

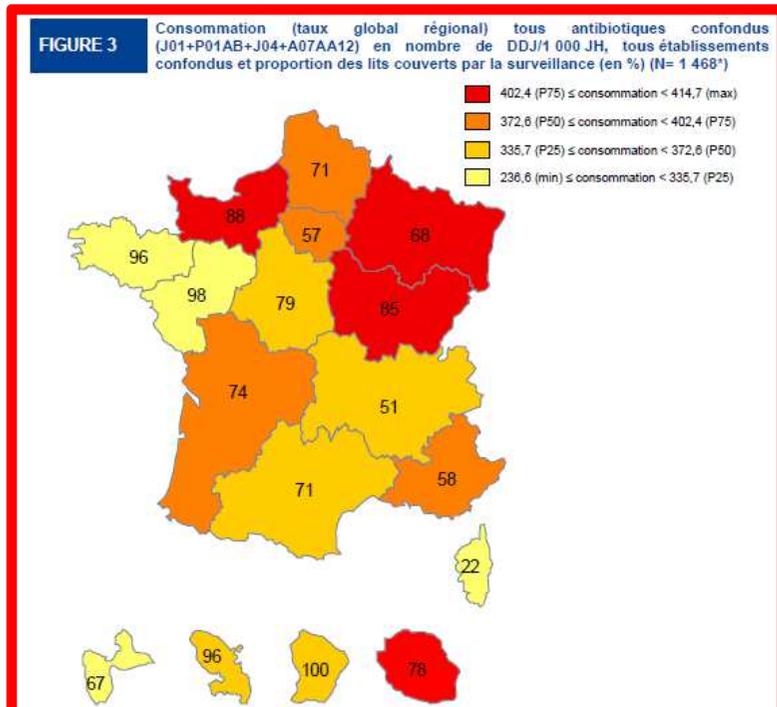


Réunion régionale des référents en antibiothérapie  
des établissements de santé de Normandie

## **Consommations antibiotiques en établissements de santé : résultats et retours d'expérience de l'outil CONSOIRES**

Pascal THIBON, NormAntibio/CPias Normandie

# Consommation globale Normandie vs France entière

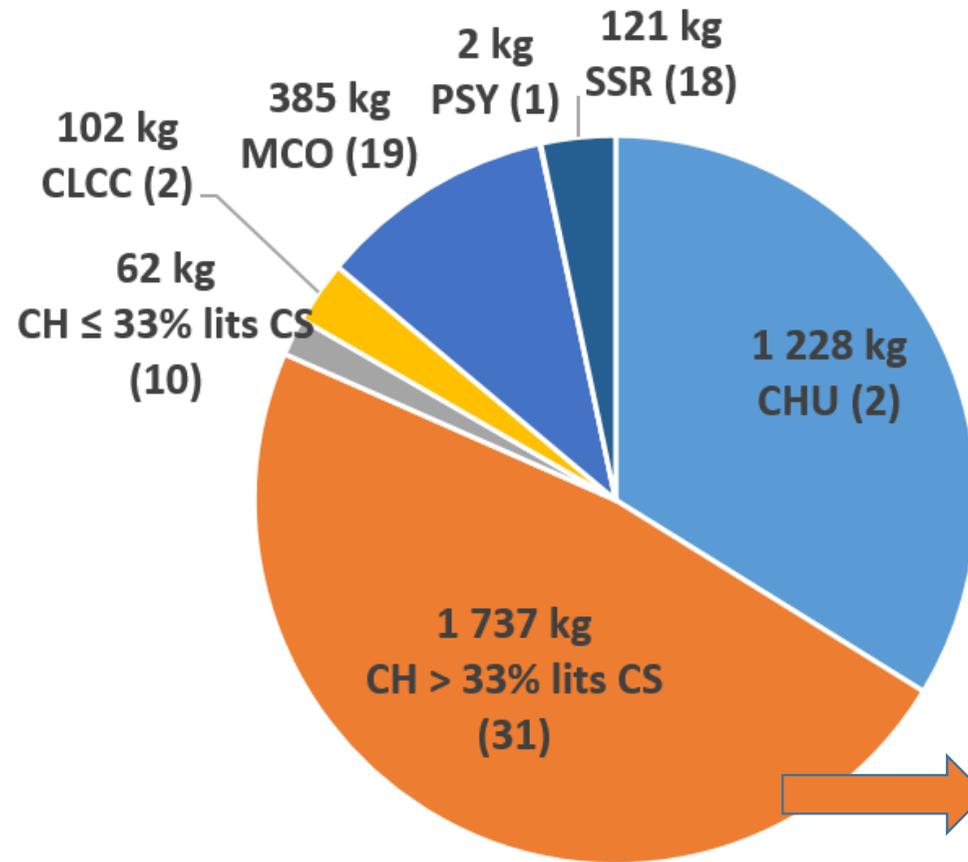


Année	Normandie	National
<b>2015</b>	<b>402</b> DDJ/1000 JH (89 ES) (92% des lits)	<b>383</b> DDJ/1000 JH (1 447 ES) (70% des lits)
<b>2016</b>	<b>405</b> DDJ/1000 JH (88 ES) (88% des lits)	<b>371</b> DDJ/1000 JH (1 470 ES) (70% des lits)

**Avertissement :** Cette carte est réalisée à partir de données descriptives provenant d'ES volontaires dont les données de consommation sont disponibles. La participation n'est pas homogène d'une région à l'autre et le nombre d'ES inclus dans les analyses régionales est faible. Dans quatre régions métropolitaines, la couverture est inférieure à 2/3 des lits d'hospitalisation. De plus, des différences dans l'activité des ES ayant participé et le type de patients pris en charge peuvent expliquer une partie des variations observées.

# 2017 – Normandie – 83 ES

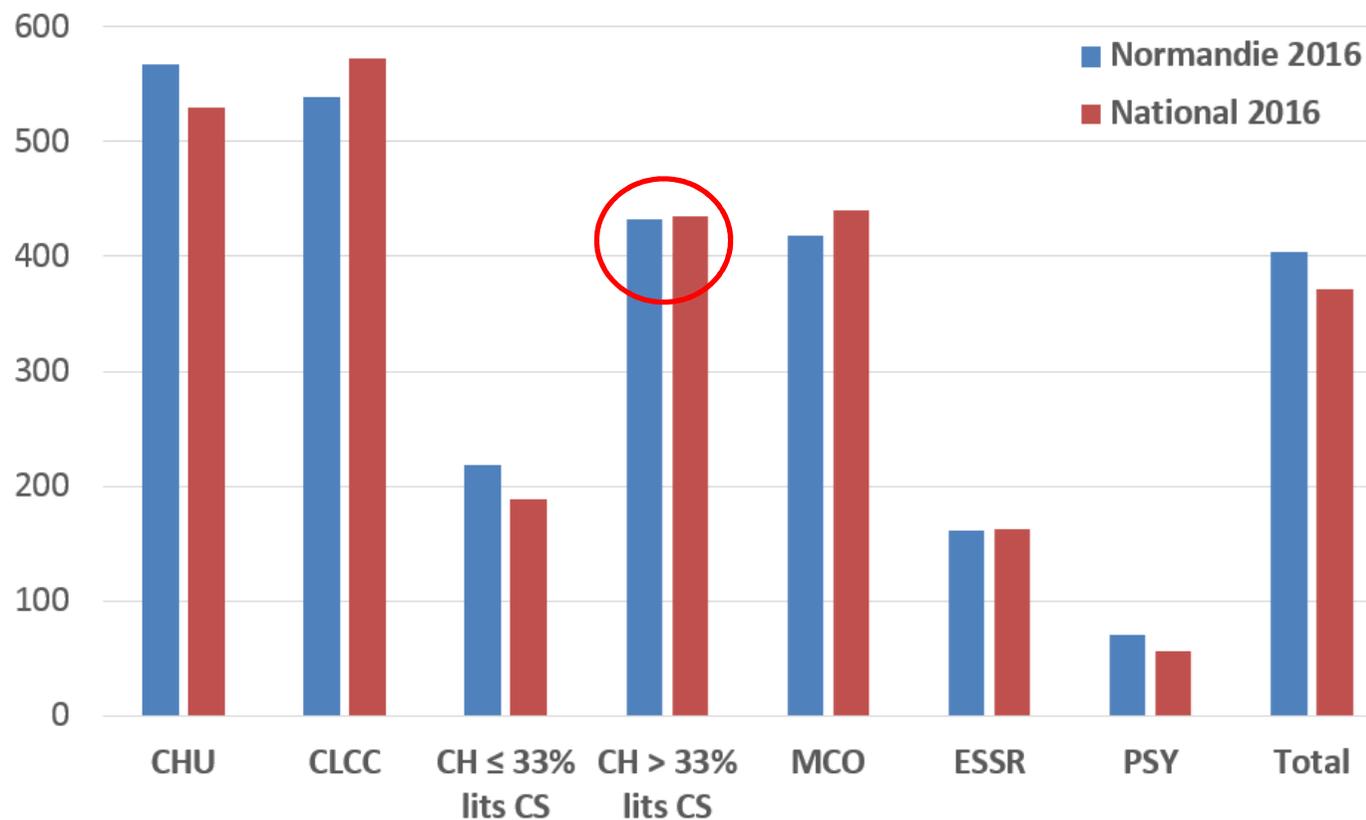
3,6 tonnes



*34% des ES vs 22% pour le reste de la France, p=0,01*

# Consommation globale

## Normandie vs France entière, par type d'ES en 2016



- **Evolution dans une cohorte d'ES**

# Cohorte des ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017

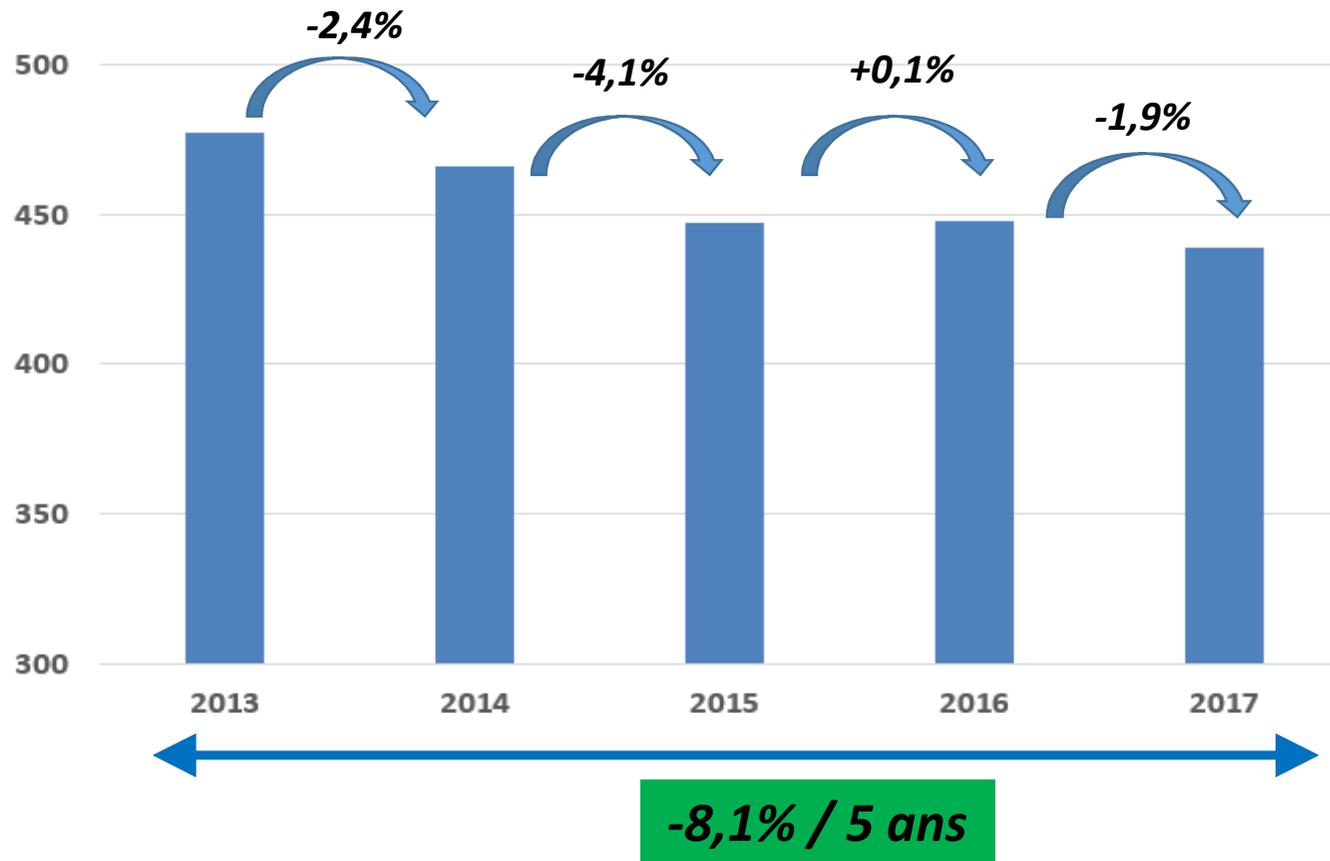
N=61 ES

Type d'ES	N	% de la cohorte	% des ES de la région
CHU / CLCC	4	7%	100%
CH > 33% CS	28	46%	80%
CH ≤ 33% CS	7	11%	50%
MCO	15	25%	56%
SSR / PSY	7	11%	18%
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>100%</b>	<b>52%</b>

# Consommation globale d'antibiotiques

Evolution des consommations d'antibiotiques en DDJ / 1000 JH

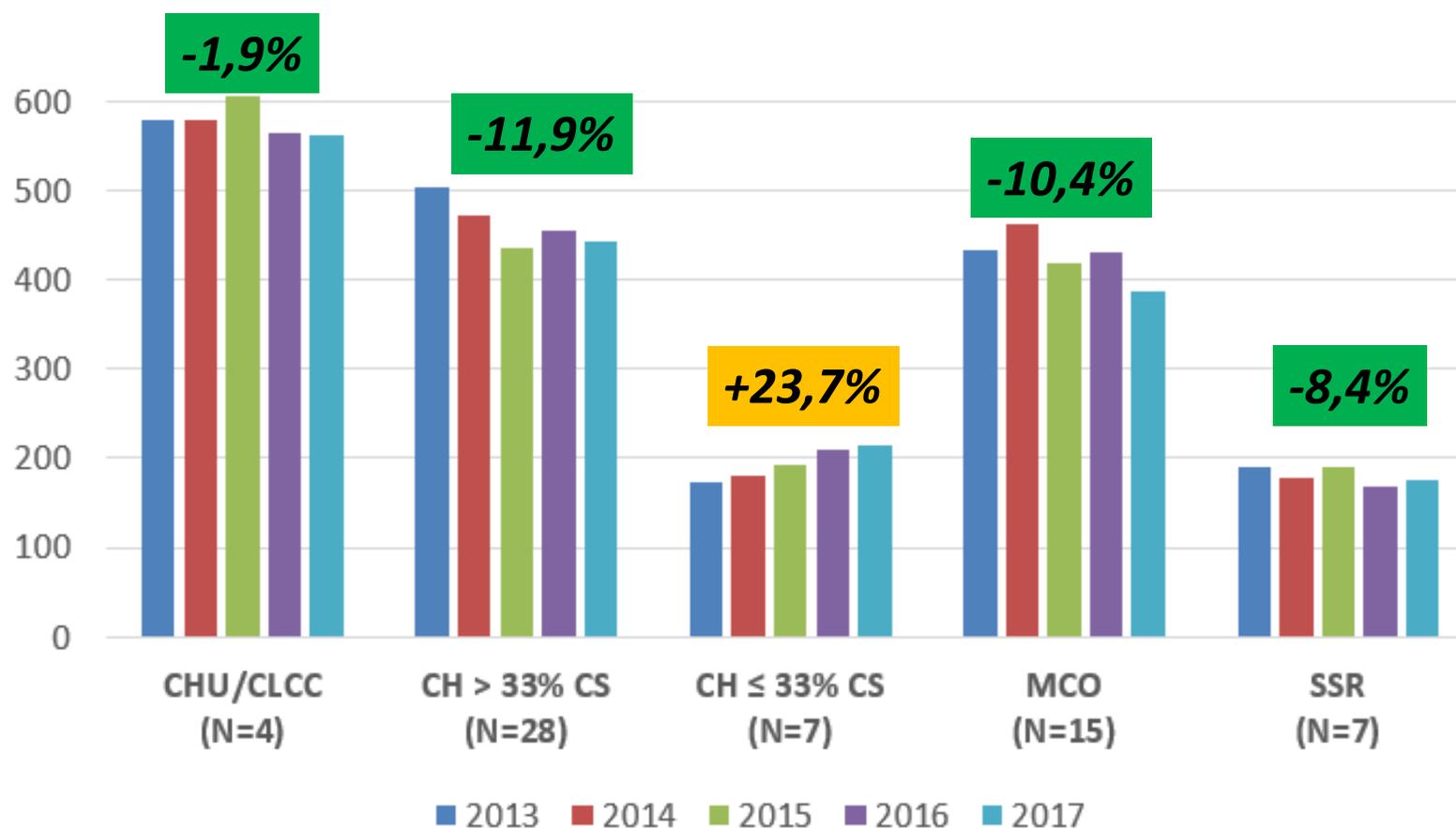
**Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017**



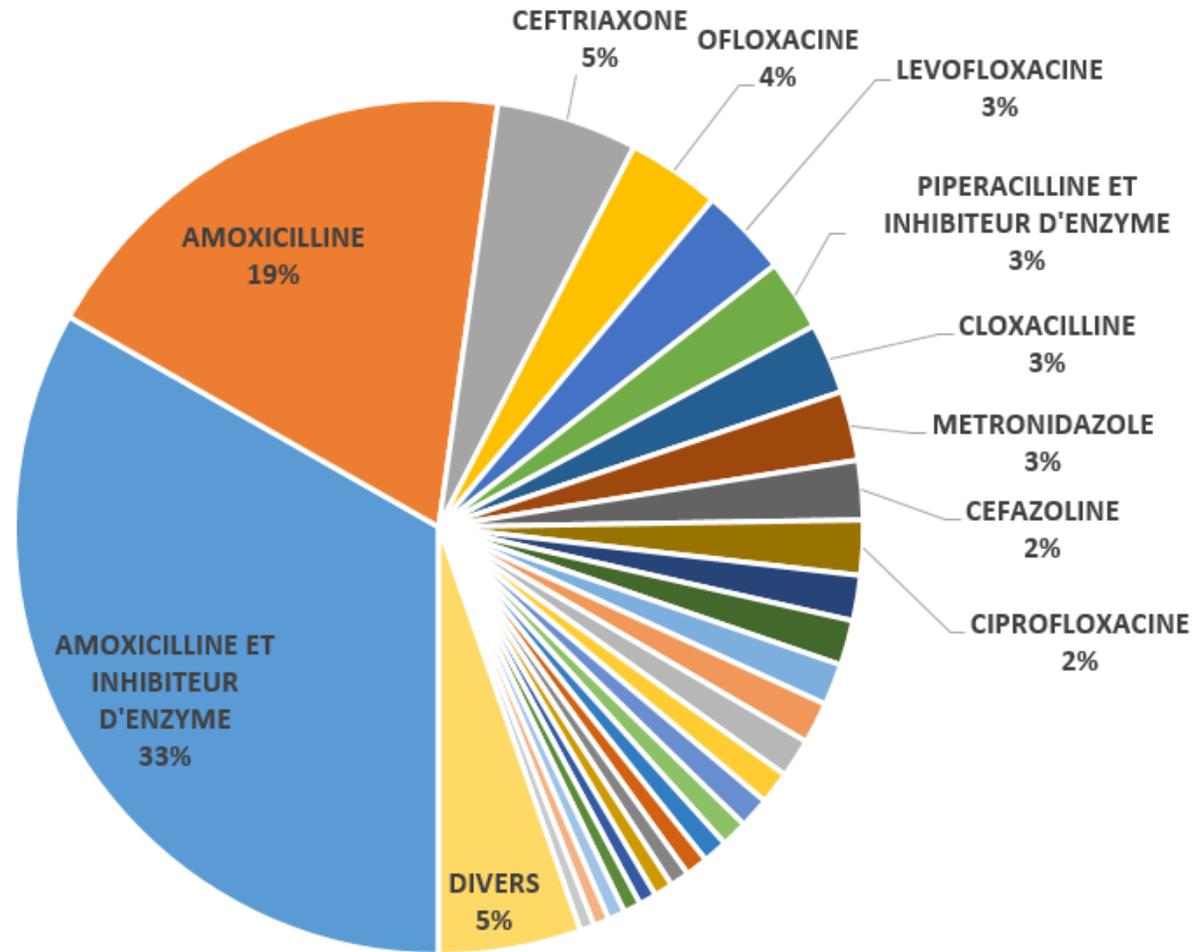
# Consommation globale d'antibiotiques

Evolution des consommations d'antibiotiques en DDJ / 1000 JH

**Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017**



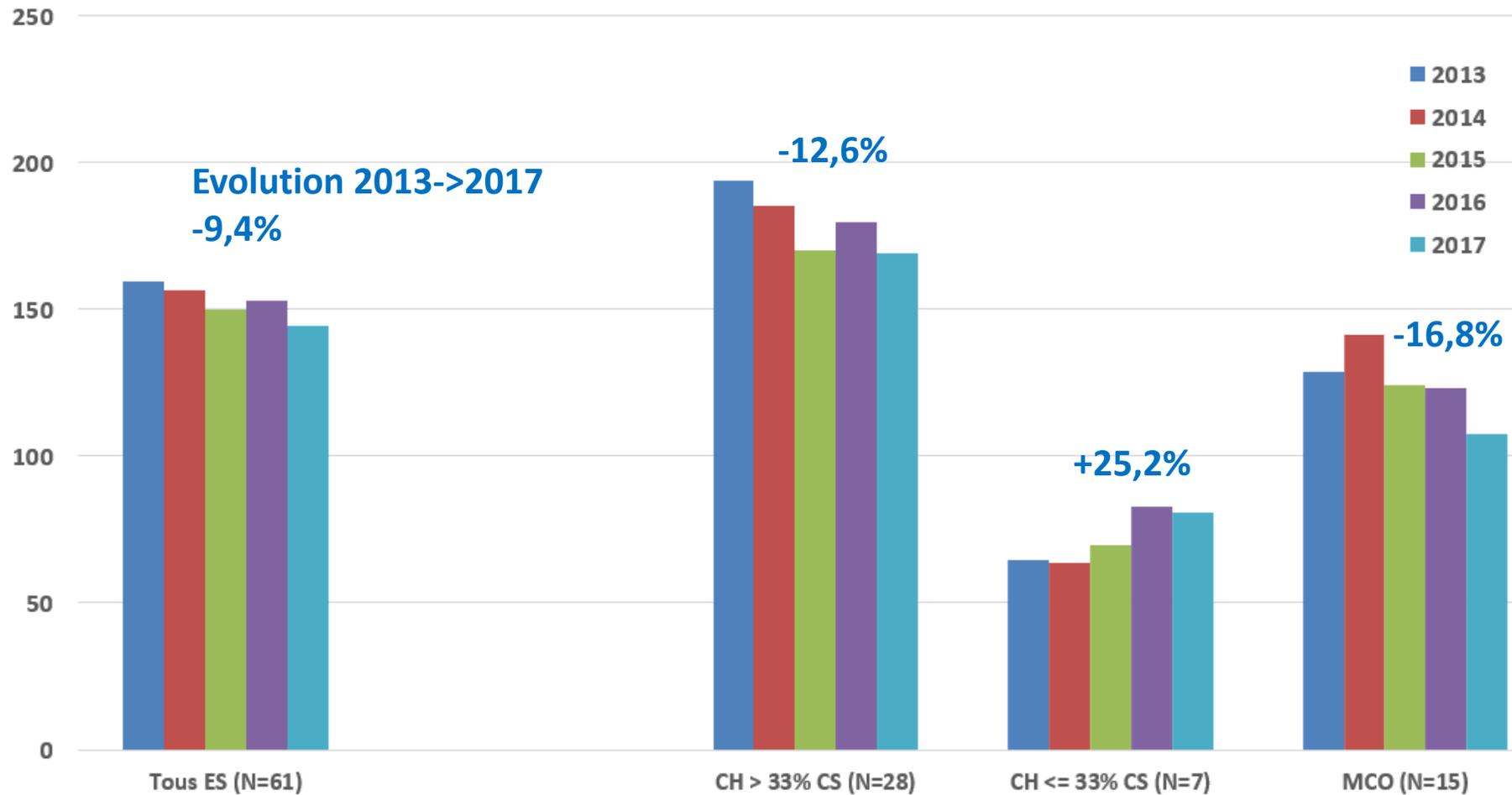
# Top 10



- **Antibiotiques critiques (particulièrement générateurs de résistances / de dernier recours)**

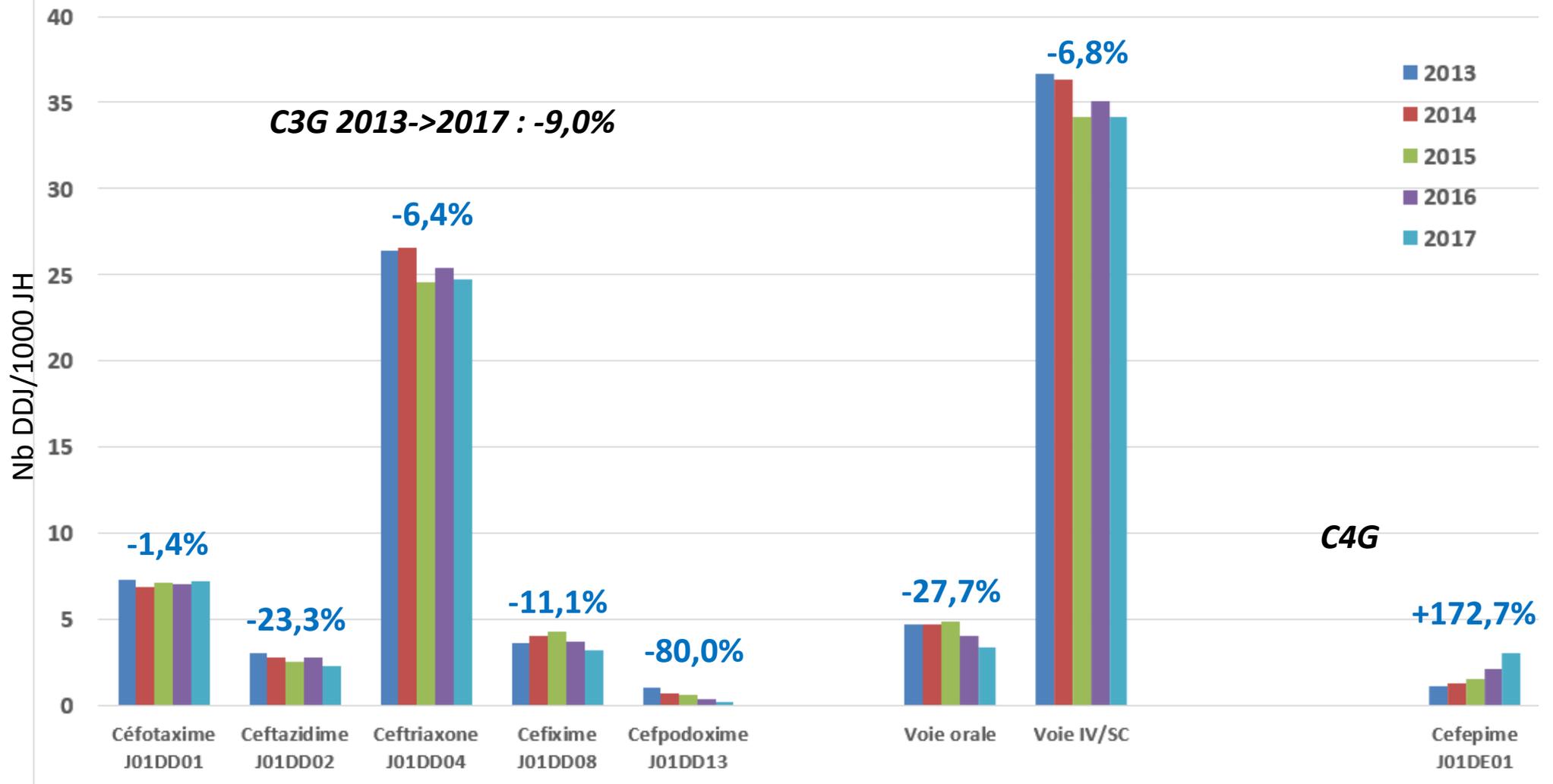
# Amoxicilline - acide clavulanique

Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017



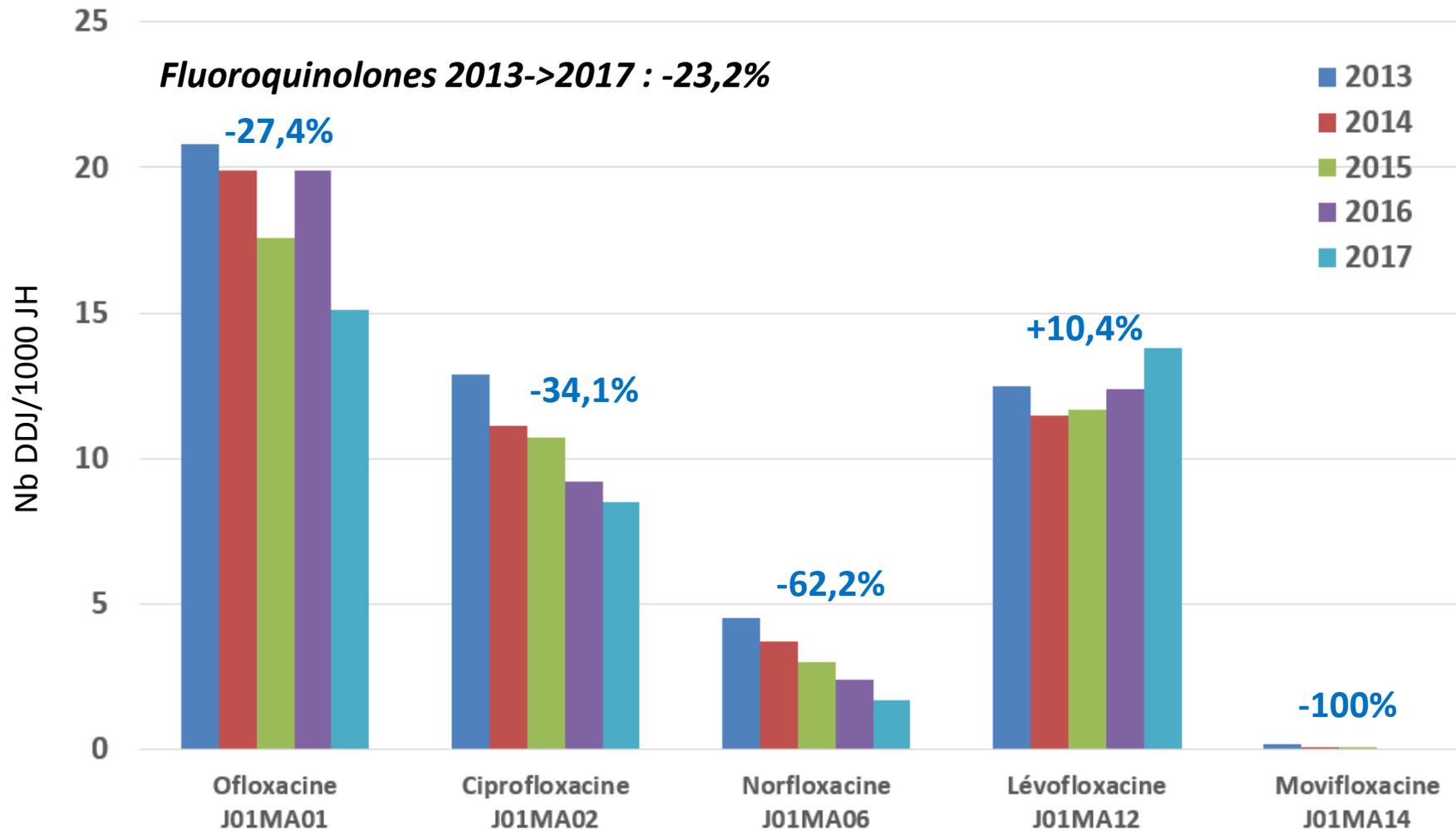
## C3G – C4G

Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017



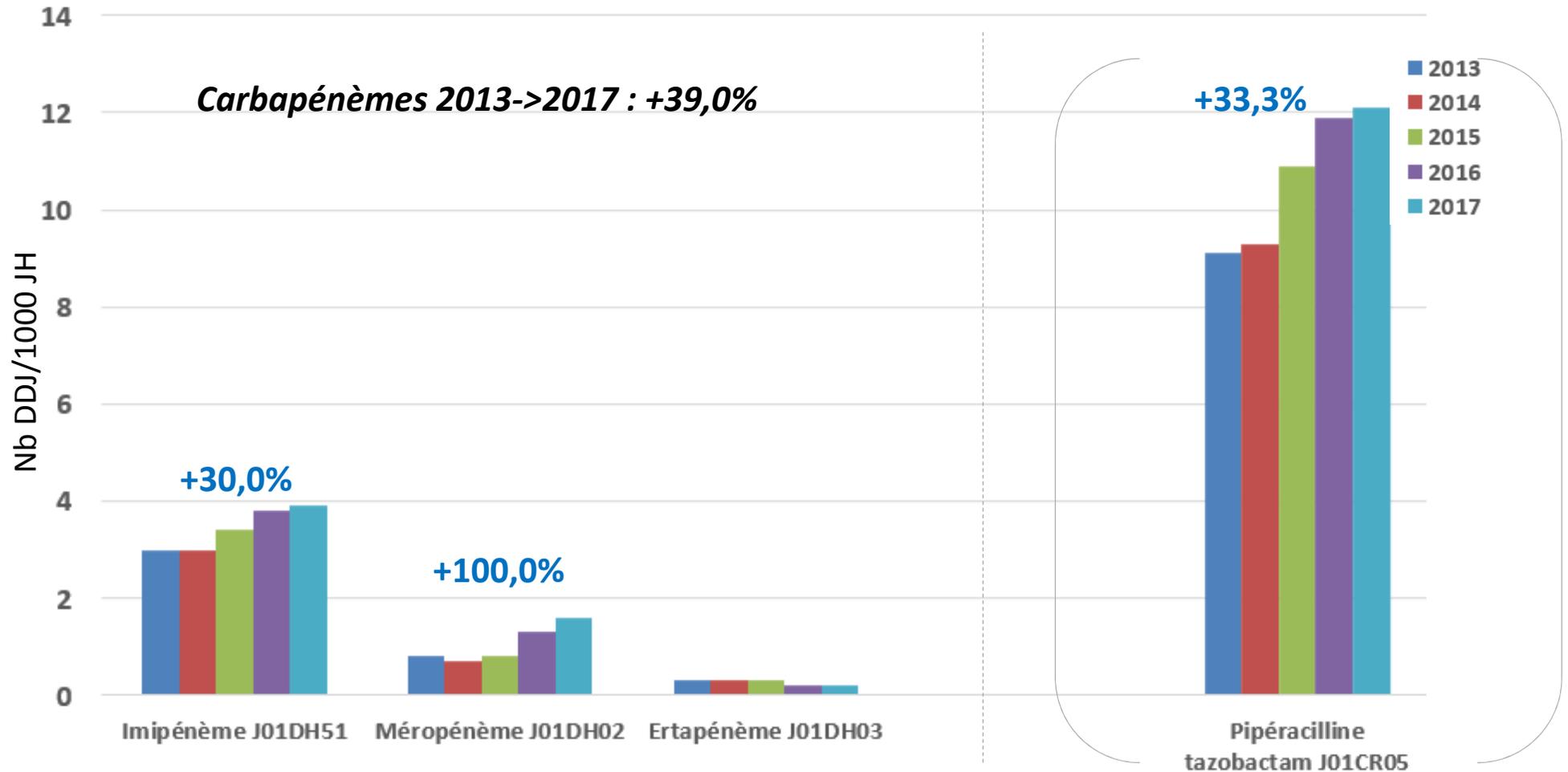
# Fluoroquinolones

Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017



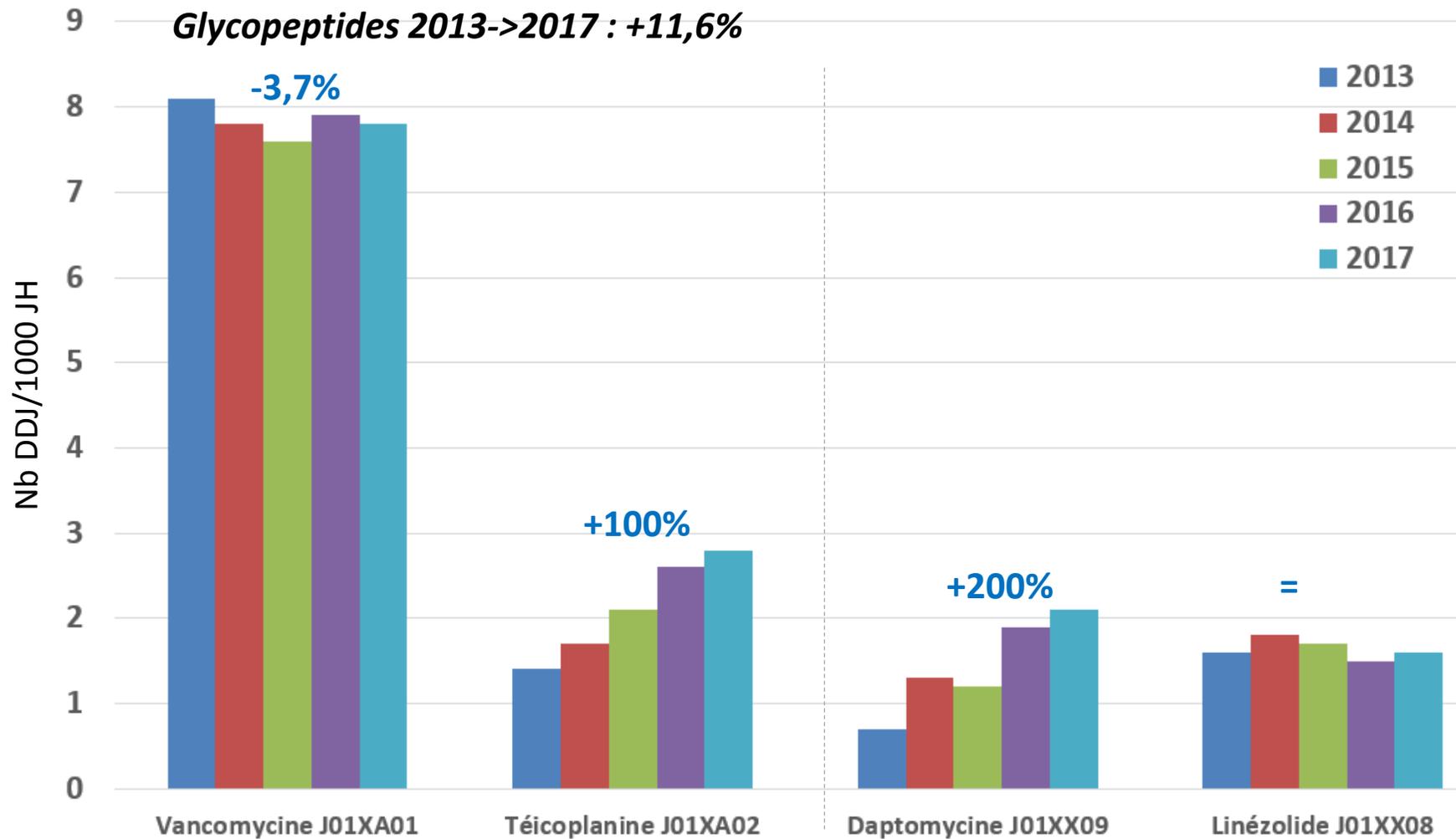
# Carbapénèmes / Pipéracilline-tazobactam

## Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017



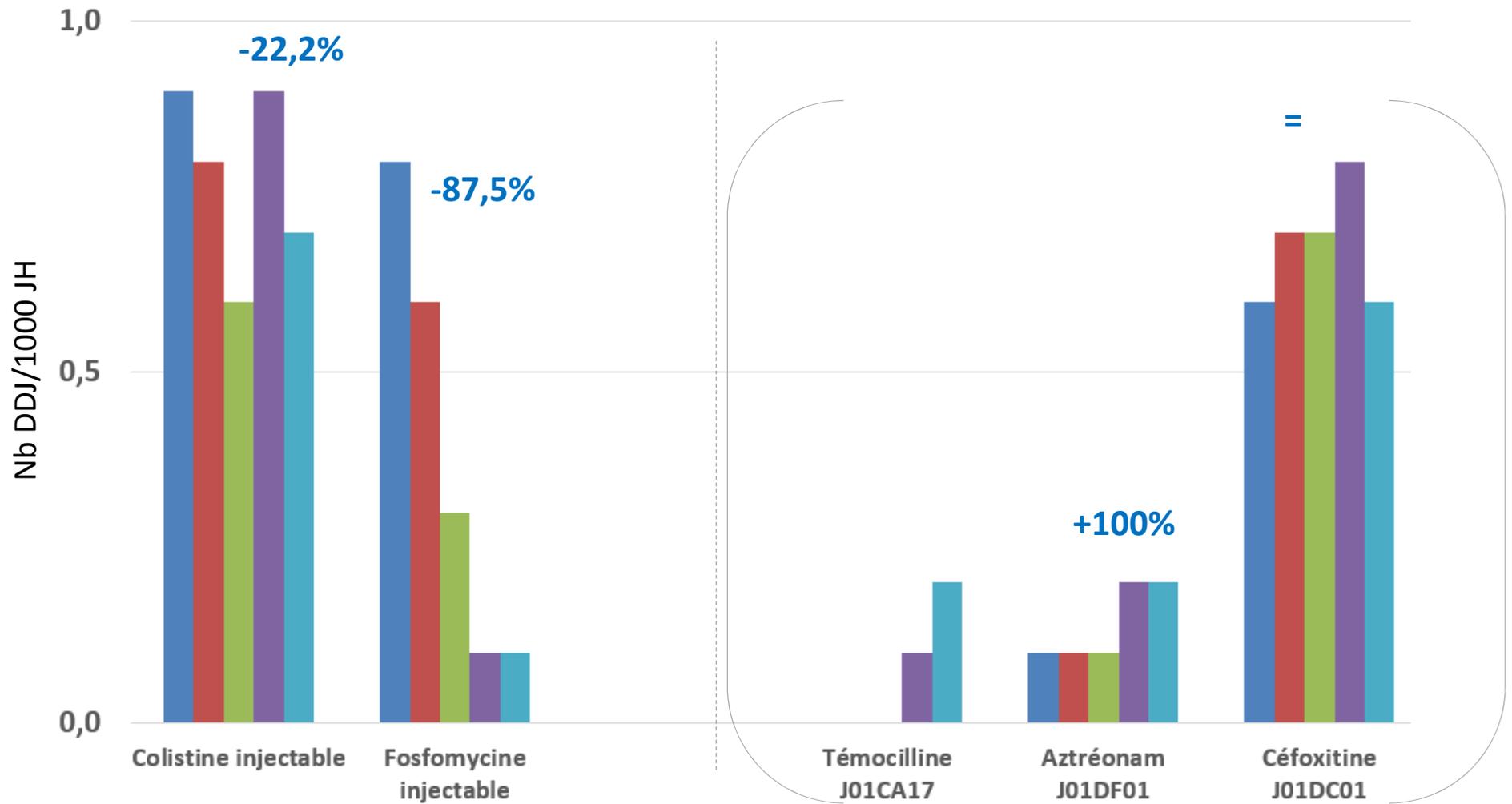
# Anti-SARM

Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017

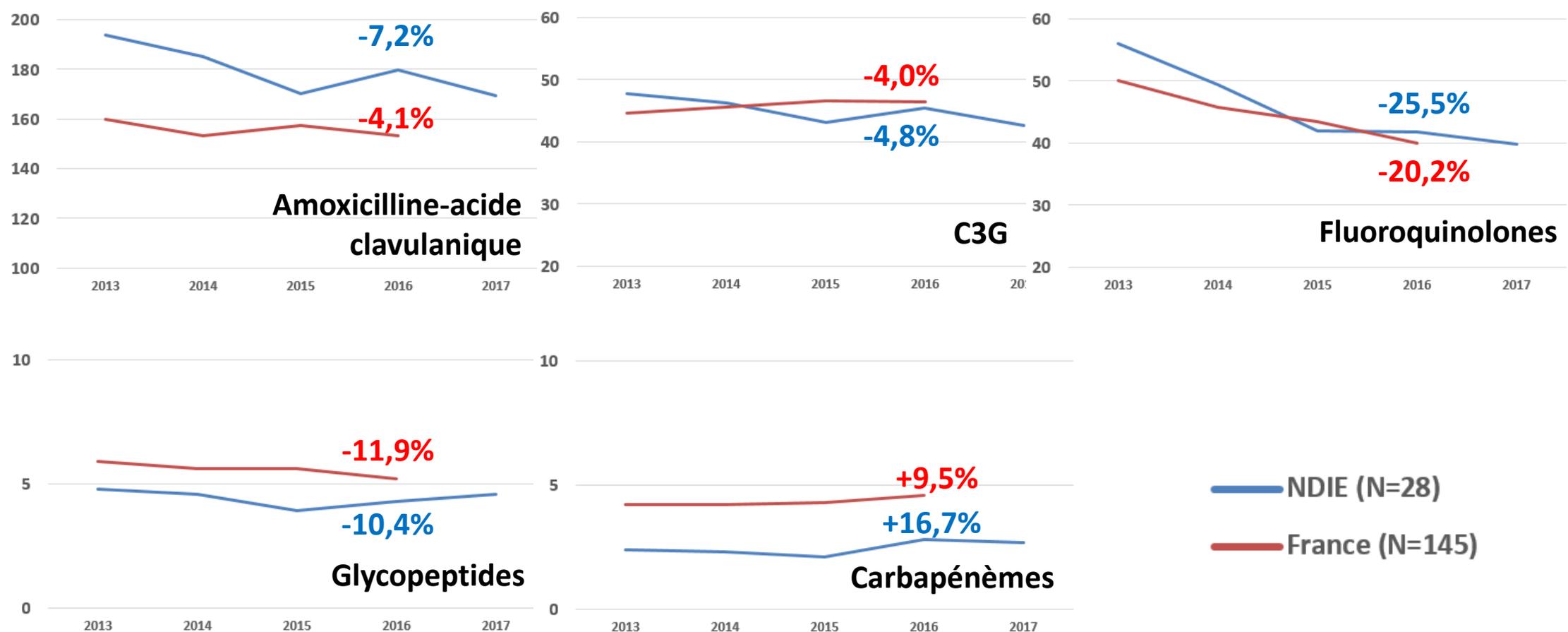


## Autres antibiotiques

Cohorte de 61 ES ayant participé chaque année de 2013 à 2017

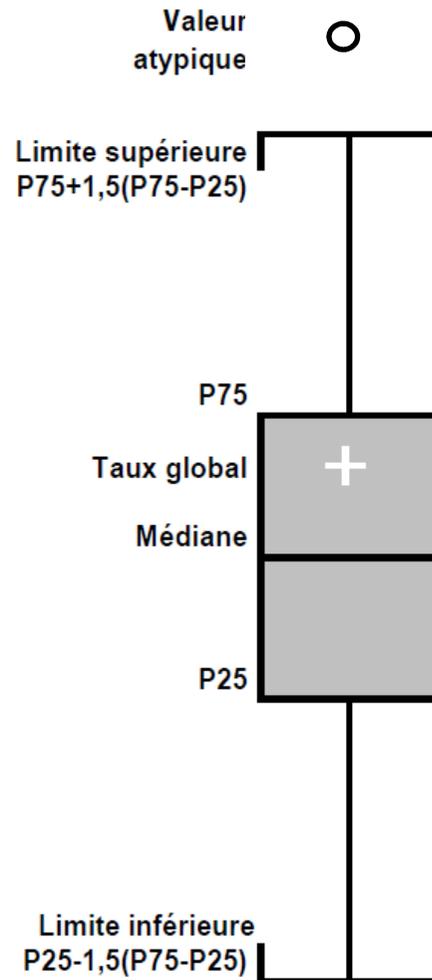


Antibiotiques critiques – Comparaison Normandie / France entière pour les CH  
 Cohorte de 28 CH > 33% lits de CS ayant participé chaque année de 2013 à 2017  
 Comparaison avec cohorte nationale de 145 CH > 33% lits de CS



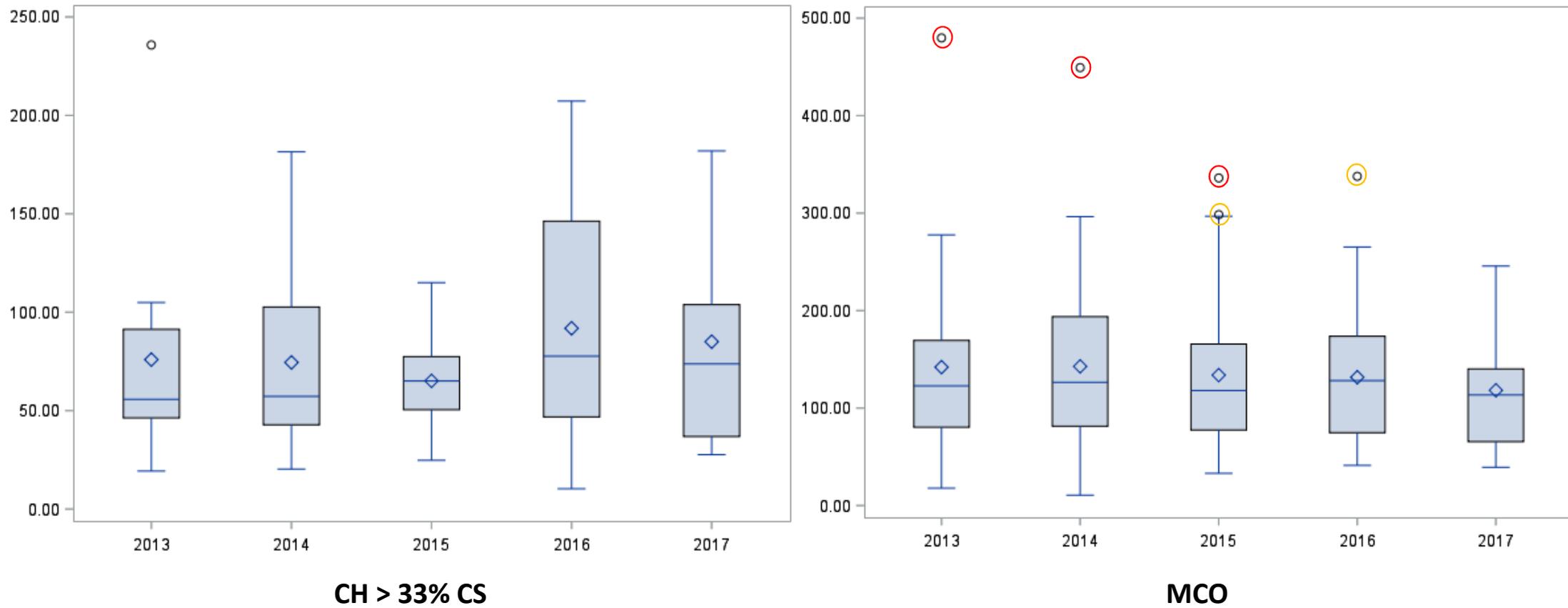
- **Outliers**

# Outliers : valeurs atypiques



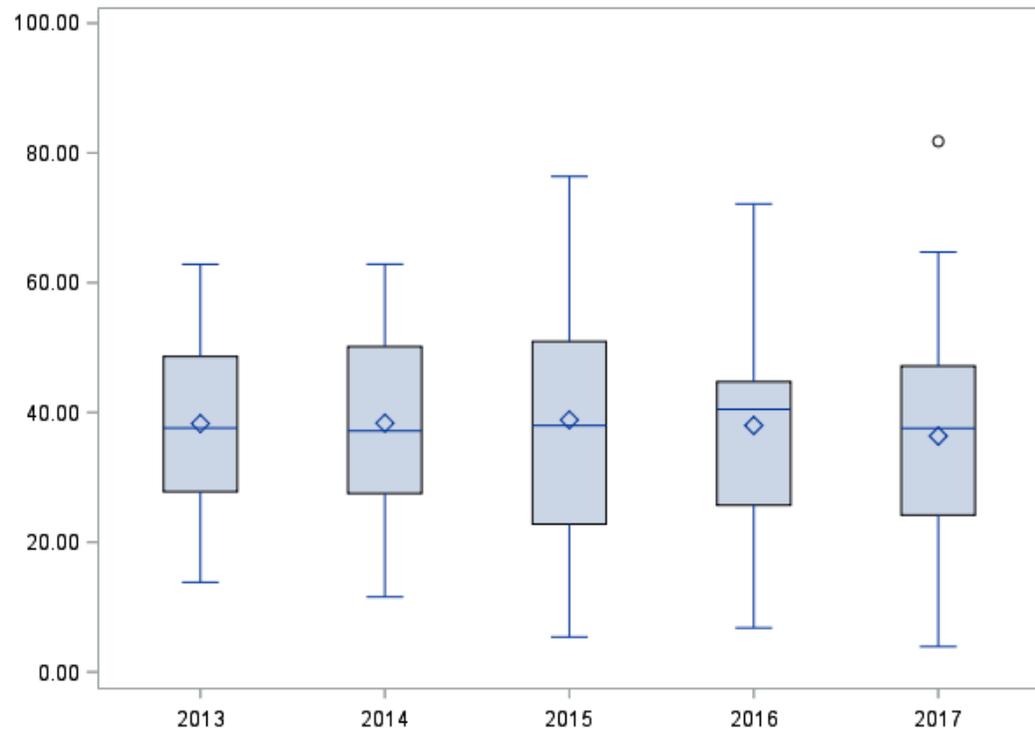
# Amoxicilline-acide clavulanique

## Tous ES - 2013 à 2017

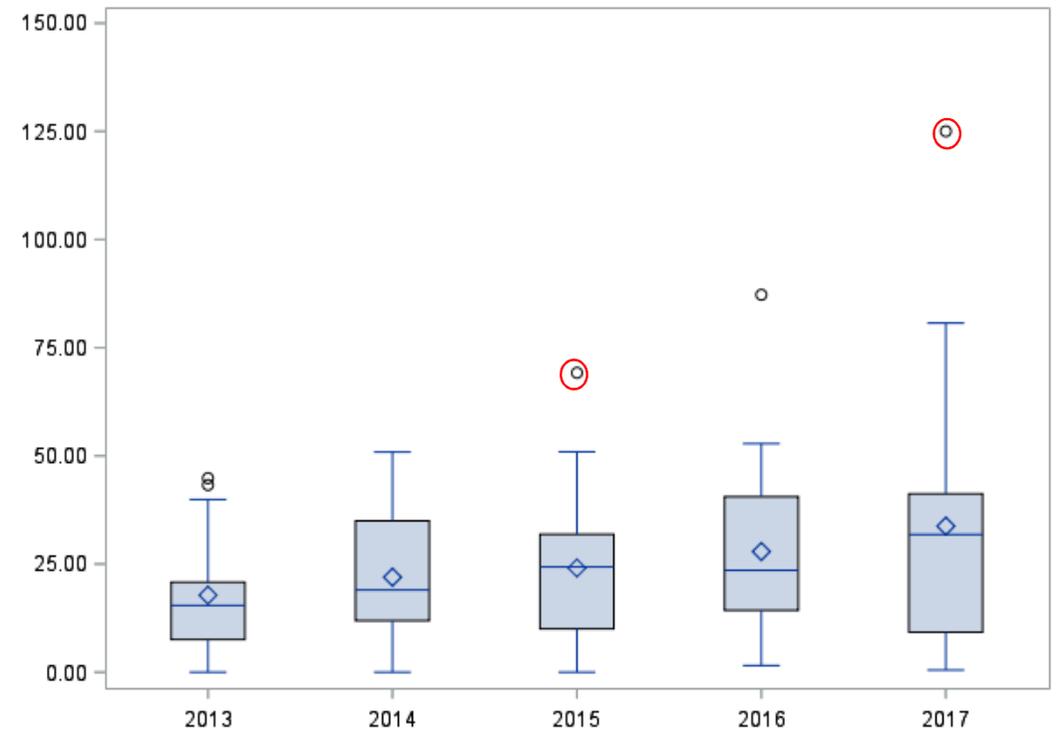


# C3G

## Tous ES - 2013 à 2017



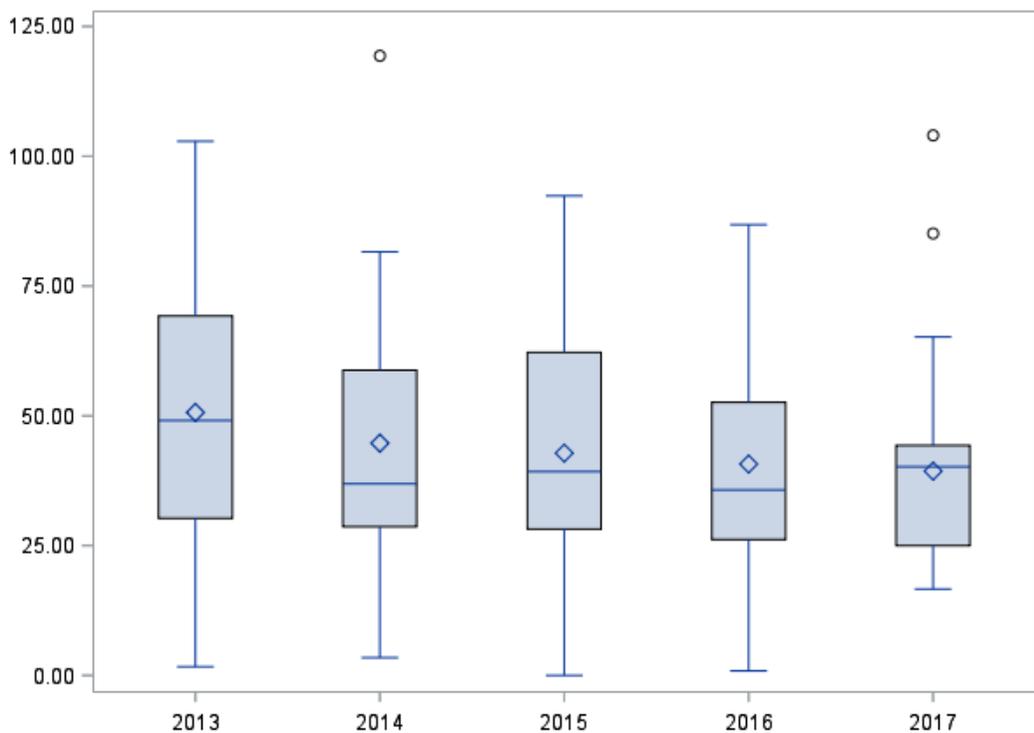
**CH > 33% CS**



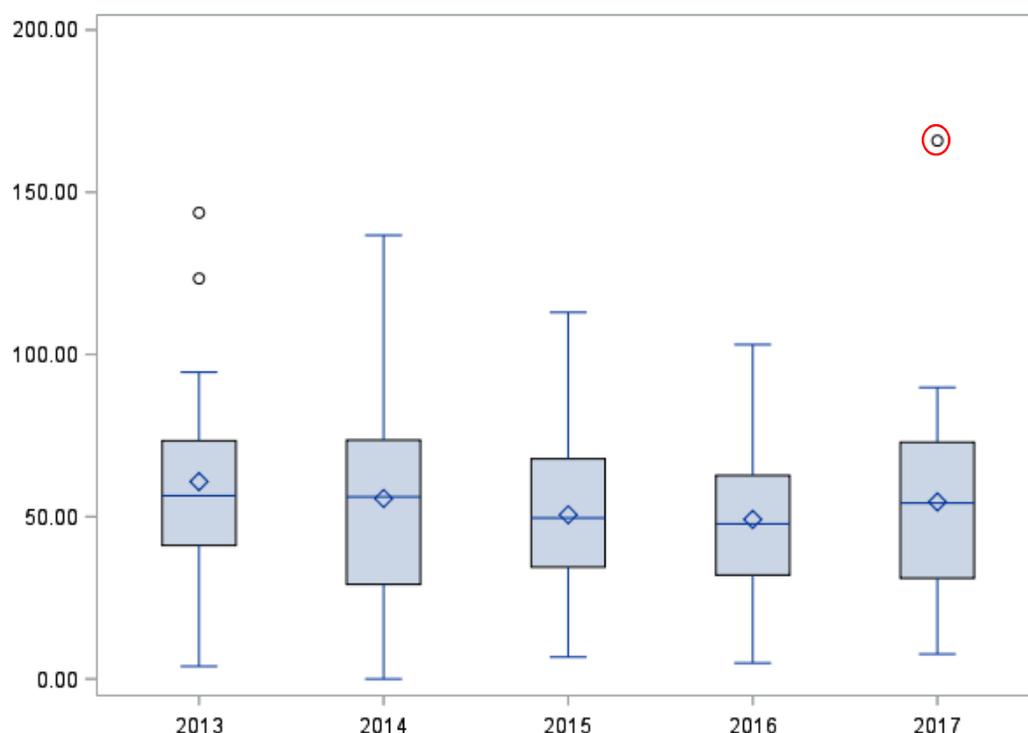
**MCO**

# Fluoroquinolones

## Tous ES - 2013 à 2017



**CH > 33% CS**



**MCO**

# Discussion

- Consommation régionale globale
  - Dépendante de la répartition du type d'ES participants
- Evolution sur 5 ans (cohorte de 61 ES)
  - Augmentation de : Carbapénèmes (+39,0%), pipé-tazo (+33,3%), céfépime, daptomicine...
  - **Réduction de : C3G (-9,0%), FQN (-23,2%), amoxicilline-acide clavulanique (-9,4%)**
  - **Diminution globale de -8,1% sur 5 ans (-11,9% dans les CH)**
- **A poursuivre...**

# Save the dates !

- Prochain rapport national (consos 2017) : novembre 2018
  - 18/11/2018 : Journée Européenne de bon usage des antibiotiques
- Colloque interministériel antibiorésistance : enjeux et besoins en recherche et innovation
  - 14/11/2018 – Ministère des Solidarités et de la Santé
- **Journée d'information sur les nouvelles missions**
  - 13/12/2018 : Rouen (matin) / Caen (après-midi)
  - Mission 2 : Surveillance et prévention de la R aux ATB en établissements de santé (CPias Grand Est)
  - Mission 4 : Surveillance et prévention des infections associées aux dispositifs invasifs (CPias Centre-Val de Loire)