

# Nouvelle politique antibiotique

## Bilan à 12 mois

Le 19/12/2006

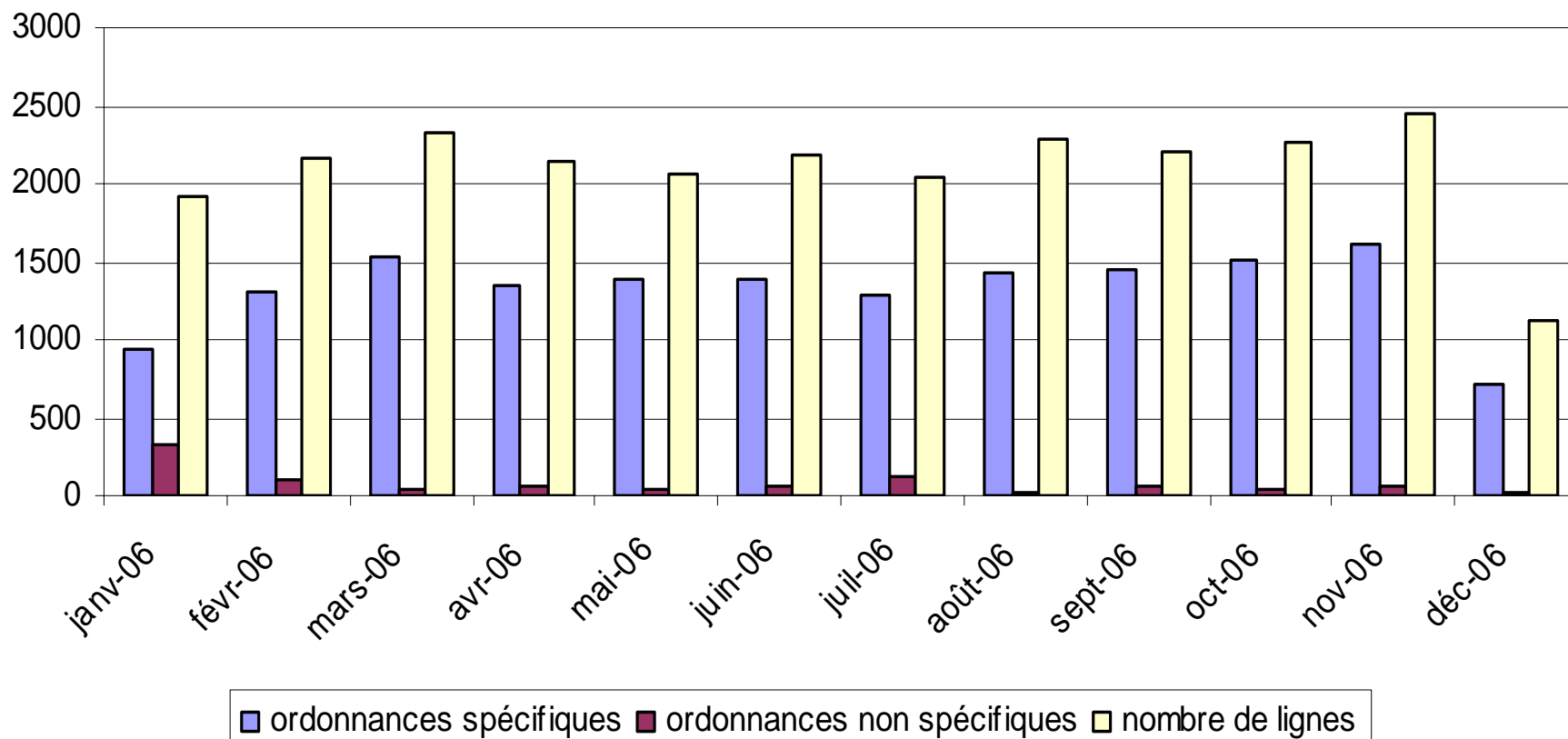
J.D. Kaiser E. Boschetti

S. Bevilacqua B. Demoré

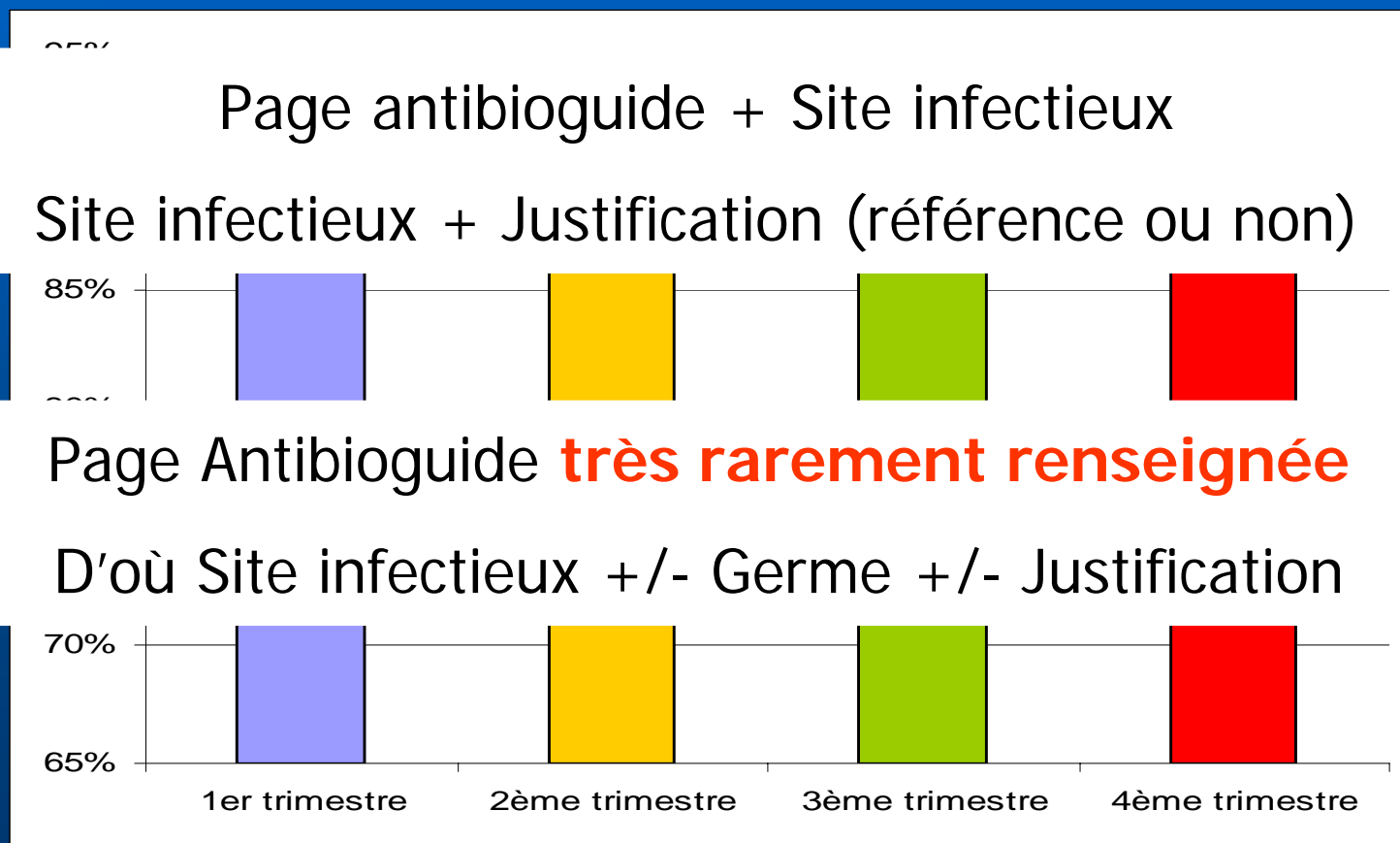
# Janvier 2006

- **Nouvelle ordonnance d'antibiotiques**
  - Tous services du CHU
  - Tous antibiotiques
- **Validation pharmaceutique**
  - Interne à temps plein
  - Conformité prescription/Antibioguide
- **Bilan à 1 mois**
  - Demande d'un expert infectiologue
  - 17 Février : S. Bevilacqua 2 fois par semaine à la pharmacie

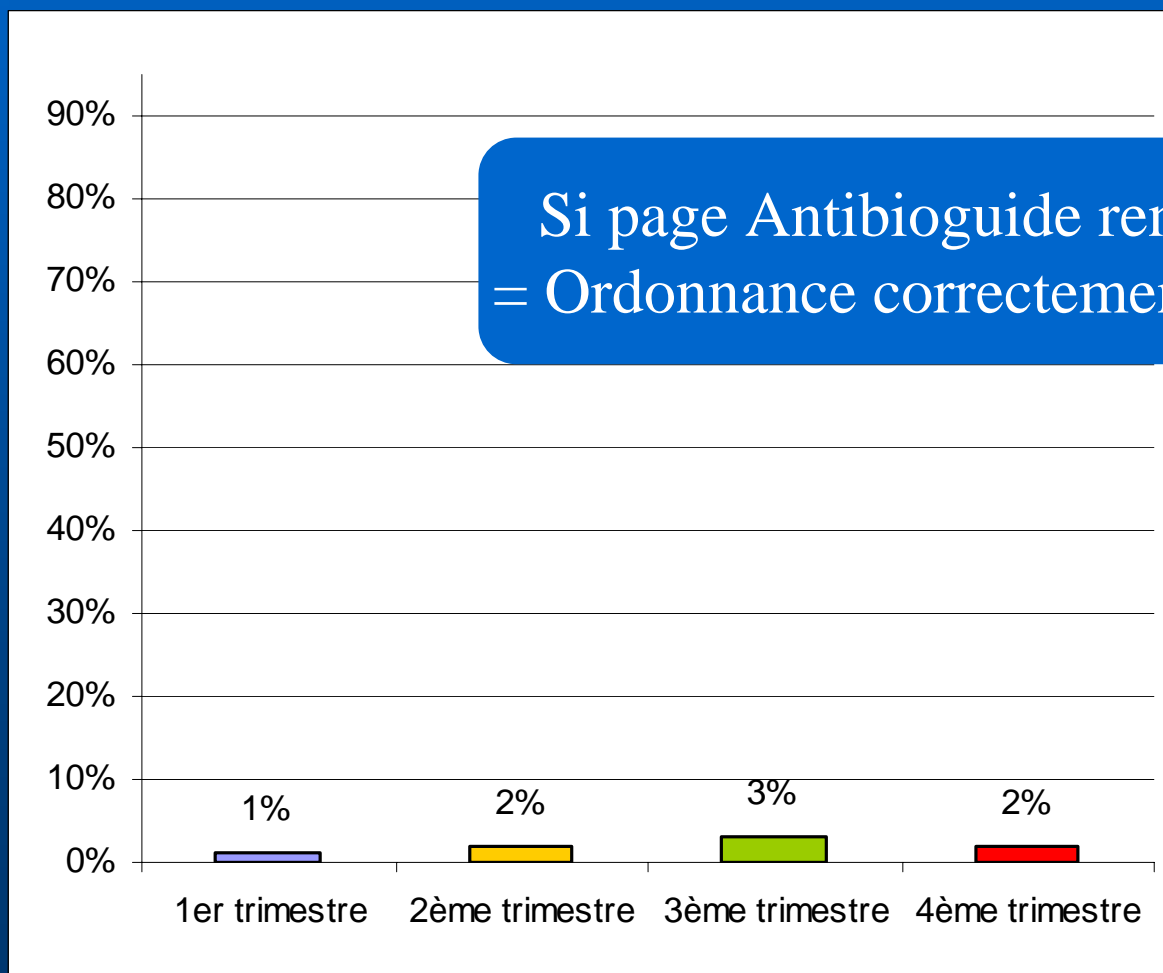
# Utilisation des ordonnances BA



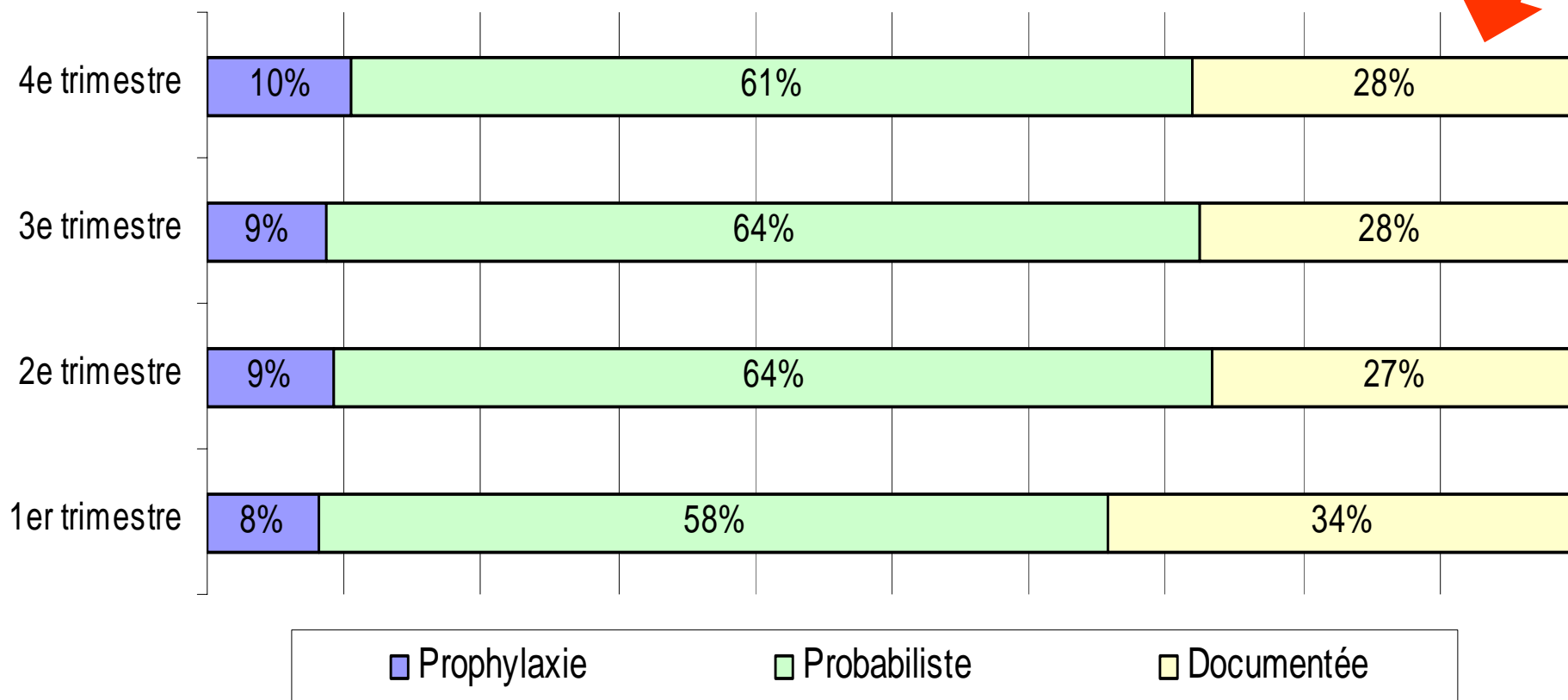
# Qualité du remplissage – BA 2006



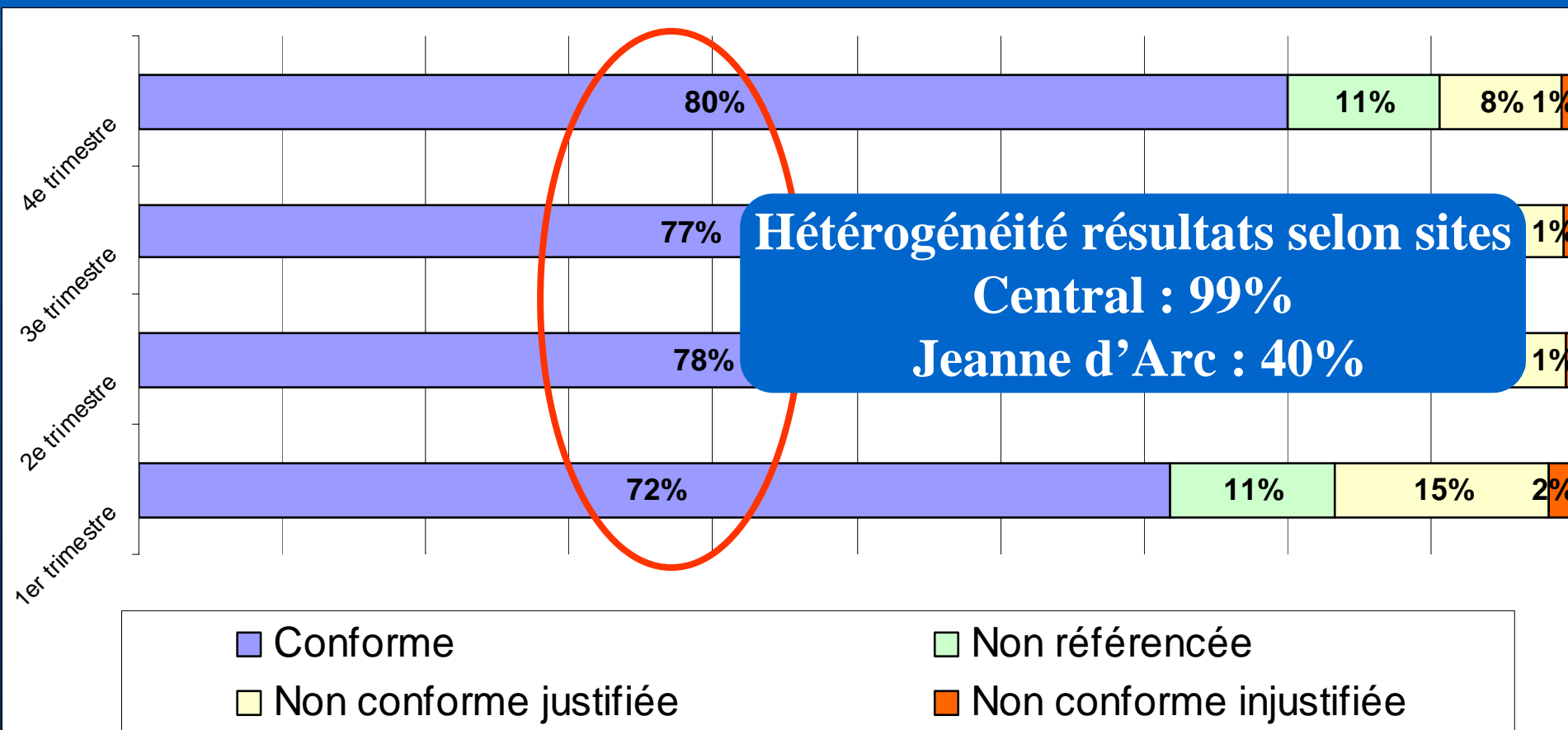
# Qualité du remplissage – BA 2006



# Type d'antibiothérapie – BA 2006

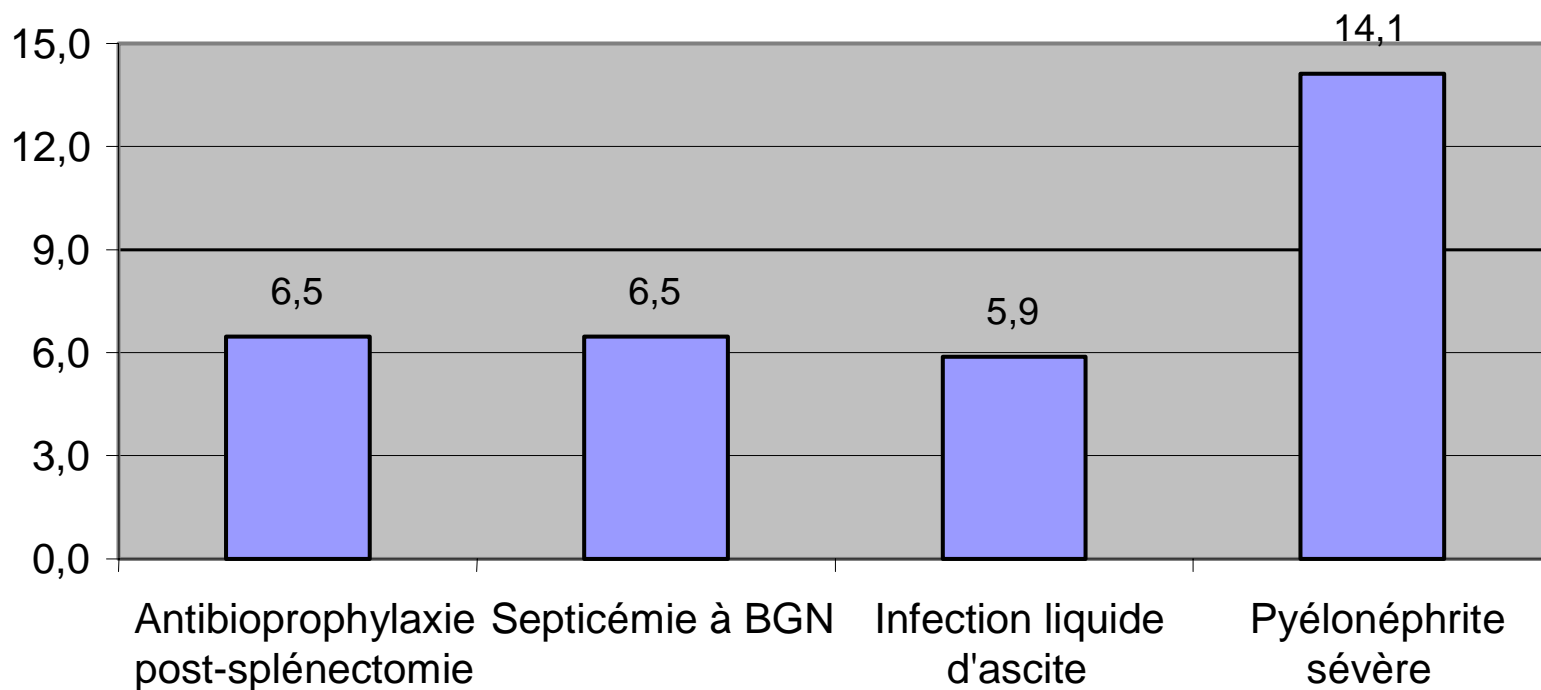


# Conformité / Antibioguide – BA 2006



# Situations cliniques non référencées

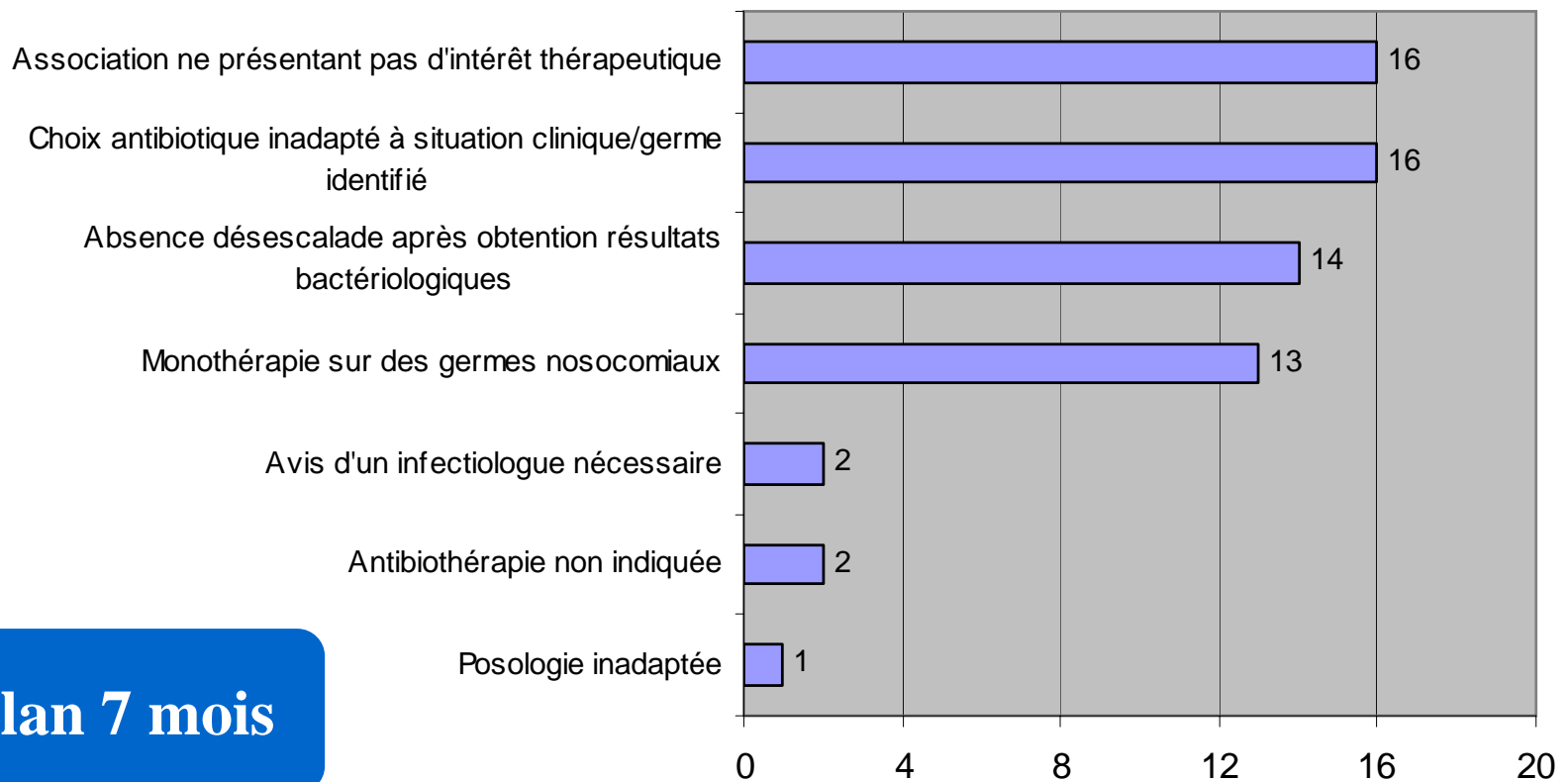
> 5%



Utilisation des nouvelles molécules  
Zyvoxid en probabiliste

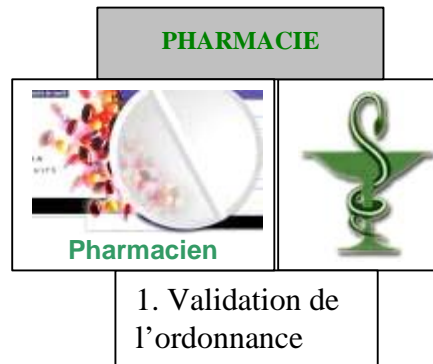


# Prescriptions non conformes injustifiées



**Bilan 7 mois**

# Equipe opérationnelle infectiologue/pharmacien



# Création d'une grille de recueil

## Intervention en Antibiothérapie

- **Fiche d'intervention pharmaceutique**
  - Société Française de Pharmacie Clinique

### **PROBLEME**

Association ne présentant pas d'intérêt thérapeutique  
Absence désescalade en fonction des résultats bactériologiques  
Monothérapie sur des germes nosocomiaux...

### **INTERVENTION**

Ajout / Arrêt / Substitution...

### **DEVENIR DE L'INTERVENTION**

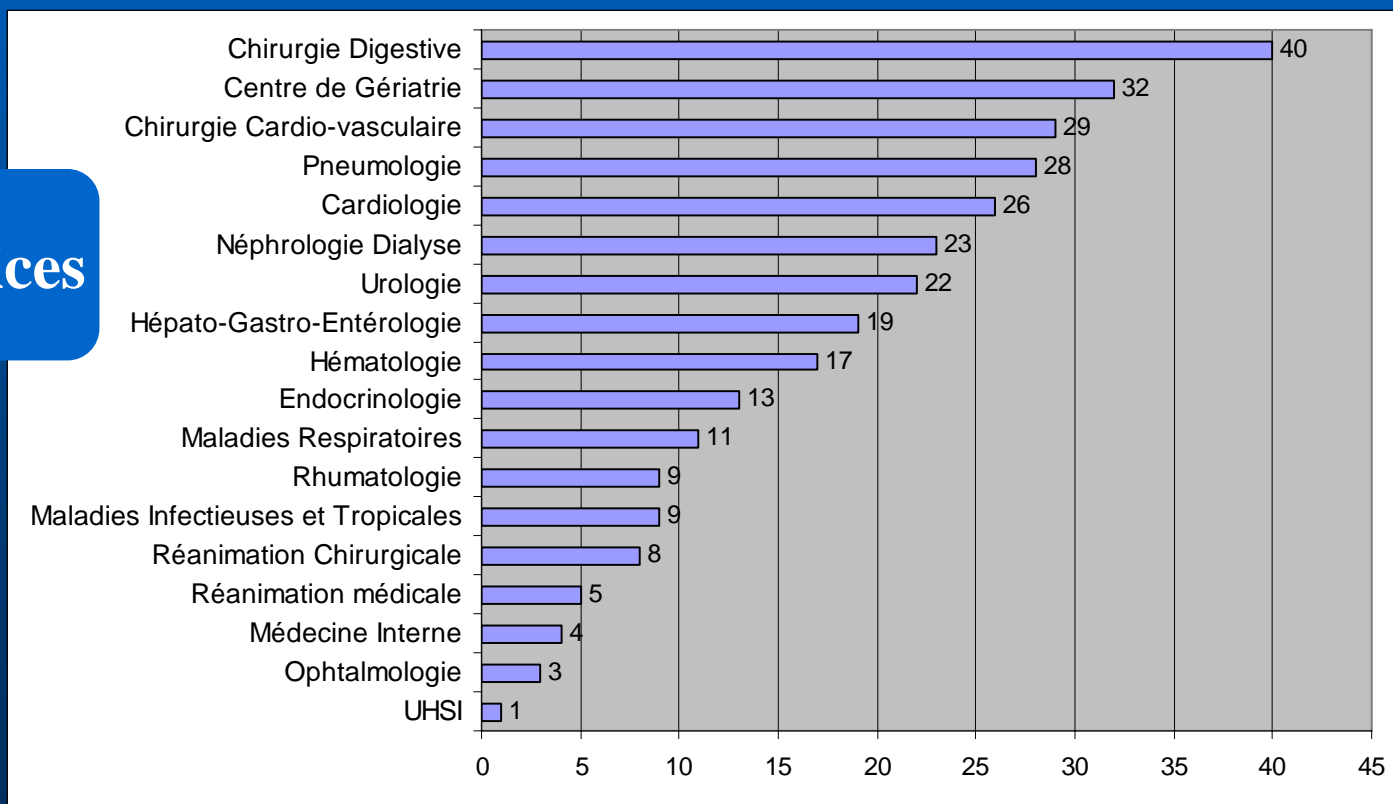
Accepté ou non, non applicable



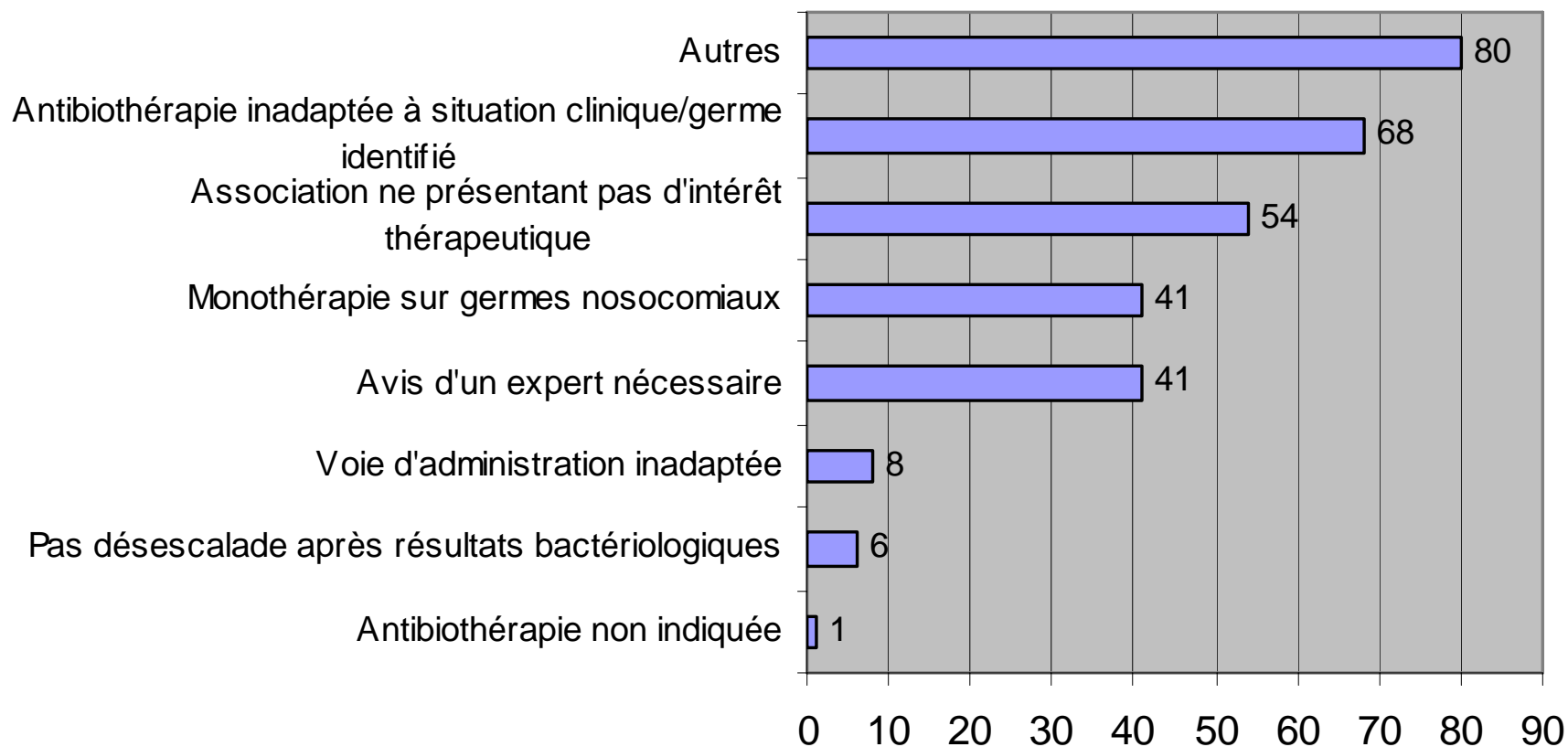
# Interventions équipe opérationnelle

- 365 interventions
  - soit 2% des ordonnances traitées à la pharmacie

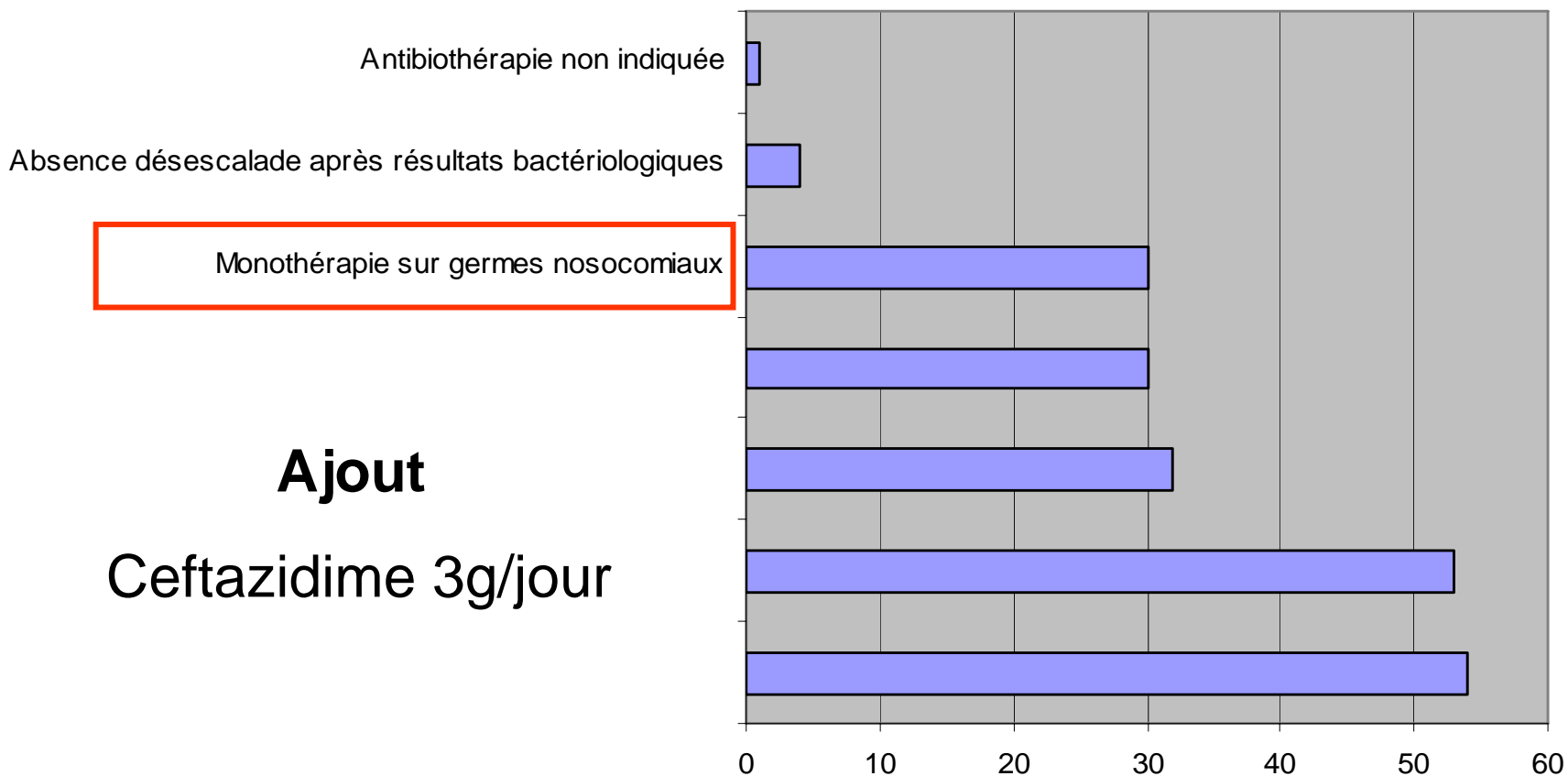
Tous les services



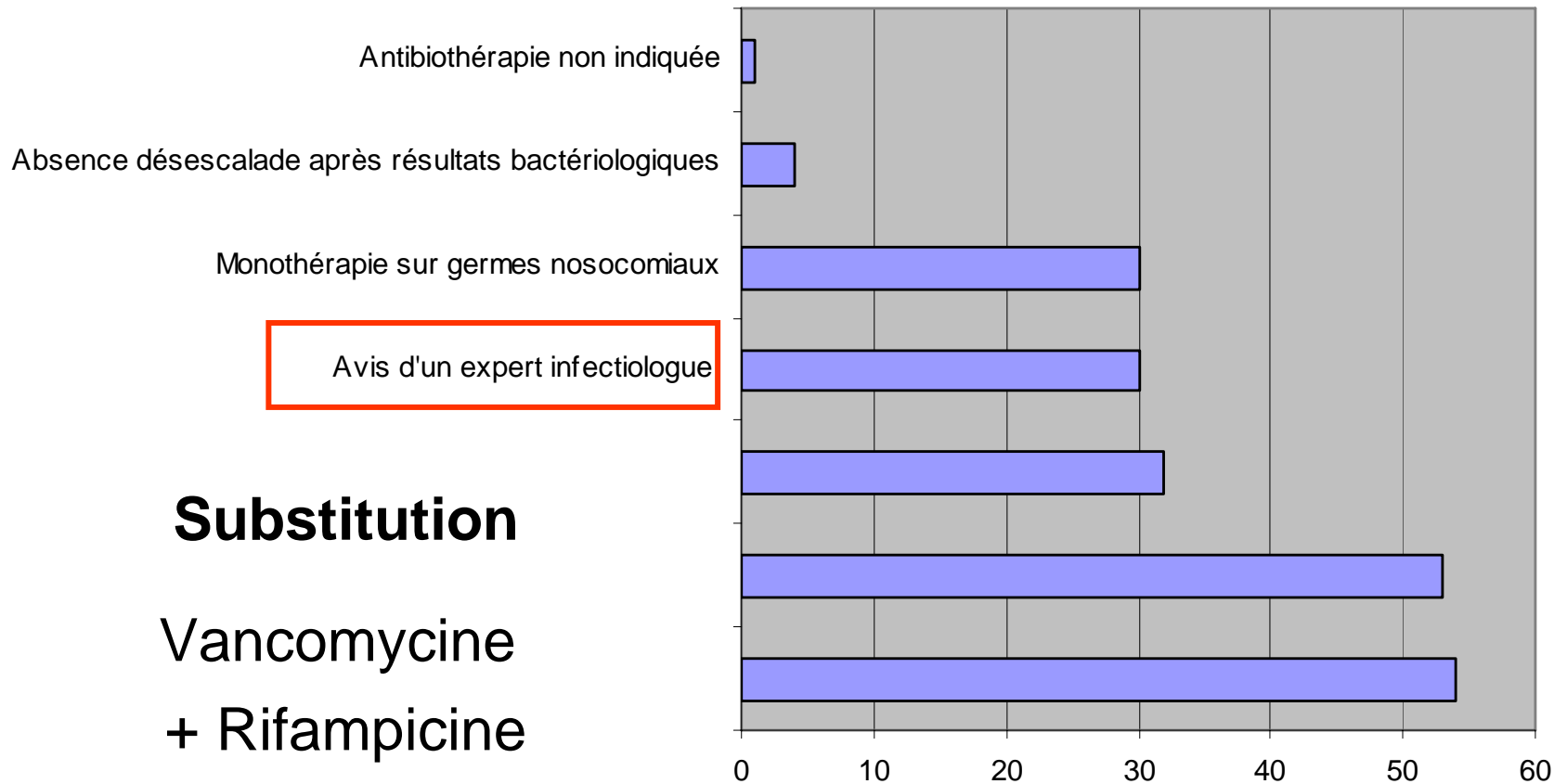
# Types de problèmes rencontrés - BA 2006



# Types de problèmes rencontrés



# Types de problèmes rencontrés



# Types de problèmes rencontrés

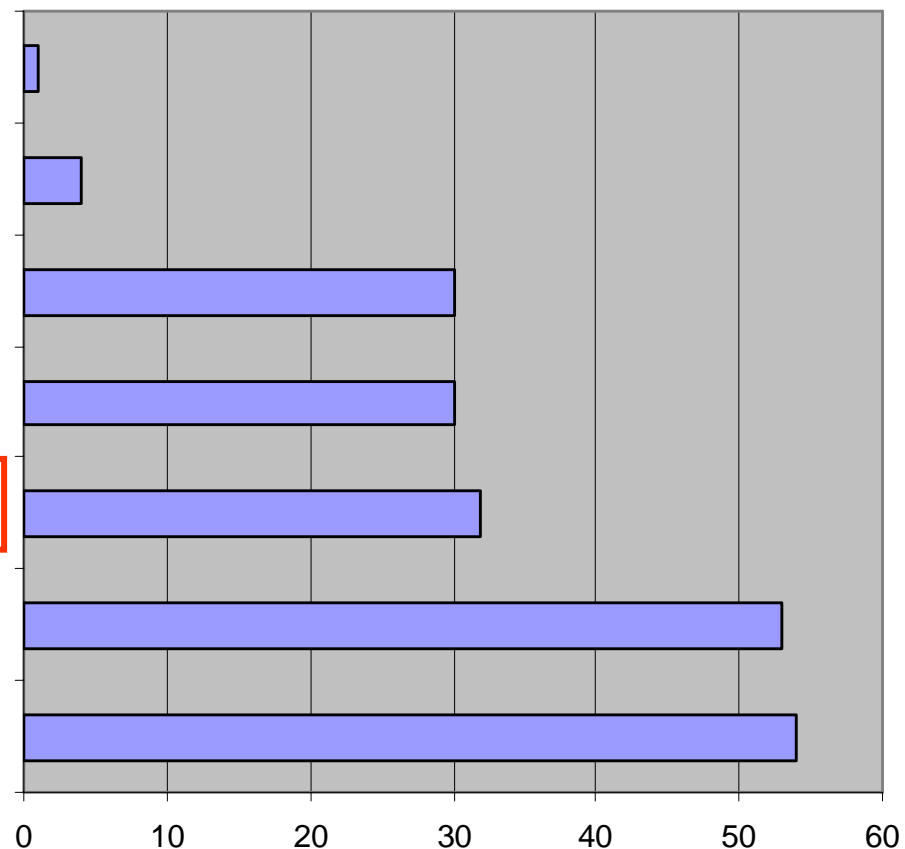
**Arrêt**

**Ornidazole**

Association ne présentant pas d'intérêt thérapeutique

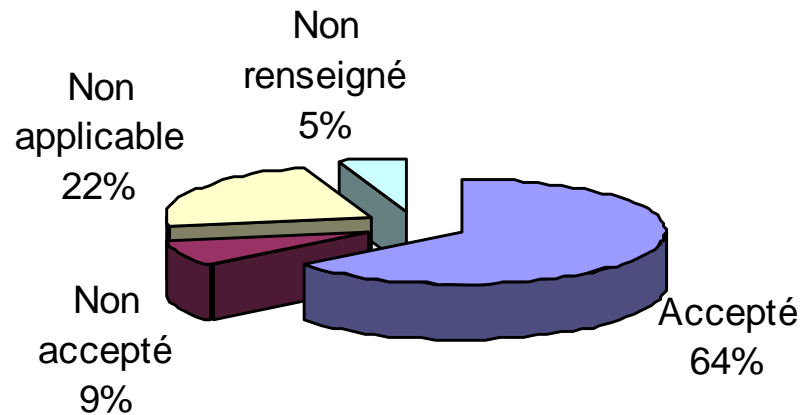
Choix antibiothérapie inadaptée à situation clinique ou germe identifié

Autres





# Devenir des interventions



## INFECTIOLOGUE

Impact important sur les prescripteurs  
Avis dispensé si contacté



## PHARMACIEN

Impact modéré sur prescripteurs  
Vision transversale toutes les prescriptions

# Analyse coûts traitements journaliers avant/après interventions

- **But :**  
Impact économique des interventions de l'équipe opérationnelle
- **Toutes** les interventions soit **365**
- **Modification ou non** de traitement
- Utilisation des ordonnances « avant / après »
  - Spécialités / Posologies prescrites
  - Coût du traitement journalier

# Analyse coûts traitements journaliers avant/après interventions

## Avant

Ceftriaxone 1g/24h +  
Ciprofloxacin 800 mg/24h IV  
**23 euros**

Ciprofloxacin per os 1g/24 h  
**1 euro**

**12 460 €**

## Après

Ceftriaxone 1 g/24h +  
Ofloxacin 400 mg/24h per os  
**1 euro**

Ciprofloxacin per os 1g/24 h  
+ Ceftazidime 3g/24 h  
**44 euros**

**11 240 €**

↓10%



# Politique ATB et consommations

- **Quelques dates**
  - Janvier 2006 : Nouvelle politique antibiotique
  - Mars 2006 : Equipe Infectiologue / Pharmacien
- **Consommations 2005 / 2006**
  - Tout CHU et Brabois adultes seulement
  - Nombre de DDJ / 1000 JH – Valeurs (€)
    - Variation de prix entre 2005 et 2006 ?
    - Activité médicale ?

# Consommations Brabois adultes

- En valeurs

- Fin octobre 2005 = 2 280 673 €

- Fin octobre 2006 = 2 026 820 €

- Total 2005 = 2 530 565 €

**soit – 253 853 €**

**Diminution de 11%  
à fin octobre 2006**

- Pas de variation de prix entre 2005 et 2006

- Activité médicale stable

# Consommations - Palmarès

- 2005

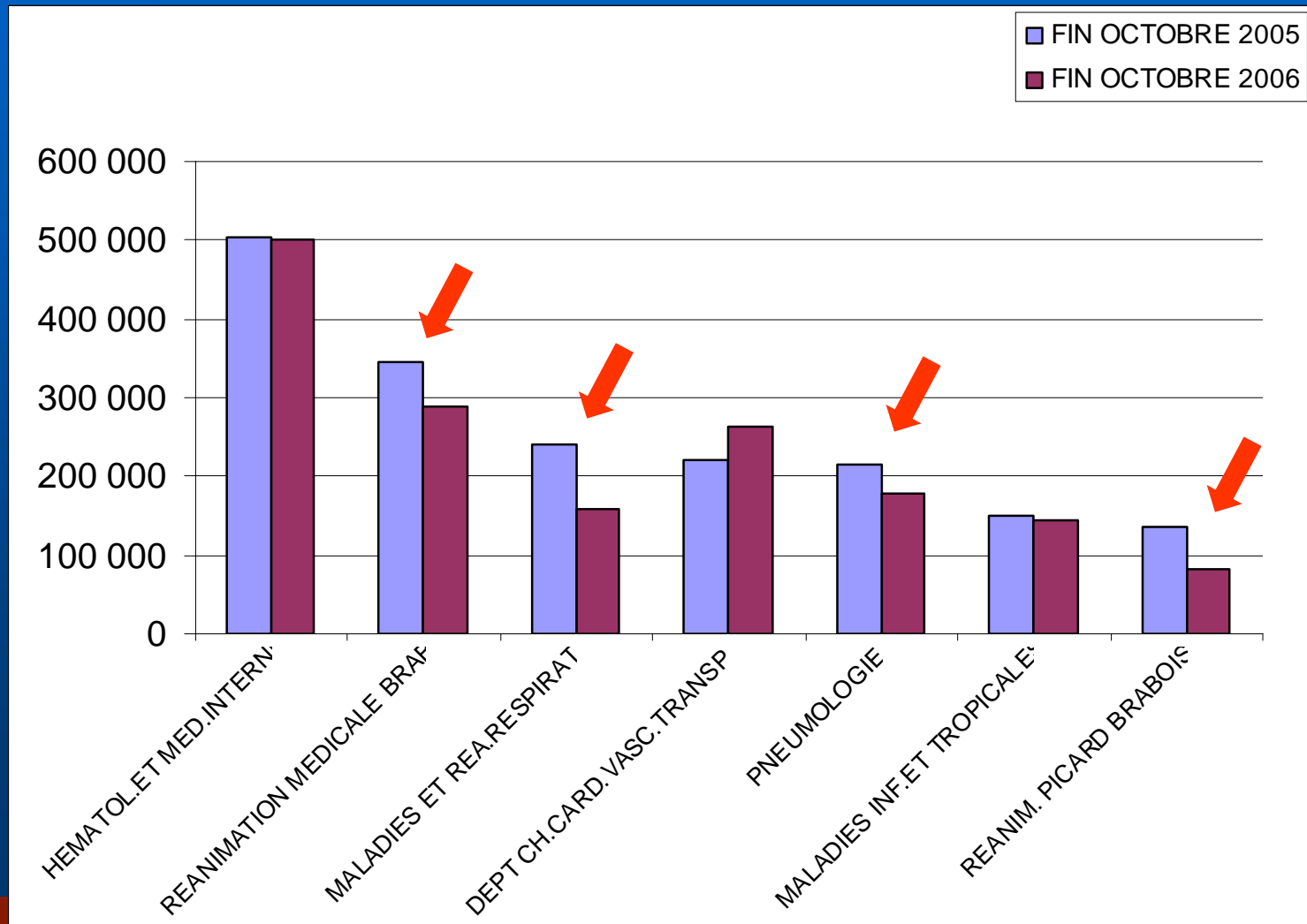
- **80%** des dépenses en valeurs par **7 services**
- Département de CCVT / Hématologie / Mal et Réa Respiratoires / Mal Inf et Tropicales / Pneumologie / Réa Médicale / Réa Picard

- 2006

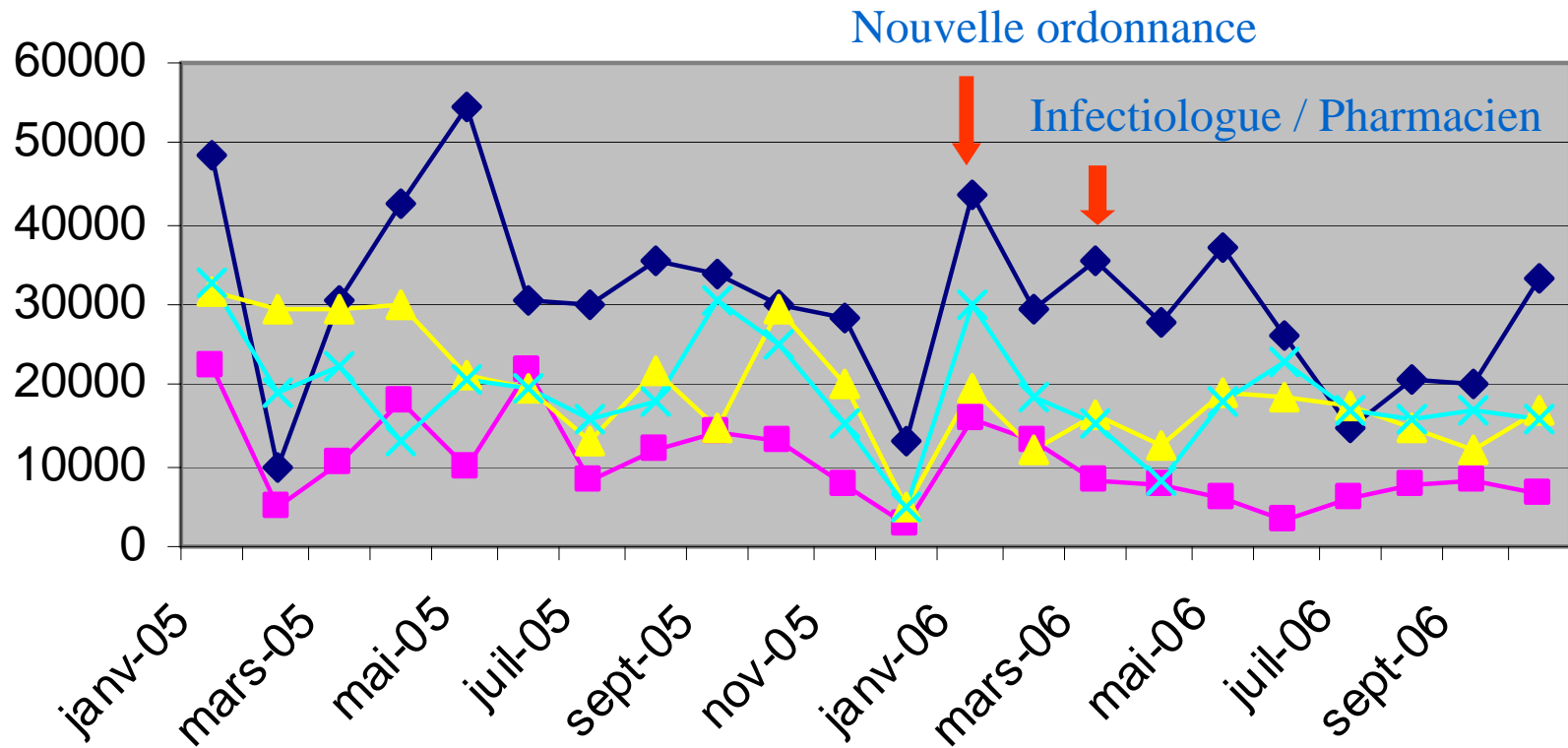
- Ces 7 services = 55% des dépenses

# Consommations

# 2005/2006



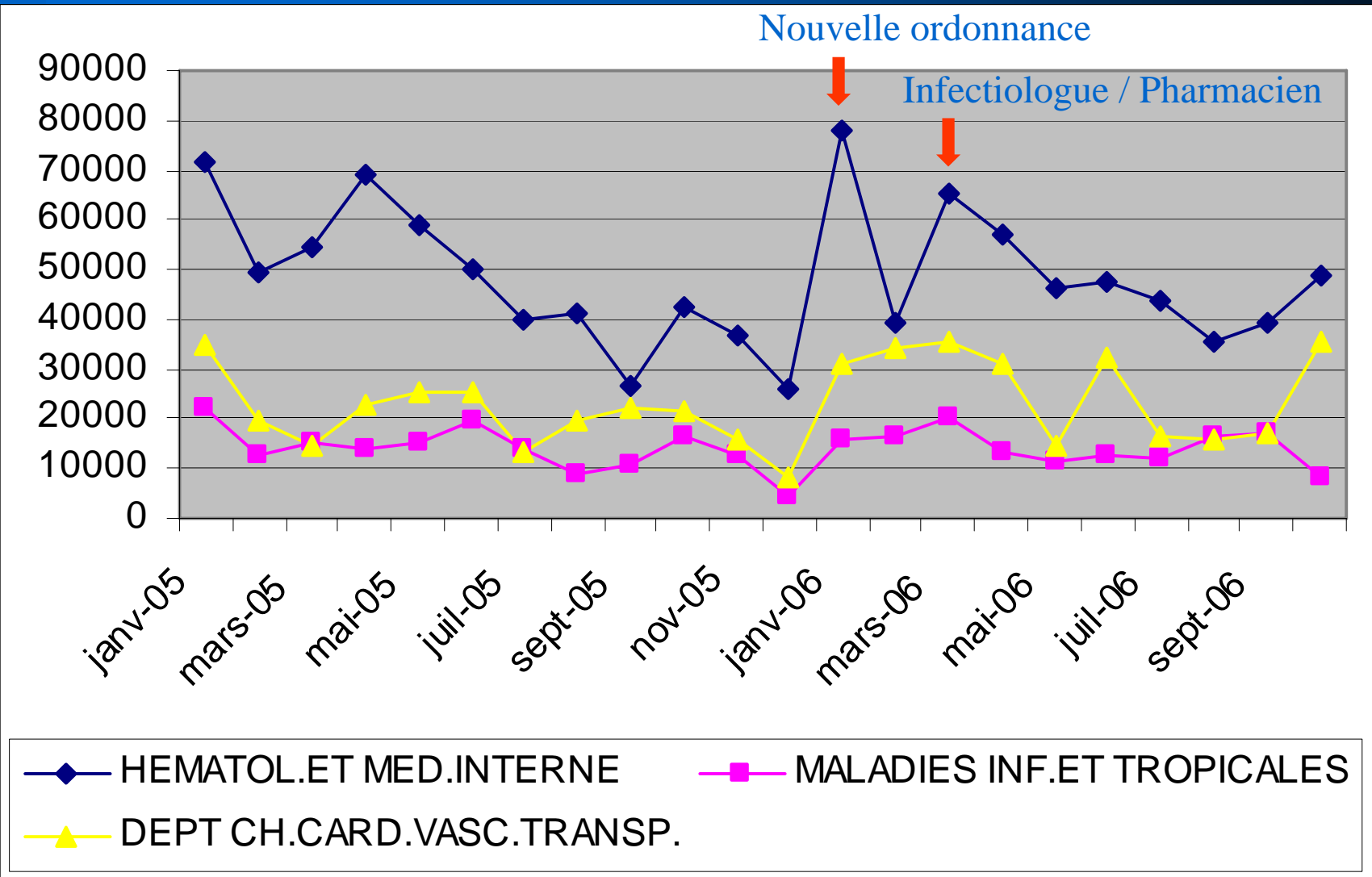
# Consommations ATB en valeurs



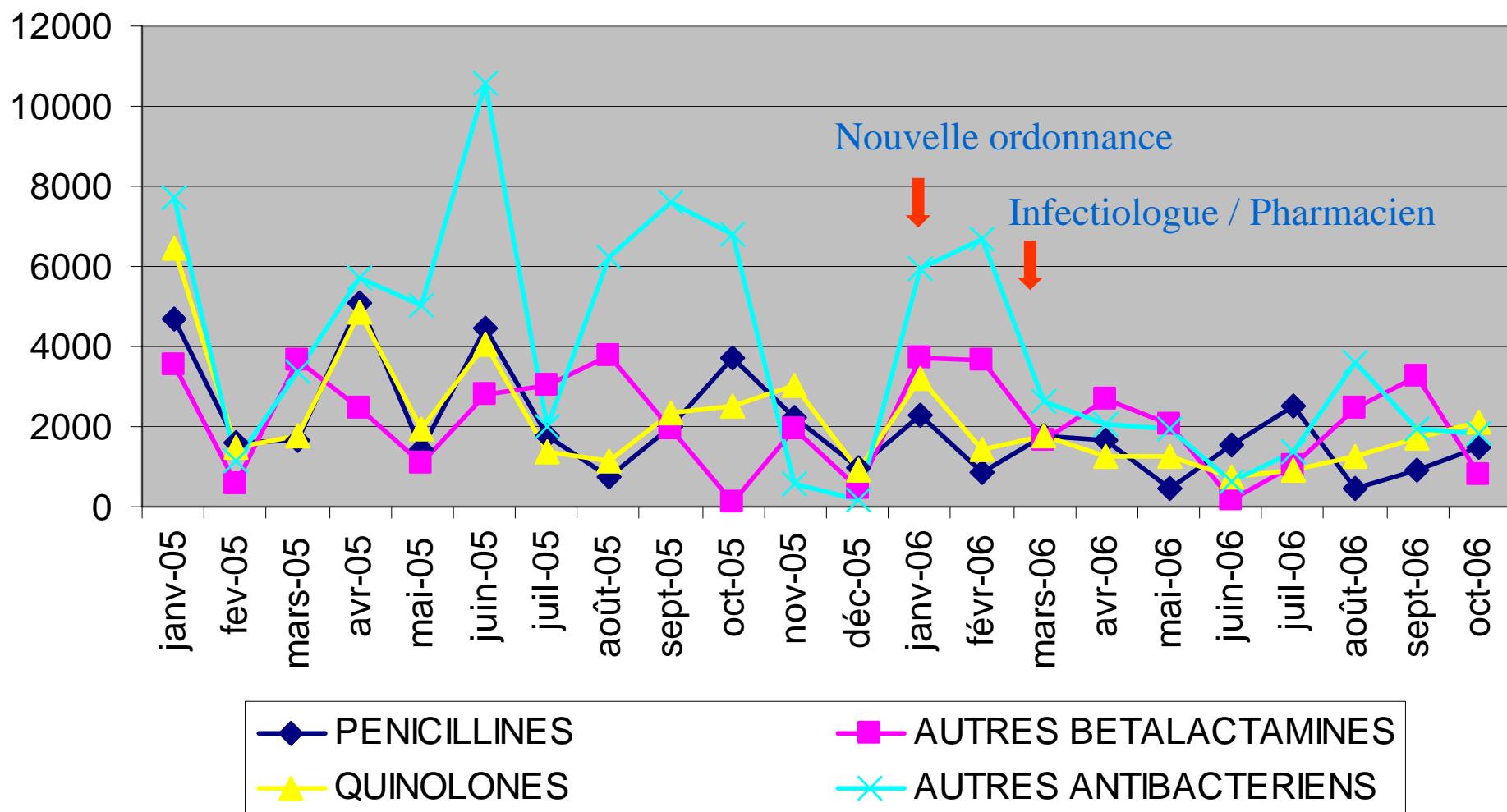
- ◆ REANIMATION MEDICALE BRAB
- REANIM. PICARD BRABOIS
- ▲ MALADIES ET REA. RESPIRAT.
- × PNEUMOLOGIE



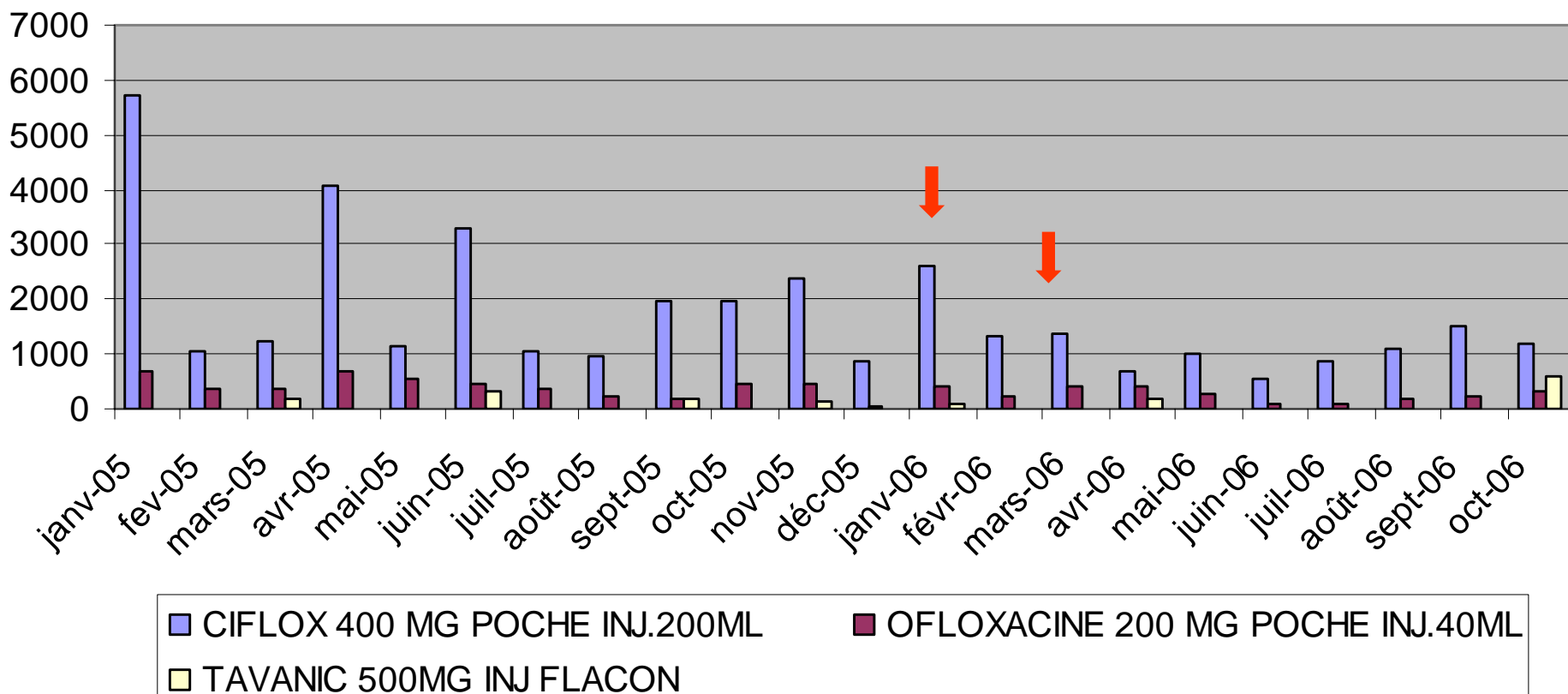
# Consommations ATB en valeurs (2)



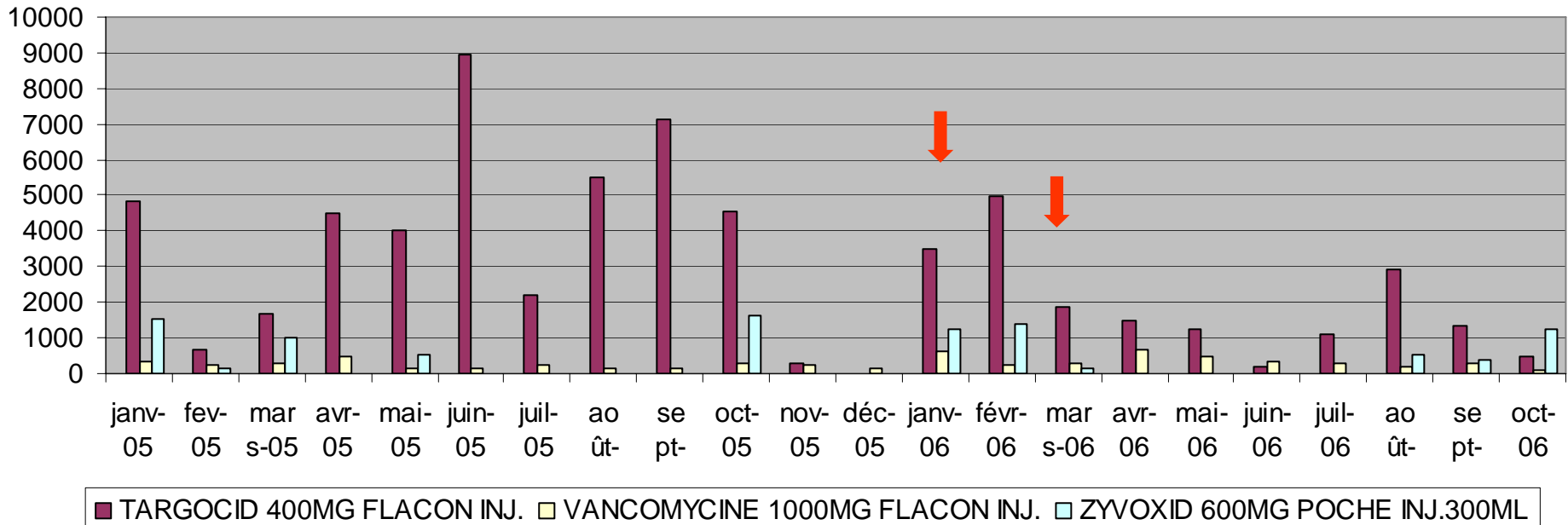
# Consommations ATB Réa Picard (en €)



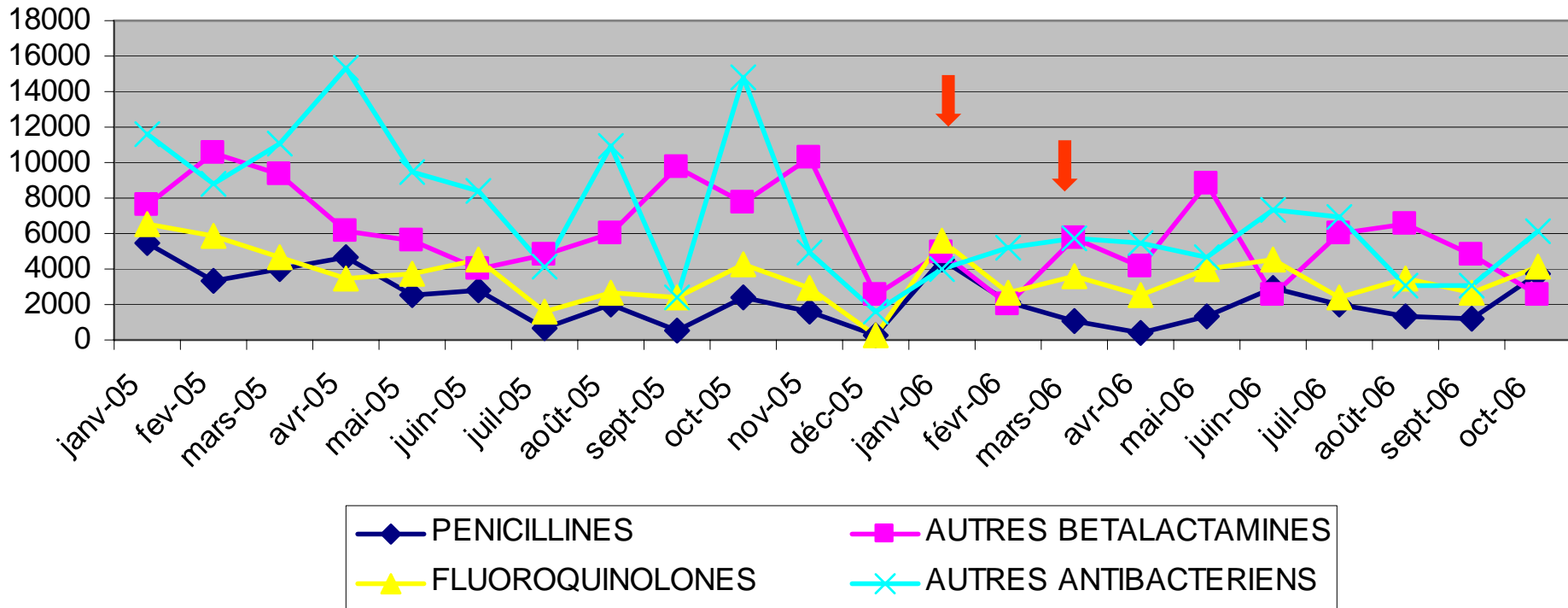
# Réa Picard – Fluoroquinolones (en €)



# Réa Picard – Autres antibactériens (en €)

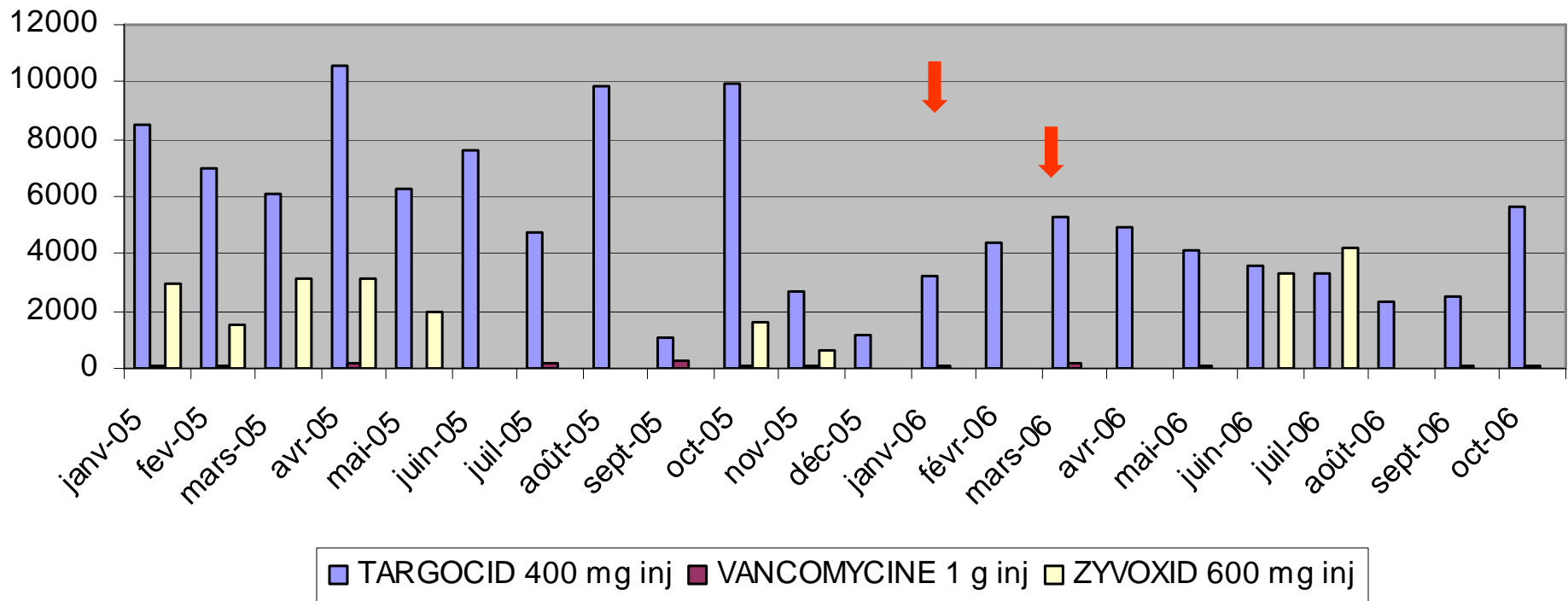


# Consommations Mal et réa resp (en €)

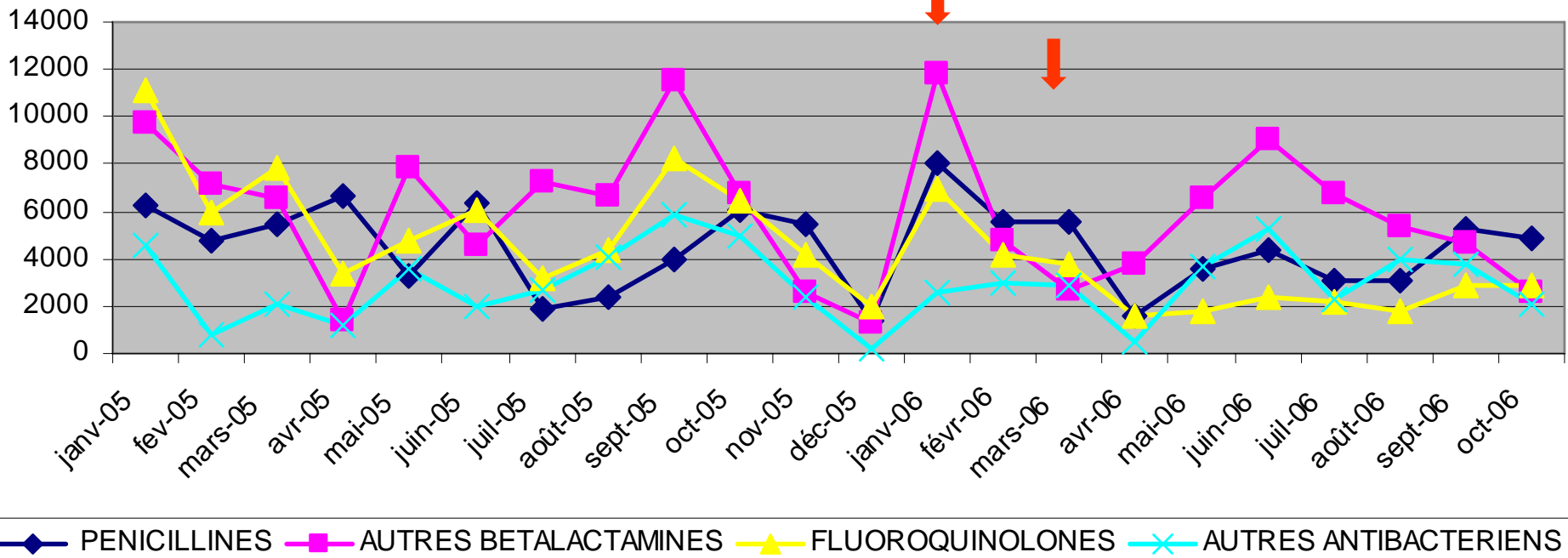


# Mal et réa respiratoire

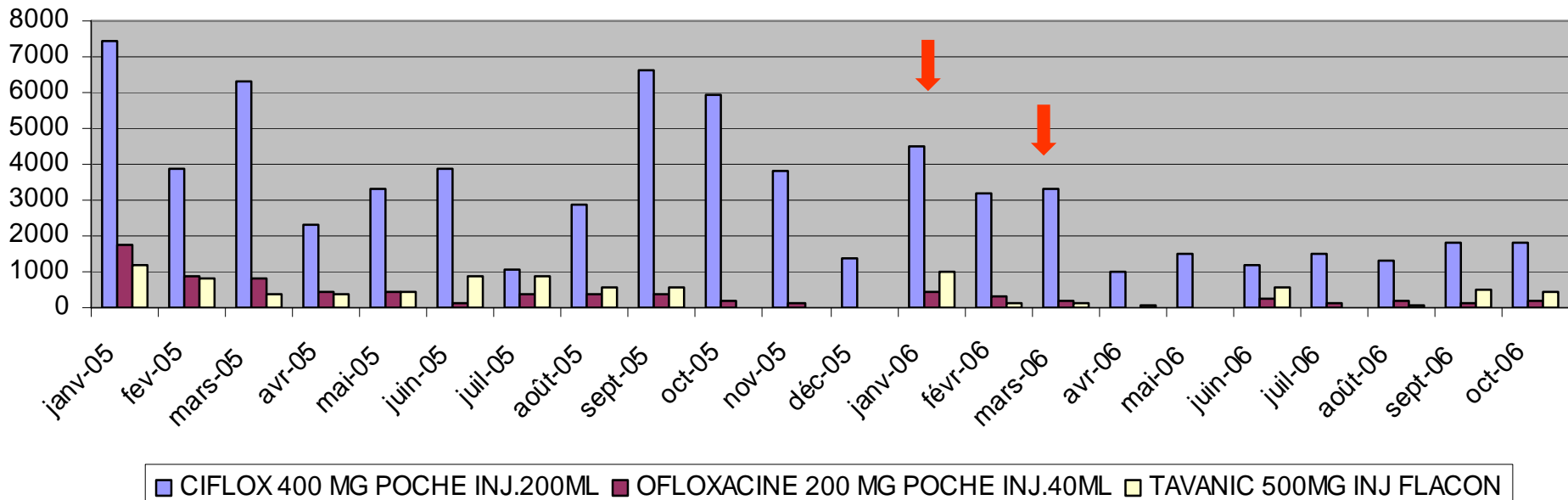
## Autres antibactériens (en €)



# Consommations Pneumologie (en €)

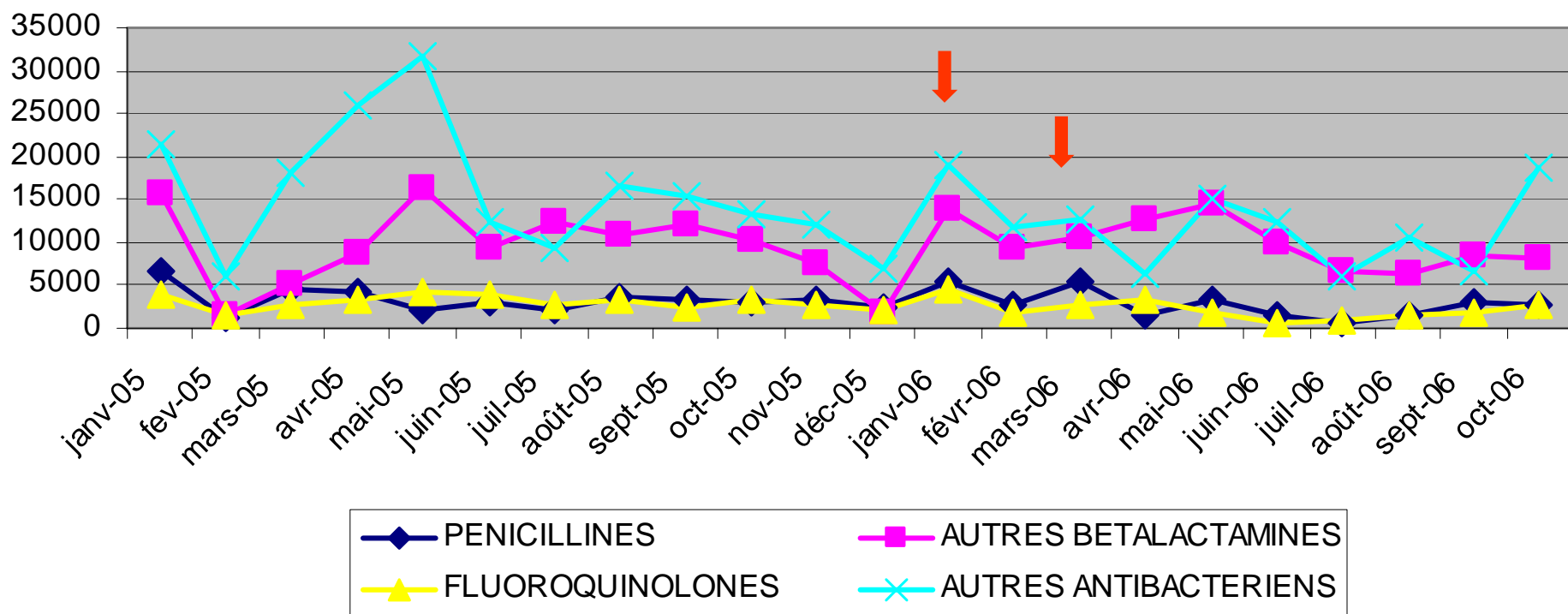


# Pneumologie – Fluoroquinolones (en €)





# Consommations Réa Médicale (en €)



# Et maintenant ?

Continuer l'expérience et la faire évoluer...

- **Résultats bactériologiques à la pharmacie**
- **Cibler interventions de l'équipe opérationnelle**
  - Fluoroquinolones : relais IV ⇌ per os
  - Molécules choisies
    - Coût important
    - Spectre large
  - Prescriptions soumises systématiquement à l'avis d'un expert