

# LA REEVALUATION DE L'ANTIBIOTHERAPIE A L'ECHELLE REGIONALE

F. OLLIVIER<sup>1</sup>, A. MARQUET<sup>1</sup>, L. DUSUEL<sup>1</sup>, S. THIBAUT<sup>1</sup>, E. BATARD<sup>2,3</sup>, F. BALLEREAU<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>MedQual, Centre d'information et de ressources pour le bon usage des produits de santé, CHU de Nantes

<sup>2</sup>Omédit Pays de La Loire, Nantes

<sup>3</sup>UFR Médecine, CHU, Nantes EA3826, France.

## INTRODUCTION - OBJECTIF

Pour faire suite aux recommandations nationales, le centre MedQual et l'Observatoire des antibiotiques (ATB) de l'Omédit ont fédéré les médecins et pharmaciens des établissements de santé (ES) de la Région des Pays de la Loire en proposant une EPP centrée sur la réévaluation de l'antibiothérapie à 48-72h.

## METHODES

- Diffusion d'une méthodologie commune aux ES MCO de la Région : grille de 10 items couplée à un outil d'analyse informatisé et automatisé
- Tour I de l'EPP pour les ES volontaires en 2011
- Analyse des résultats
- Mesures d'amélioration : diffusion des résultats et de messages consensuels sur la réévaluation, organisation d'une formation régionale sur les moyens de diminuer l'exposition des patients hospitalisés aux antibiotiques.
- Tour II de l'EPP en 2012.

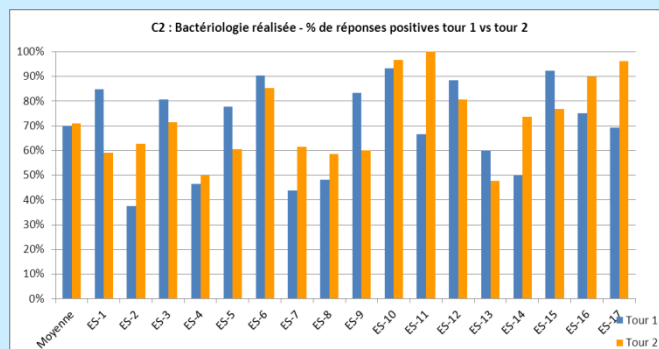
## RESULTATS

- 30 % des ES ont participé aux 2 tours
- 547 dossiers étudiés au tour I et 567 au tour II

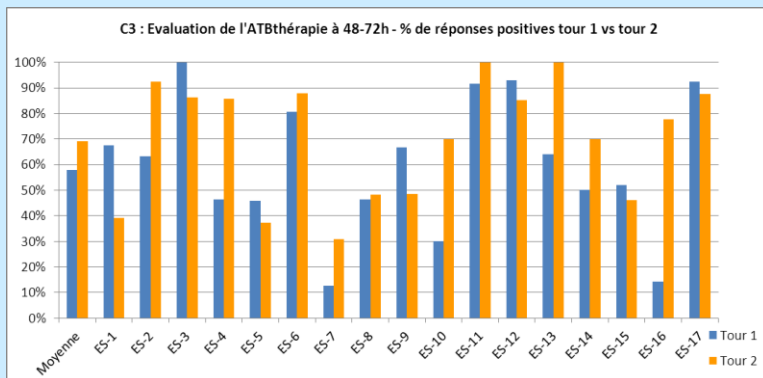
### COMPARAISON DES RESULTATS DU TOUR I ET II

	% de réponses positives (non applicable exclu) N = 16 ES		
	Tour I (moy)	Tour II (moy)	P
C1- Infection bactérienne présumée notée	86,9	91,1	NS
C2- Bactériologie réalisée	69,9	70,9	NS
C3- Evaluation de l'antibiothérapie à 48-72H	57,8	69,1	< 0,001
C4- Décision thérapeutique consignée	67,0	73,9	<0,001
C5- Résultats bactériologiques disponibles	76,3	86,8	<0,001
C6- Ajustement à l'antibiogramme	68,2	71,9	NS
C7- Relais oral possible et réalisé	74,7	79,3	NS
C8- Durée prévisionnelle précisée	67,9	77,6	<0,01
C9- Association > 3 jours	52,0	54,6	<0,05
C10- Respect du référentiel	65,4	82,8	<0,05

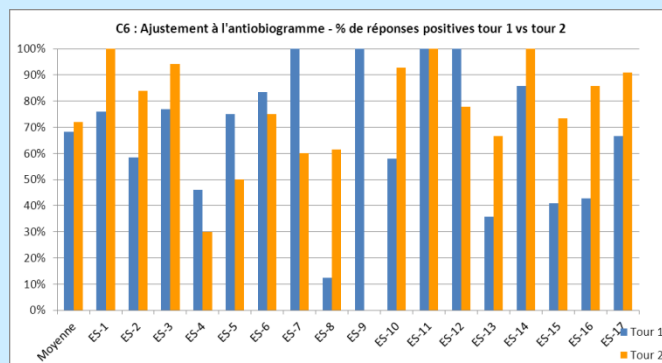
### C2 : Bactériologie réalisée



### C3 : Evaluation de l'antibiothérapie à 78-72 heure



### C6 : Ajustement à l'antibiogramme



## CONCLUSION

Cette EPP régionale a encouragé médecins et pharmaciens dans une démarche commune d'évaluation de pratiques. L'efficacité pédagogique de ce travail a permis d'améliorer la démarche de réévaluation de l'antibiothérapie. Les efforts se poursuivront en Région sur la désescalade thérapeutique appuyée par les résultats de l'antibiogramme. Une nouvelle EPP sera proposée en 2014.