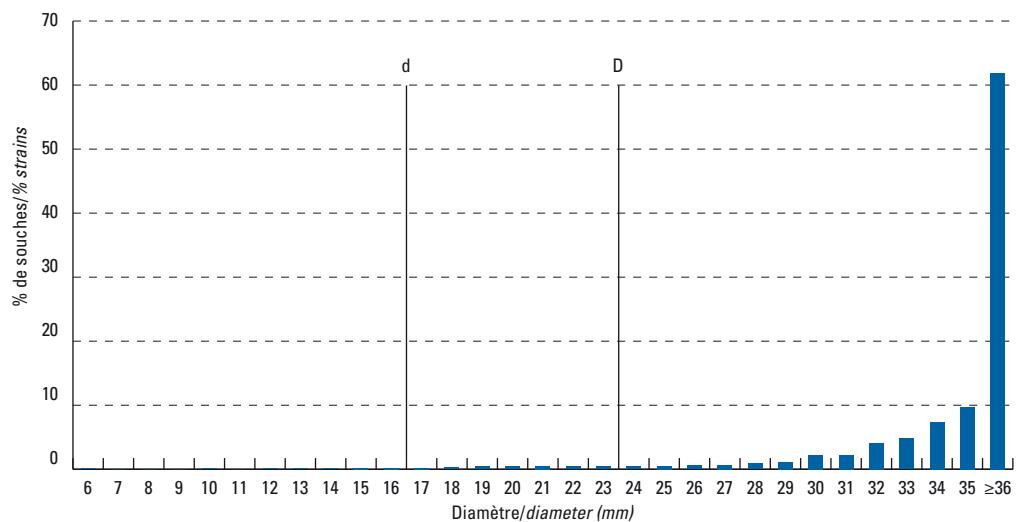
**Figure 1.7**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (8 671 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'aztréonam

***Escherichia coli***  
*non ESBL (8671 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for aztreonam*  
*(Réseau REUSSIR, 2008).*  
*Cf. Tableau 1.1*



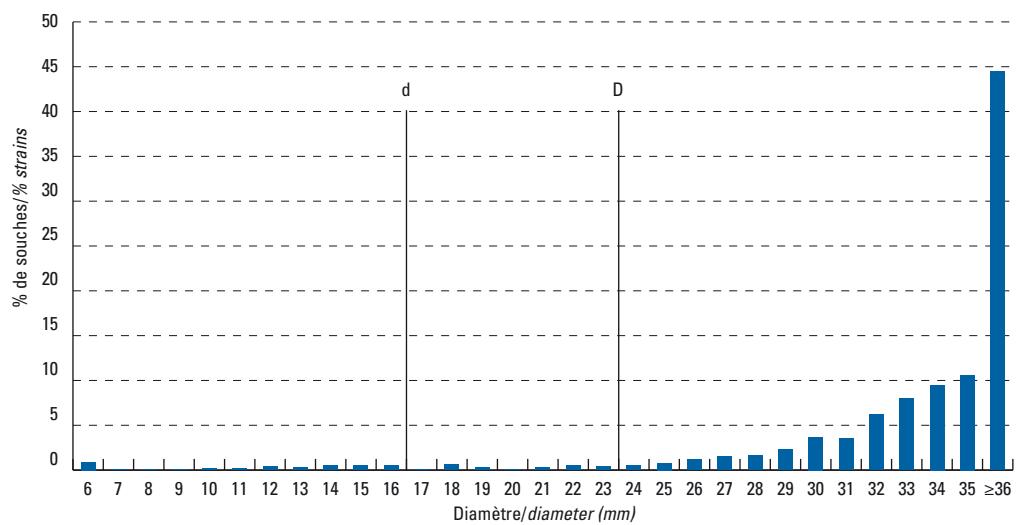
**Figure 1.8**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (10 429 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfèpime

***Escherichia coli***  
*non ESBL (10429 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for cefepime (Réseau*  
*REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.1*



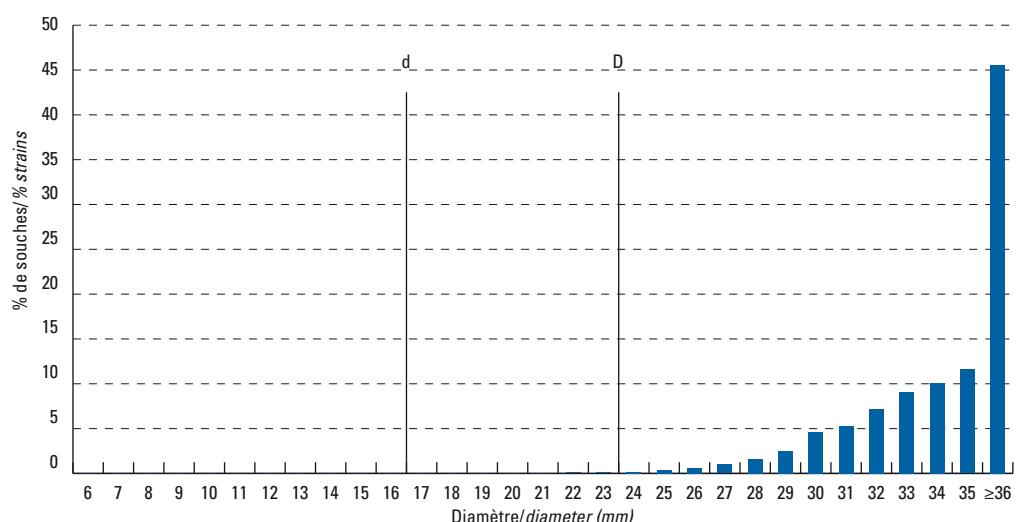
**Figure 1.9**  
***Escherichia coli***  
non BLSE (1 768 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfpirome

***Escherichia coli***  
*non ESBL (1768 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for cefpirome*  
*(Réseau REUSSIR, 2008).*  
*Cf. Tableau 1.1*



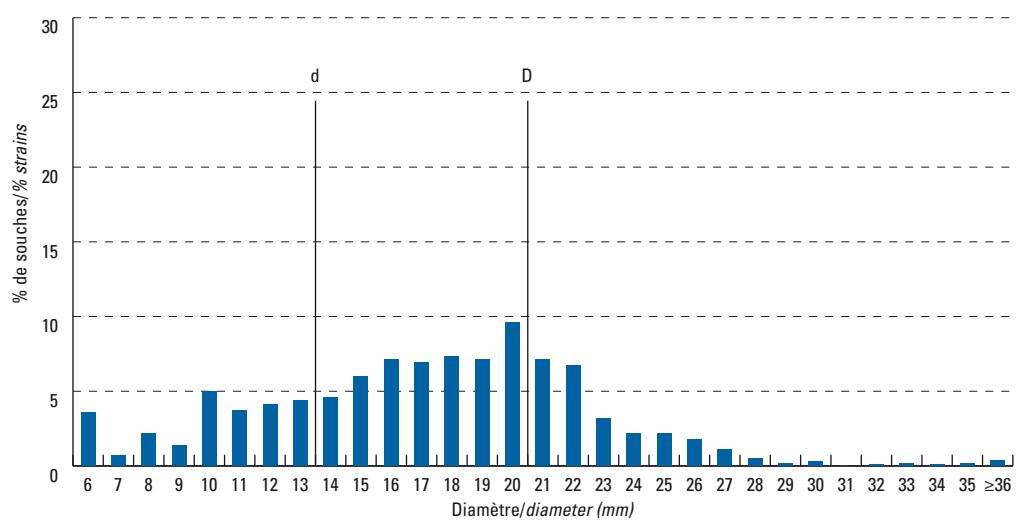
**Figure 1.10**  
***Escherichia coli***  
 non BLSE (11 816 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'imipénème

***Escherichia coli***  
 non ESBL (11816 strains):  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for imipenem  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
*Cf. Tableau 1.1*



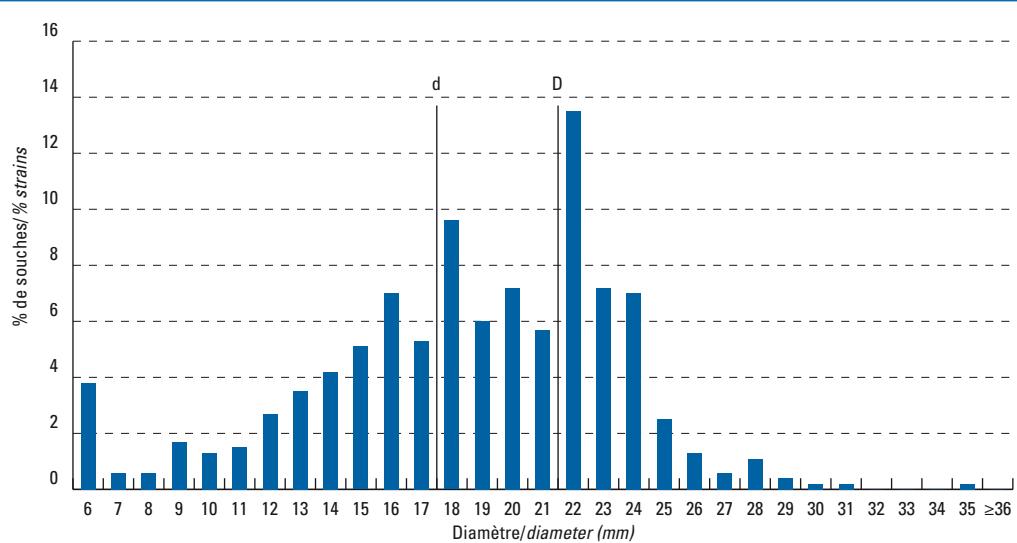
**Figure 1.11**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (1 105 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 amoxicilline-clavulanate

***Escherichia coli***  
 ESBL + (1105 strains):  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for amoxicillin-  
 clavulanate; (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.2



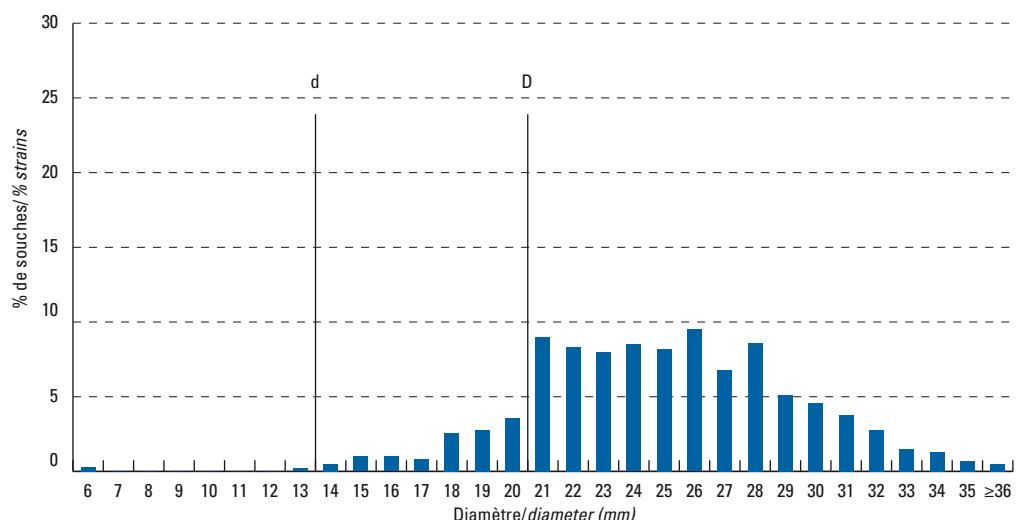
**Figure 1.12**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (525 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 ticarcilline-clavulanate

***Escherichia coli***  
 ESBL + (525 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 ticarcillin-clavulanate (Réseau  
 REUSSIR, 2008).  
*Cf. Tableau 1.2*



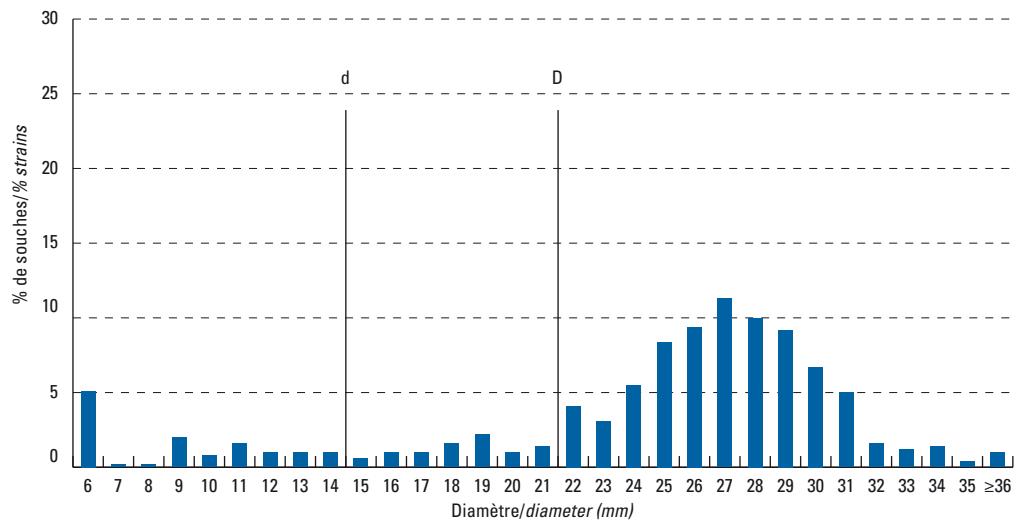
**Figure 1.13**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (613 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 pipéacilline-tazobactam

***Escherichia coli***  
**ESBL + (613 strains)**: distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 piperacillin-tazobactam  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.2



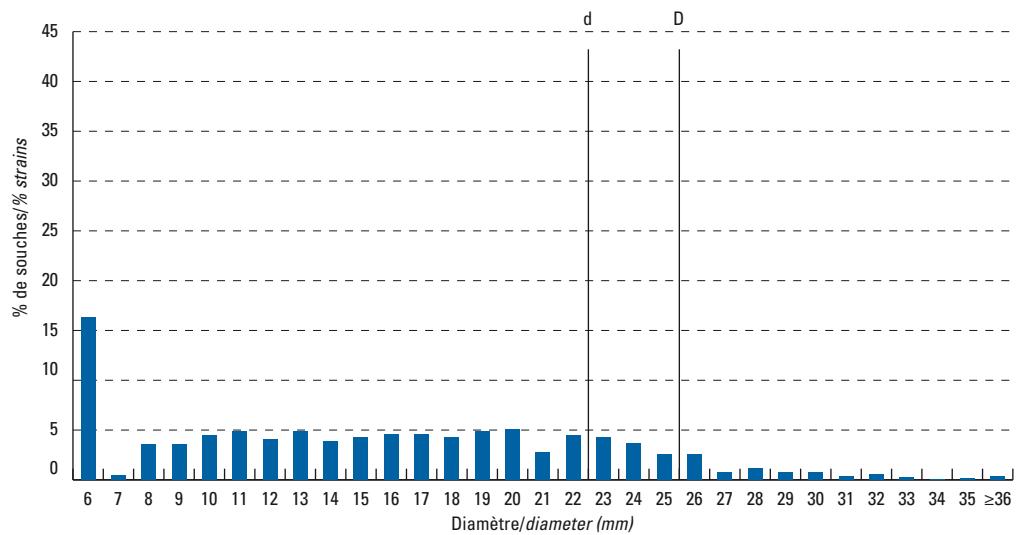
**Figure 1.14**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (491 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la céfoxidine

***Escherichia coli***  
**ESBL + (491 strains)**: distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefoxitin (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.2



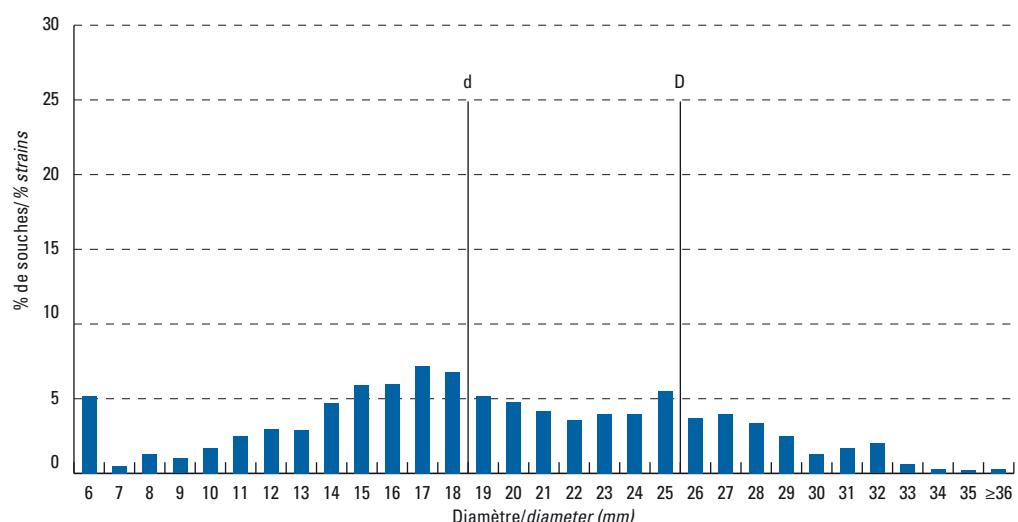
**Figure 1.15**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (1 064 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfotaxime

***Escherichia coli***  
**ESBL + (1064 strains)**:  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for cefotaxime  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.2



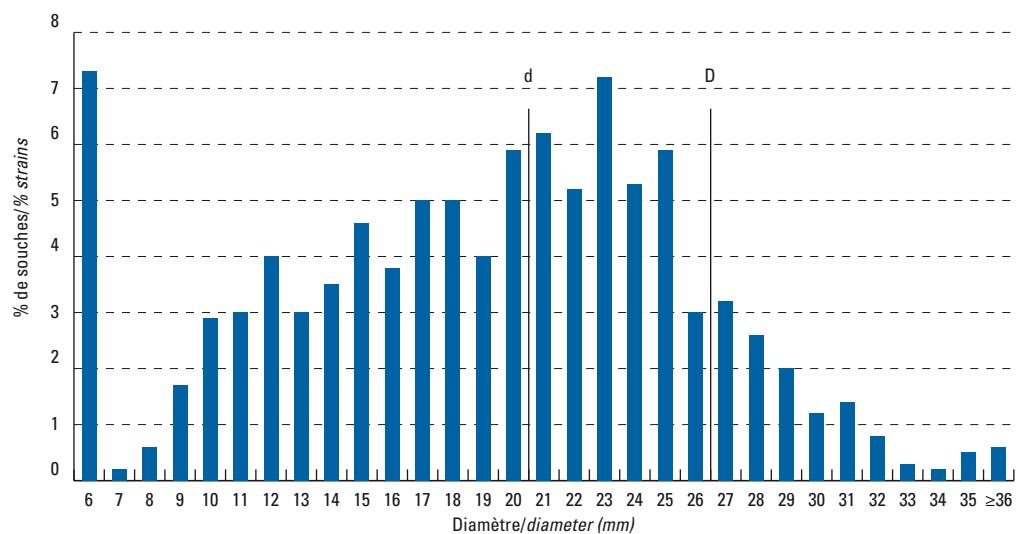
**Figure 1.16**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (1 013 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la cefazidime

***Escherichia coli***  
*ESBL + (1013 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for ceftazidime*  
*(Réseau REUSSIR, 2008).*  
*Cf. Tableau 1.2*



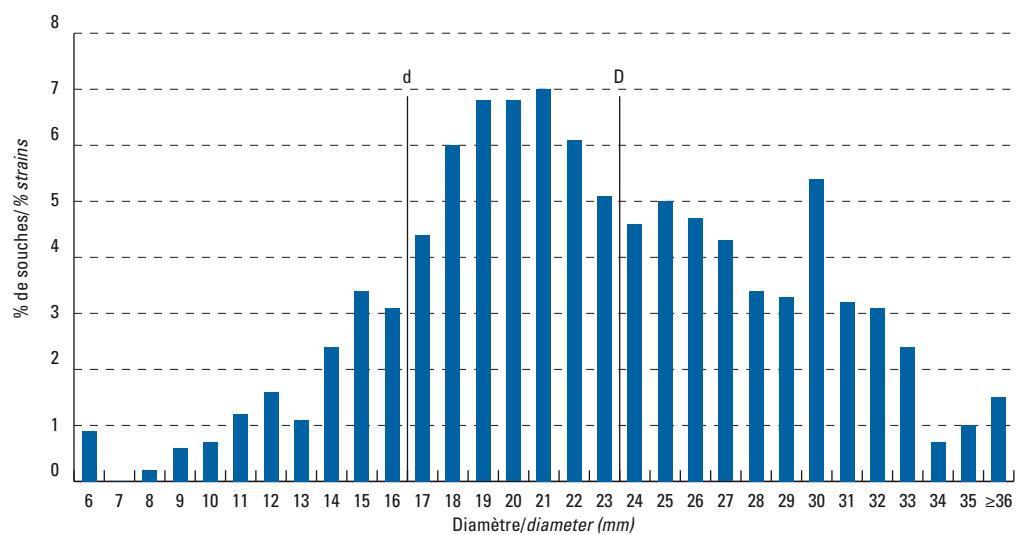
**Figure 1.17**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (657 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'aztréonam

***Escherichia coli***  
*ESBL + (657 strains): distribution*  
*of inhibition zone diameters for*  
*aztreonam (Réseau REUSSIR,*  
*2008). Cf. Tableau 1.2*



**Figure 1.18**  
***Escherichia coli***  
 BLSE + (986 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfèpime

***Escherichia coli***  
*ESBL + (986 strains): distribution*  
*of inhibition zone diameters for*  
*cefepime (Réseau REUSSIR,*  
*2008). Cf. Tableau 1.2*

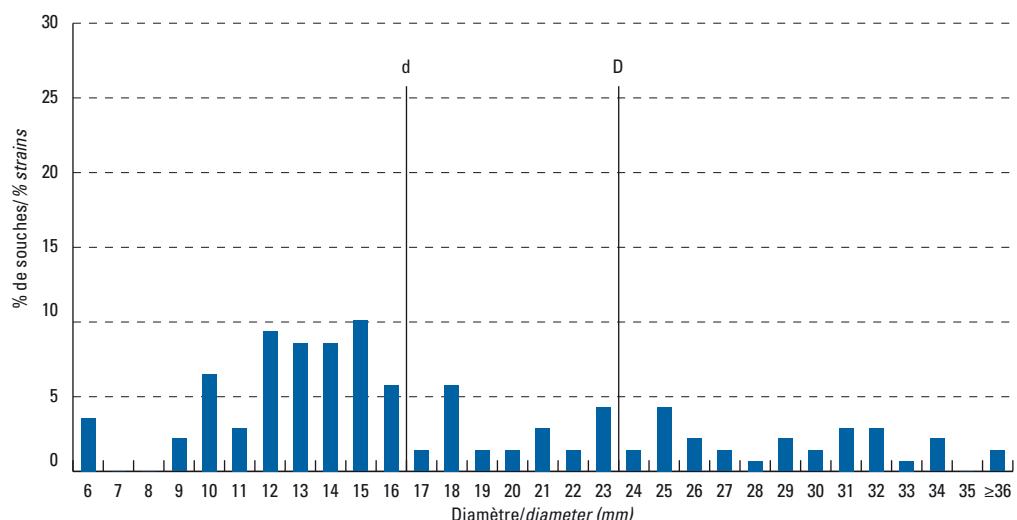


**Figure 1.19*****Escherichia coli***

BLSE + (139 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfpirome

***Escherichia coli***

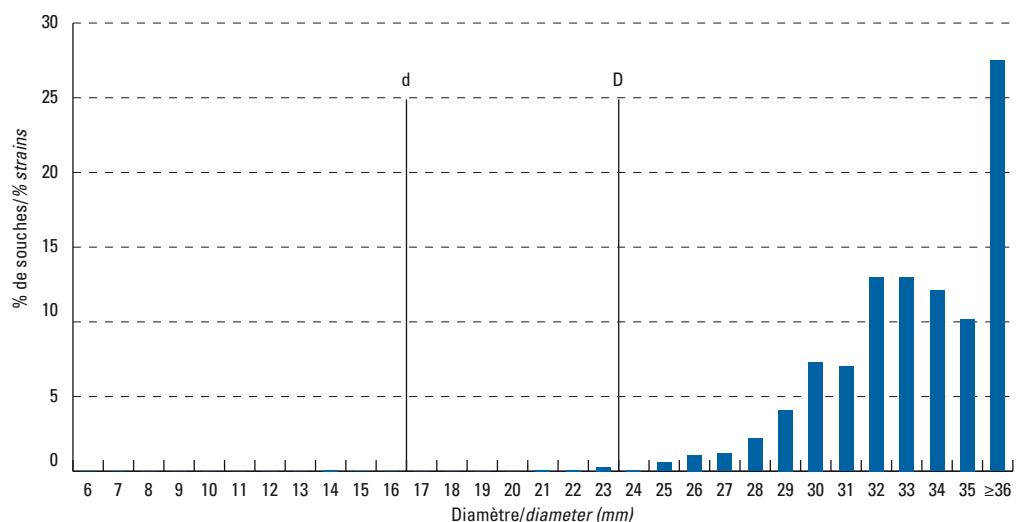
ESBL + (139 strains) : distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefpirome (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.2

**Figure 1.20*****Escherichia coli***

BLSE + (687 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'imipénème

***Escherichia coli***

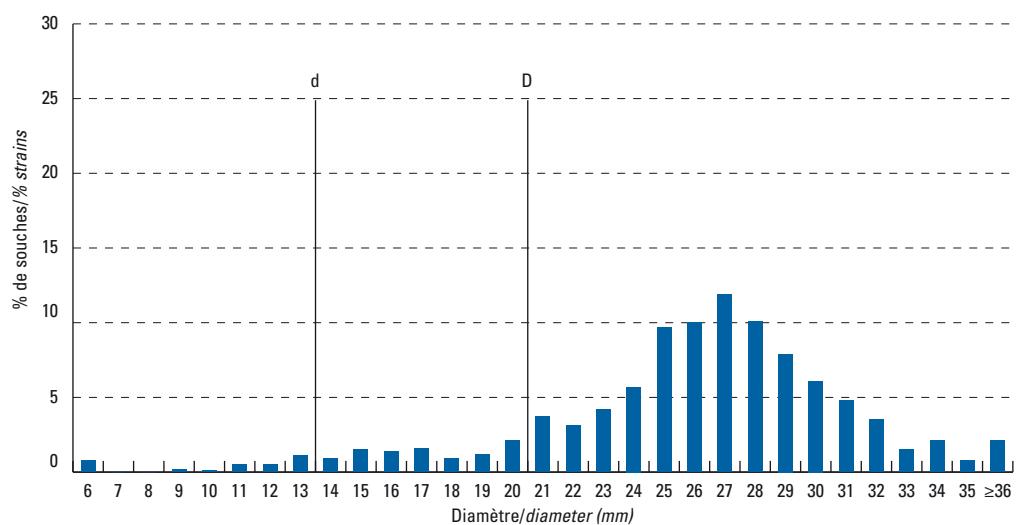
ESBL + (687 strains) : distribution  
of inhibition zone diameters for  
imipenem (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.2

**Figure 1.21*****Klebsiella pneumoniae***

non BLSE (2 022 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
amoxicilline-clavulanate

***Klebsiella pneumoniae***

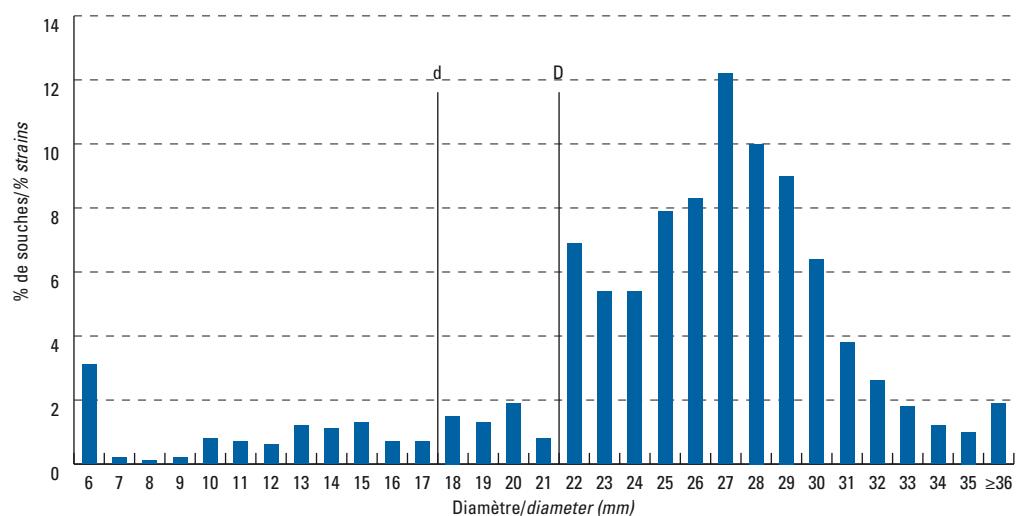
non ESBL (2022 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for amoxicillin-  
clavulanate (Réseau  
REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.3



**Figure 1.22**

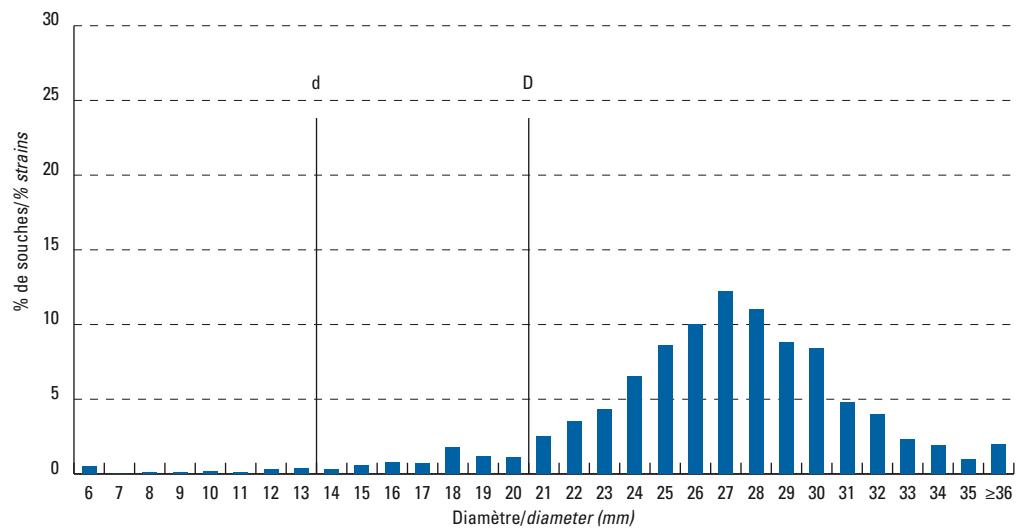
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 210 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
ticarcilline-clavulanate

**Klebsiella pneumoniae**  
*non ESBL (1210 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for ticarcillin-*  
*clavulanate (Réseau REUSSIR,*  
*2008). Cf. Tableau 1.3*

**Figure 1.23**

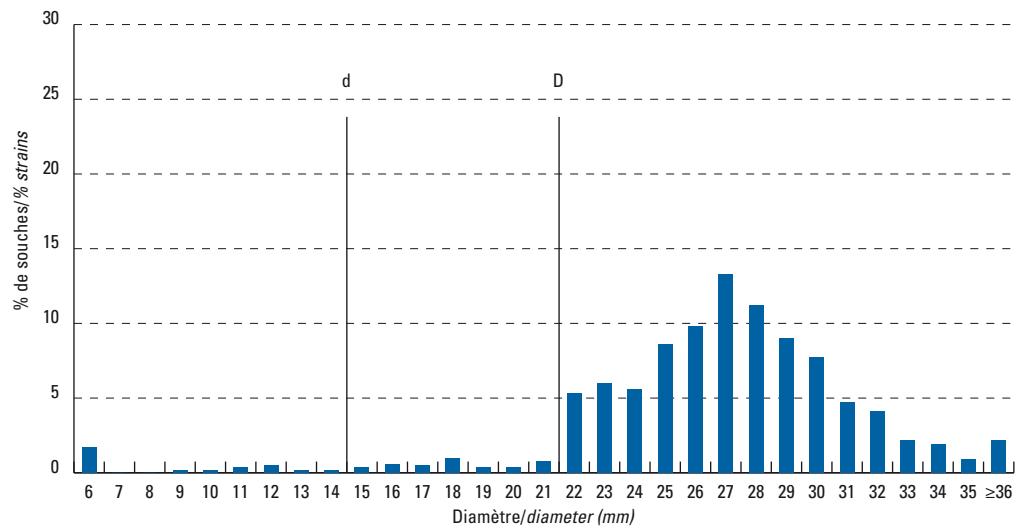
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 448 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
pipéracilline-tazobactam

**Klebsiella pneumoniae**  
*non ESBL (1448 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for piperacillin-*  
*tazobactam (Réseau REUSSIR,*  
*2008). Cf. Tableau 1.3*

**Figure 1.24**

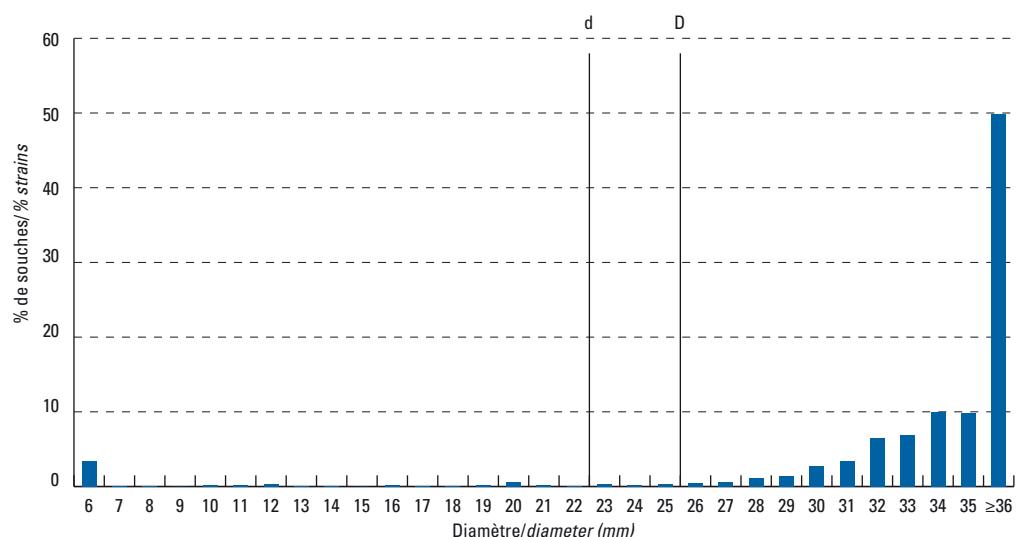
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 260 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la céfoxidine

**Klebsiella pneumoniae**  
*non ESBL (1260 strains):*  
*distribution of inhibition zone*  
*diameters for cefoxitin*  
*(Réseau REUSSIR, 2008).*  
*Cf. Tableau 1.3*



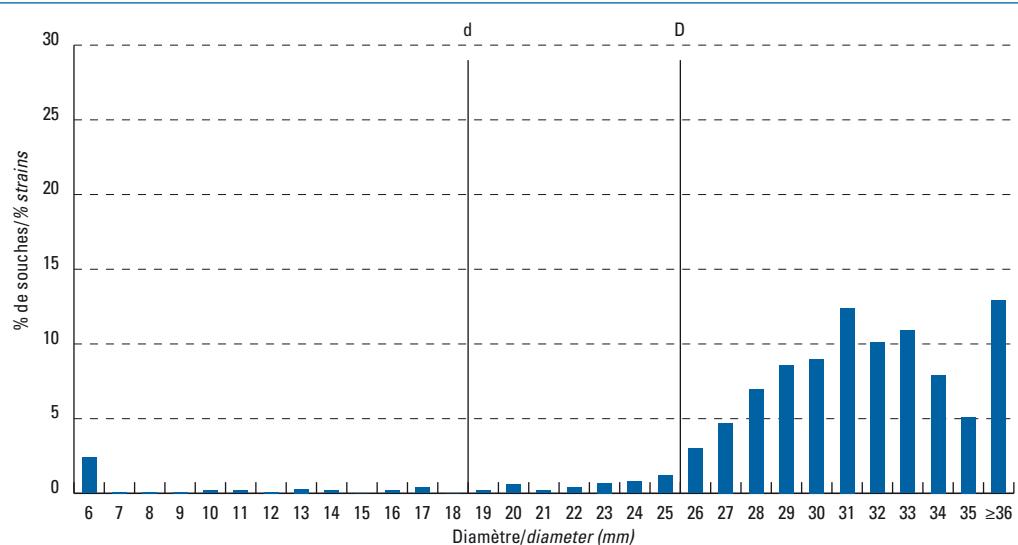
**Figure 1.25**  
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 885 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfotaxime

**Klebsiella pneumoniae**  
non ESBL (1885 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for cefotaxime  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.3



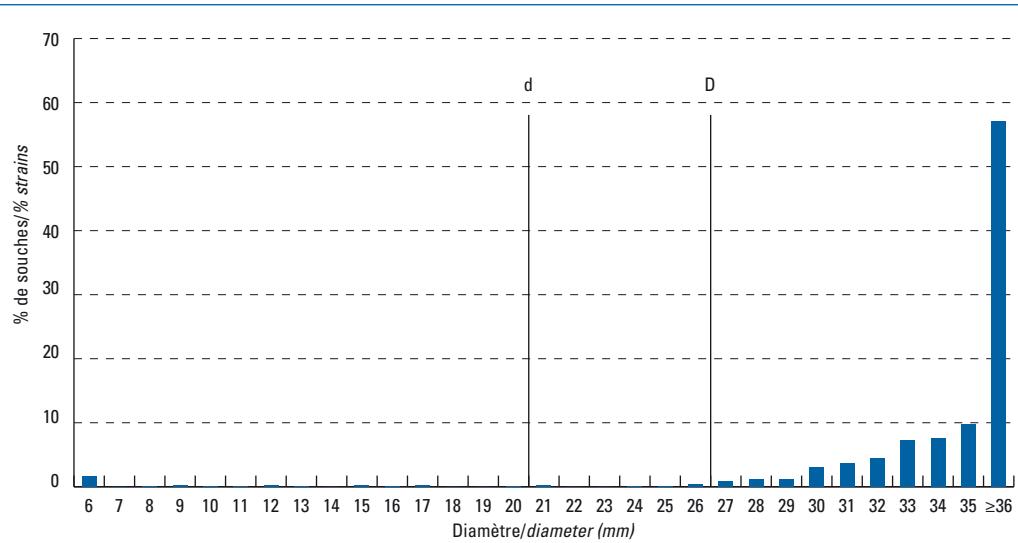
**Figure 1.26**  
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 794 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la ceftazidime

**Klebsiella pneumoniae**  
non ESBL (1794 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for ceftazidime  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.3



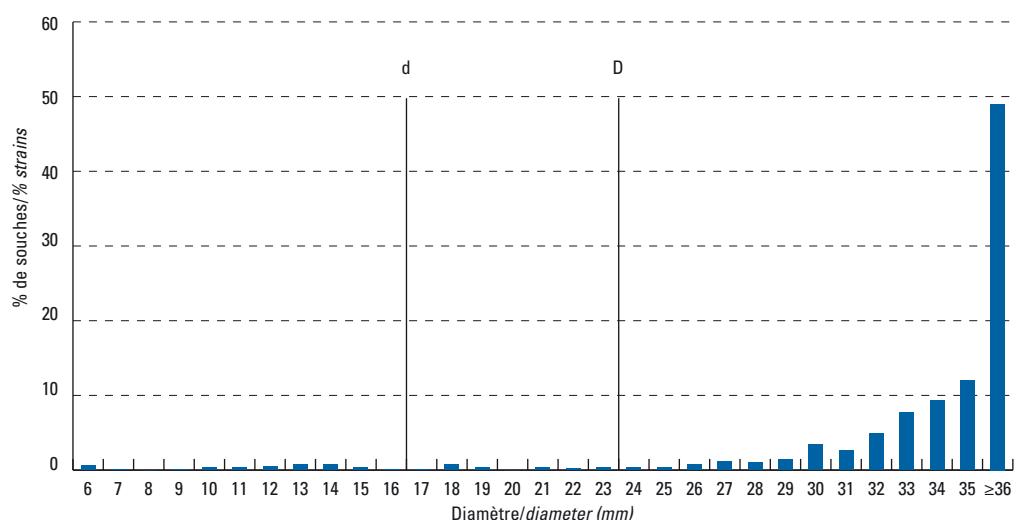
**Figure 1.27**  
**Klebsiella pneumoniae**  
non BLSE (1 007 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'aztreonam

**Klebsiella pneumoniae**  
non ESBL (1007 strains):  
distribution of inhibition zone  
diameters for aztreonam  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.3



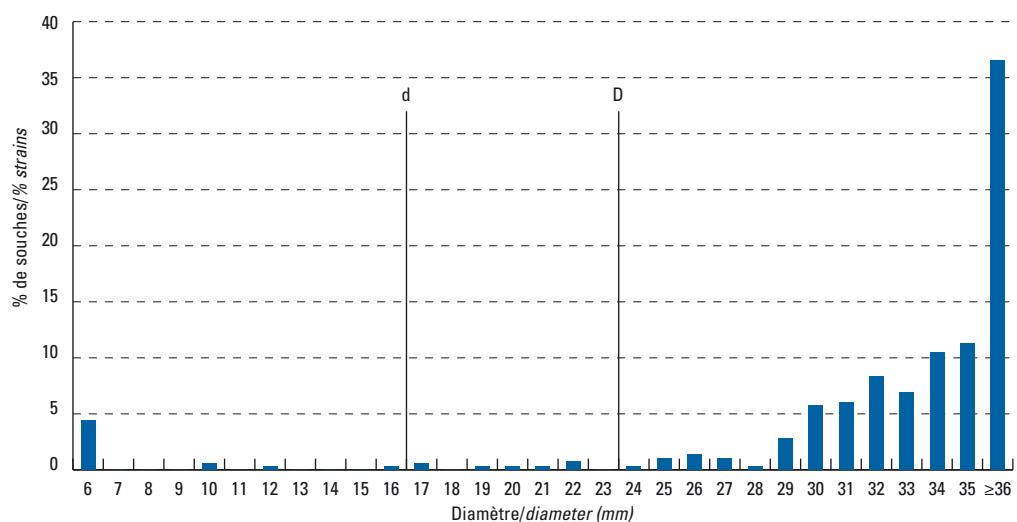
**Figure 1.28**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 non BLSE (1 370 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfèpime

**Klebsiella pneumoniae**  
 non ESBL (1370 strains):  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for cefepime  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.3



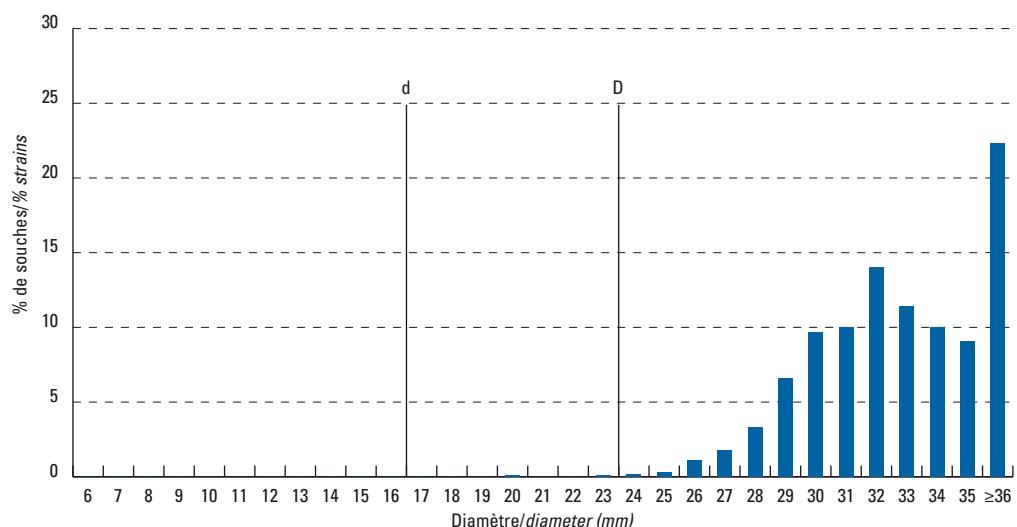
**Figure 1.29**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 non BLSE (363 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le cefpirome

**Klebsiella pneumoniae**  
 non ESBL (363 strains):  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for cefpirome  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.3



**Figure 1.30**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 non BLSE (1 474 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'imipénème

**Klebsiella pneumoniae**  
 non ESBL (1474 strains):  
 distribution of inhibition zone  
 diameters for imipenem  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.3



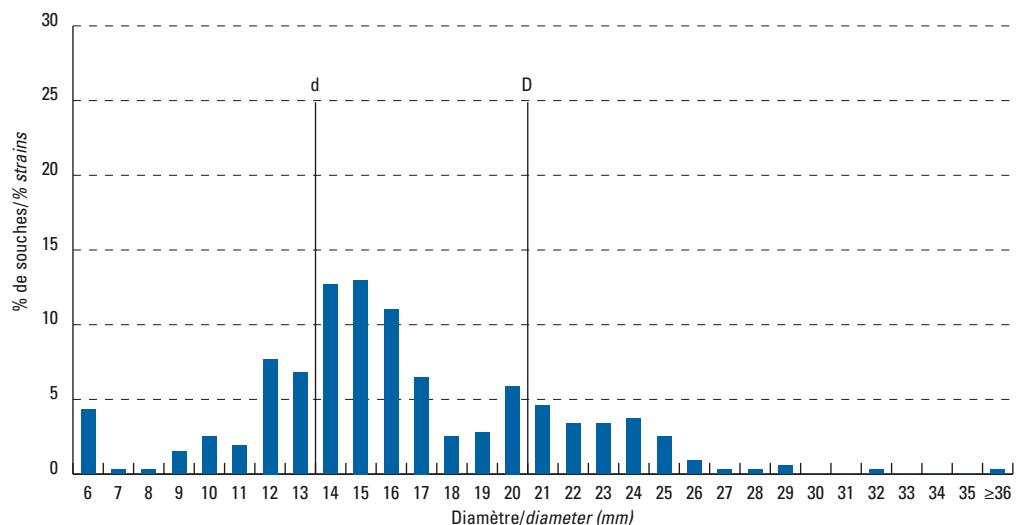
**Figure 1.31*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (324 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
amoxicilline-clavulanate

***Klebsiella pneumoniae***

ESBL + (324 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
amoxicillin-clavulanate;  
(Réseau REUSSIR, 2008).

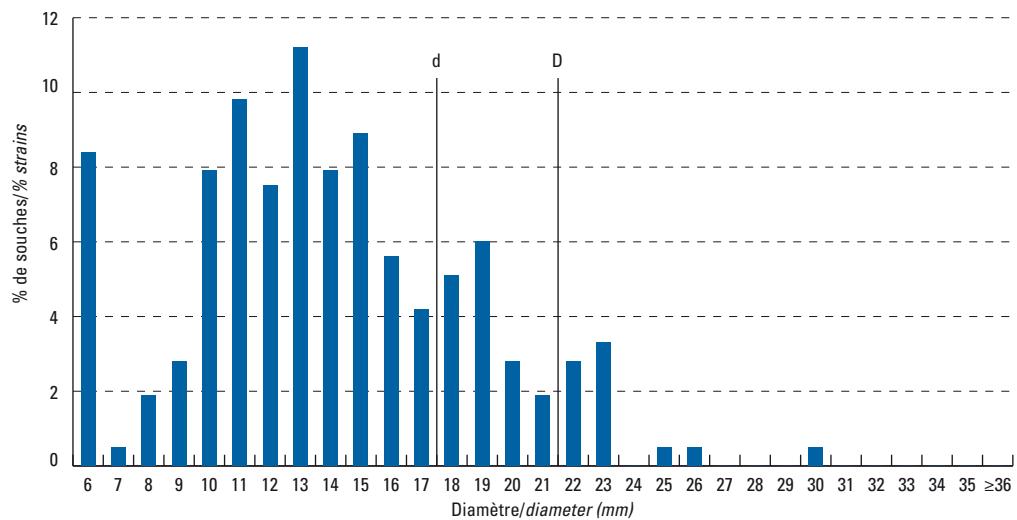
Cf. Tableau 1.4

**Figure 1.32*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (214 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
ticarcilline-clavulanate

***Klebsiella pneumoniae***

ESBL + (214 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
ticarcillin-clavulanate (Réseau  
REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.4

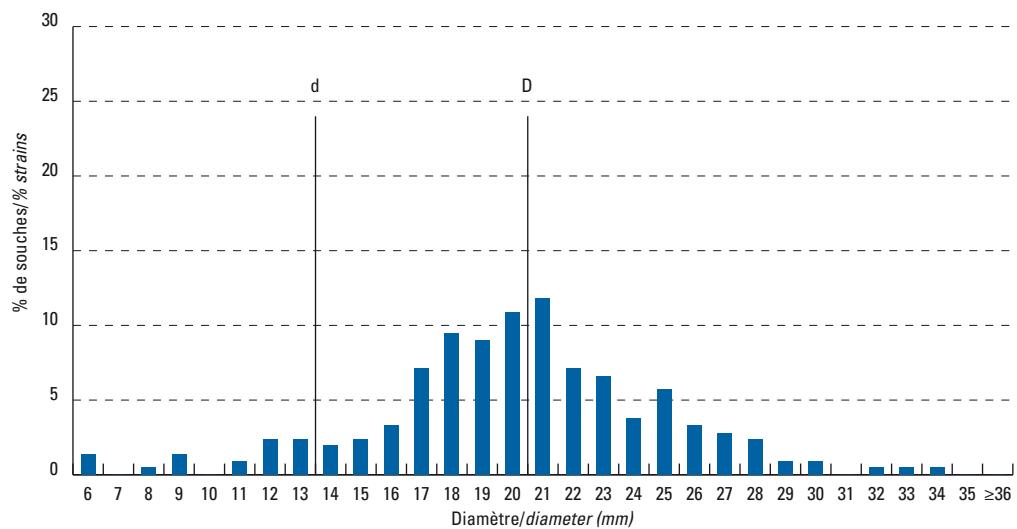
**Figure 1.33*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (211 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
pipéracilline-tazobactam

***Klebsiella pneumoniae***

ESBL + (211 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
piperacillin-tazobactam  
(Réseau REUSSIR, 2008).

Cf. Tableau 1.4

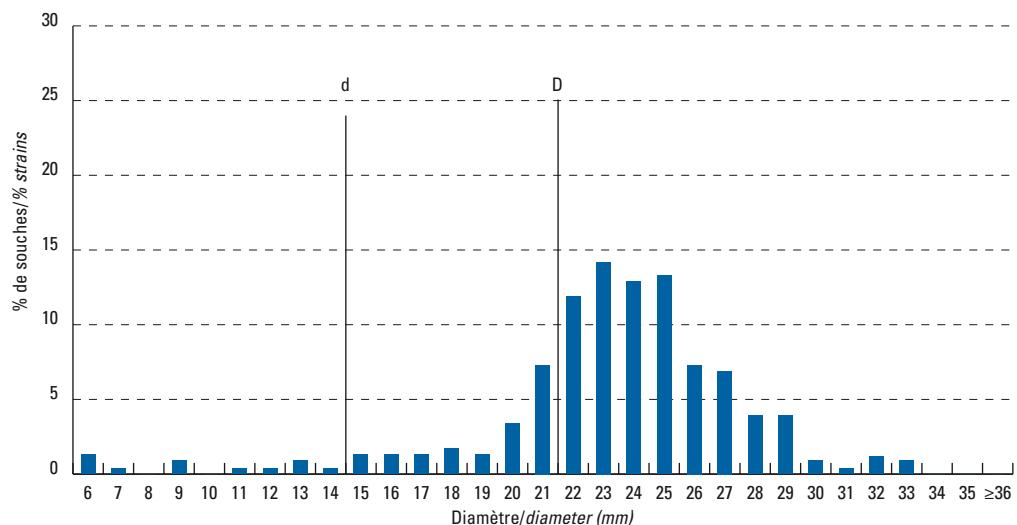


**Figure 1.34*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (233 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la céfoxitine

***Klebsiella pneumoniae***

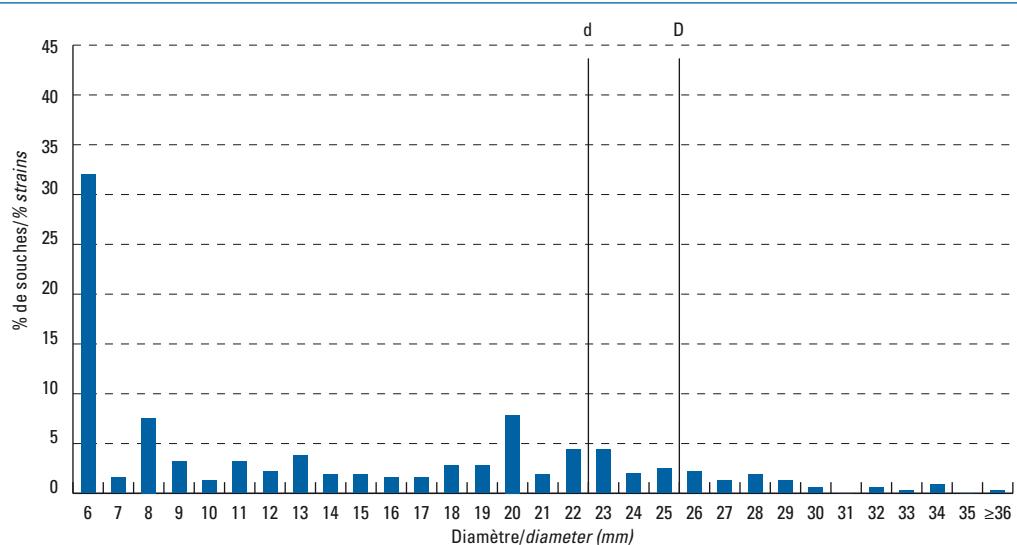
ESBL + (233 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefoxitin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4

**Figure 1.35*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (316 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfotaxime

***Klebsiella pneumoniae***

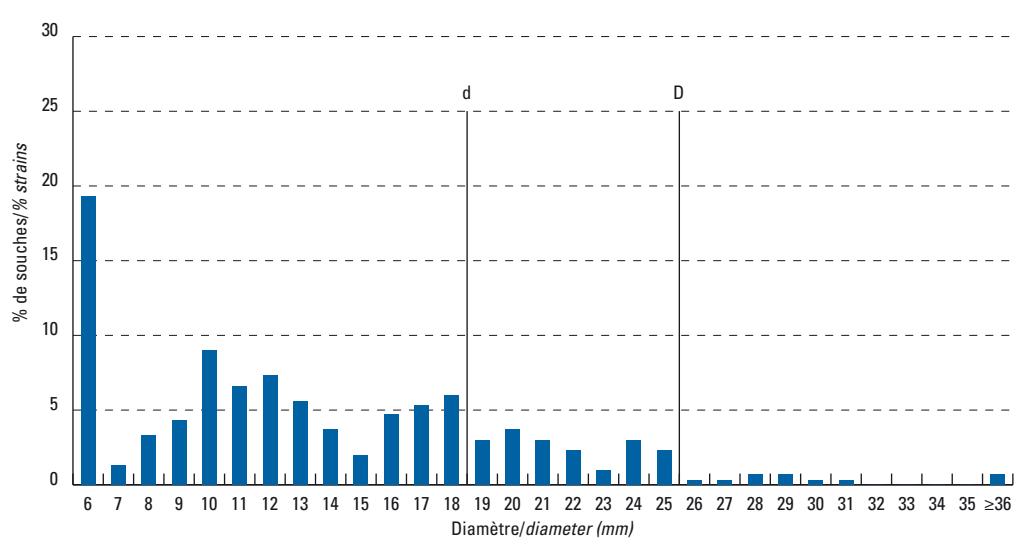
ESBL + (316 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefotaxime (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4

**Figure 1.36*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (301 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la ceftazidime

***Klebsiella pneumoniae***

ESBL + (301 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
ceftazidime (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4

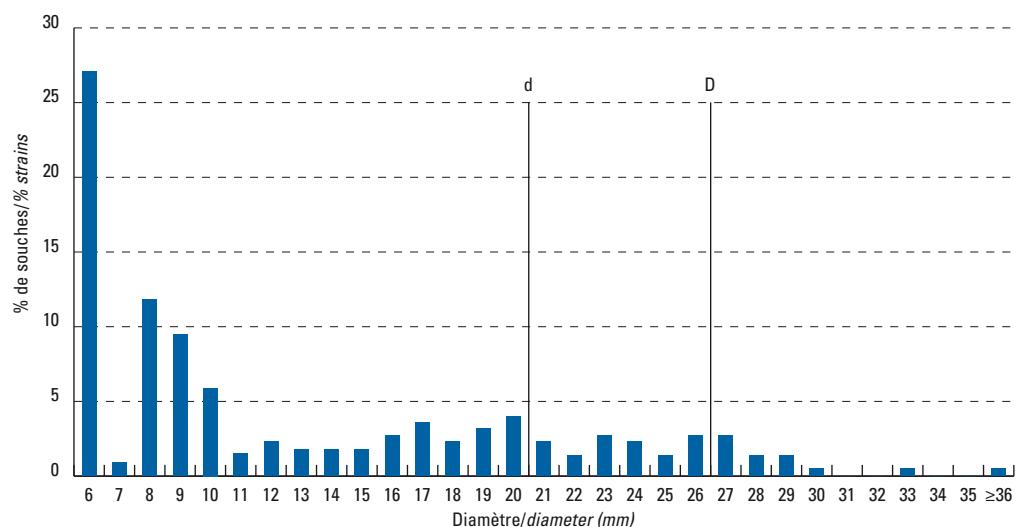


**Figure 1.37*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (221 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'aztréonam

***Klebsiella pneumoniae***

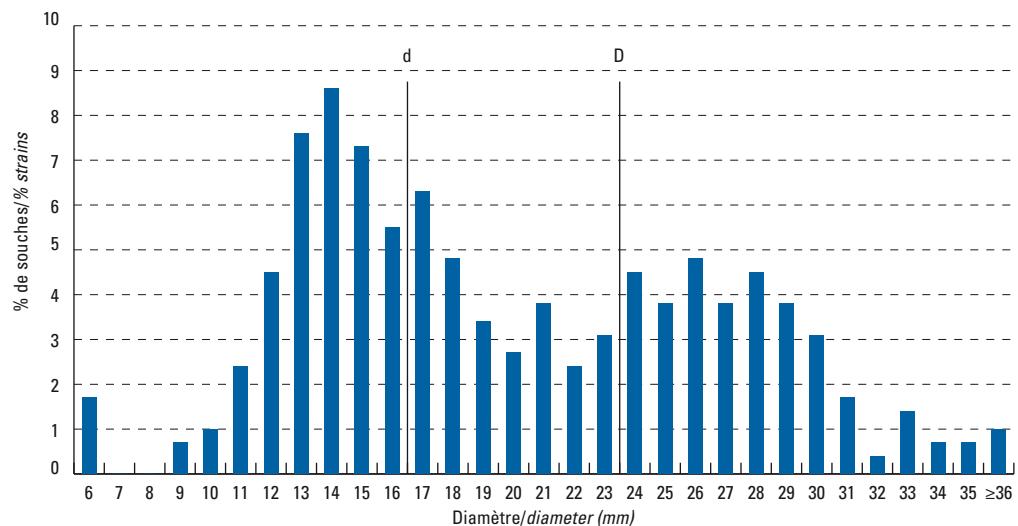
ESBL + (221 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
aztreonam (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4

**Figure 1.38*****Klebsiella pneumoniae***

BLSE + (291 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfèpime

***Klebsiella pneumoniae***

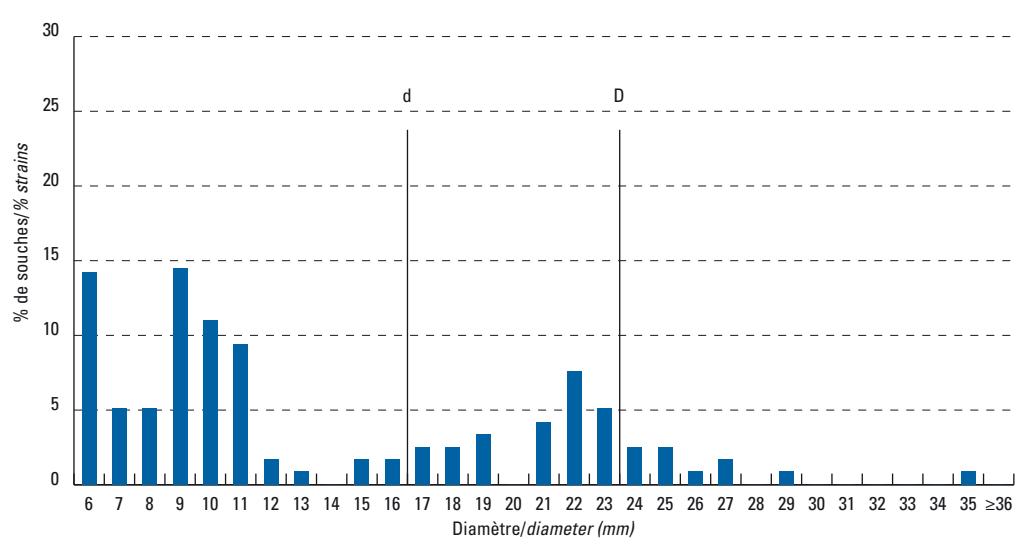
ESBL + (291 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefepime (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4

**Figure 1.39*****Klebsiella pneumoniae***

(118 souches) : distribution  
des diamètres d'inhibition pour  
le cefpirome

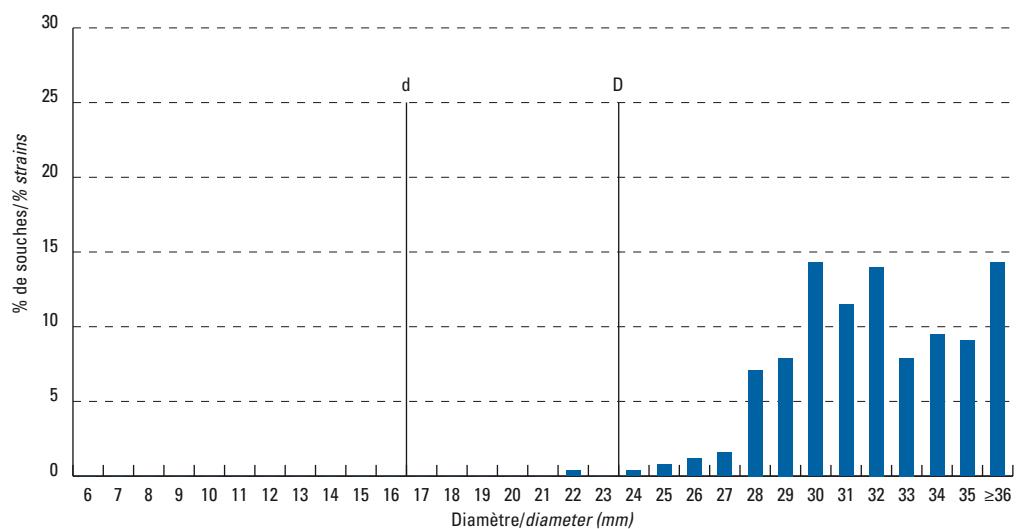
***Klebsiella pneumoniae***

ESBL + (118 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefpirome (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.4



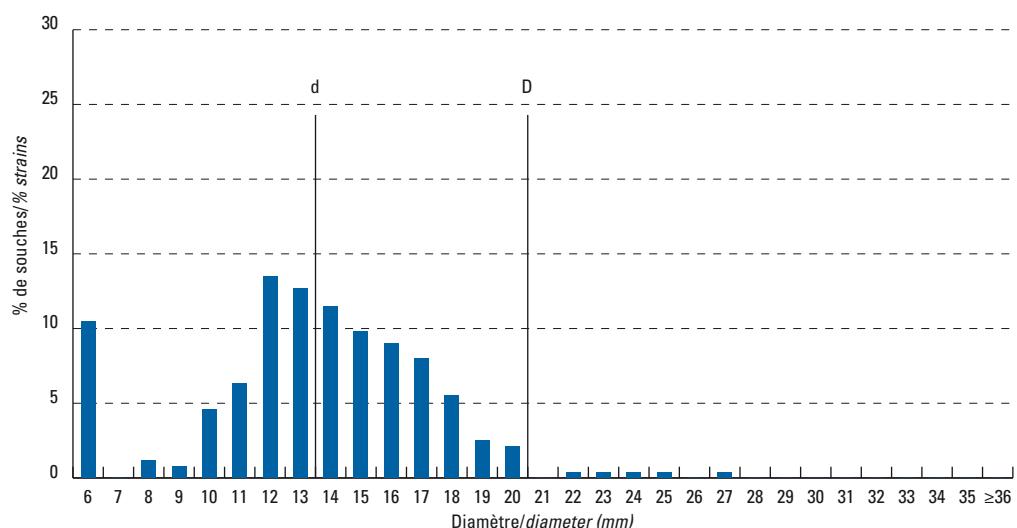
**Figure 1.40**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 BLSE + (252 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'impénème

**Klebsiella pneumoniae**  
*ESBL + (252 strains): distribution of inhibition zone diameters for imipenem (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.4*



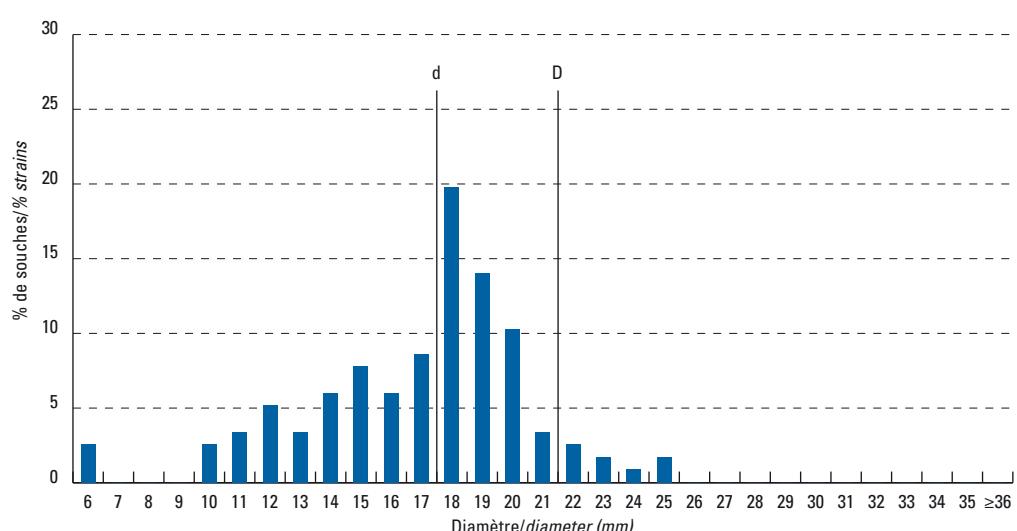
**Figure 1.41**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (237 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 amoxicilline-clavulanate

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (237 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate; (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.5*



**Figure 1.42**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (116 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 ticarcilline-clavulanate

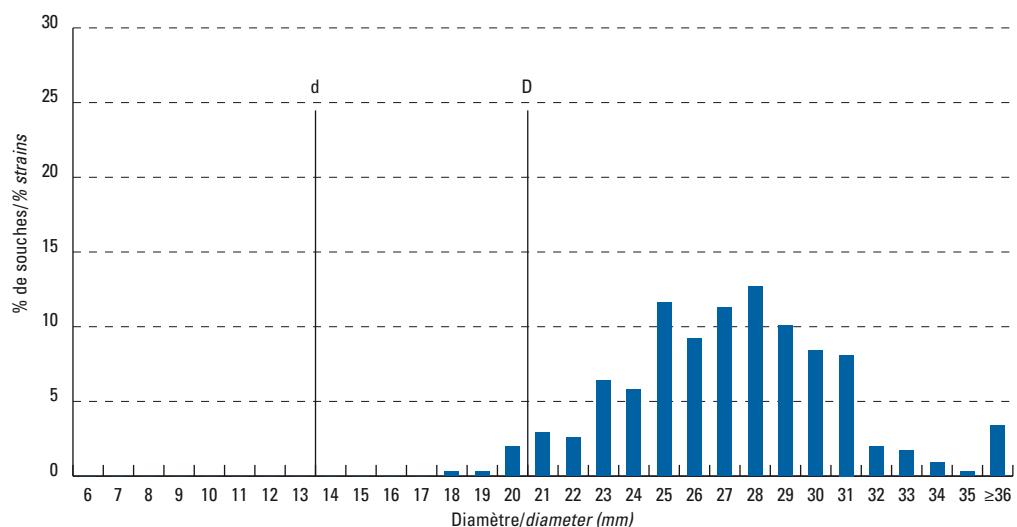
**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (116 strains): distribution of inhibition zone diameters for ticarcillin-clavulanate (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.5*



**Figure 1.43**

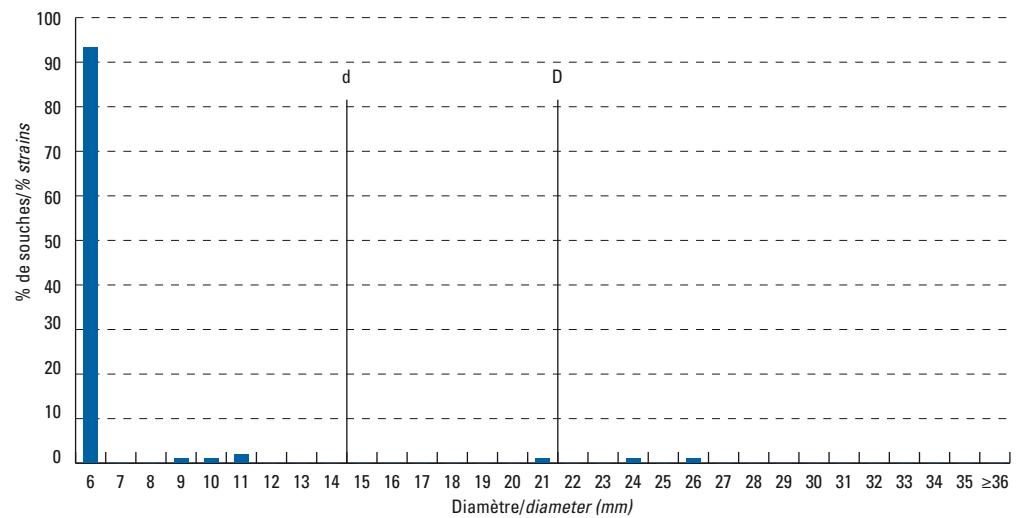
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (129 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'association  
pipéracilline-tazobactam

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (129 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
piperacillin-tazobactam  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.5

**Figure 1.44**

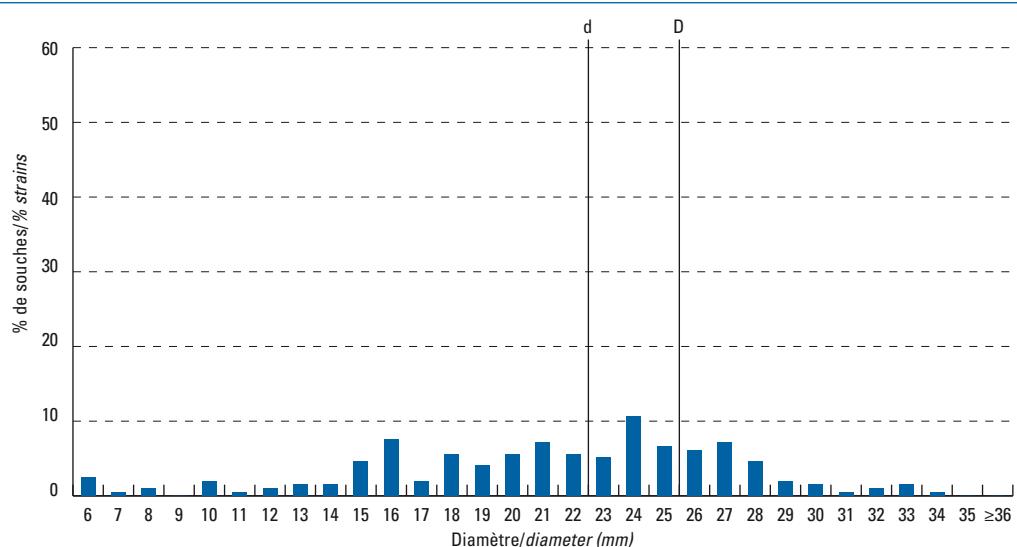
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (104 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la céfoxidine

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (104 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefoxitin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.5

**Figure 1.45**

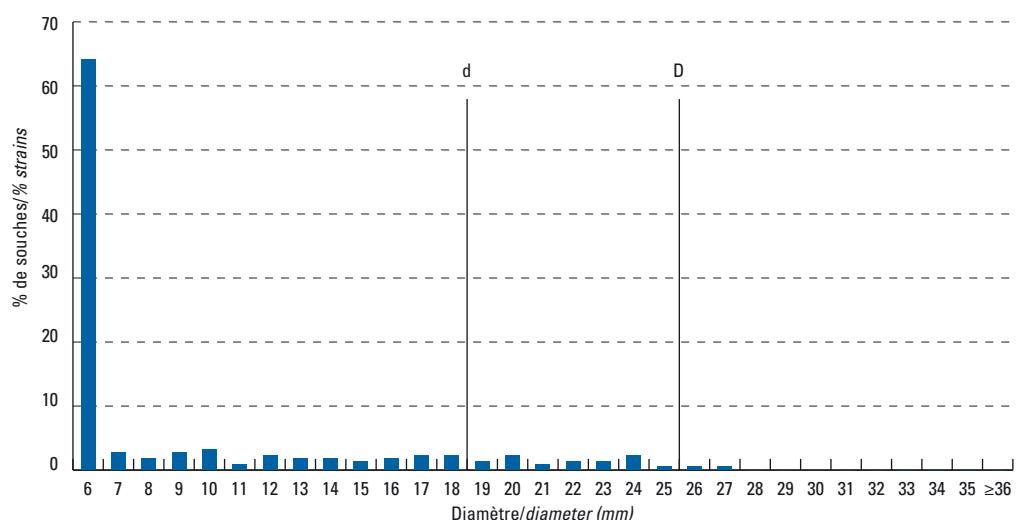
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (197 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour le céfotaxime

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (197 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
cefotaxime (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.5



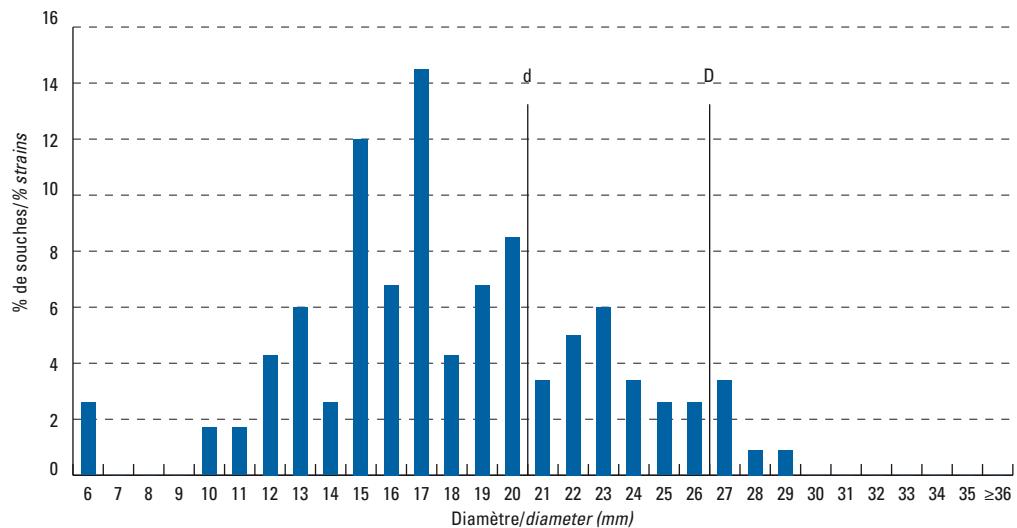
**Figure 1.46**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (220 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la cefazidime

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (220 strains): distribution of inhibition zone diameters for ceftazidime (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.5*



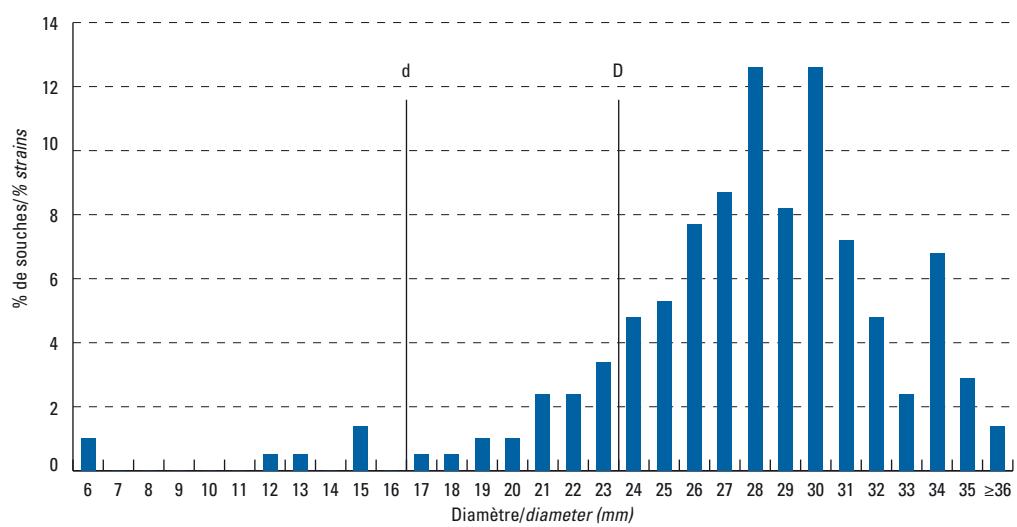
**Figure 1.47**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (117 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'aztreonam

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (117 strains): distribution of inhibition zone diameters for aztreonam (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.1*



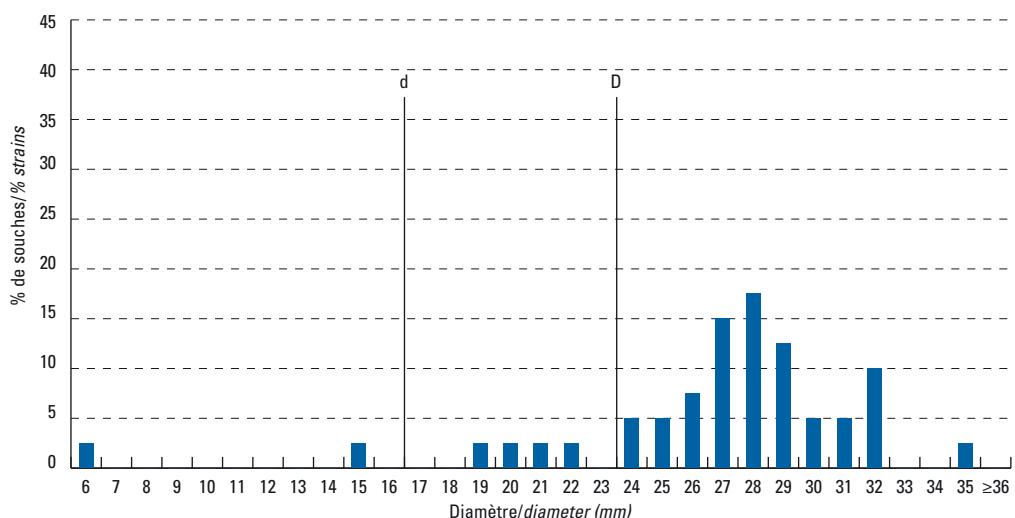
**Figure 1.48**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (207 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfèpime

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (207 strains): distribution of inhibition zone diameters for cefepime (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.5*



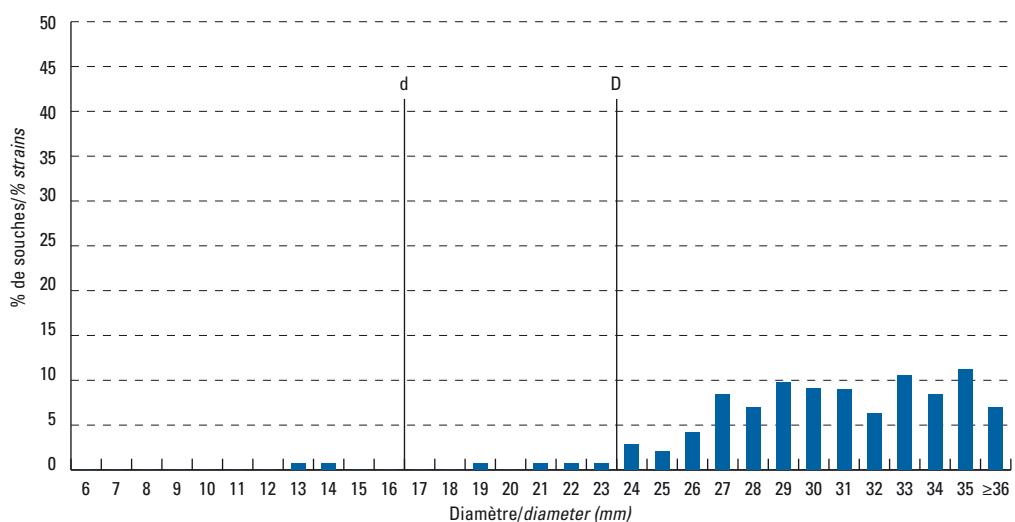
**Figure 1.49**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (40 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le cefpirome

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (40 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefpirome (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.5*



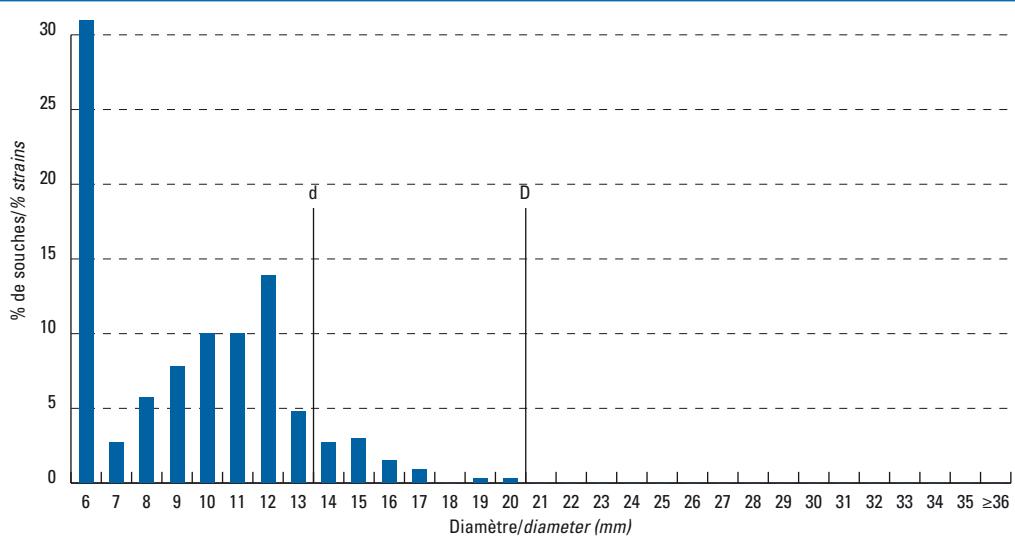
**Figure 1.50**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (143 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'impénème

**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (143 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 imipenem (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.5*



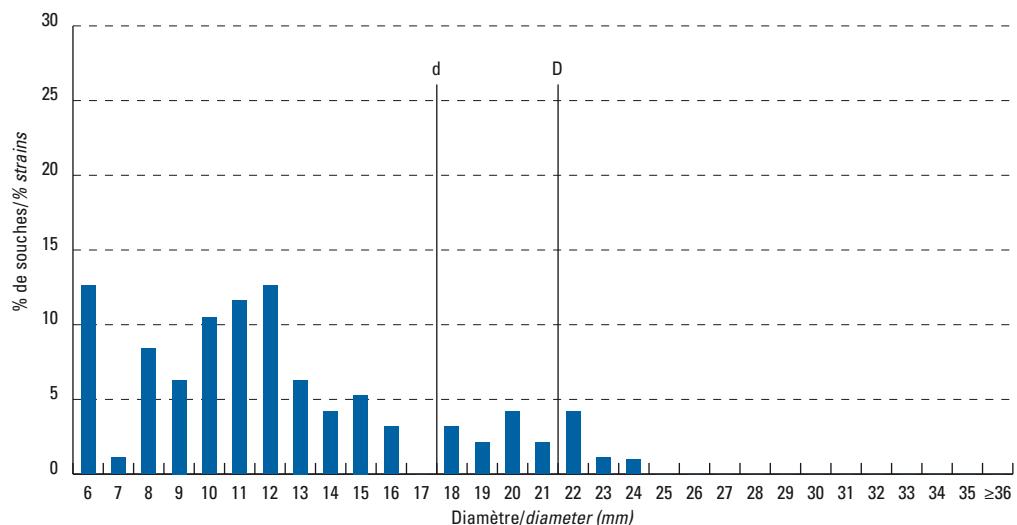
**Figure 1.51**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (332 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 amoxicilline-clavulanate

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (332 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 amoxicillin-clavulanate (Réseau  
 REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.6*



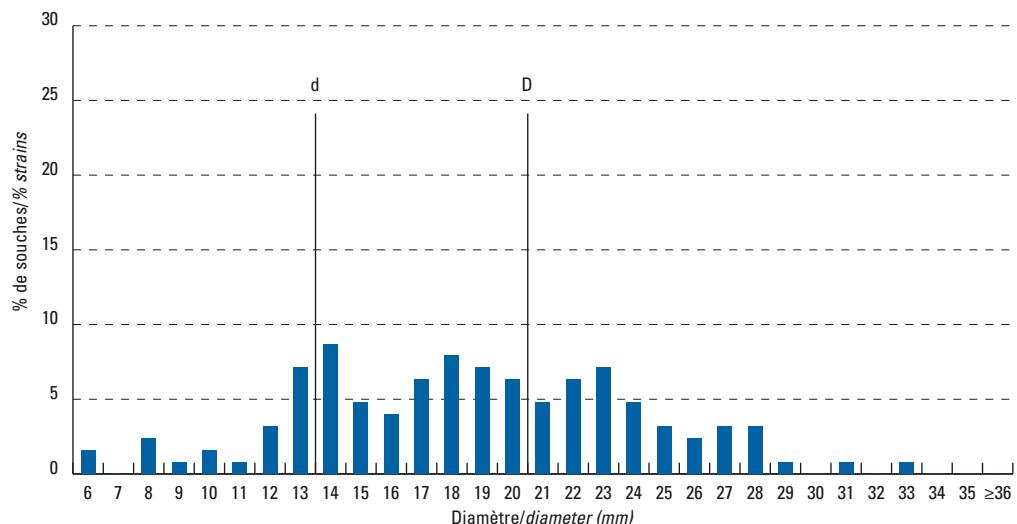
**Figure 1.52**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (95 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 ticarcilline-clavulanate

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (95 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 ticarcillin-clavulanate (Réseau  
 REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.6*



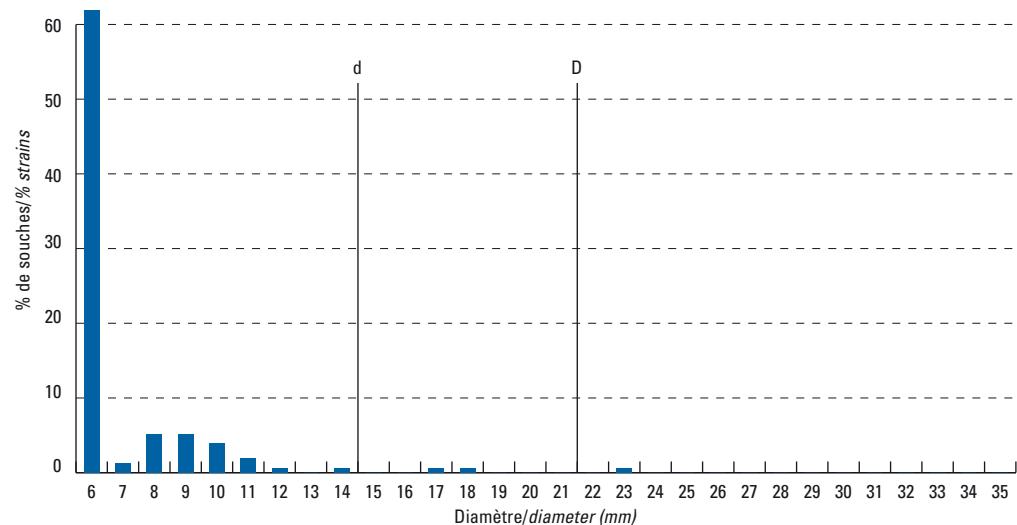
**Figure 1.53**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (126 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'association  
 pipéracilline-tazobactam

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (126 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 piperacillin-tazobactam  
 (Réseau REUSSIR, 2008).  
 Cf. Tableau 1.6*



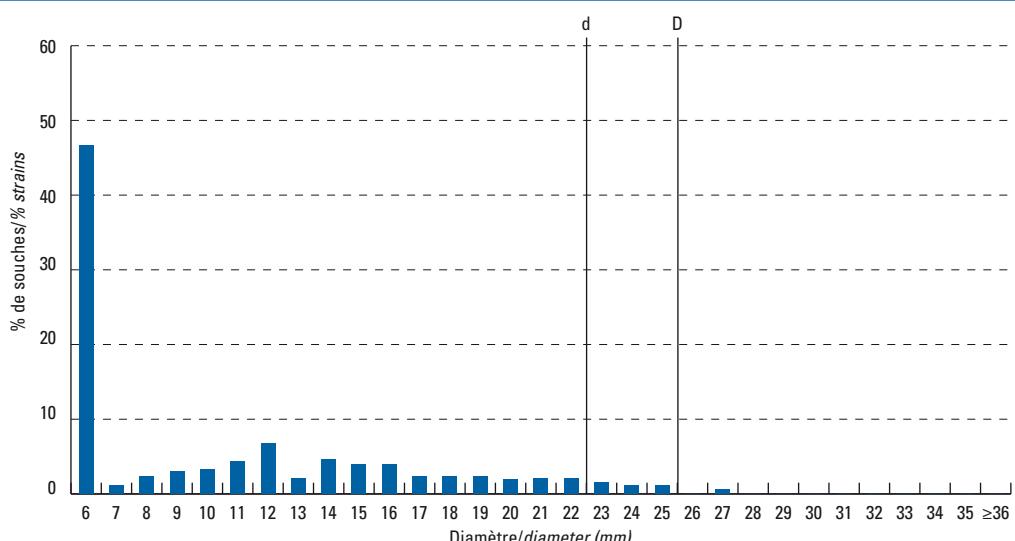
**Figure 1.54**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (155 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la céfoxidine

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (155 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefoxitin (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6*



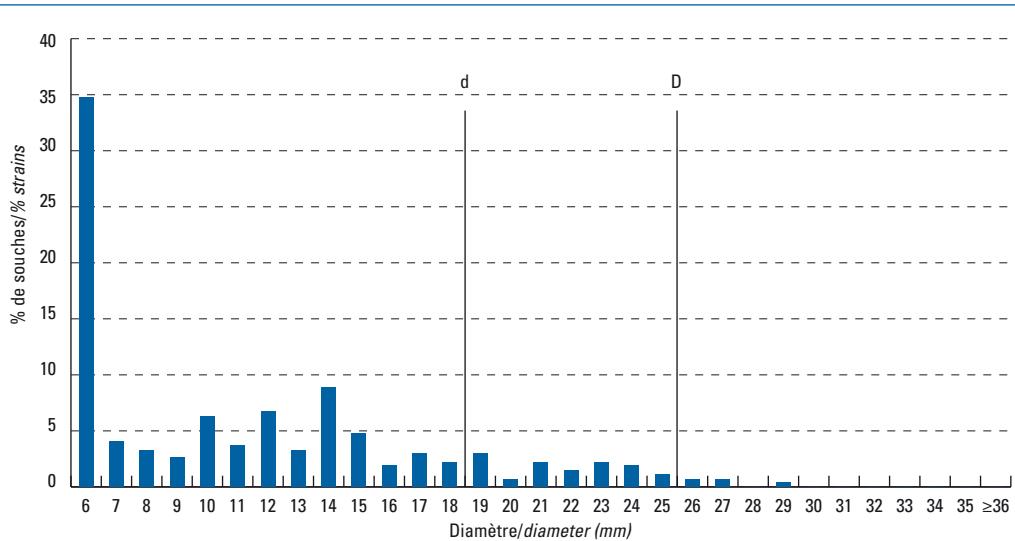
**Figure 1.55**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (329 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfotaxime

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (329 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefotaxime (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6*



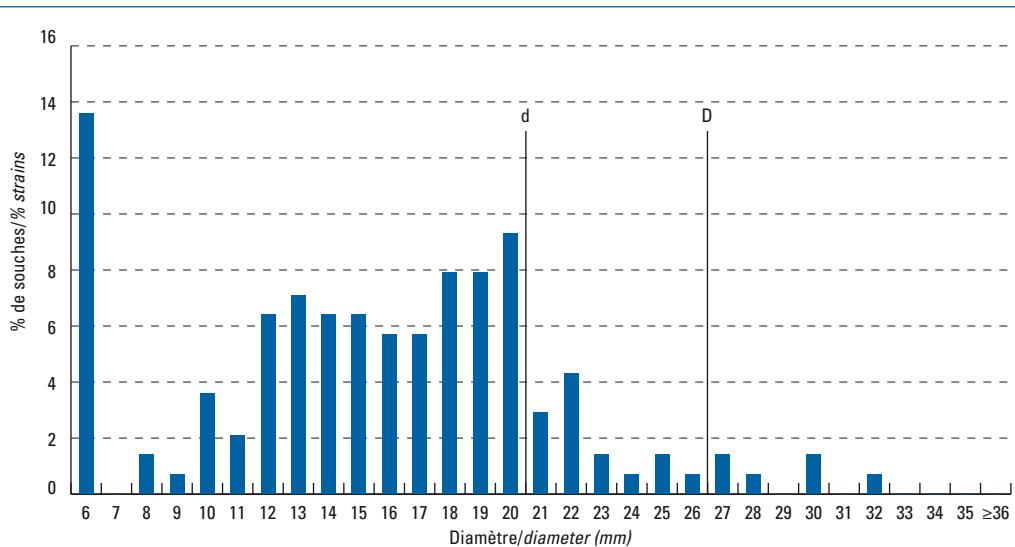
**Figure 1.56**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (270 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la ceftazidime

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (270 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 ceftazidime (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6*



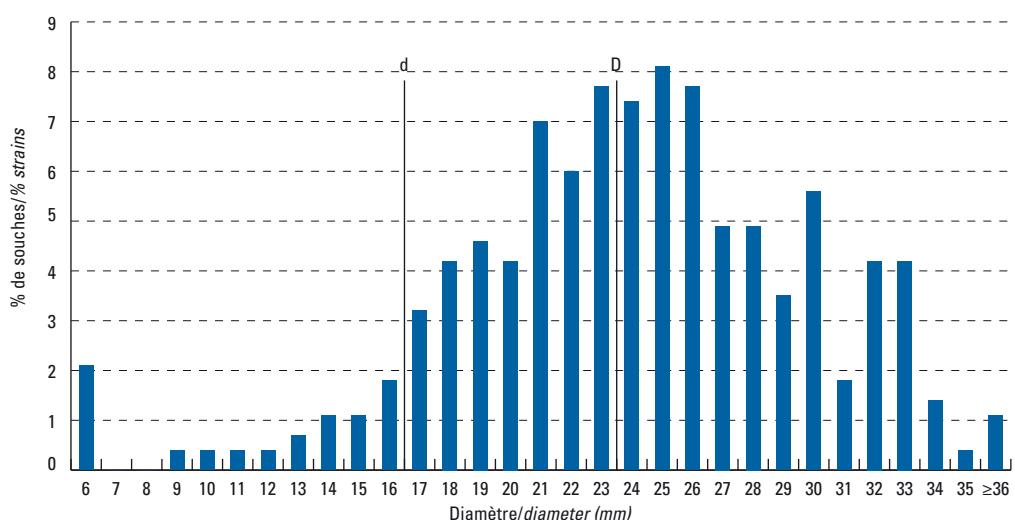
**Figure 1.57**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (140 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'aztreonam

**Enterobacter cloacae**  
*ESBL + (140 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 aztreonam (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6*



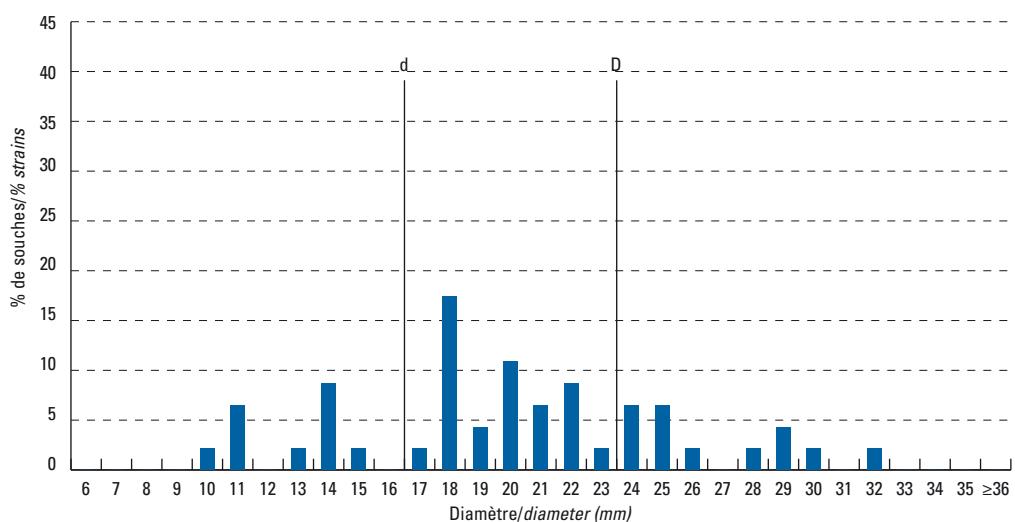
**Figure 1.58**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (285 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le céfèpime

**Enterobacter cloacae**  
 ESBL + (285 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefepime (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6



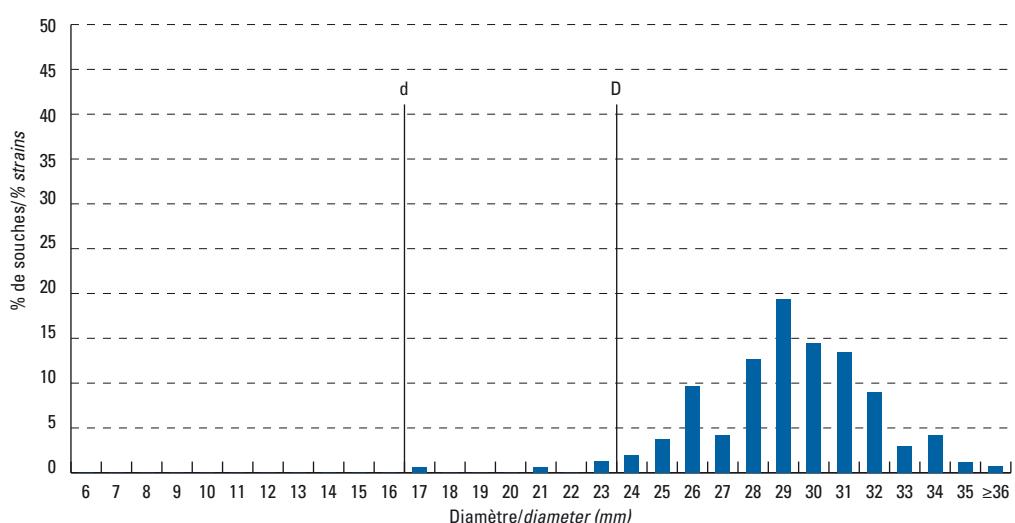
**Figure 1.59**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (46 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour le cefpirome

**Enterobacter cloacae**  
 ESBL + (46 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 cefpirome (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6



**Figure 1.60**  
**Enterobacter cloacae**  
 BLSE + (166 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'impénème

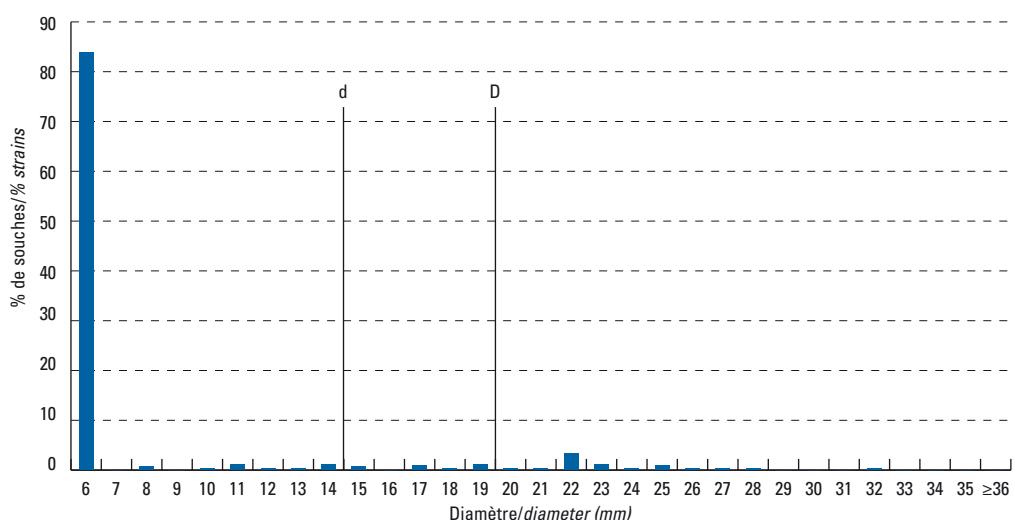
**Enterobacter cloacae**  
 ESBL + (166 strains): distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 imipenem (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.6



**Figure 1.61*****Klebsiella pneumoniae***

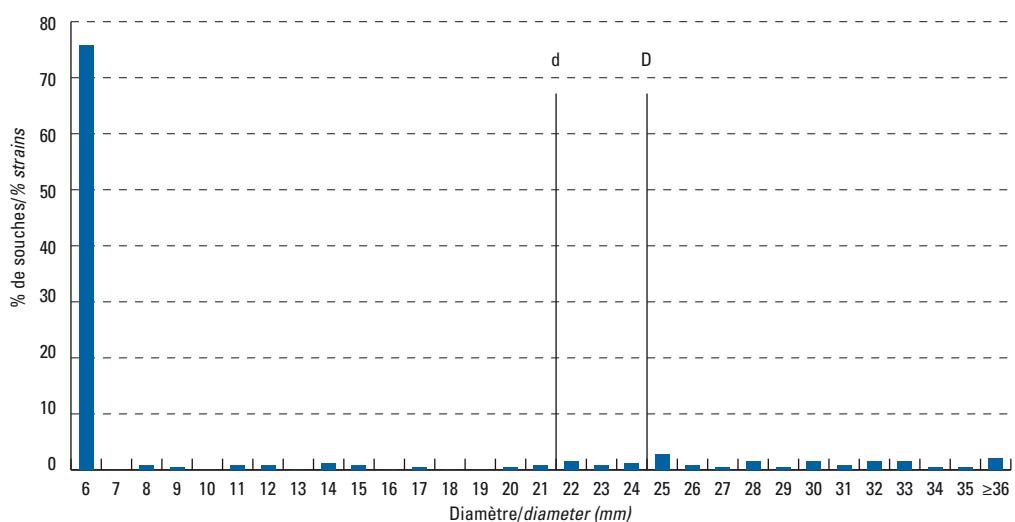
BLSE + (242 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'acide  
nalidixique

***Klebsiella pneumoniae***  
***ESBL* + (242 strains)**: distribution  
of inhibition zone diameters  
for nalidixic acid  
(Réseau REUSSIR, 2008).  
Cf. Tableau 1.7

**Figure 1.62*****Klebsiella pneumoniae***

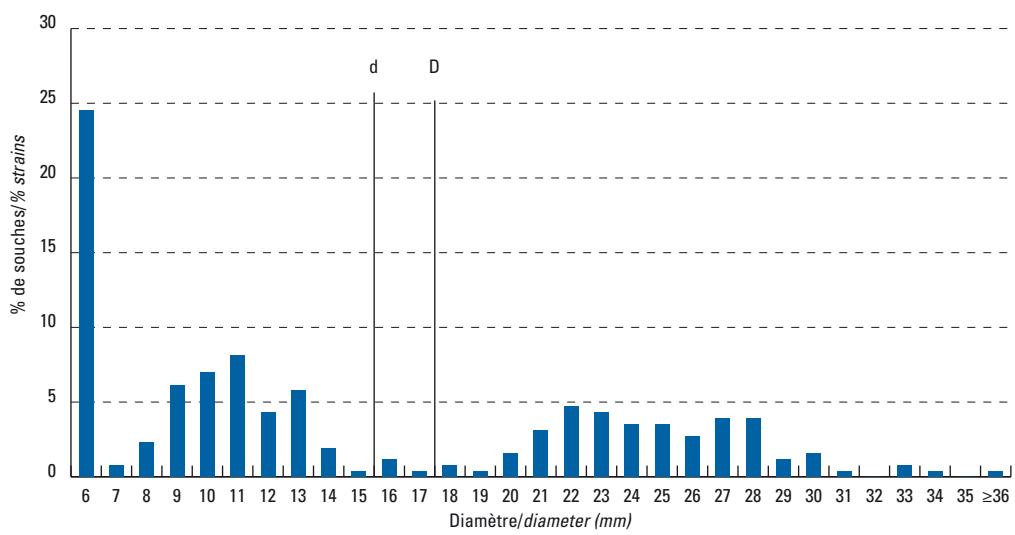
BLSE + (252 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la  
ciprofloxacine

***Klebsiella pneumoniae***  
***ESBL* + (252 strains)**: distribution  
of inhibition zone diameters for  
ciprofloxacin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.7

**Figure 1.63*****Klebsiella pneumoniae***

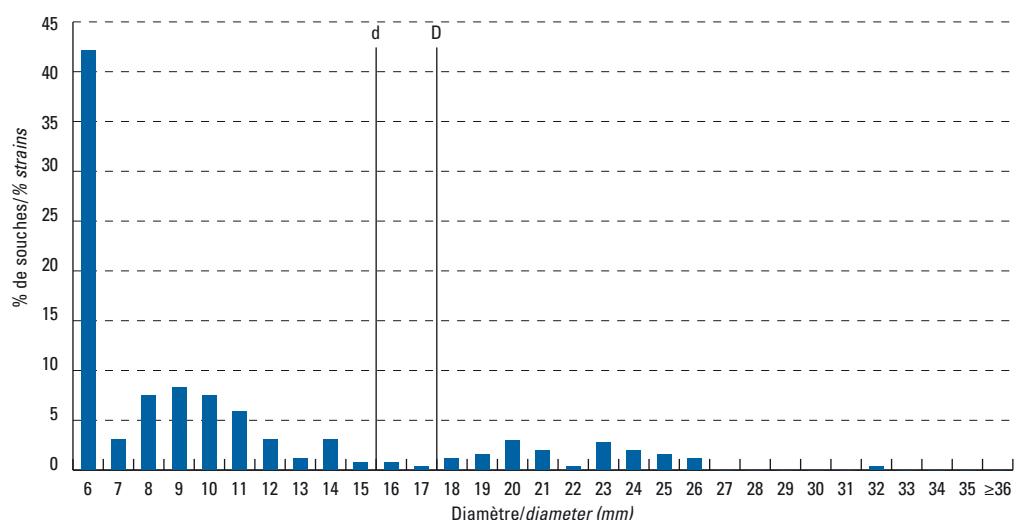
BLSE + (257 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la gentamicine

***Klebsiella pneumoniae***  
***ESBL* + (257 strains)**: distribution  
of inhibition zone diameters for  
gentamicin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.7



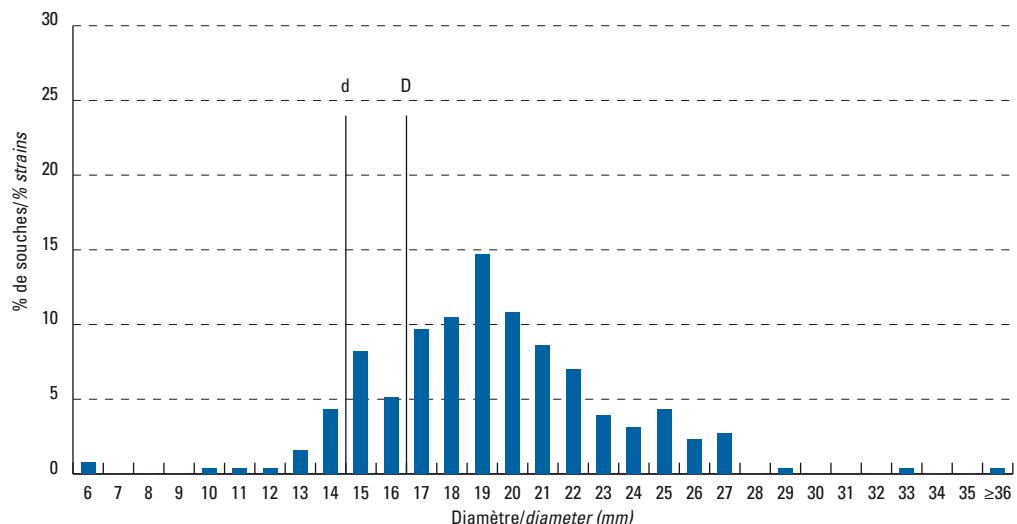
**Figure 1.64**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 BLSE + (254 souches):  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour la tobramycine

**Klebsiella pneumoniae**  
*ESBL + (254 strains): distribution of inhibition zone diameters for tobramycin (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.7*



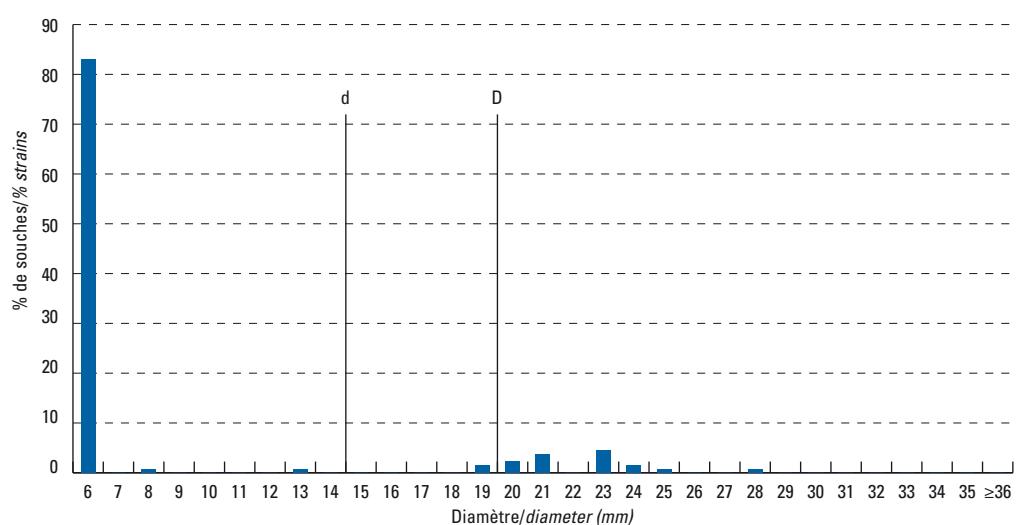
**Figure 1.65**  
**Klebsiella pneumoniae**  
 BLSE + (257 souches):  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'amikacine

**Klebsiella pneumoniae**  
*ESBL + (257 strains): distribution of inhibition zone diameters for amikacin (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.7*



**Figure 1.66**  
**Enterobacter aerogenes**  
 BLSE + (130 souches):  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'acide  
 nalidixique

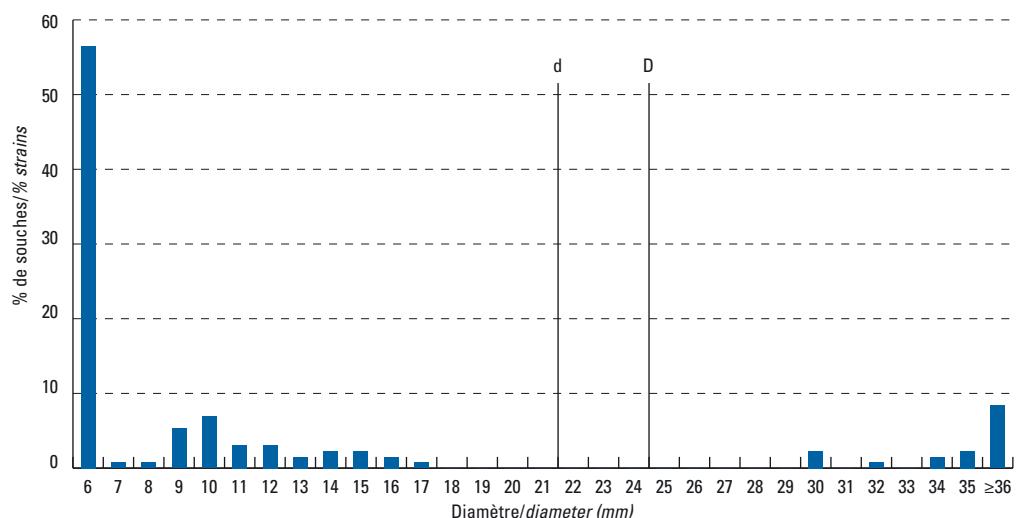
**Enterobacter aerogenes**  
*ESBL + (130 strains): distribution of inhibition zone diameters for nalidixic acid (Réseau REUSSIR, 2008). Cf. Tableau 1.8*



**Figure 1.67**

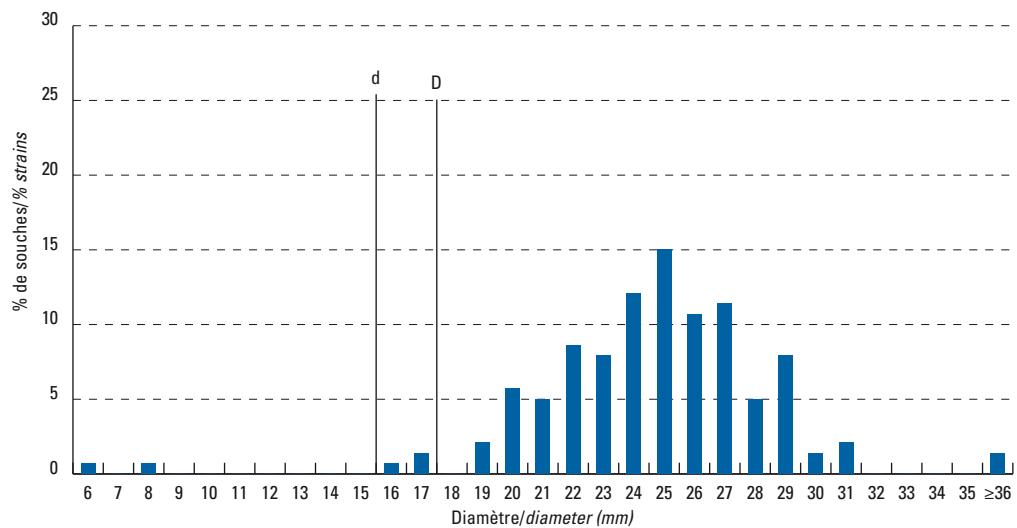
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (131 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour la  
ciprofloxacine

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (131 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
ciprofloxacin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.8

**Figure 1.68**

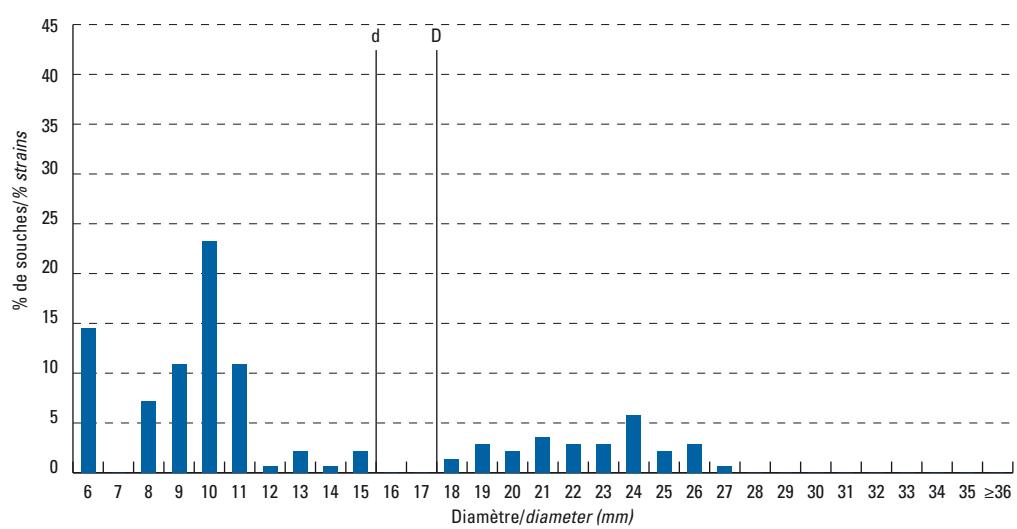
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (140 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour  
la gentamicine

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (140 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
gentamicin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.8

**Figure 1.69**

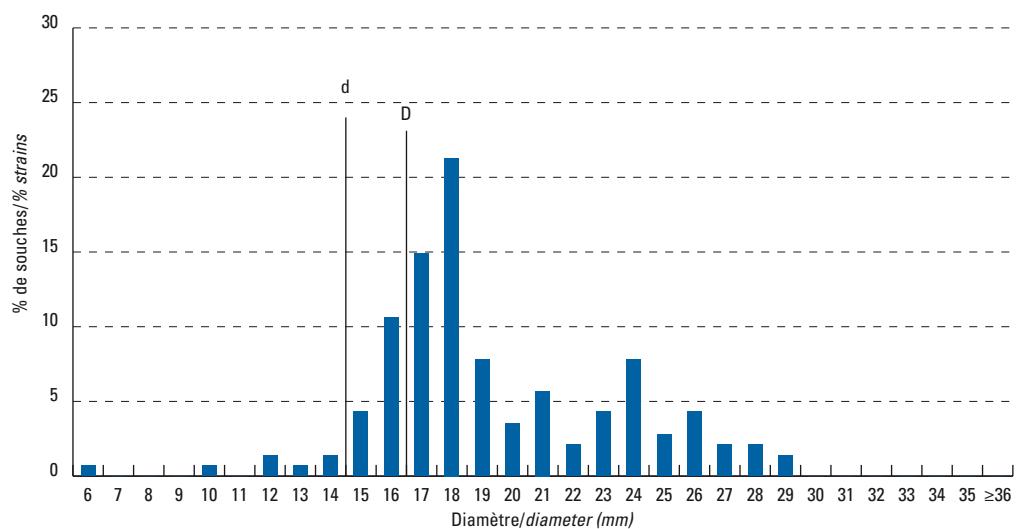
**Enterobacter aerogenes**  
BLSE + (138 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour  
la tobramycine

**Enterobacter aerogenes**  
ESBL + (138 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
tobramycin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.8



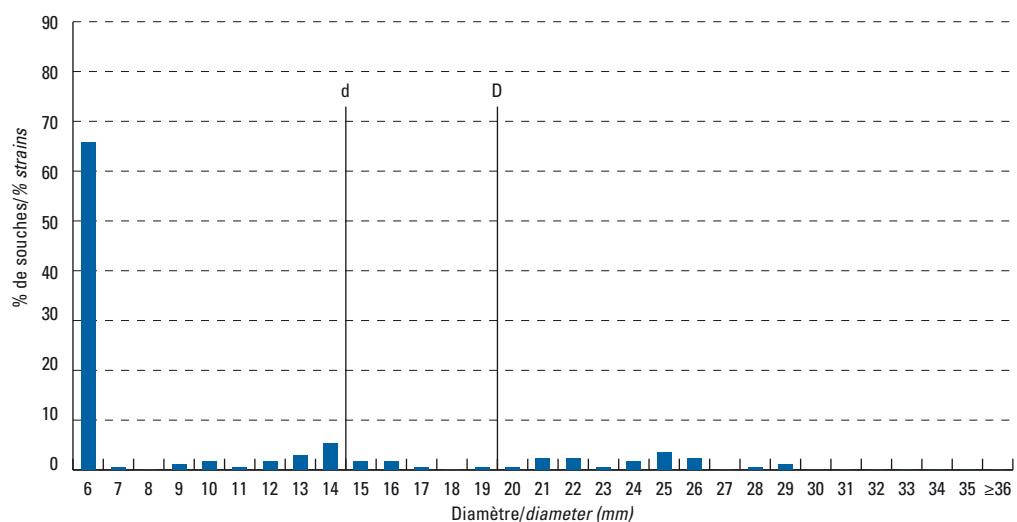
**Figure 1.70**  
***Enterobacter aerogenes***  
 BLSE + (141 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'amikacine

***Enterobacter aerogenes***  
 ESBL + (141 strains) : distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 amikacin (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.8



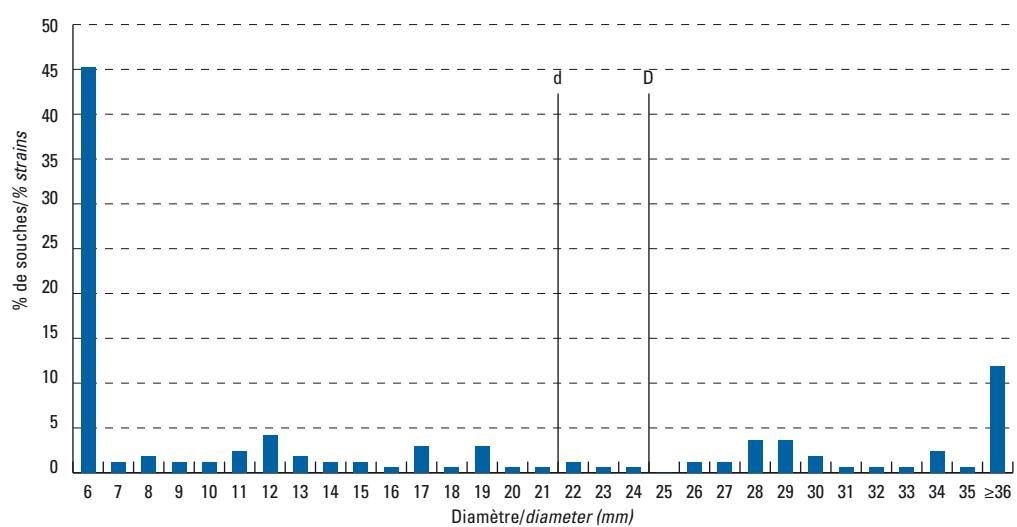
**Figure 1.71**  
***Enterobacter cloacae***  
 BLSE + (169 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour l'acice  
 nalidixique

***Enterobacter cloacae***  
 ESBL + (169 strains) : distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 nalidixic acid (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.9



**Figure 1.72**  
***Enterobacter cloacae***  
 BLSE + (168 souches) :  
 distribution des diamètres  
 d'inhibition pour  
 la ciprofloxacine

***Enterobacter cloacae***  
 ESBL + (168 strains) : distribution  
 of inhibition zone diameters for  
 ciprofloxacin (Réseau REUSSIR,  
 2008). Cf. Tableau 1.9

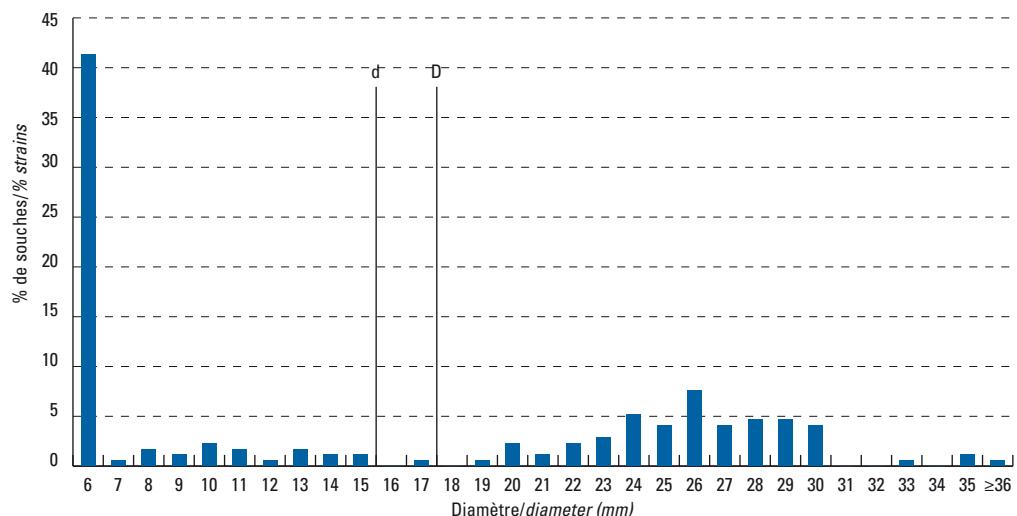


**Figure 1.73*****Enterobacter cloacae***

BLSE + (172 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour  
la gentamicine

***Enterobacter cloacae***

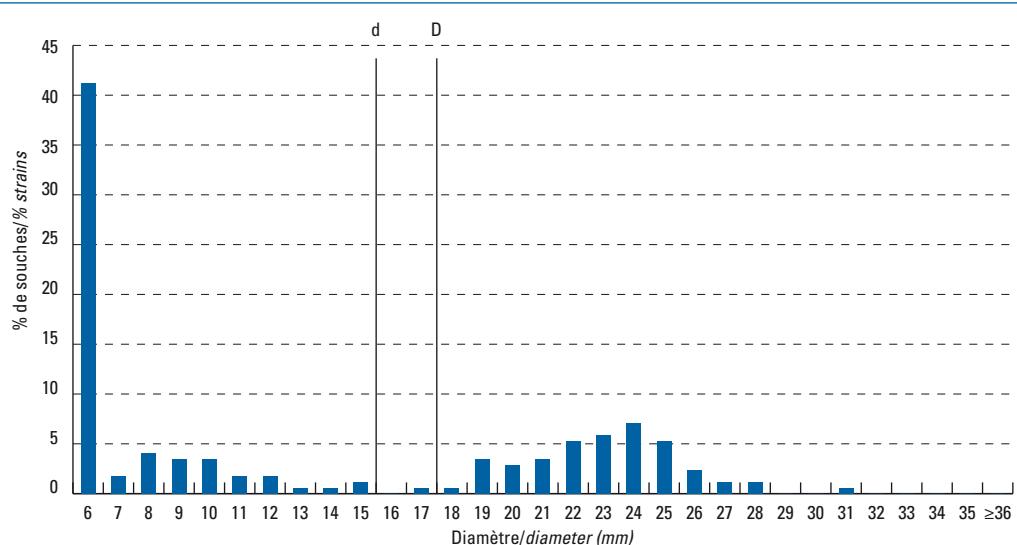
ESBL + (172 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
gentamicin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.9

**Figure 1.74*****Enterobacter cloacae***

BLSE + (170 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour  
la tobramycine

***Enterobacter cloacae***

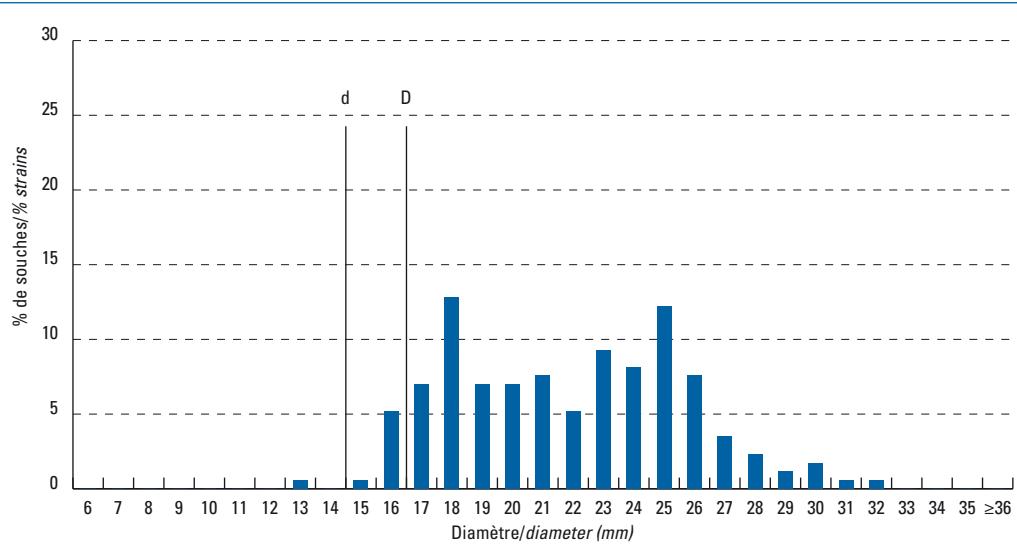
ESBL + (170 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
tobramycin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.9

**Figure 1.75*****Enterobacter cloacae***

BLSE + (172 souches) :  
distribution des diamètres  
d'inhibition pour l'amikacine

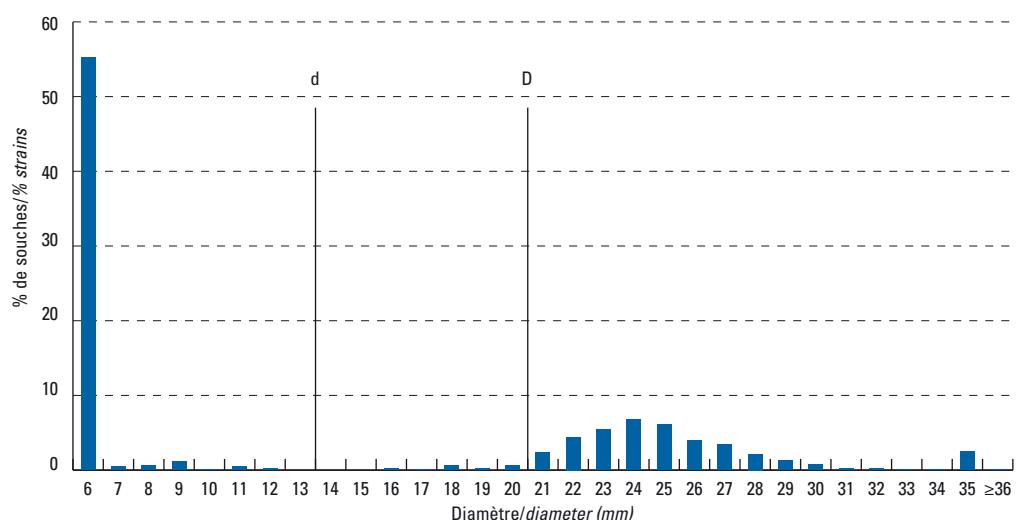
***Enterobacter cloacae***

ESBL + (172 strains): distribution  
of inhibition zone diameters for  
amikacin (Réseau REUSSIR,  
2008). Cf. Tableau 1.9



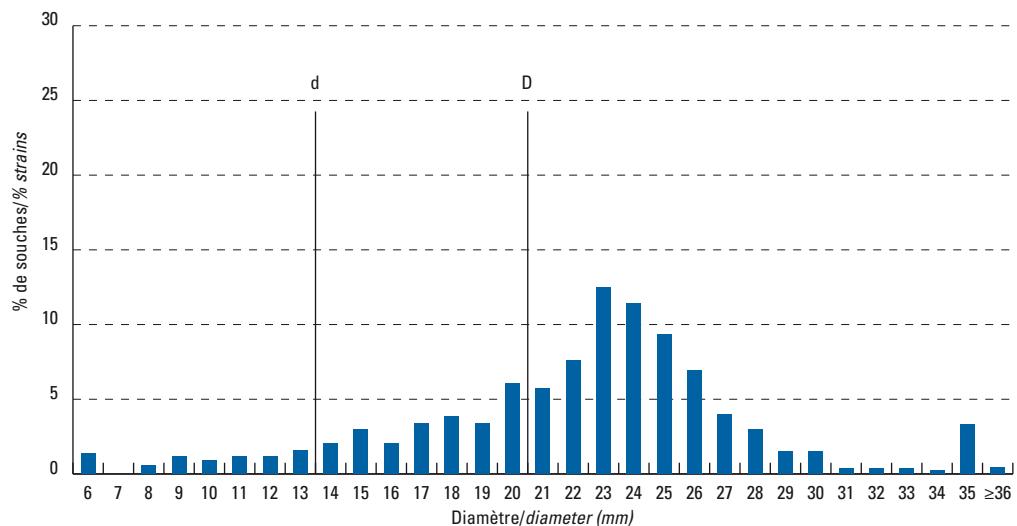
**Figure 1.76**  
***Escherichia coli***  
(880 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'amoxicilline, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(880 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



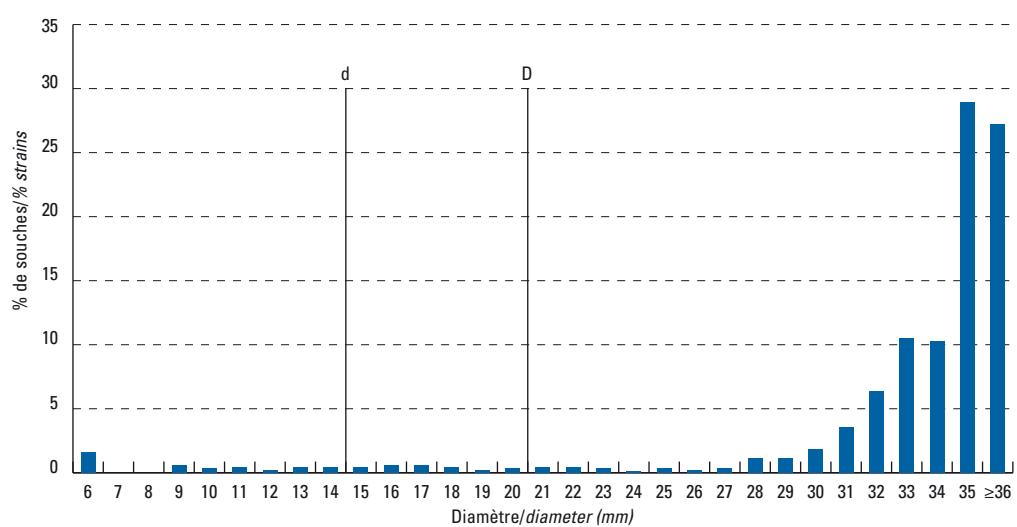
**Figure 1.77**  
***Escherichia coli***  
(879 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'association amoxicilline-clavulanate, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(879 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



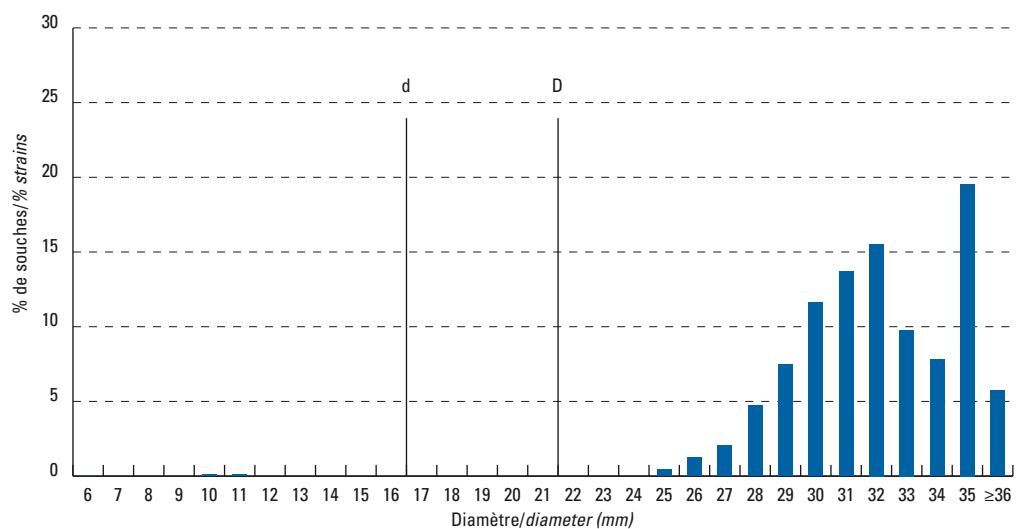
**Figure 1.78**  
***Escherichia coli***  
(877 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le céfotaxime, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(877 strains): distribution of inhibition zone diameters for cefotaxime; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



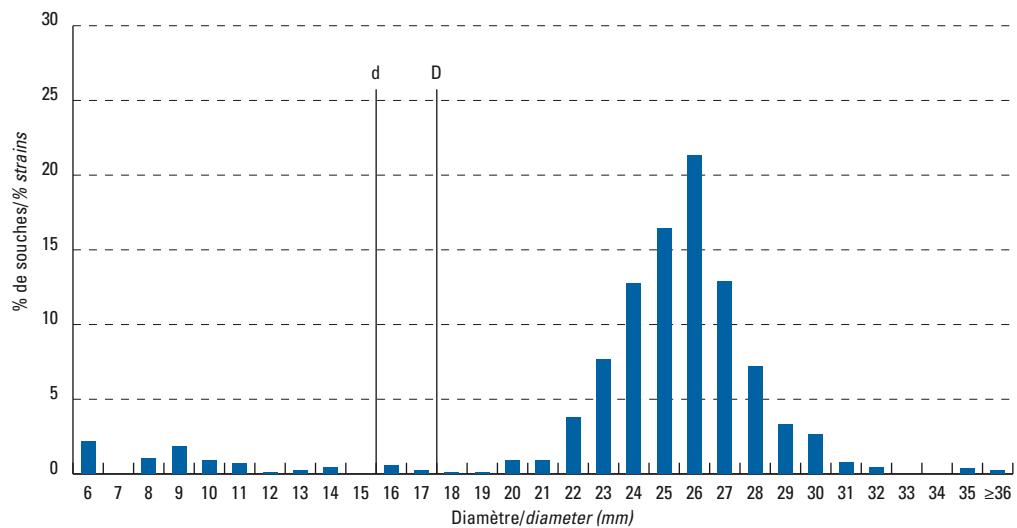
**Figure 1.79**  
***Escherichia coli***  
(869 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'imipénème, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(869 strains): distribution of inhibition zone diameters for imipenem; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



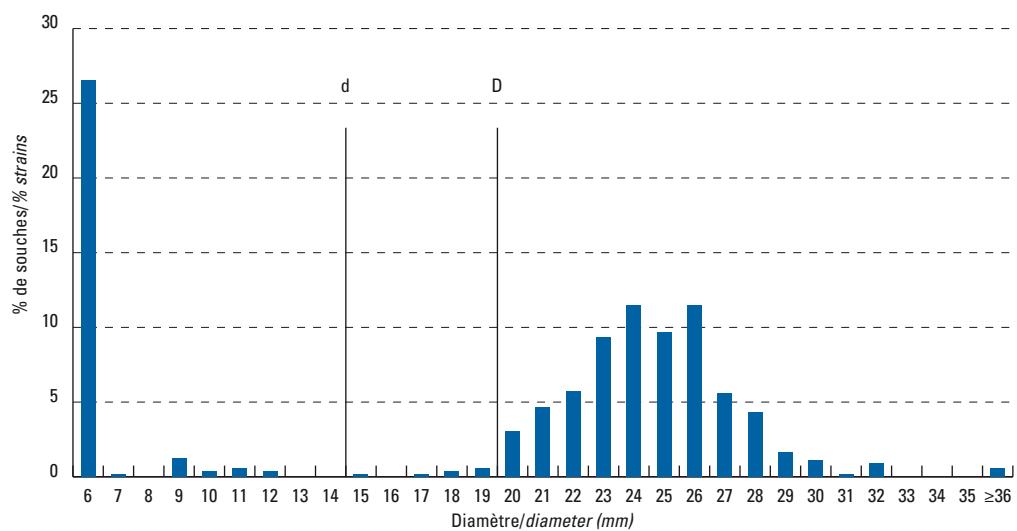
**Figure 1.80**  
***Escherichia coli***  
(877 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la gentamicine, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(877 strains): distribution of inhibition zone diameters for gentamicin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



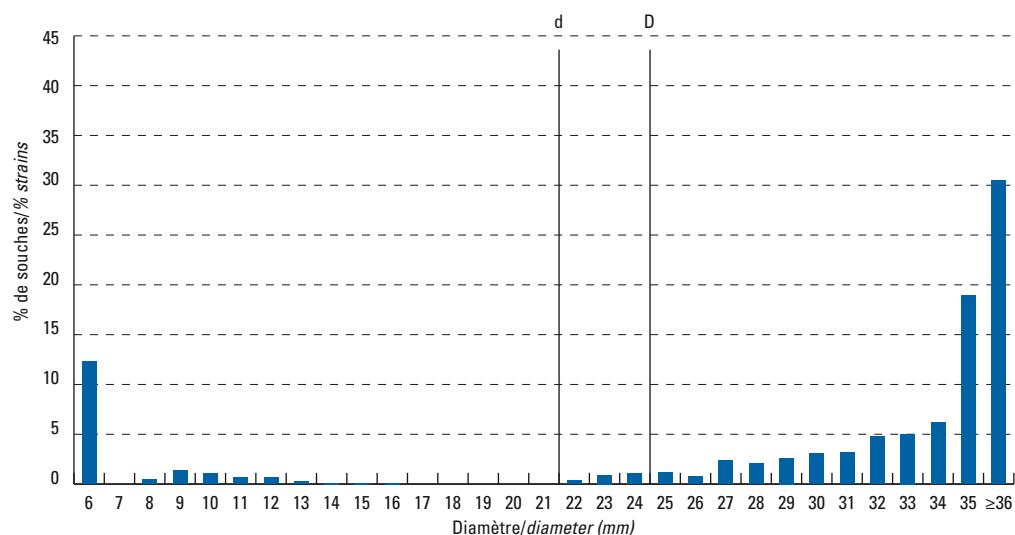
**Figure 1.81**  
***Escherichia coli***  
(558 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(558 strains): distribution of inhibition zone diameters for nalidixic acid; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



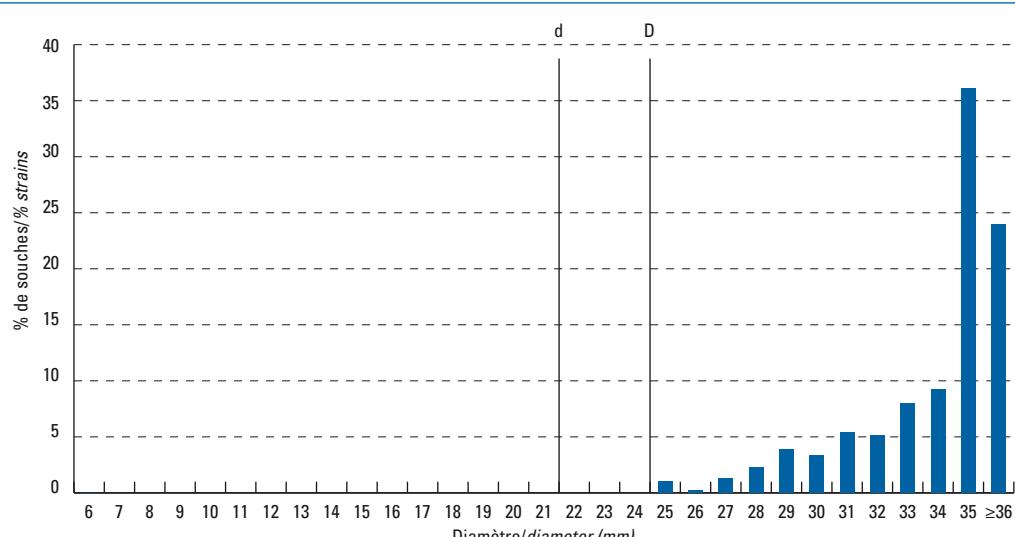
**Figure 1.82**  
***Escherichia coli***  
(877 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(877 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



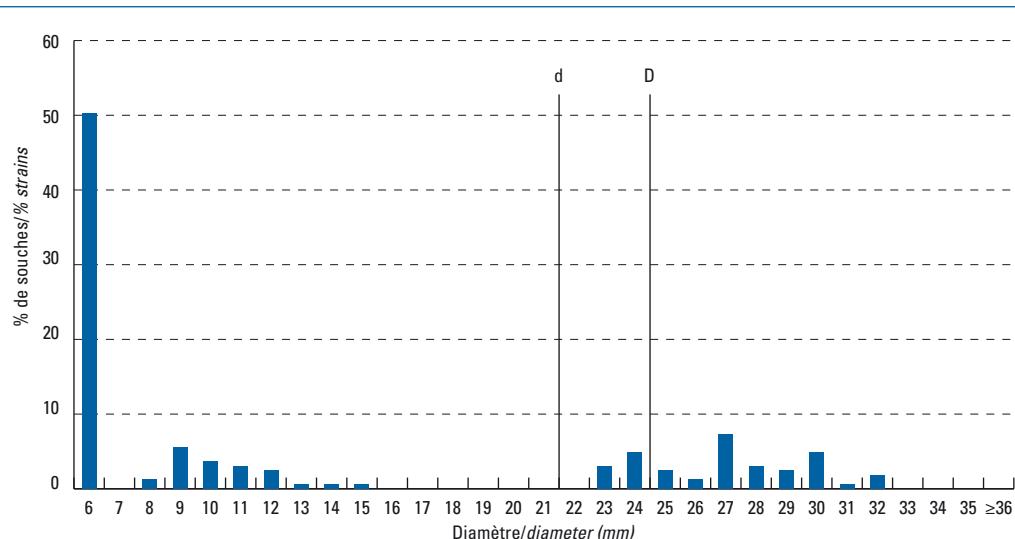
**Figure 1.83**  
***Escherichia coli***  
(388 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine sur les souches sensibles à l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(388 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin on strains susceptible to nalidixic acid; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



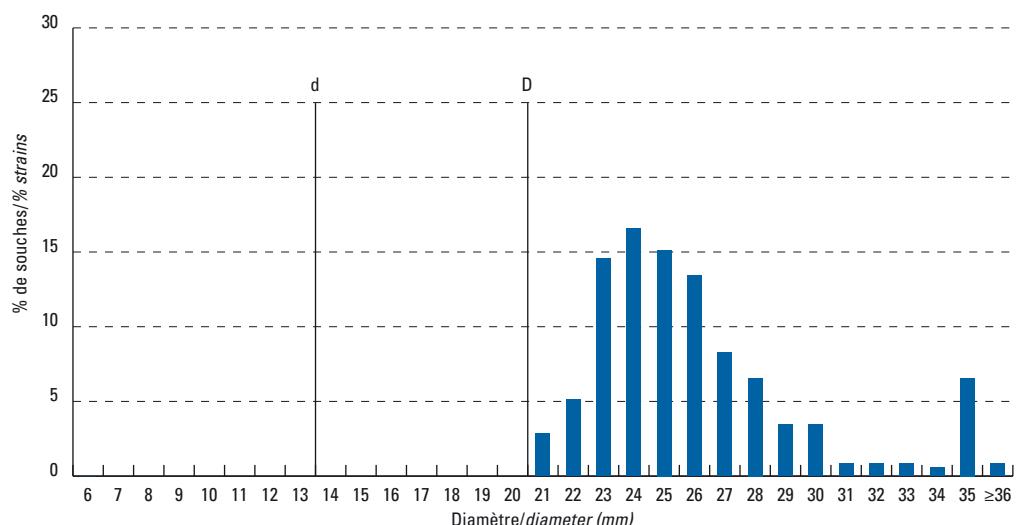
**Figure 1.84**  
***Escherichia coli***  
(163 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la ciprofloxacine sur les souches intermédiaires ou résistantes à l'acide nalidixique, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(163 strains): distribution of inhibition zone diameters for ciprofloxacin on nalidixic acid non-susceptible strains (I+R); strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



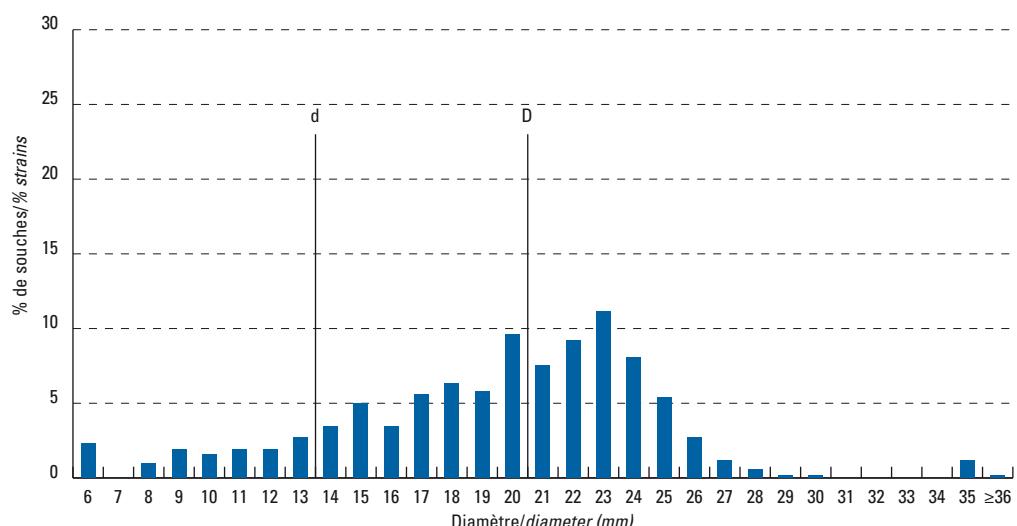
**Figure 1.85**  
***Escherichia coli***  
(350 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour amoxicilline-clavulanate sur les souches sensibles à l'amoxicilline, souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(350 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate on strains susceptible to amoxicillin; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



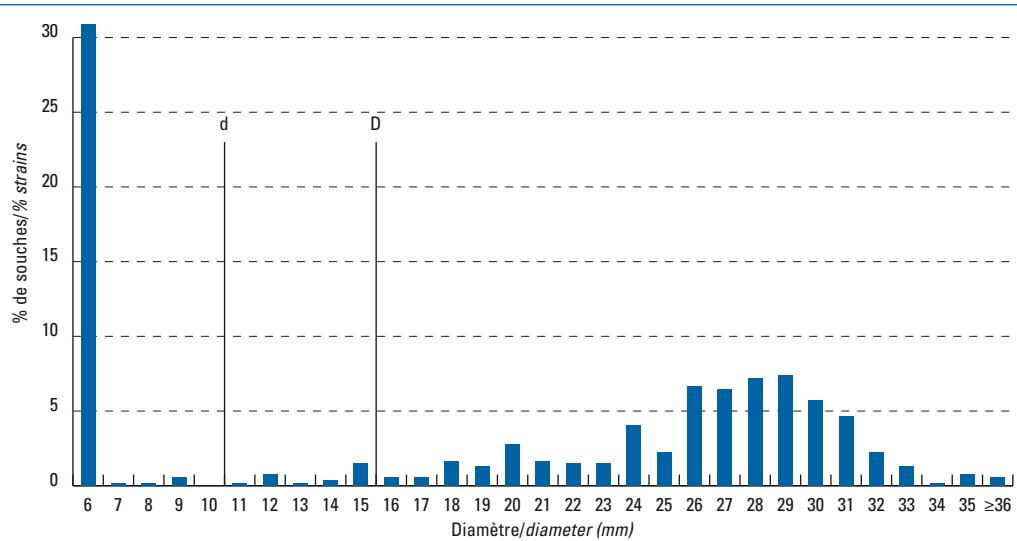
**Figure 1.86**  
***Escherichia coli***  
(520 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour amoxicilline-clavulanate sur les souches non sensibles à l'amoxicilline (I+R), souches isolées de bactériémies

***Escherichia coli***  
(520 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate on amoxicillin-non susceptible strains (I+R); strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



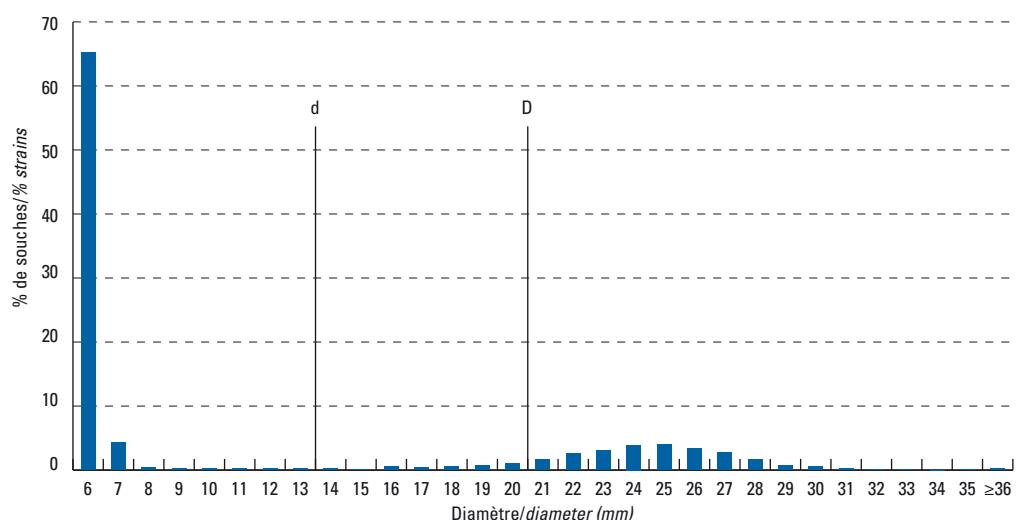
**Figure 1.87**  
***Escherichia coli***  
(541 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le cotrimoxazole

***Escherichia coli***  
(541 strains): distribution of inhibition zone diameters for cotrimoxazole; strains isolated from bacteraemia (Réseau AZAY-Résistance, 2009). Cf. Tableau 1.10



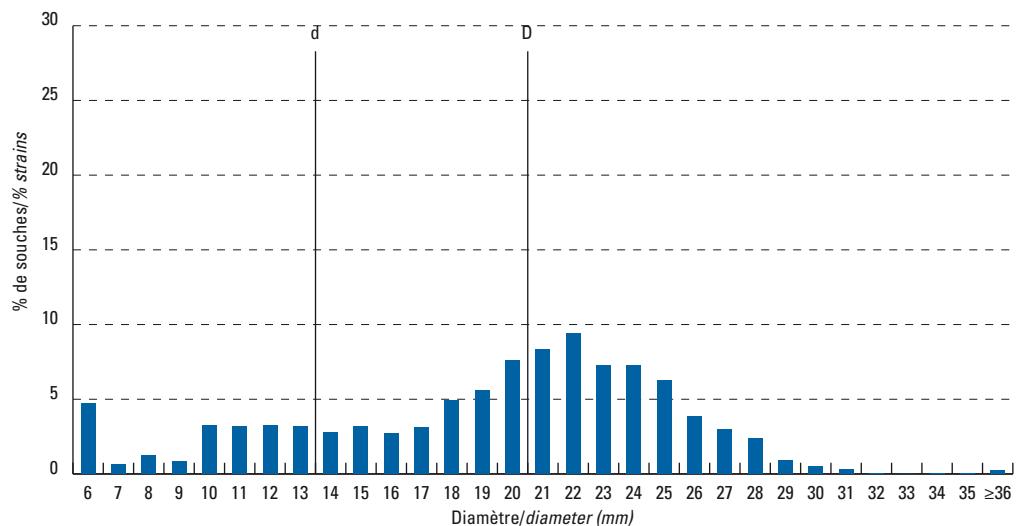
**Figure 1.88**  
***Escherichia coli***  
(2 949 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'amoxicilline, souches isolées de bovins

***Escherichia coli***  
(2949 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009). Cf. Tableau 1.11



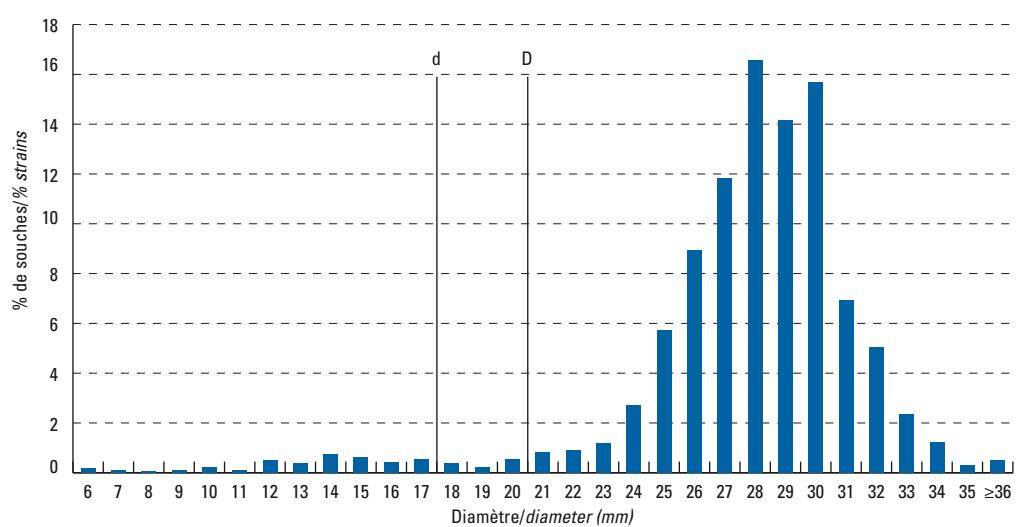
**Figure 1.89**  
***Escherichia coli***  
(3 354 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'association amoxicilline-clavulanate, souches isolées de bovins

***Escherichia coli***  
(3354 strains): distribution of inhibition zone diameters for amoxicillin-clavulanate; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009). Cf. Tableau 1.11



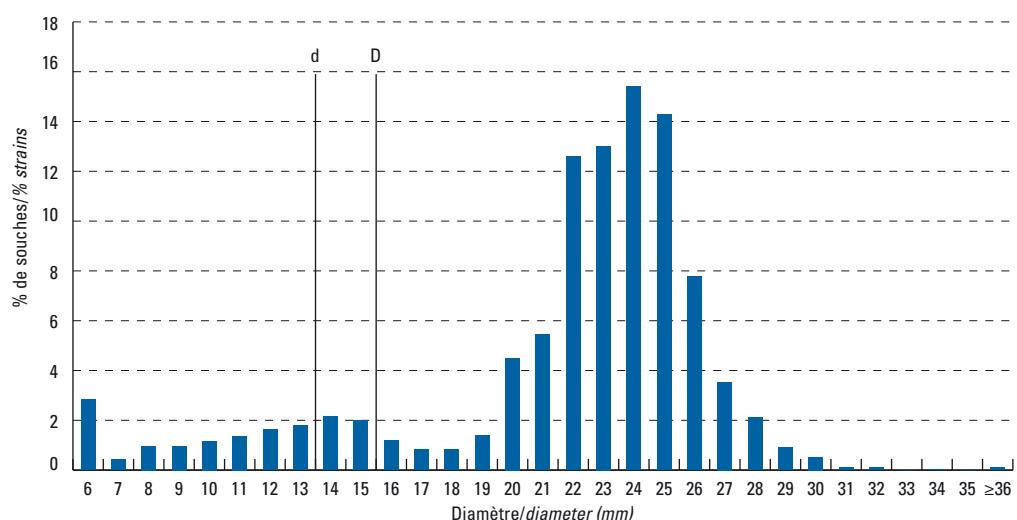
**Figure 1.90**  
***Escherichia coli***  
(3 287 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour le ceftiofur, souches isolées de bovins

***Escherichia coli***  
(3287 strains): distribution of inhibition zone diameters for ceftiofur; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009). Cf. Tableau 1.11



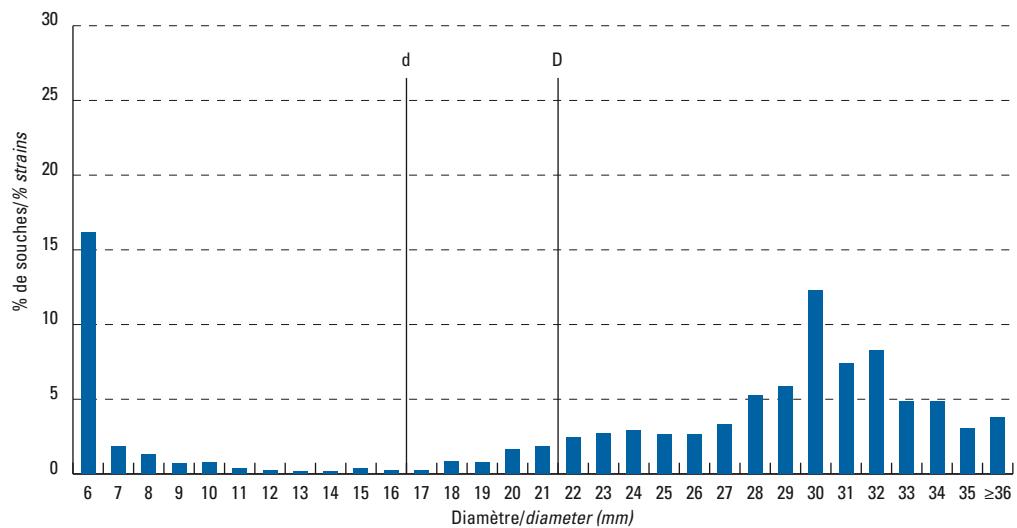
**Figure 1.91**  
***Escherichia coli***  
(3 419 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la gentamicine, souches isolées de bovins

***Escherichia coli***  
(3419 strains): distribution of inhibition zone diameters for gentamicin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
Cf. Tableau 1.11



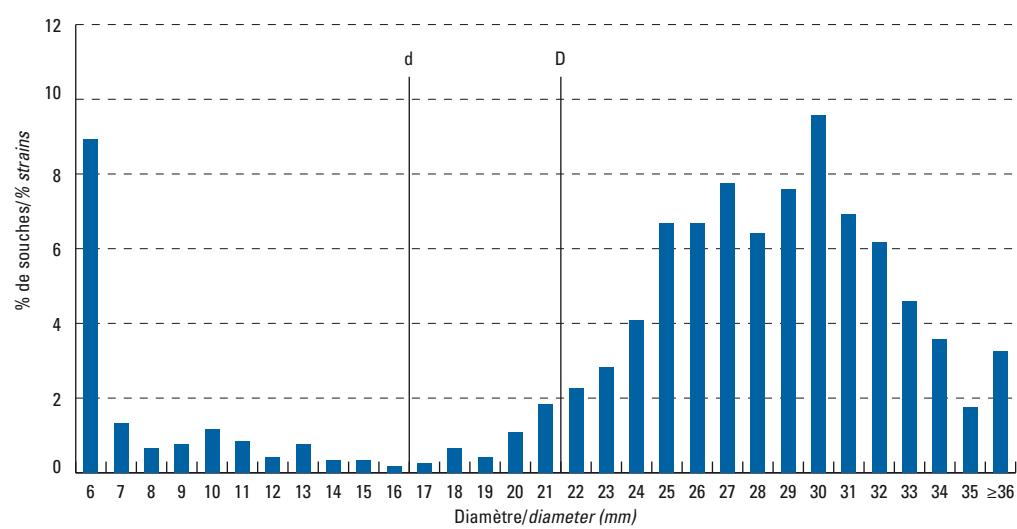
**Figure 1.92**  
***Escherichia coli***  
(3 113 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'enrofloxacine, souches isolées de bovins

***Escherichia coli***  
(3113 strains): distribution of inhibition zone diameters for enrofloxacin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
Cf. Tableau 1.11



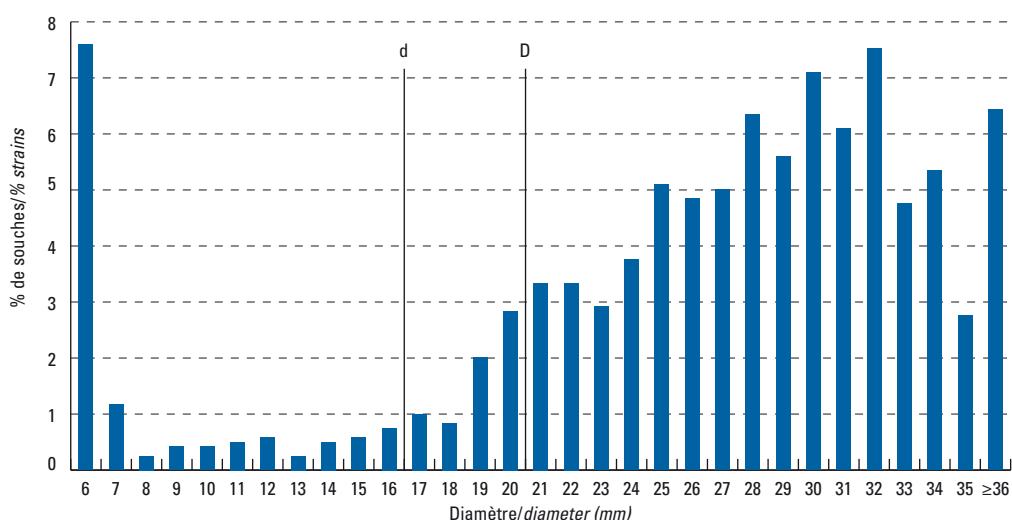
**Figure 1.93**  
***Streptococcus uberis***  
(1 200 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour l'érythromycine, souches isolées de bovins

***Streptococcus uberis***  
(1200 strains): distribution of inhibition zone diameters for erythromycin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
Cf. Tableau 1.12



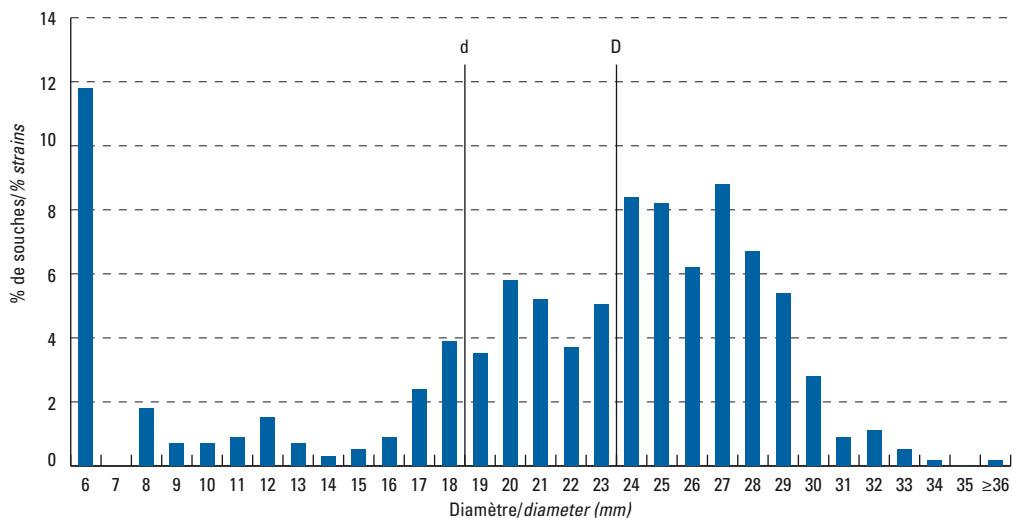
**Figure 1.94**  
***Streptococcus uberis***  
 (1 197 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la lincomycine, souches isolées de bovins

***Streptococcus uberis***  
 (1 197 strains): distribution of inhibition zone diameters for lincomycin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
 Cf. Tableau 1.12



**Figure 1.95**  
***Streptococcus uberis***  
 (1 312 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la spiramycine, souches isolées de bovins

***Streptococcus uberis***  
 (1 312 strains): distribution of inhibition zone diameters for spiramycin; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
 Cf. Tableau 1.12



**Figure 1.96**  
***Streptococcus uberis***  
 (1 167 souches) : distribution des diamètres d'inhibition pour la tétracycline, souches isolées de bovins

***Streptococcus uberis***  
 (1 167 strains): distribution of inhibition zone diameters for tetracycline; strains isolated from bovines (Réseau RESAPATH, 2009).  
 Cf. Tableau 1.12

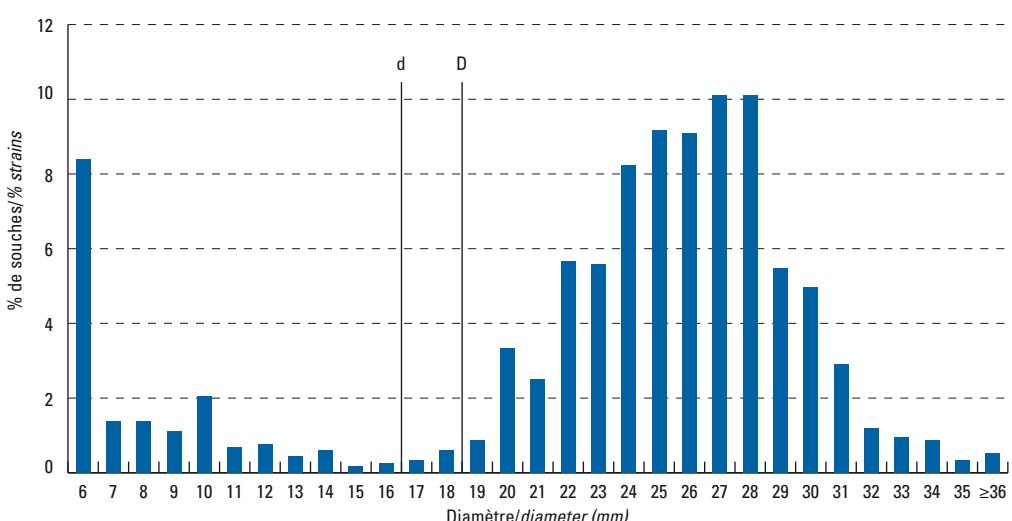


Tableau 1.1 - *Escherichia coli* non BLSE : distribution des diamètres d'inhibition  
 Table 1.1 - *Escherichia coli* non *ESBL*: distribution of inhibition zone diameters (*réseau REUSSI/R*, 2008). Cf. Figures 1.1 à 1.10

Souches Strains	Antibiotique Antibiotic	d	D	Total		Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																															
				souches	N strains	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	17443	220	13	33	47	137	138	216	219	228	219	269	266	372	433	715	978	1191	1415	1700	1669	1500	1404	1103	765	622	430	289	202	161	105	384		
	Ticarcilline + clavulanate	18	22	9294	156	5	13	21	51	72	85	100	95	111	156	154	241	196	228	202	634	463	466	431	390	358	379	481	582	576	586	500	472	341	749		
	Pipéracilline + tazobactam	14	21	11858	12	0	0	1	1	4	6	16	20	23	38	40	63	93	117	219	242	267	371	426	684	859	1108	1172	1266	1074	964	833	613	472	849		
	Céfoxitine	15	22	9779	86	4	7	22	21	29	25	31	40	21	24	40	39	39	44	195	198	283	470	656	925	1082	1125	1103	875	664	506	343	270	585			
	Céfotaxime	23	26	15847	117	3	16	19	33	31	47	29	39	51	28	33	35	42	42	35	49	67	71	73	116	99	122	178	237	424	668	968	1268	1682	92225		
	Ceftazidime	19	26	15885	75	6	10	13	28	21	40	22	39	48	49	71	74	66	60	65	61	68	81	120	221	351	655	953	1317	1641	1914	1780	1565	1324	3147		
	Céfépime	17	24	10429	14	1	1	3	7	5	14	15	13	25	18	17	31	41	42	57	44	41	43	52	61	69	86	111	229	234	425	498	775	1007	6450		
	Céfprome	17	24	1768	16	1	2	2	3	4	7	6	8	9	8	2	11	5	2	6	8	7	9	15	21	26	29	40	65	61	109	144	168	187	787		
	Imipéthème	17	24	11816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	27	42	69	110	194	294	548	626	854	1079	1193	1375	5385
	Aztréonam	21	27	8671	18	0	2	3	9	11	8	7	11	16	12	16	19	35	36	48	42	59	57	55	51	81	86	136	188	258	402	544	751	897	4813		

S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant

**Tableau 1.2 - *Escherichia coli* BLSE + : distribution des diamètres d'inhibition**

		Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																																								
		Total																																								
Souches	Strains	Antibiotique	Antibiotic	d	D	<	≥	Total	souches	N	strains	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	1105	40 8	24	17	56	41	46	52	66	78	81	78	106	78	74	35	24	20	12	5	2	3	0	1	2	1	2	4													
Ticarcilline + clavulanate	18 22	525	20 3	3	9	7	8	14	18	22	27	36	28	50	31	38	30	71	38	36	13	7	3	6	2	1	1	0	0	1	0											
Pipéacilline + tazobactam	14 21	613	2 0	0	0	0	0	0	1	3	6	6	5	16	17	22	55	51	49	53	50	58	42	53	31	28	23	17	9	8	5	3										
Céfoxidine	15 22	491	25 1	1	10	4	8	5	5	3	5	5	8	11	5	7	20	15	27	41	46	55	49	45	33	24	8	6	7	2	5											
Céfotaxime	23 26	1064	173 5	38	38	48	52	44	52	41	46	49	49	46	52	54	30	48	46	39	28	28	9	13	9	8	4	6	2	1	2	4										
Céftazidime	19 26	1013	53 5	13	11	17	25	30	29	48	60	62	73	69	53	49	42	36	41	40	56	37	40	34	25	13	17	21	6	3	2	3										
Céfépime	17 24	986	9 0	2	6	7	12	16	11	24	34	31	43	59	66	67	69	60	50	45	48	46	42	34	33	32	31	24	7	9	15											
Céfprome	17 24	139	5 0	0	3	9	4	13	12	12	14	8	2	8	2	2	4	2	6	3	2	1	3	2	4	1	3	0	2													
Imipénème	17 24	687	0 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	6	8	15	28	50	48	89	88	83	70	189									
Aztréonam	21 27	657	48 1	4	11	19	20	26	20	23	30	25	33	33	26	39	41	34	47	35	39	20	21	17	13	8	9	5	2	1	3	4										

S: sonnig/a /wunderschön/a B: rasant/rasiant

Tableau 1.3 - *Klebsiella pneumoniae* non BLSE : distribution des diamètres d'inhibition  
 Table 1.3 - *Klebsiella pneumoniae* non ESBL: distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2008). Cf. Figures 1.21 à 1.30

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
	Amoxicilline + clavulanate	14 21	2022	17	1	0	5	6	11	10	23	19	30	28	32	19	24	42	75	63	84	115	197	203	233	204	159	124	97	71	31	42	16	41
	Ticarcilline + clavulanate	18 22	1210	37	2	1	2	10	8	7	15	13	16	8	8	18	16	23	10	83	65	65	96	100	150	121	109	77	46	32	22	15	12	23
	Pipéracilline + tazobactam	14 21	1448	7	0	2	3	1	4	6	4	8	11	10	26	17	16	36	50	62	94	125	145	177	161	128	122	69	58	33	28	14	29	
Toutes/All	Céfoxidine	15 22	1260	21	0	0	2	2	5	6	3	3	5	7	8	12	5	5	10	67	75	70	108	124	168	141	114	97	59	52	28	24	11	28
	Céfotaxime	23 26	1885	64	1	1	0	3	5	7	2	2	0	4	1	2	3	13	4	2	7	4	7	9	12	22	27	52	64	123	130	190	184	940
	Ceftazidime	19 26	1794	43	1	1	1	3	4	2	5	3	0	4	7	0	3	10	9	8	13	14	22	53	85	124	154	160	223	182	194	142	92	232
	Céfépine	17 24	1370	8	1	0	1	5	6	7	9	9	5	2	2	9	4	0	4	4	6	4	6	11	17	15	19	46	36	67	103	127	164	673
	Céfpirone	17 24	3633	16	0	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	1	1	3	0	1	4	5	4	1	10	21	22	30	25	38	41	133
	Impénème	17 24	1476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	16	26	48	97	143	149	207	168	147	135	329	
	Aztreonam	21 27	1016	17	0	2	3	1	1	2	1	0	2	1	2	0	0	1	2	0	0	1	1	4	9	11	12	29	37	44	74	77	98	575

S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant

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
	Amoxicilline + clavulanate	14 21	324	14	1	1	5	8	6	25	22	41	42	36	21	8	9	19	15	11	11	12	8	3	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1
	Ticarcilline + clavulanate	18 22	214	18	1	4	6	17	21	16	24	17	19	12	9	11	13	6	4	6	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Pipéracilline + tazobactam	14 21	211	3	0	1	3	0	2	5	5	4	5	7	15	20	19	23	25	15	14	8	12	7	6	5	2	2	0	1	1	1	0	
Toutes/All	Céfoxidine	15 22	233	3	1	0	2	0	1	1	2	1	3	3	3	4	3	8	17	28	33	30	31	17	16	9	9	2	1	3	2	0	0	
	Céfotaxime	23 26	316	101	5	24	10	4	10	7	12	6	6	5	5	9	9	25	6	14	16	6	8	7	4	6	4	2	0	2	1	3	0	1
	Ceftazidime	19 26	301	58	4	10	13	27	20	22	17	11	6	14	16	18	9	11	9	7	3	9	7	1	1	2	2	1	1	0	0	0	2	
	Céfépine	17 24	291	5	0	0	2	3	7	13	22	25	21	16	18	14	10	8	11	7	9	14	11	13	11	9	5	1	4	2	2	3		
	Céfpirone	17 24	118	17	6	6	17	13	11	2	1	0	2	2	3	3	4	0	5	9	6	3	3	1	2	0	1	0	0	0	1	0		
	Impénème	17 24	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	4	18	20	36	29	35	20	24	23	36
	Aztreonam	21 27	221	60	2	26	21	13	4	5	4	4	4	6	8	5	7	9	5	3	6	5	3	6	6	3	3	1	0	0	1	0	0	

S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant

**Tableau 1.5 - *Enterobacter aerogenes* BLS<sub>+</sub>: distribution des diamètres d'inhibition**

		Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de : /Number of strains with a diameter (mm) of:																																			
		Antibiotique Antibiotic		d	D	Total souches N strains	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
Souches Strains		<	≥																																		
Amoxicilline + clavulanate	14	21	237	25	0	3	2	11	15	32	30	27	23	21	19	13	6	5	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ticarcilline + clavulanate	18	22	116	3	0	0	0	3	4	6	4	7	9	7	10	23	16	12	4	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Pipérazacilne + tazobactam	14	21	129	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	5	10	11	33	14	8	17	7	2	1	2	1	0	2	0	1	0					
Céfoxitine	15	22	104	97	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Céfotaxime	23	26	197	5	1	2	0	4	1	2	3	3	9	15	4	11	8	11	14	11	10	21	13	12	14	9	4	3	1	2	3	1	0				
Céftazidime	19	26	220	141	6	4	6	7	2	5	4	4	3	4	5	5	3	5	2	3	3	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Céfèpime	17	24	207	2	0	0	0	0	1	1	0	3	0	1	1	2	2	5	5	7	10	11	16	18	26	17	26	15	10	5	14	6	3				
Céfpirome	17	24	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	2	2	3	6	7	5	2	2	4	0	0	1	0				
Imipénème	17	24	143	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4	3	6	12	10	14	13	9	15	12	16	10	0					
Aztreonam	21	27	117	3	0	0	0	2	2	5	7	3	14	8	17	5	8	10	4	6	7	4	3	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0				

S : sonnig/a /sunnenhaft/ B : wünschend/wünschst

**Tableau 1.6 - *Enterohacter cloacae* BLSE + : distribution des diamètres d'inhibition**

### S : connexions / suuressortis Bi : résistant / resistant

**Tableau 1.7 - *Klebsiella pneumoniae* BSL + : distribution des diamètres d'inhibition**  
**Table 1.7 - *Klebsiella pneumoniae* ESBL + : distribution of inhibition zone diameters (réseau REUSSIR, 2008). Cf. Figures 1.66 à 1.70**

Souches Strains	Antibiotique Antibiotic	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	Acide nalidixique	15	20	242	203	0	2	0	1	3	1	1	3	2	0	2	1	3	1	1	8	3	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
	Ciprofloxacine	22	25	252	191	0	2	1	0	2	2	0	3	2	0	1	0	0	1	2	4	2	3	7	2	1	4	1	4	2	4	1	5		
	Gentamicine	16	18	257	63	2	6	16	18	21	11	15	5	1	3	1	2	1	4	8	12	11	9	9	7	10	10	3	4	1	0	2	1	0	1
	Tobramycine	16	18	254	107	8	19	21	19	15	8	3	8	2	2	1	3	4	8	5	1	7	5	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Amikacine	15	17	257	2	0	0	1	1	4	11	21	13	25	27	38	28	22	18	10	8	11	6	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Tableau 1.8 - *Enterobacter aerogenes* B<sub>LSE+</sub> : distribution des diamètres d'inhibition

Tableau 1.9 - *Enterobacter cloacae* Bi:SE + : distribution des diamètres d'inhibition

Tableau 1.10 - *Escherichia coli*: distribution des diamètres d'inhibition, souches responsables de bactériémies  
 Table 1.10 - *Escherichia coli*: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bacteraemia /réseau Azay-résistance, 2009. Cf. Figures 1.76 à 1.87

Souches Strains	Antibiotique Antibiotic	d	D	Total souches	Nombre de souches ayant un diamètre (mm) de ./Number of strains with a diameter (mm) of:																													
		<	≥	N strains	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
	Amoxicilline	14	21	880	486	4	5	10	1	4	2			2	1	5	2	5	21	39	48	60	54	35	30	19	11	7	2	2	1	1	22	1
	Amoxicilline + clavulanate	14	21	879	12	5	10	8	10	10	14	18	26	18	30	34	30	53	50	67	110	100	82	61	35	26	13	13	3	3	3	2	29	4
	Céfotaxime	15	21	877	14			5	3	4	2	4	4	5	5	4	2	3	4	4	3	1	3	2	3	10	10	16	31	56	92	90	254	239
	Imipénème	17	22	869			1	1																										
Toutes/All	Gentamicine	16	18	877	19	9	16	8	6	1	2	4	0	5	2	1	1	8	8	33	67	112	144	187	113	63	29	23	7	4		3	2	
	Co-trimoxazole	11	16	541	191	1	3		1	4	1	2	8	3	3	9	7	15	9	8	8	22	12	36	35	39	40	31	25	12	7	1	4	3
	Ac. nalidixique	15	20	558	148	1		7	2	3	2		1	1	2	3	17	26	32	52	64	54	64	31	24	9	6	1	5			3		
	Ciprofloxacine	22	25	877	108	4	12	9	6	6	2	1	1						3	8	9	10	7	21	18	23	27	28	42	44	54	166	267	
	Sac. nalidixique	22	25	Ciprofloxacine	388																													
	Rac. nalidixique	22	25	Ciprofloxacine	163	82	2	9	6	5	4	1	1																					
S	Amoxicilline + clavulanate	14	21	350																														
R	Amoxicilline + clavulanate	14	21	520	12	5	10	8	10	10	14	18	26	18	29	33	30	50	39	48	58	42	28	14	6	3	1	1			6	1		

S : sensible/susceptible - R : résistant/resistant

Tableau 1.11 - *Escherichia coli*: distribution des diamètres d'inhibition, tous prélevements chez les bovins  
 Table 1.11 - *Escherichia coli*: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bovines (réseau RESAPATH, 2009). Cf. Figures 1.88 à 1.92

Souches Strains	Antibiotique <i>Antibiotic</i>	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/ <i>All</i>	Amoxicilline	14	21	2949	1923	129	11	6	9	7	2	18	11	16	22	32	50	75	90	116	118	99	83	48	23	15	7	4	3	1	2	8			
	Amoxicilline + clavulanate	14	21	3354	159	22	41	29	109	107	93	106	90	105	165	187	255	280	316	243	209	130	101	79	30	17	10	2	0	1	1	8			
	Ceftiofur	18	21	3287	6	3	2	3	7	4	17	13	24	21	14	18	12	8	18	27	30	39	89	188	294	389	544	465	516	227	166	77	40	10	16
	Gentamicine	14	16	3419	97	15	33	33	40	47	56	61	74	68	41	28	28	48	154	186	430	445	527	488	266	121	72	31	18	4	3	0	1	0	4
	Enrofloxacine	17	22	3113	504	58	41	21	25	11	9	6	6	11	7	8	27	23	50	57	76	85	91	82	83	104	183	382	230	257	151	150	95	117	

Souches Strains	Antibiotique <i>Antibiotic</i>	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/ <i>All</i>	Erythromycine	17	22	1200	107	16	8	9	14	10	5	9	4	4	2	3	8	5	13	22	27	34	49	80	93	77	91	115	83	74	55	43	21	39
	Lincomycine	17	21	1197	91	14	3	5	6	7	3	6	7	9	12	10	24	34	40	40	35	45	61	58	60	76	67	85	73	90	57	64	33	77
	Spiramycine	19	24	1312	109	18	7	14	20	8	14	20	5	3	13	23	31	42	84	89	96	81	70	81	78	85	73	71	35	27	17	5	13	10
	Tétracycline	17	19	1167	98	16	13	24	8	9	5	7	2	3	4	7	10	39	29	66	65	96	107	106	118	118	64	58	34	14	11	10	4	6

Tableau 1.12 - *Streptococcus uberis*: distribution des diamètres d'inhibition, tous prélevements chez les bovins  
 Table 1.12 - *Streptococcus uberis*: distribution of inhibition zone diameters, strains isolated from bovines (réseau RESAPATH, 2009). Cf. Figures 1.93 à 1.96