



# **ANTIBIOLOR**

**Commission de Biologie**

2009-2010

- Surveillance de la résistance aux antibiotiques des entérobactéries responsables d'infections urinaires



## Espèces isolées

	2009	2010-T1
<i>E. coli</i>	7739 (78%)	2391 (78,3%)
<i>P. mirabilis</i>	549 (5,5%)	190 (6,2%)
<i>K. pneumoniae</i>	574 (5,8%)	161 (5,3%)
Autres	1057 (10,7%)	310 (10,2%)
Total	9919	3052



## Entérobactéries résistantes aux C3G et /ou à la ciprofloxacine

	Souches isolées en	
	2009 (n = 9919)	2010-T1 (n = 3052)
CTX <sup>I+R</sup>	5,3%	5%
CIP <sup>I+R</sup>	12,5%	13,2%
BLSE	2,7%	2,7%



## Souches de *E. coli* productrices de BLSE et/ou résistantes à la ciprofloxacine

	Souches isolées en	
	2009 (n = 7739)	2010-T1 (n = 2391)
<i>E. coli</i> BLSE	2,7%	2,8%
<i>E. coli</i> CIP <sup>I+R</sup>	12,2%	13,4%
<i>E. coli</i> BLSE CIP <sup>I+R</sup>	1,4%	2,1%



## PROJETS 2011 (1)

- Poursuivre la surveillance de la résistance aux antibiotiques des entérobactéries responsables d'infections urinaires
- Etudier la prévalence et caractériser la résistance aux  $\beta$ -lactamines des entérobactéries C3G<sup>I/R</sup>
  - Contexte : BHR – *K. pneumoniae* OXA-48
  - Étude prospective (2011-2012)
  - Toute souche C3G<sup>I/R</sup> (laboratoires du réseau)
  - Caractérisation (laboratoire CHUN)
  - Budget



## PROJETS 2011 (2)

- Améliorer les pratiques professionnelles
  - Détection des BHR
  - Accréditation et étude de la sensibilité aux antibiotiques
- Favoriser la mise en place d'outils informatiques permettant de suivre l'épidémiologie de la résistance aux antibiotiques et la consommation aux antibiotiques (ConsoRes)

