

Consommation :

Fluoroquinolones & Glycopeptides

Le 20/03/2007

J.D. Kaiser E. Boschetti

S. Bevilacqua B. Demoré

Fluoroquinolones

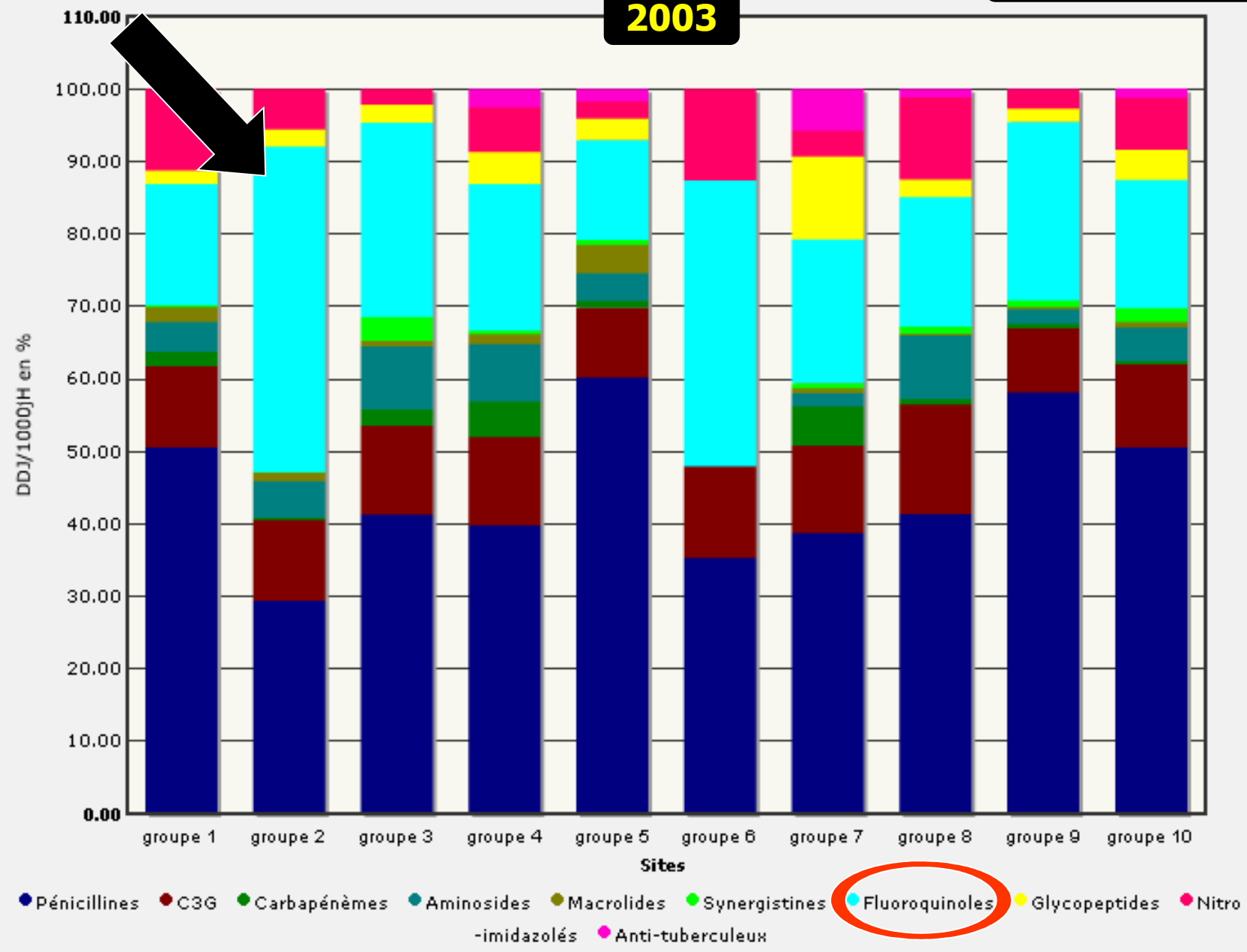
- Au sein du réseau, secteur de Réanimation

Famille / Activité

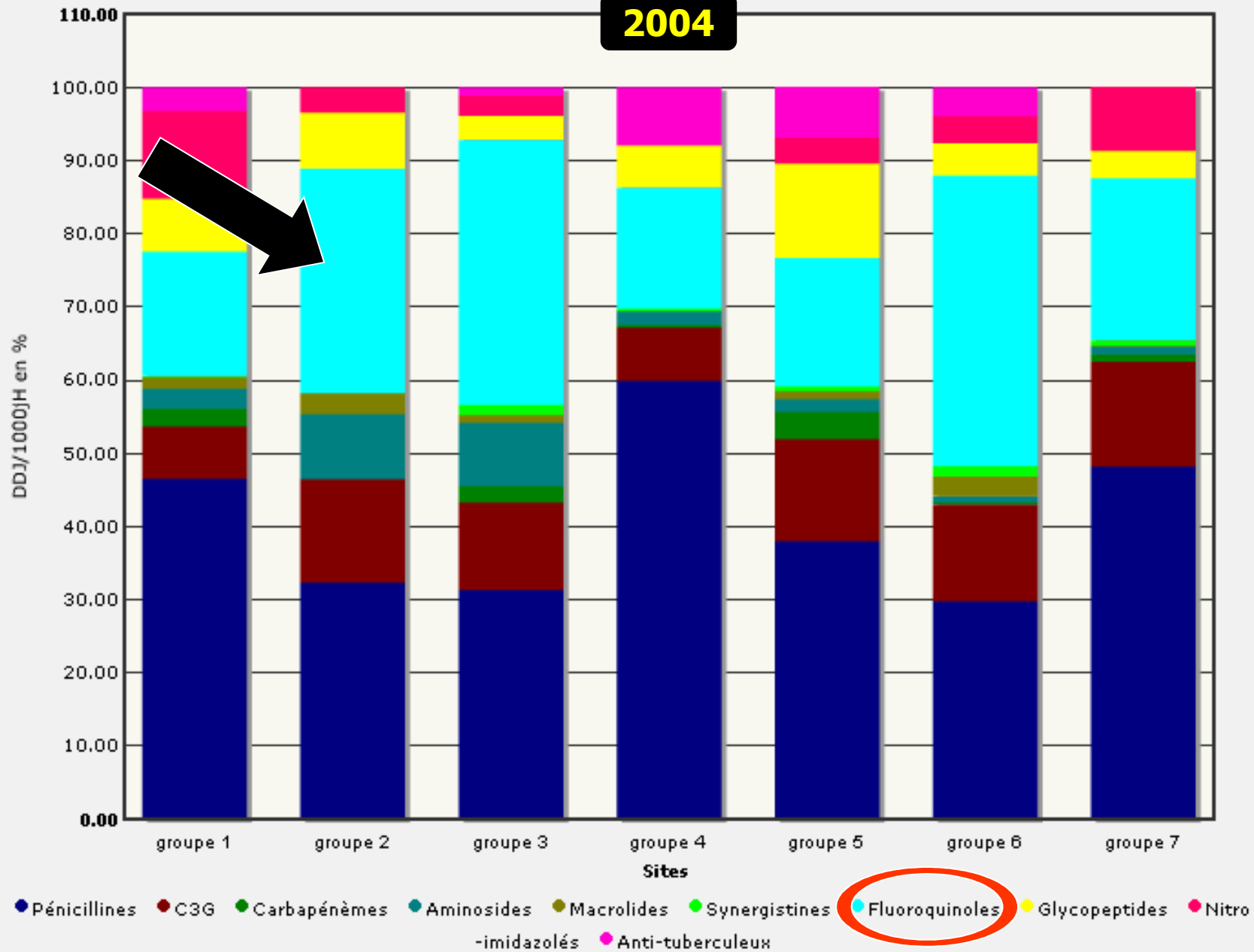
Graphique par sites et par familles
Pour la période / Année 2003

Réanimation

2003



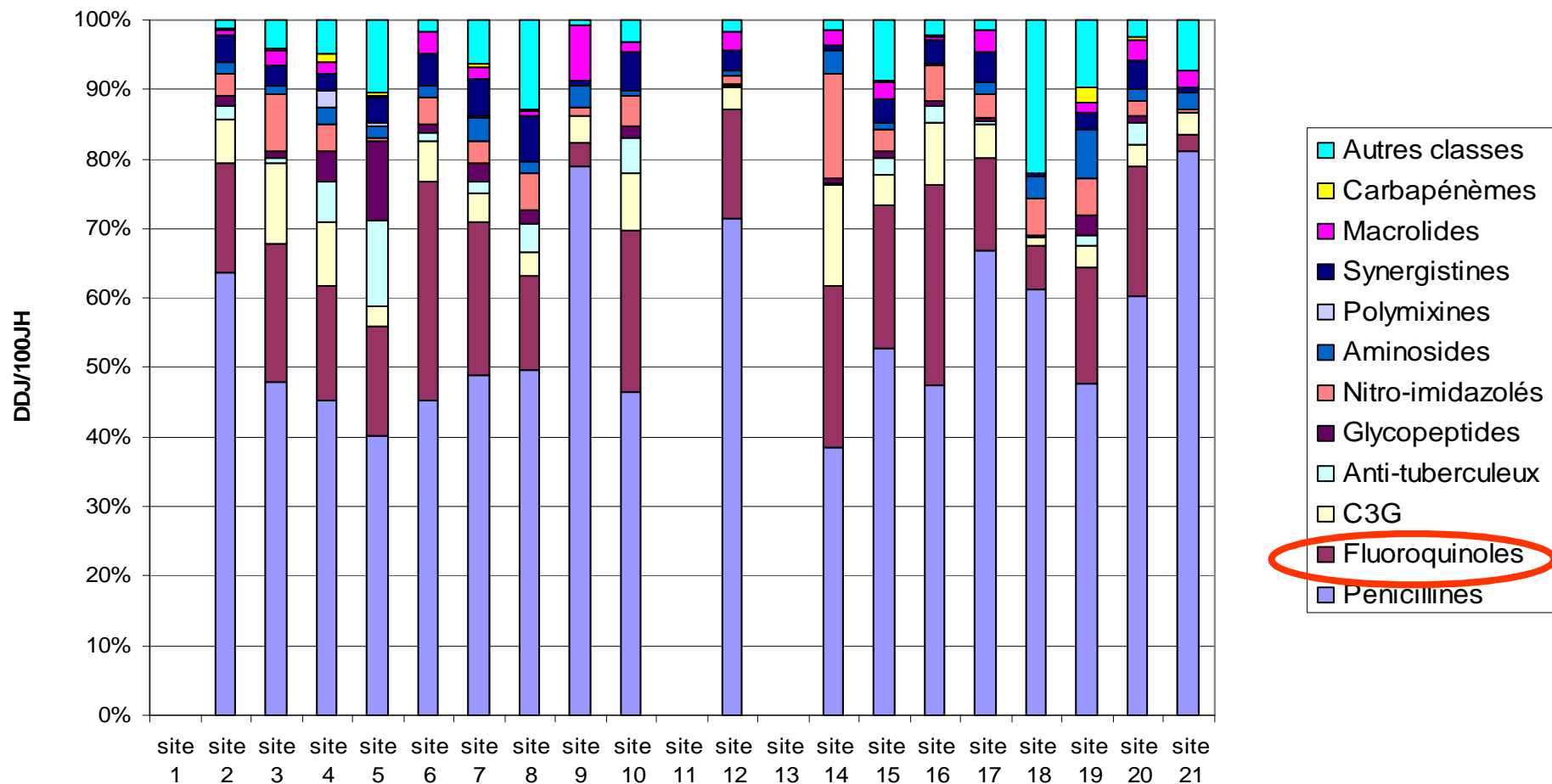
2004



Fluoroquinolones

- Au sein du réseau, secteur de Réanimation
- Au sein du réseau, en MCO

Par famille / Par activité

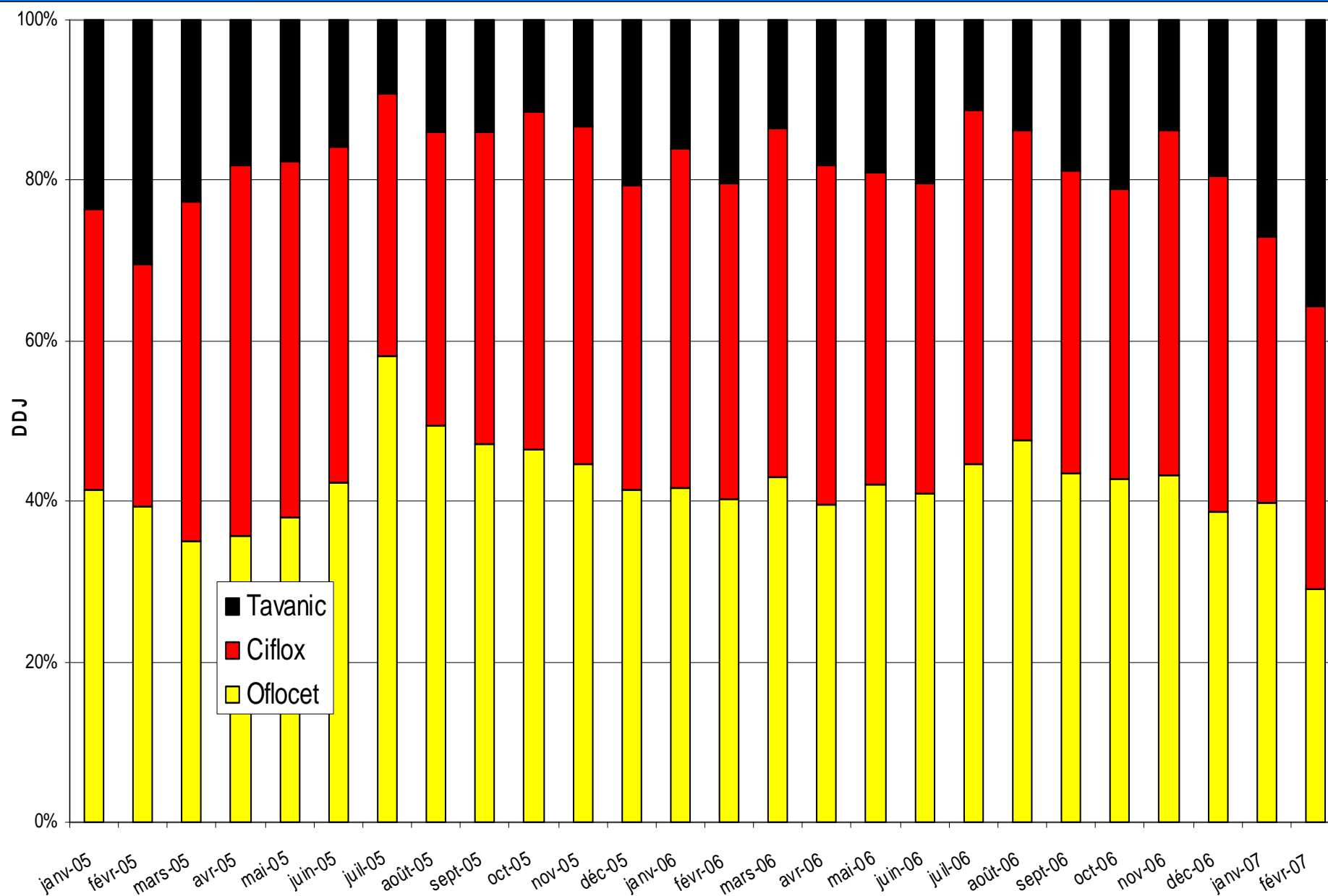


Proportion des différentes classes d'antibiotiques consommées en **MCO**, en DDJ/100JH, dans les établissements du Réseau ANTIBIOLOR, en 2003

Fluoroquinolones

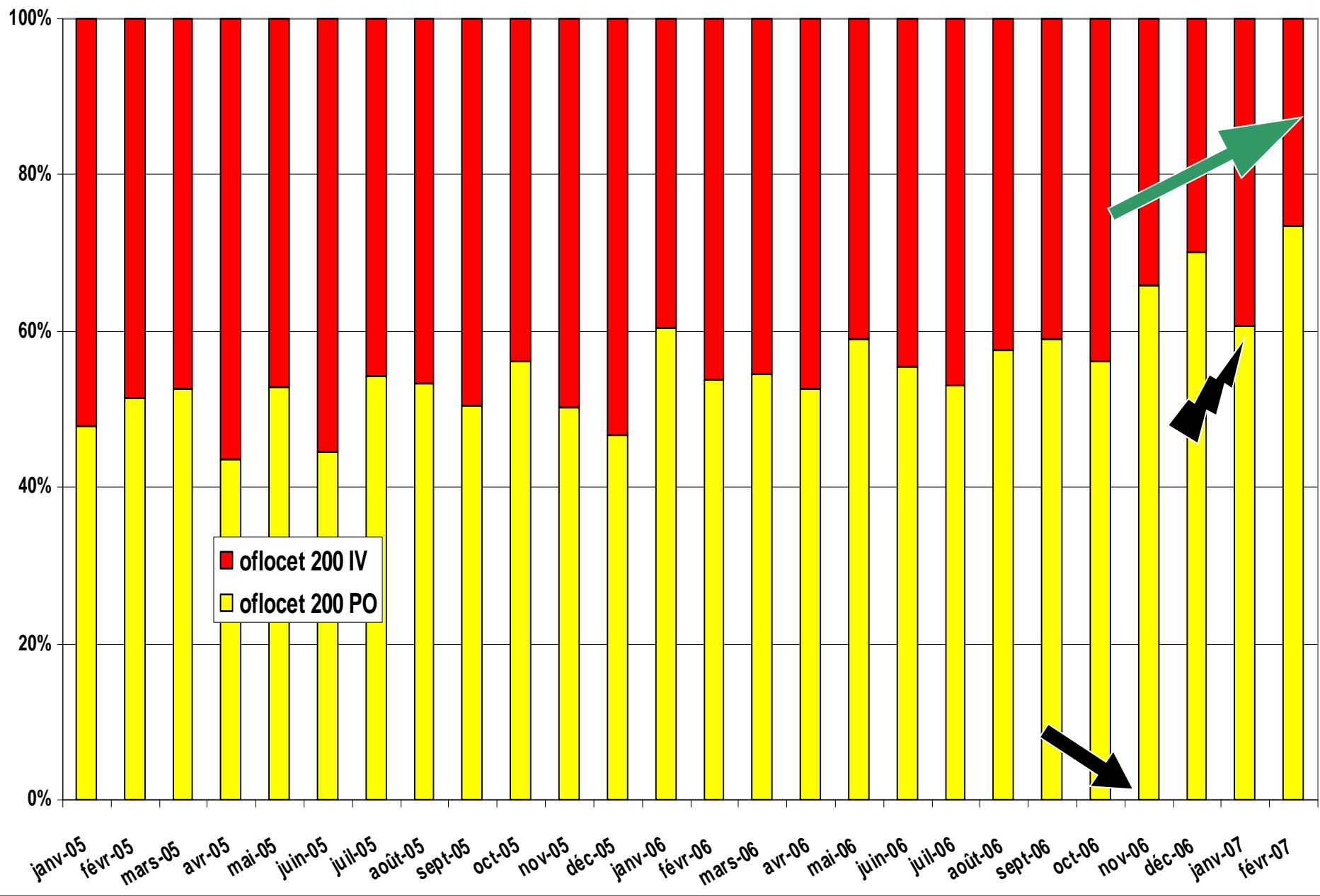
- **Au sein du réseau, secteur de Réanimation**
- **Au sein du réseau, en MCO**
- **Au sein du CHU Brabois Adultes, données 2005/06 jusqu'à Février 2007**

Consommation relative Ofloxacine / Ciprofloxacine / Lévofloxacine en nombre de DDJ (%) janvier 2005 → février 2007



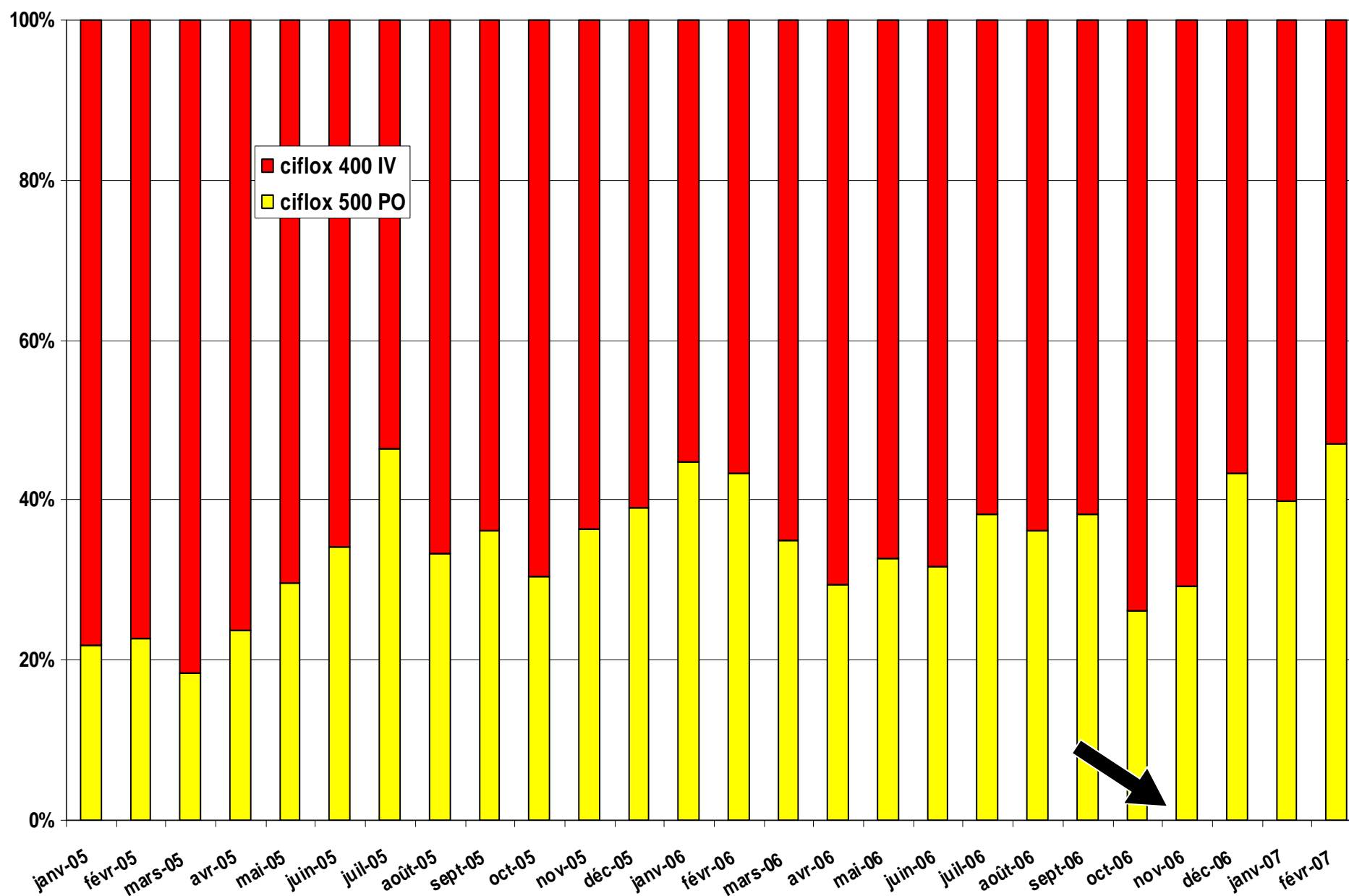
Consommation Ofloxacine IV / PO en nombre de DDJ (%)

01/05 → 02/07



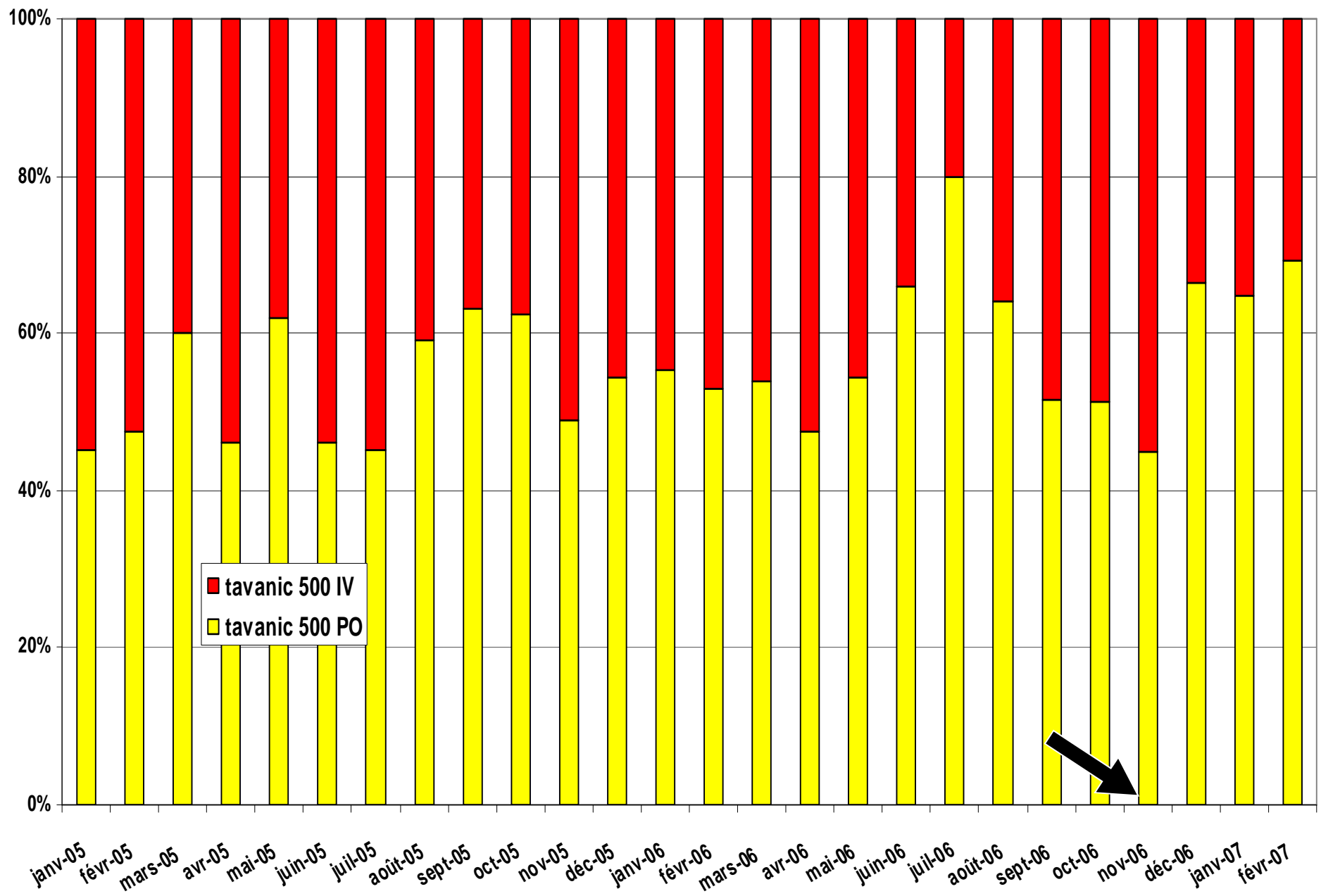
Consommation Ciprofloxacine IV / PO en nombre de DDJ (%)

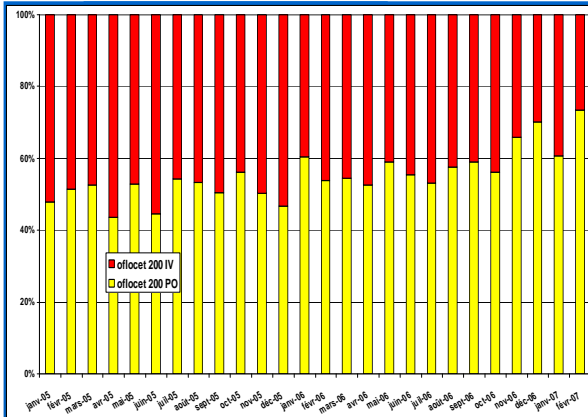
01/05 → 02/07



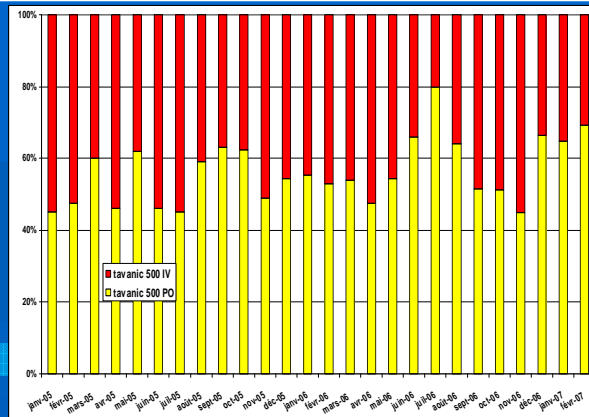
Consommation Lévofloxacine IV / PO en nombre de DDJ (%)

01/05 → 02/07

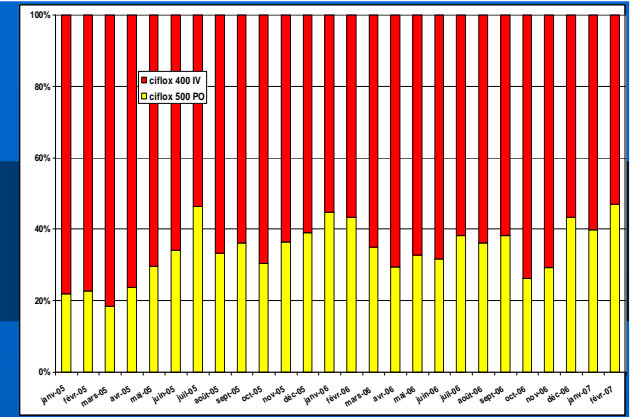




OFLOXACINE



LEVOFLOXACINE



CIPROFLOXACINE



Maladies Infectieuses et Tropicales

= Référence dans la prise en charge per os

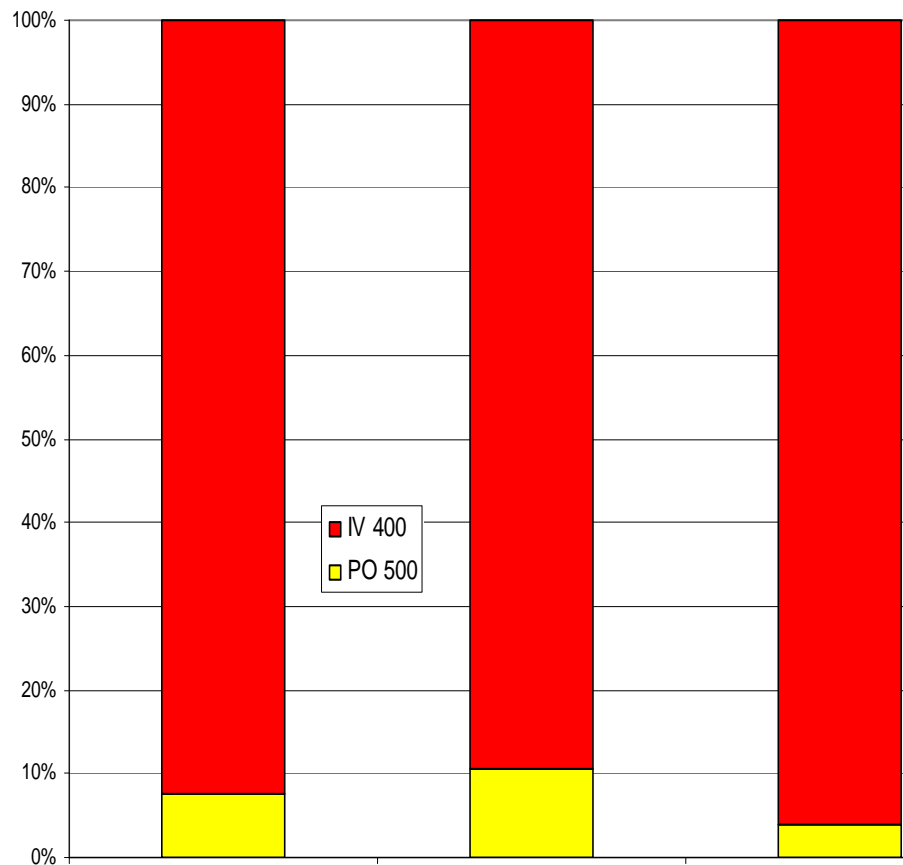
Pour toutes les molécules, 80 voire 90% de FQ **per os**

- Réa et soins continus : IV légitime
- Services de soins : **IV** représente jusqu'à 75%

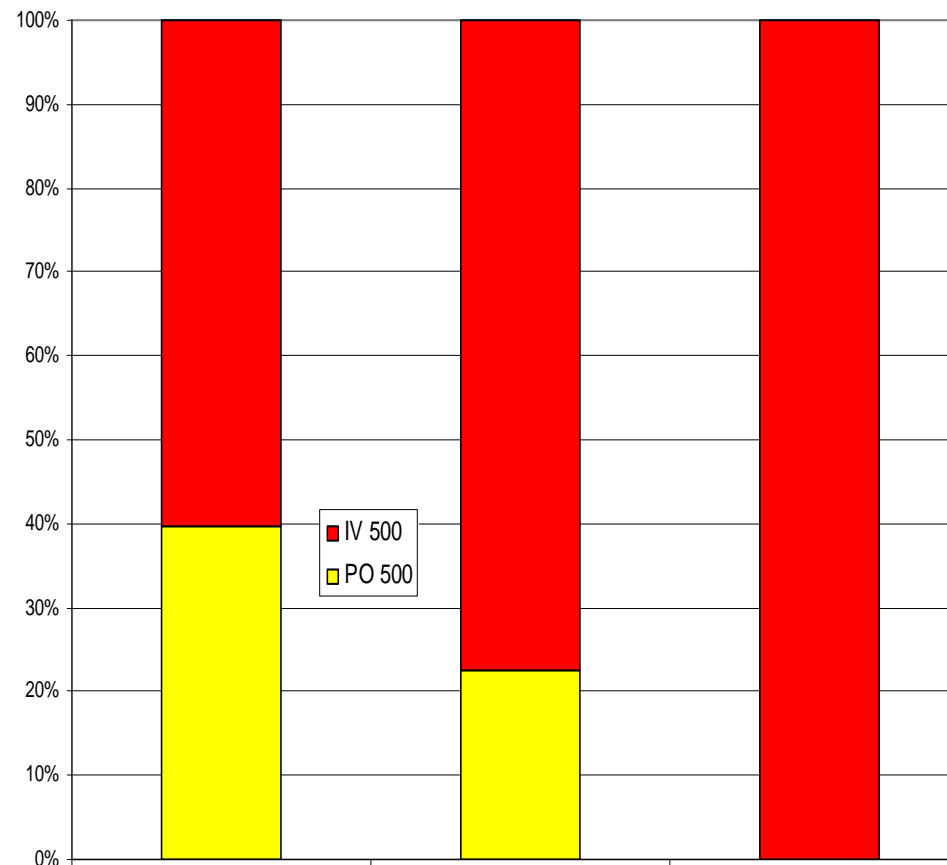


Exemple d'un service de soins de Brabois Adultes

Consommation relative de Ciprofloxacin PO / IV dans 3 secteurs d'un même service (% de doses)

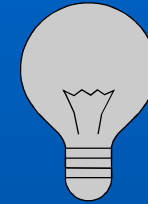


Consommation relative de Lévofoxacin PO / IV dans 3 secteurs d'un même service (% de doses)



Conclusion FQ

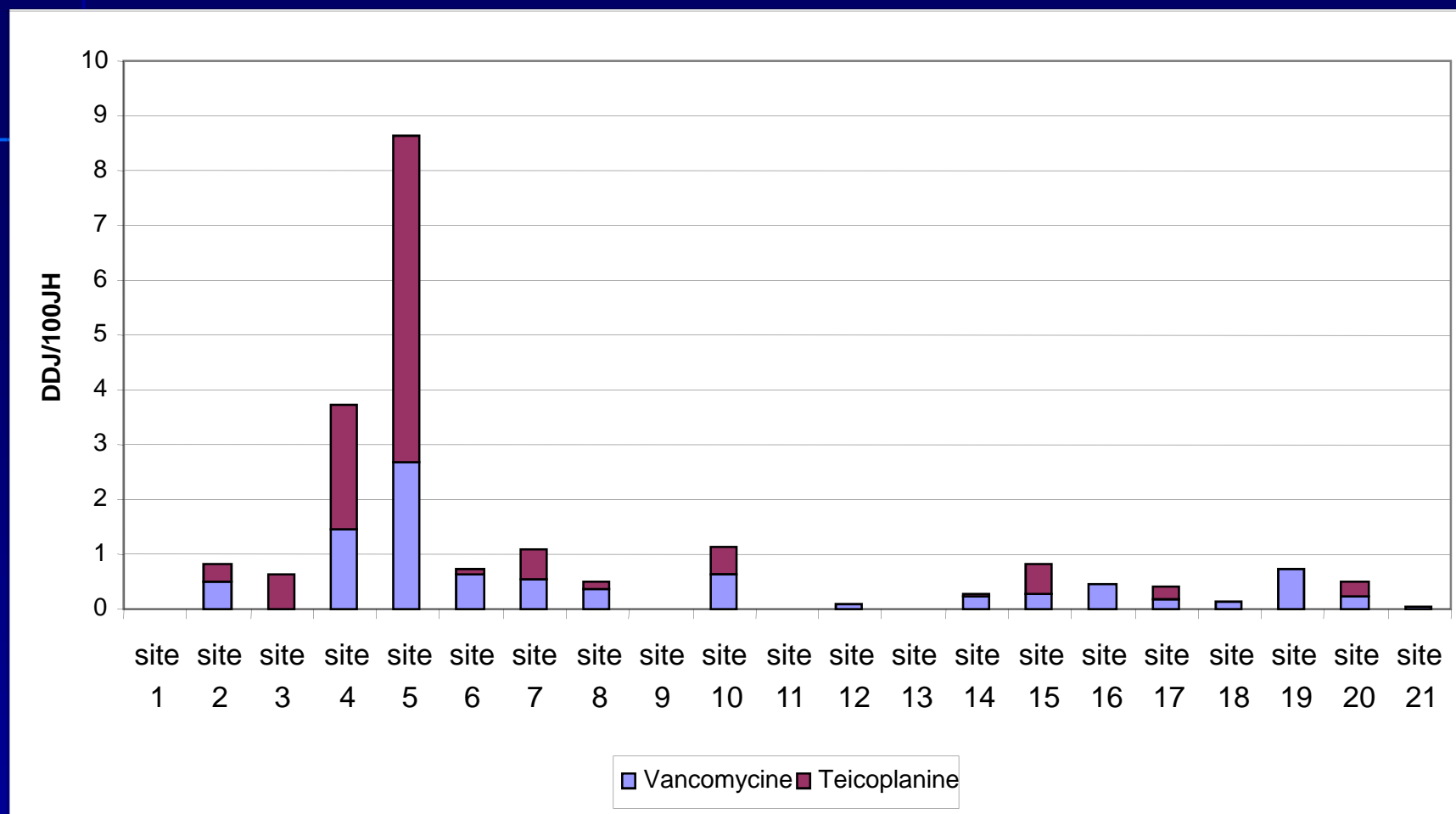
- Un **coût** bien inférieur pour la voie orale
 - De **10 à 30 fois** moins cher que la voie IV
- **Difficulté** à poursuivre l'action au niveau de la pharmacie seulement
- **Comment promouvoir** l'utilisation des FQ per os ?
 - Staff ?
 - Infectiologue-Pharmacien : ordonnances isolées systématiquement ?
 - Chefs de services à sensibiliser ? Comment ?
- **Comment évaluer** les mesures prises ?
Audit de pratiques



Glycopeptides

- Au sein du réseau, en MCO

Par molécule / Par activité

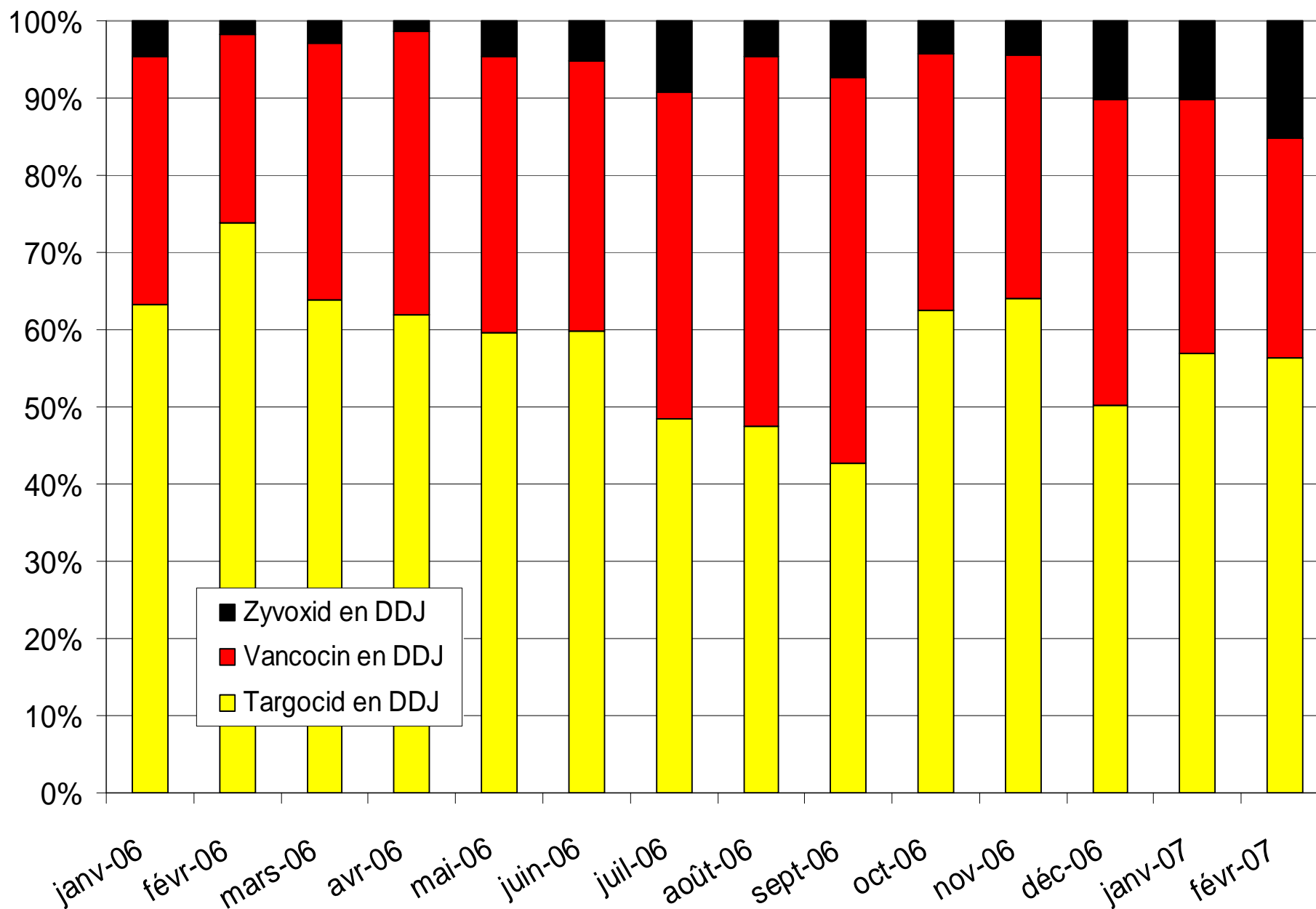


Consommation des différents **glycopeptides**, en DDJ/100JH, en **MCO** dans les établissements du Réseau ANTIBIOLOR, en 2003

Glycopeptides

- **Au sein du réseau, en MCO**
- **Au sein du CHU Brabois Adultes, données janvier 2006 jusqu'à février 2007**

Consommation relative Teicoplanine / Vancomycine / Linézolide en nombre de DDJ (%) janvier 2006 → février 2007



Glycopeptides

- Coût de traitement journalier

– Vancomycine

DDJ
2 g

CTJ
6.8 €

– Teicoplanine

DDJ
0.4 g

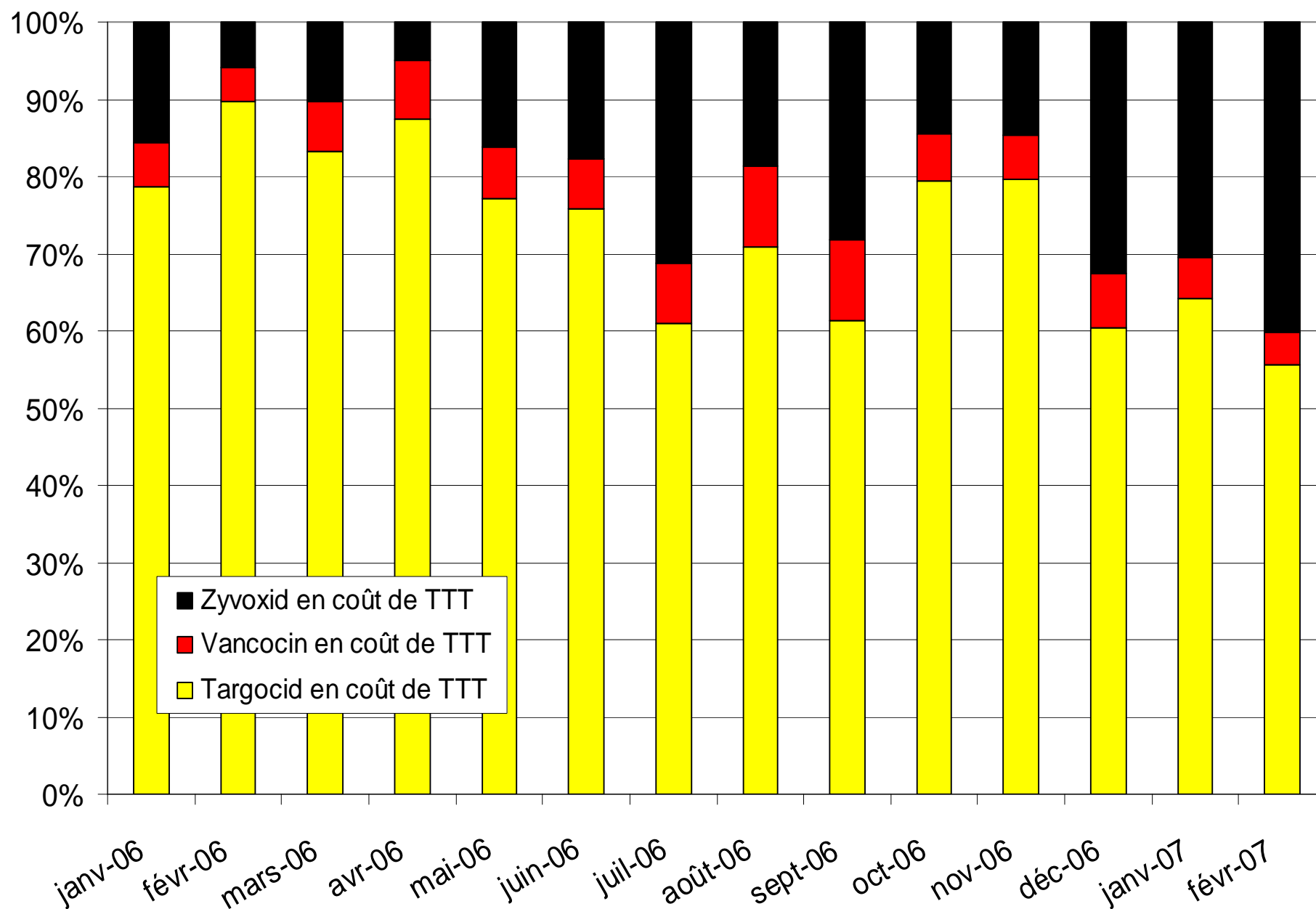
CTJ
46.28 €

– Linézolide

DDJ
1.2 g

CTJ
124 €

Consommation relative Teicoplanine / Vancomycine / Linézolide en coût de traitement (%) janvier 2006 → février 2007



Glycopeptides

- **Utilisation du linézolide**
 - De plus en plus en probabiliste
 - IR à la place Vanco/Targo
 - Utilisation documentée
 - Bactériémie à SAMR
 - Intolérance GP, IR
 - Mode d'utilisation + aisée
 - Pas de dosage, relais per os, rétrocédable
- **Quelles sont les indications retenues au CHU Nancy ?**