

EPP Antibiotiques Grand Est Etat des lieux

18/12/2017



Omedit

Observatoire du médicament, des dispositifs
médicaux et de l'innovation thérapeutique

Grand Est



Présentation de l'étude

Matériel et Méthode

- EPP sur l'usage
 - de 2 antibiotiques critiques:
 - CEFTRIAXONE
 - CEFOTAXIME
 - D'un antibiotique avec une forte consommation
 - PIPERACILLINE /TAZOBACTAM

Recueil de 30
dossiers par
molécule

Evolution des consommations à l'hôpital (en Dose Définie Journalière/1 000 habitants/jour)

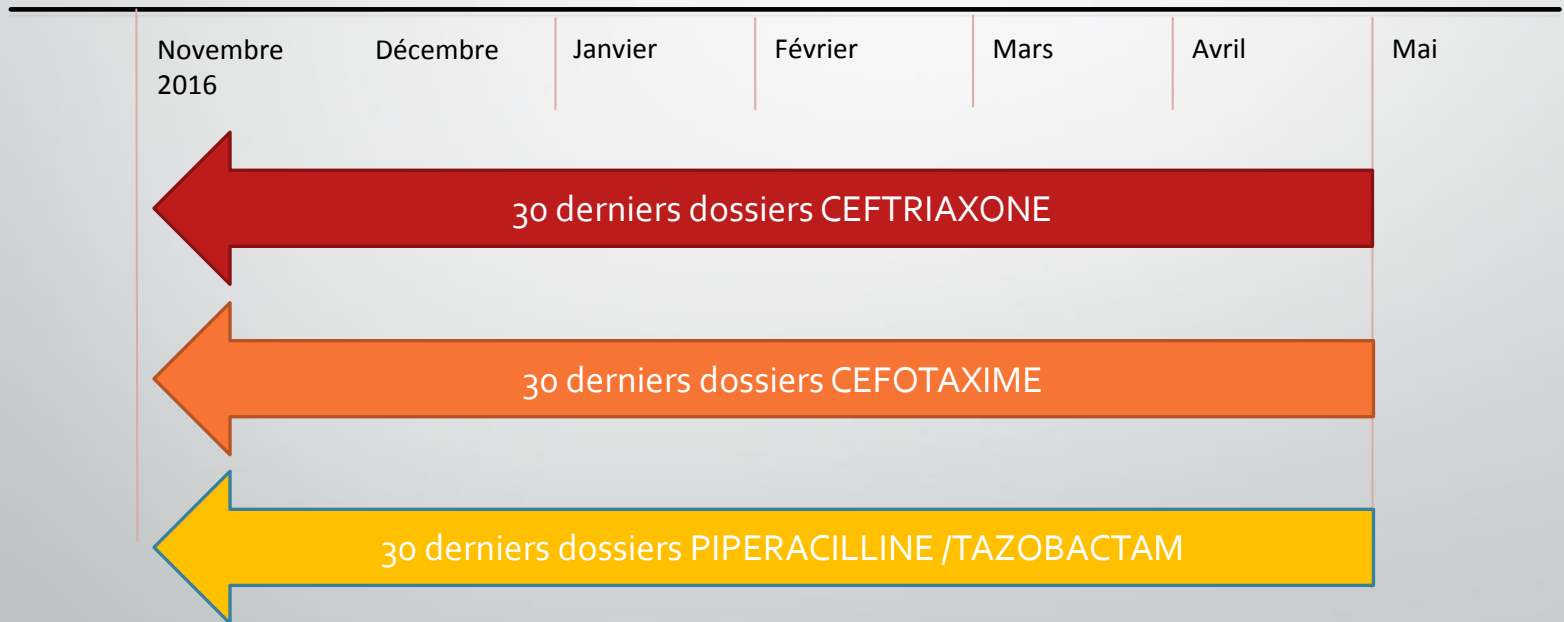
Classe ATC	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	% variation globale
JOIC - Bêta-lactamines, Pénicillines	1,50	1,48	1,30	1,18	1,24	1,23	1,23	1,24	1,21	1,25	-16,5 %
<i>dont JOICA - Pénicillines à large spectre</i>	0,58	0,54	0,46	0,43	0,43	0,42	0,41	0,40	0,41	0,39	-33,1 %
<i>dont JOICR - Association de pénicillines</i>	0,84	0,85	0,77	0,70	0,74	0,74	0,75	0,76	0,76	0,79	-5,5 %
<i>dont JOICRO2 - Amoxicilline et inhibiteur d'enzyme</i>	0,82	0,82	0,75	0,68	0,72	0,71	0,03	0,74	0,71	0,74	-9,4 %
<i>dont JOICRO5 - Pipéracilline et inhibiteur d'enzyme</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	148,7 %
<i>dont JOIDD et JOIDE - Céphalosporines de 3^e & 4^e gén.</i>	0,08	0,14	0,14	0,15	0,13	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	135,2 %

Matériel et Méthode

- Etude rétrospective
- Période de recueil:

Le pharmacien de l'établissement identifie les 30 derniers patients ayant bénéficié de la prescription des antibiotiques ciblés avant le 01/05/2017, en remontant sur une période maximum de 6 mois.

1^{er} Mai 2017



Un patient peut être inclus plusieurs fois, s'il bénéficie à plusieurs reprises dans la période de l'étude, de la prescription d'un des 3 antibiotiques audités.

Matériel et Méthode

Pour chaque établissement un rapport sera envoyé avec:

- Les résultats généraux pour le grand Est
- Les résultats de l'établissement
- Les résultats par catégorie d'établissement

Catégorisation

- Catégorisation des établissements en 5 classes :

- CHU / CHR
- CH / hôpitaux généraux/CICC
- Médecine / SSR / USLD / EHPAD
- Clinique
- Psy

- L'établissement pourra se comparer avec les résultats régionaux et avec les résultats de sa catégorie.

Résultats

- 201 établissements contactés
- 99 réponses

64
établissements



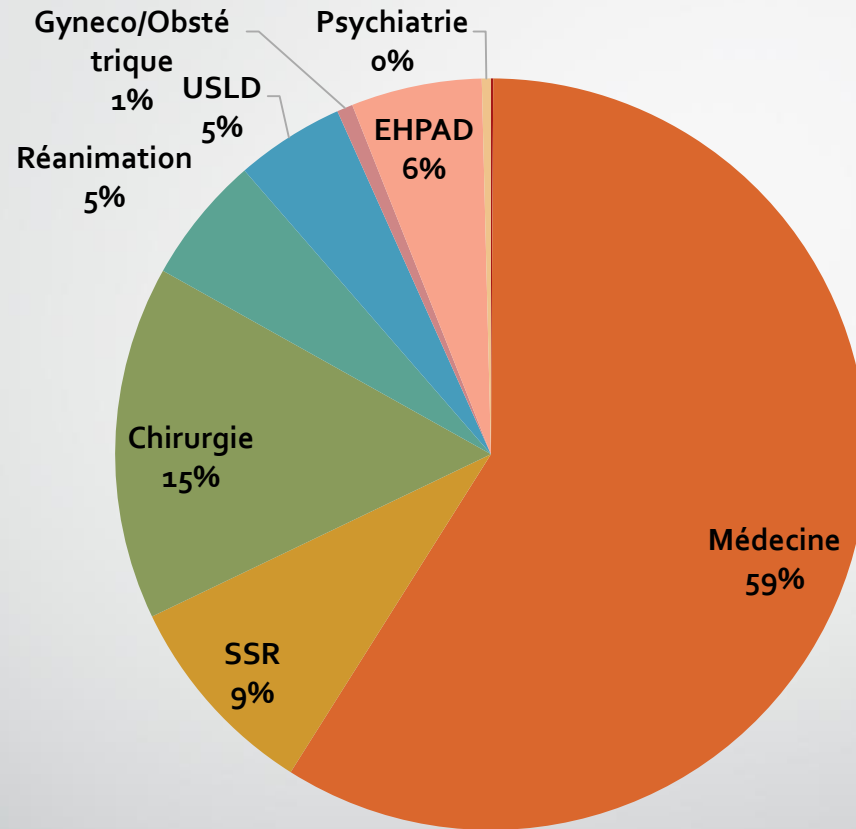
Recueil
Grand Est

	Nb ES participants
Alsace	18
Champagne Ardenne	12
Lorraine	34
TOTAL	64

Résultats

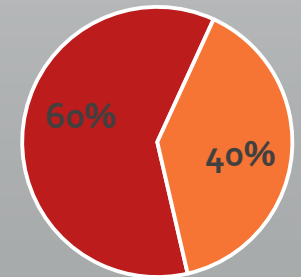
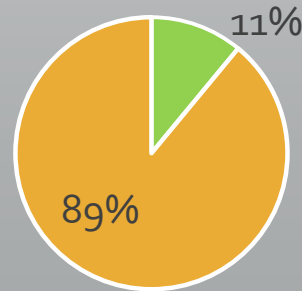
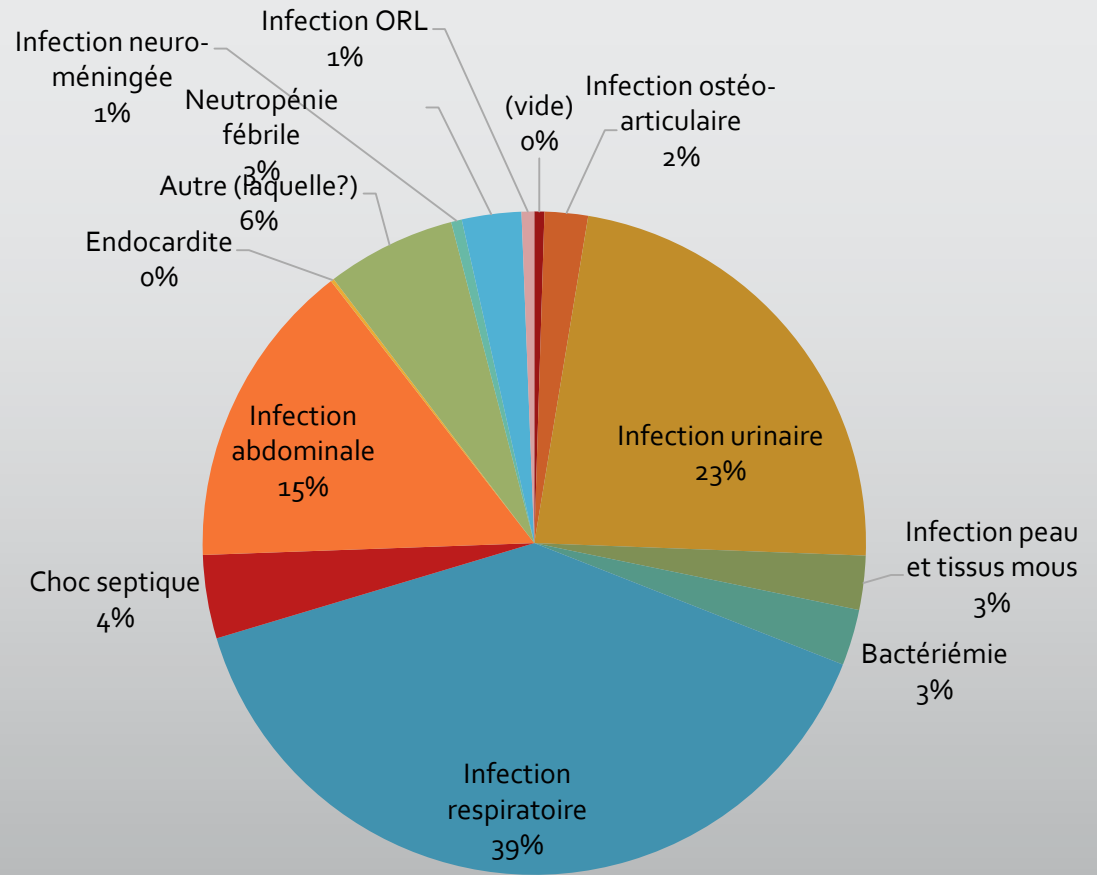
Cohorte de 3089 dossiers

Molécule auditées	Nb Dossiers
Ceftriaxone	1648
Cefotaxime	672
Piperacilline-Tazobactam	769



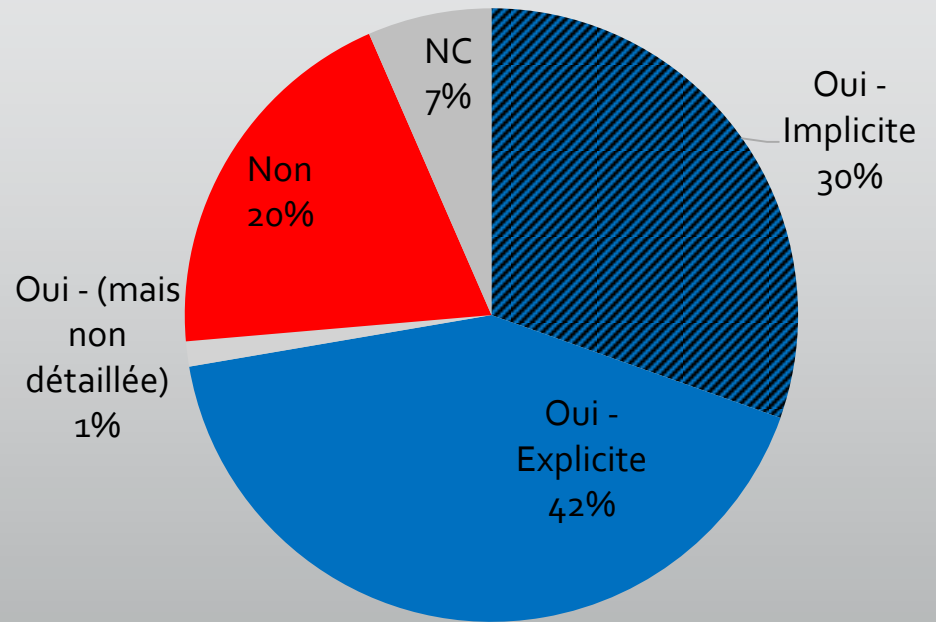
Cohorte de 3089 dossiers

Type d'infections

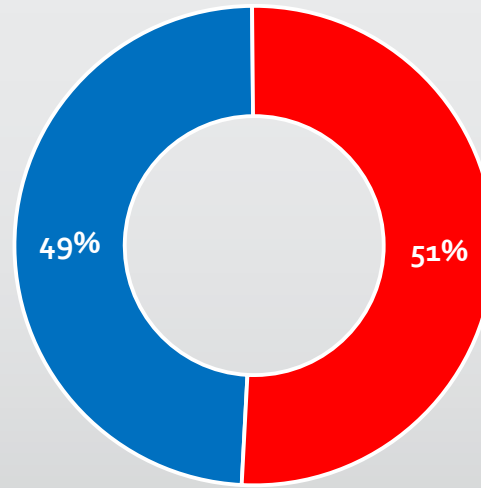


■ documentée
 ■ probabiliste
 ■ communautaire
 ■ associée aux soins

Réévaluation à 48/72h

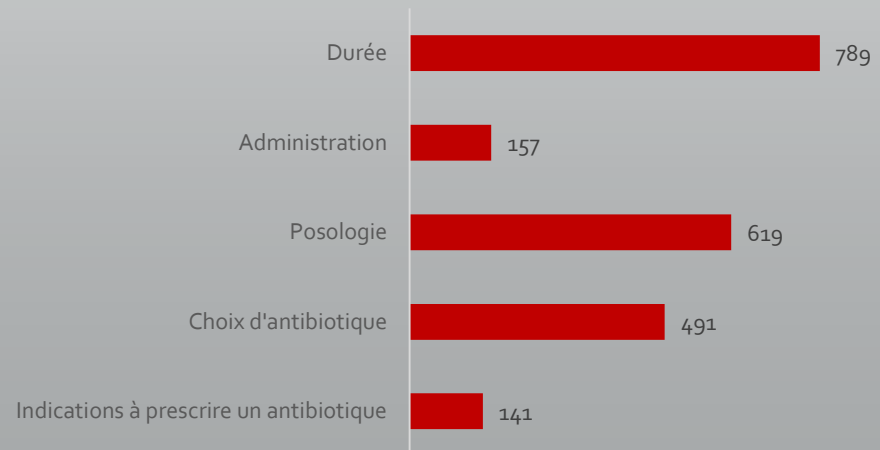


Taux de conformité régional



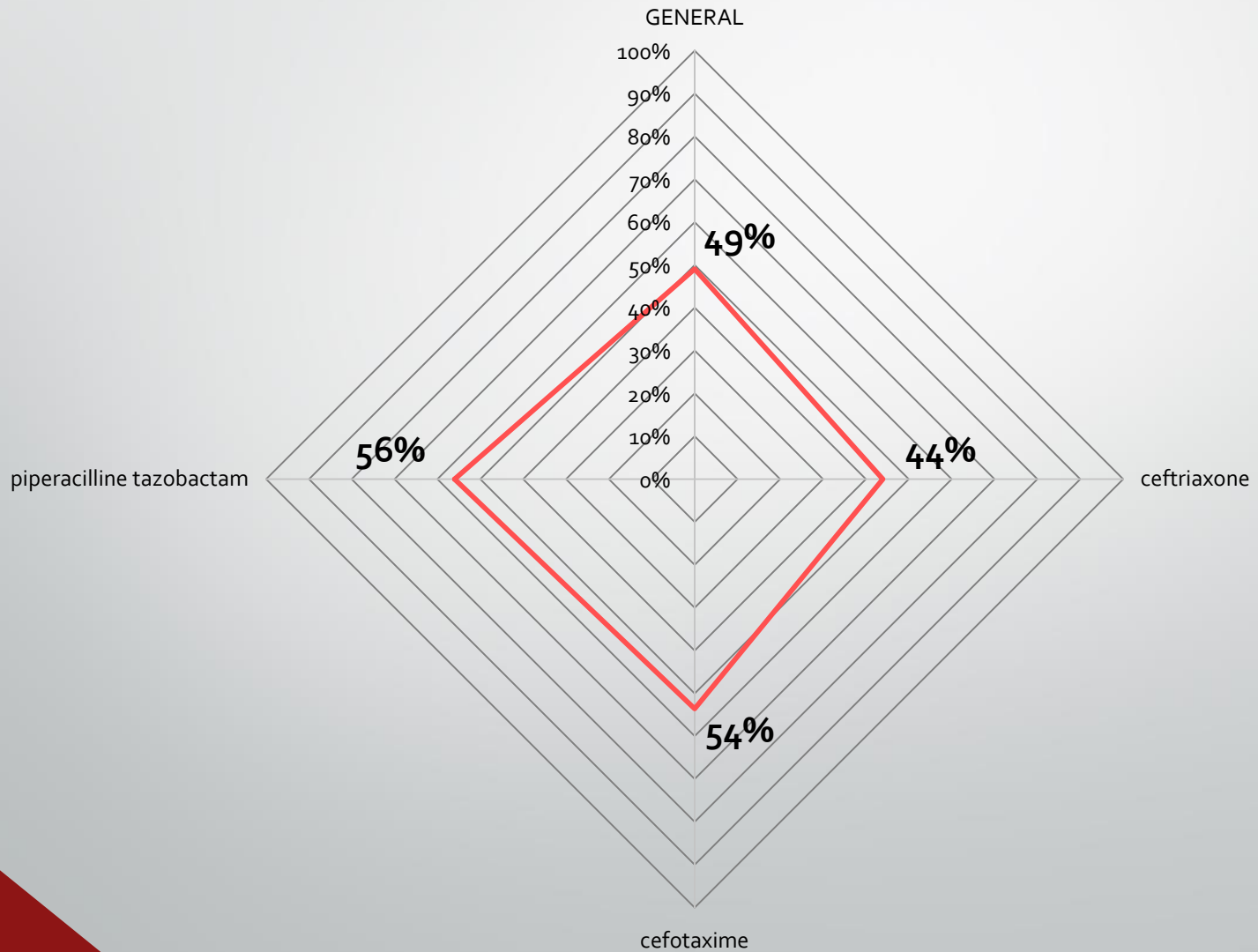
■ conforme ■ Non conforme

Dossiers non conformes par indicateur



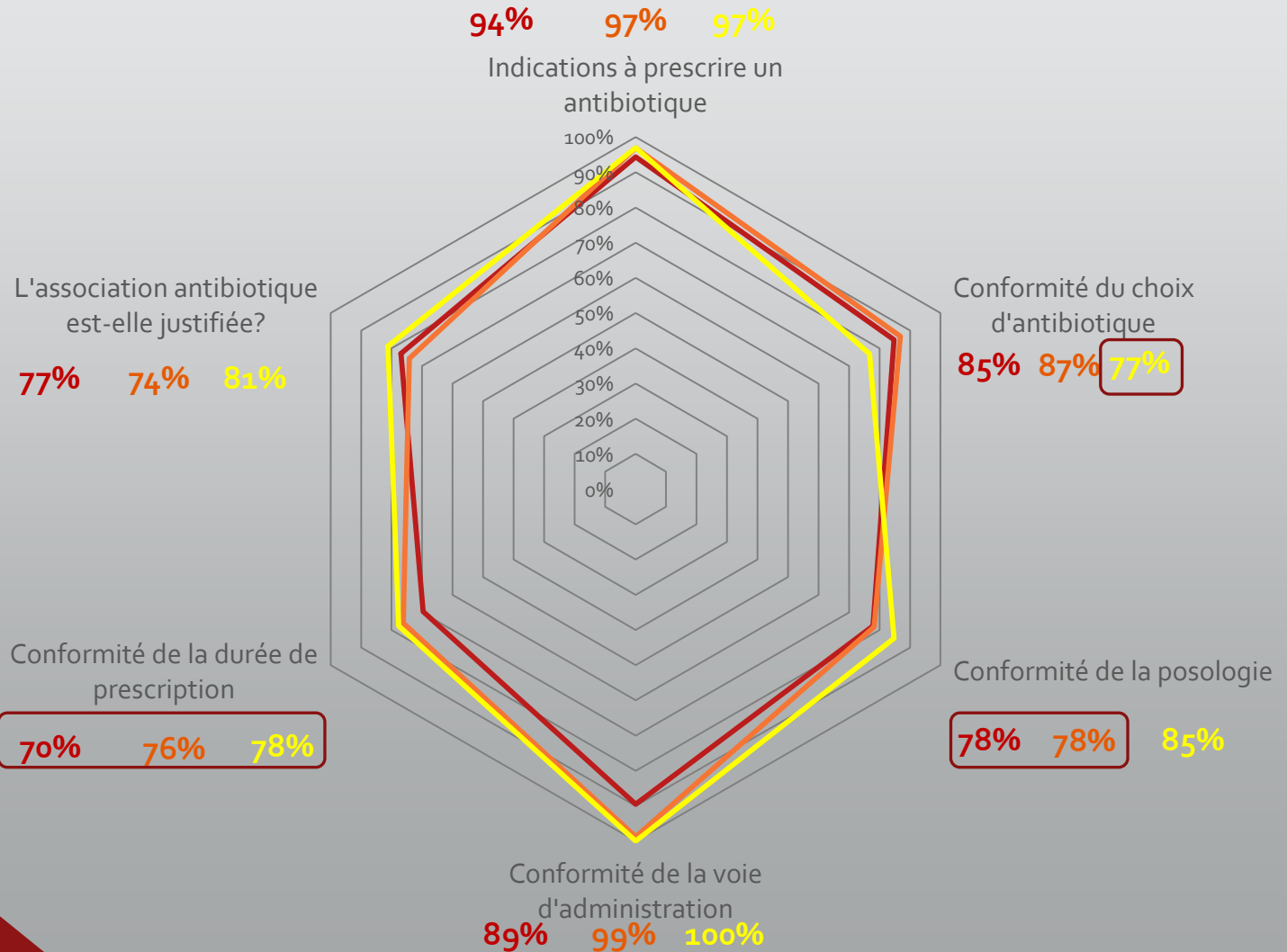
Résultats

GRAND EST Taux de conformité



Résultats

- Ceftriaxone
- Cefotaxime
- Piperacilline Tazobactam

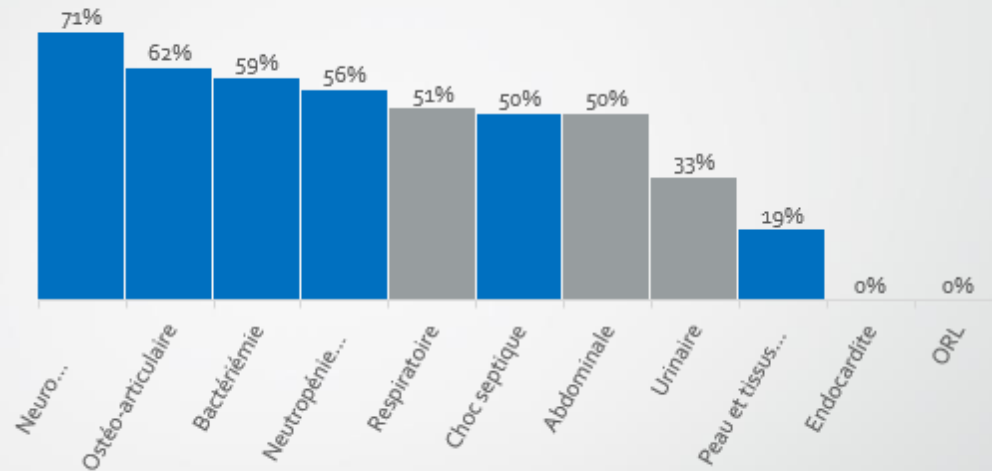


Résultats

Ceftriaxone

Taux conformité	
Posologie	78%
Durée	70%

(Tx conformité / site infectieux)



Abdominales
Respiratoires
Urinaires

86% dossiers ceftriaxone

Points d'amélioration :

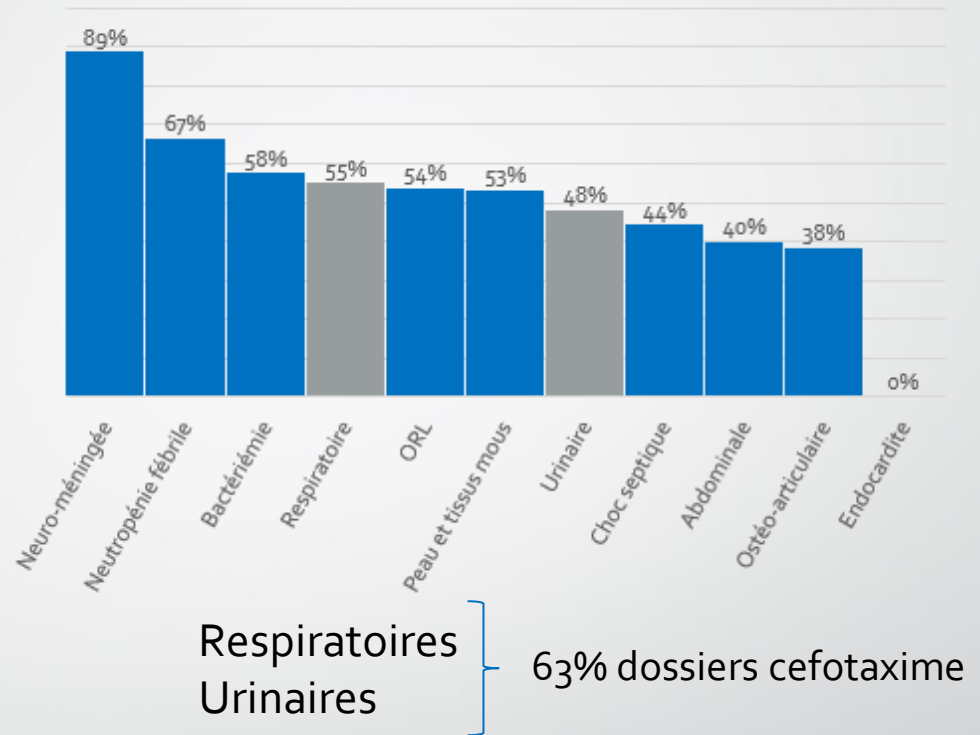
- Inf urinaire : sous dosage et durée
- Abdominales : sous dosages et durée
- Respiratoire : choix atb et durée

Résultats

Cefotaxime

Taux conformité	
Posologie	78%
Durée	76%

(Tx conformité / site infectieux)



Points d'amélioration :

Abdominales : sous dosage et durée

Urinaire : sous dosage et durée

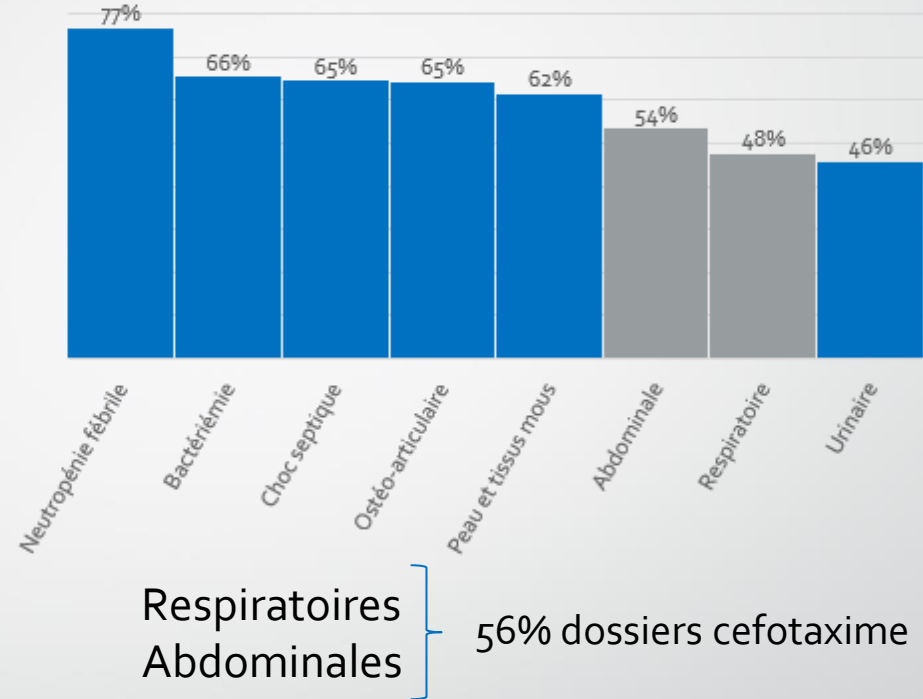
Choc septique : sous dosage et durée

Résultats

Piperacilline tazobactam

Taux conformité	
Choix atb	77%
Durée	78%

(Tx conformité / site infectieux)



Points d'amélioration :

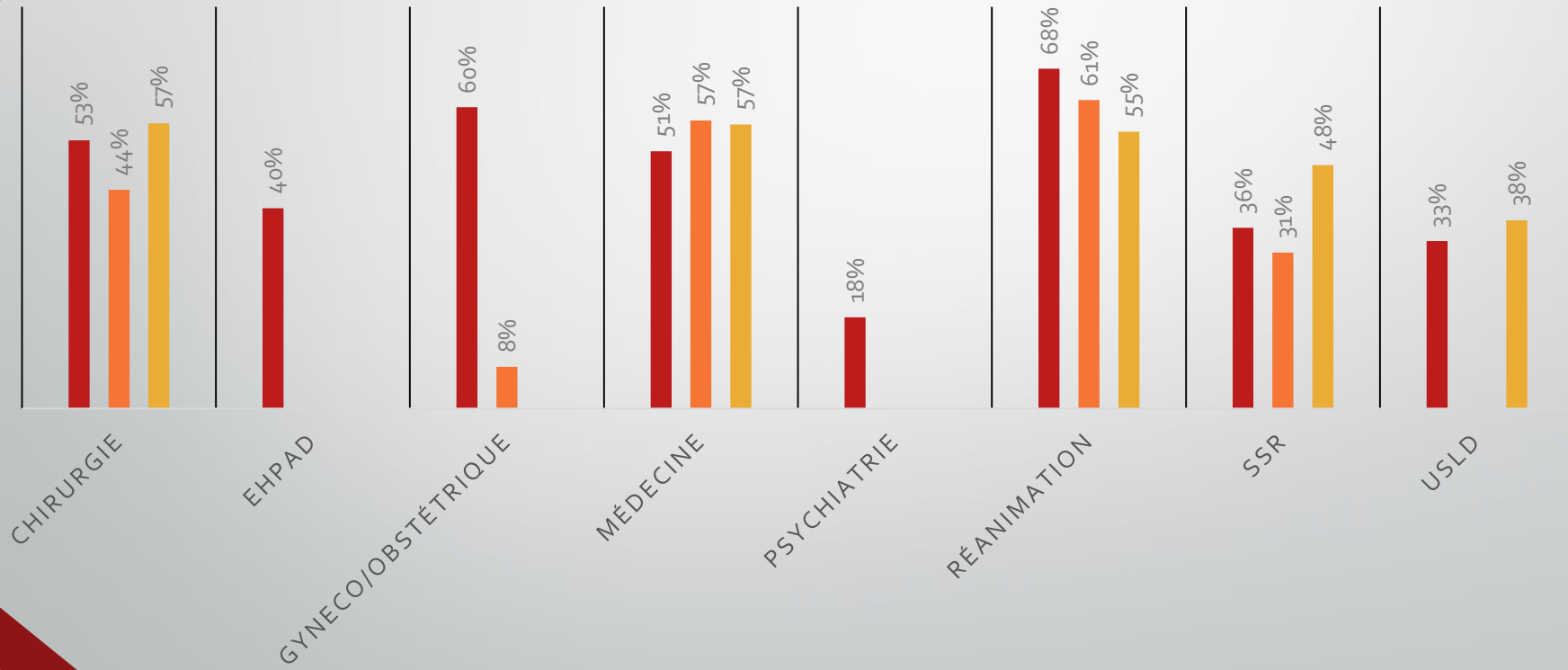
Urinaire : choix atb et durée

Respiratoire : choix atb et durée

Abdominales : sous dosage et durée

GRAND EST TAUX DE CONFORMITÉ PAR SERVICE

■ CEFTRIAXONE ■ CEFOTAXIME ■ PIPERACILLINE-TAZOBACTAM

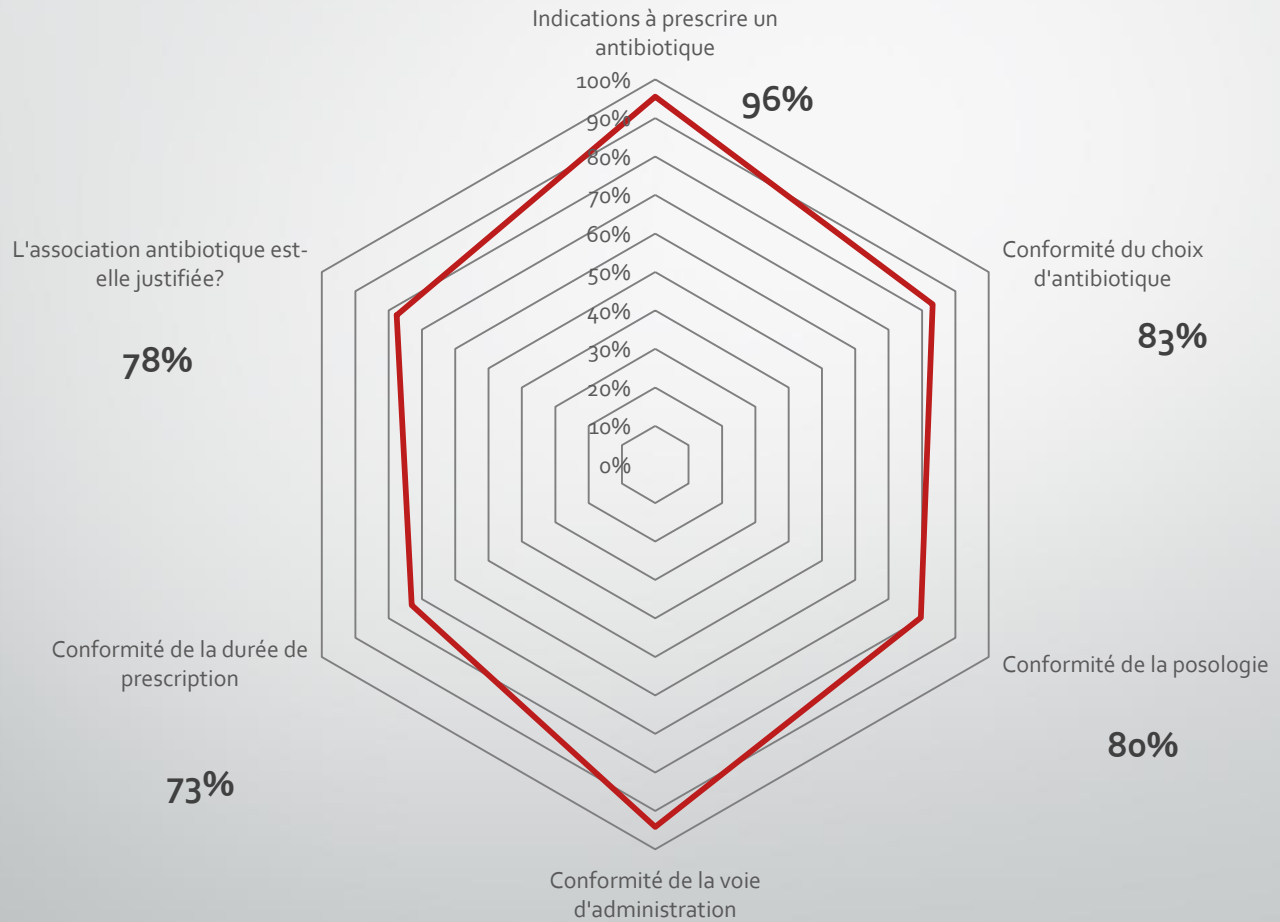




Merci de votre attention

Résultats

Données régionales générales



GRAND EST TAUX DE CONFORMITÉ PAR SERVICE

