



Centre de Coordination de la Lutte
contre les Infections Nosocomiales
de l'Inter-région Paris-Nord

Surveillance des consommations d'antibiotiques

Isabelle Arnaud

Objectifs

- Evaluer la consommation des ATB des établissements de l'interrégion
- Evaluer les politiques mises en place pour favoriser le bon usage
- Evaluer l'importance de résistances bactériennes de ces hôpitaux

Méthode

- Questionnaires proposés à tous les établissements :
 - Consommations
 - Tous les ATB
 - Exprimées en DDJ/1000 jh
 - Résistances bactériennes
 - Choisies comme corrélées aux consommations
 - Exprimées en incidence/1000 jh
 - Politiques de bon usage
 - conformité aux recommandations ANDEM 1996,...

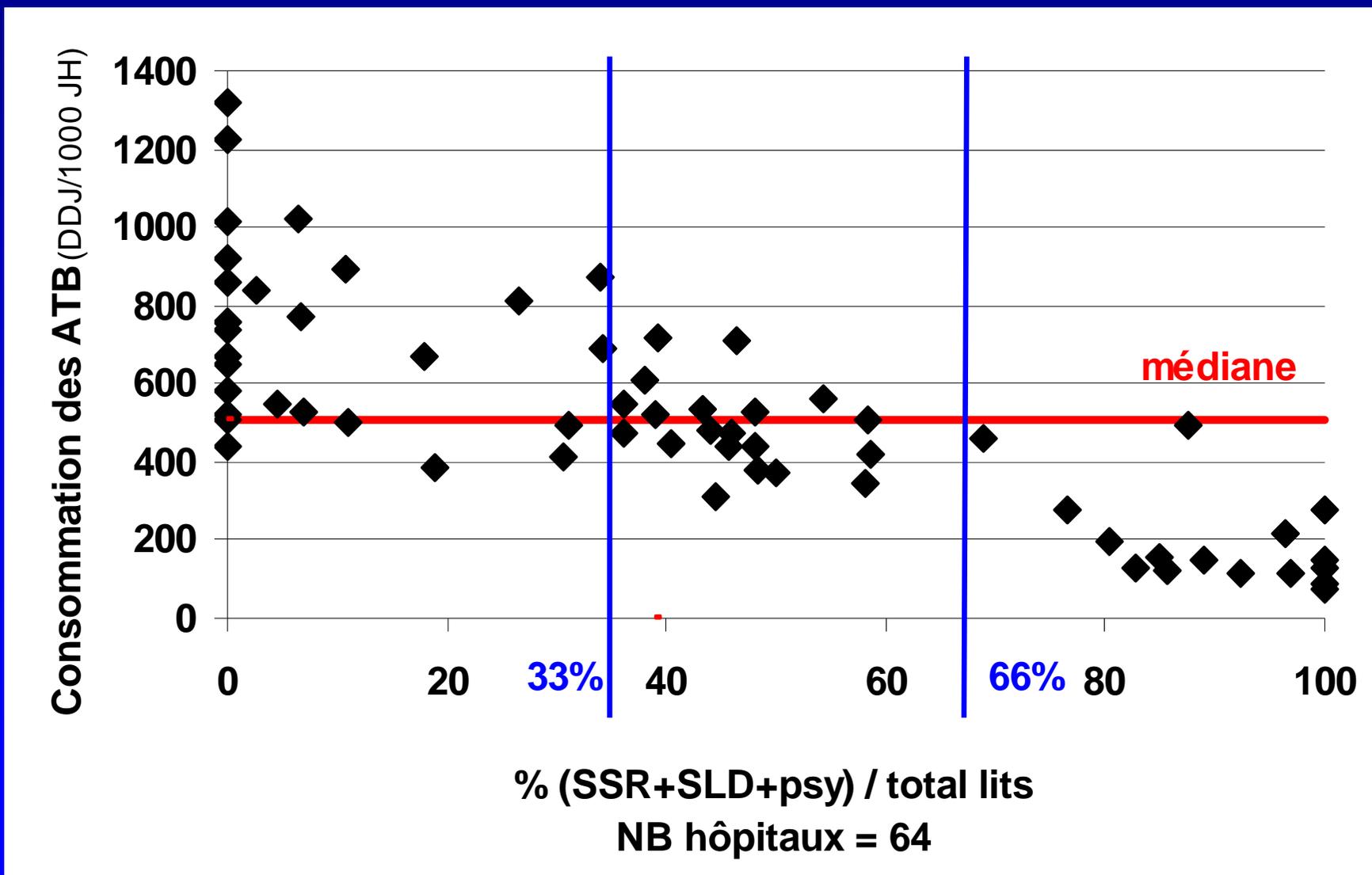
Participation

- 2002 : 71 établissements
- 2003 : 63 établissements, dont 52 ont participé en 2002
 - 13 ont donné résultats par service : total MCO (13), médecine (9), chirurgie (9), réanimation-soins intensifs (9), SSR-SLD (9), maladies infectieuses (4), pédiatrie (6)

Représentation des établissements

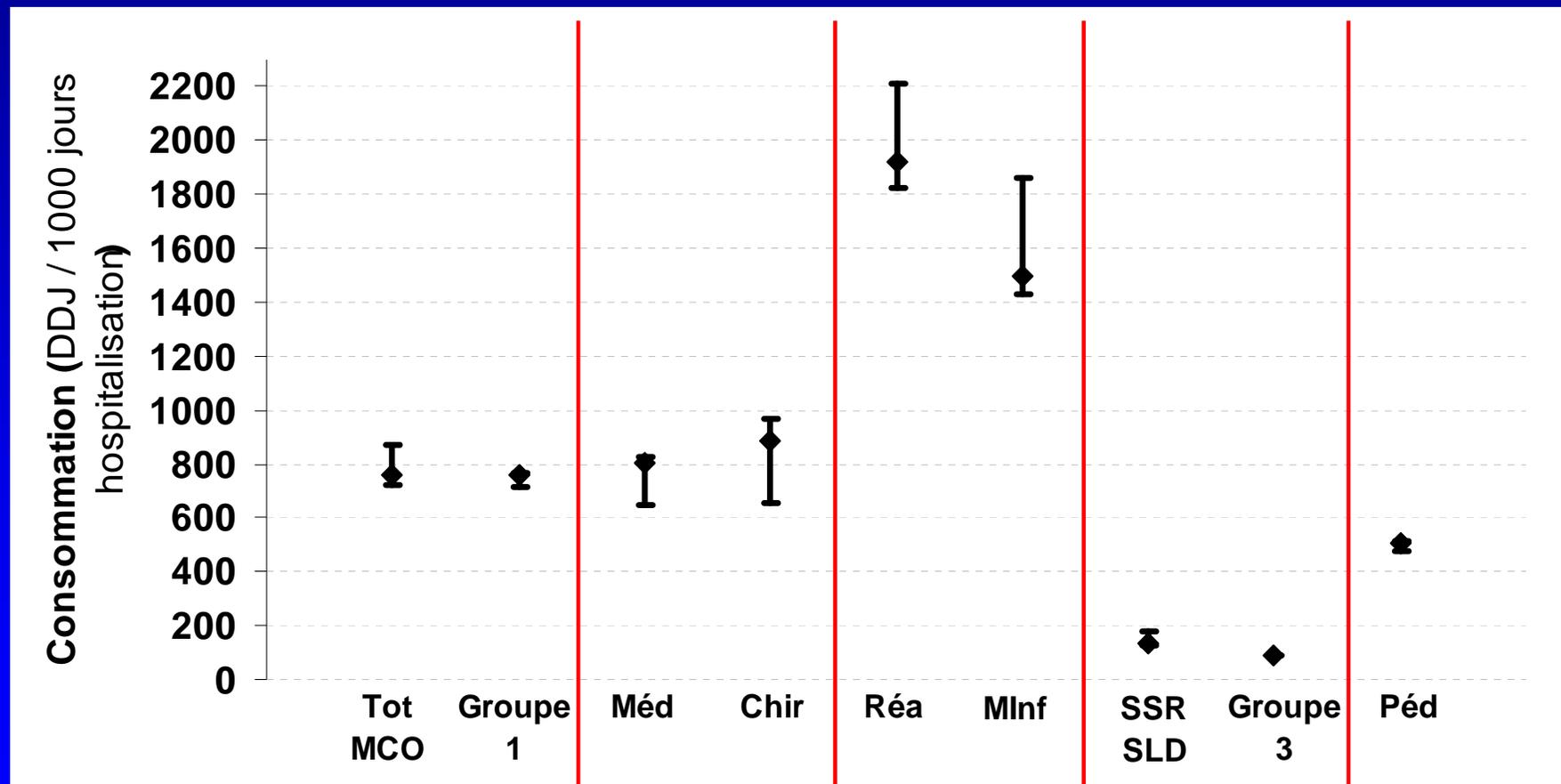
- 3/4 d'établissements publics
- 3/4 d'établissements d'Ile de France
- 1/3 d'établissements de moins de 33% de lits de SSR-SLD-psy (groupe 1)
- 1/3 d'établissements de plus de 66% de lits de SSR-SLD-psy (groupe 3)

Consommation ATB totale en fonction du % de lits de SSR-SLD-psychiatrie en 2003

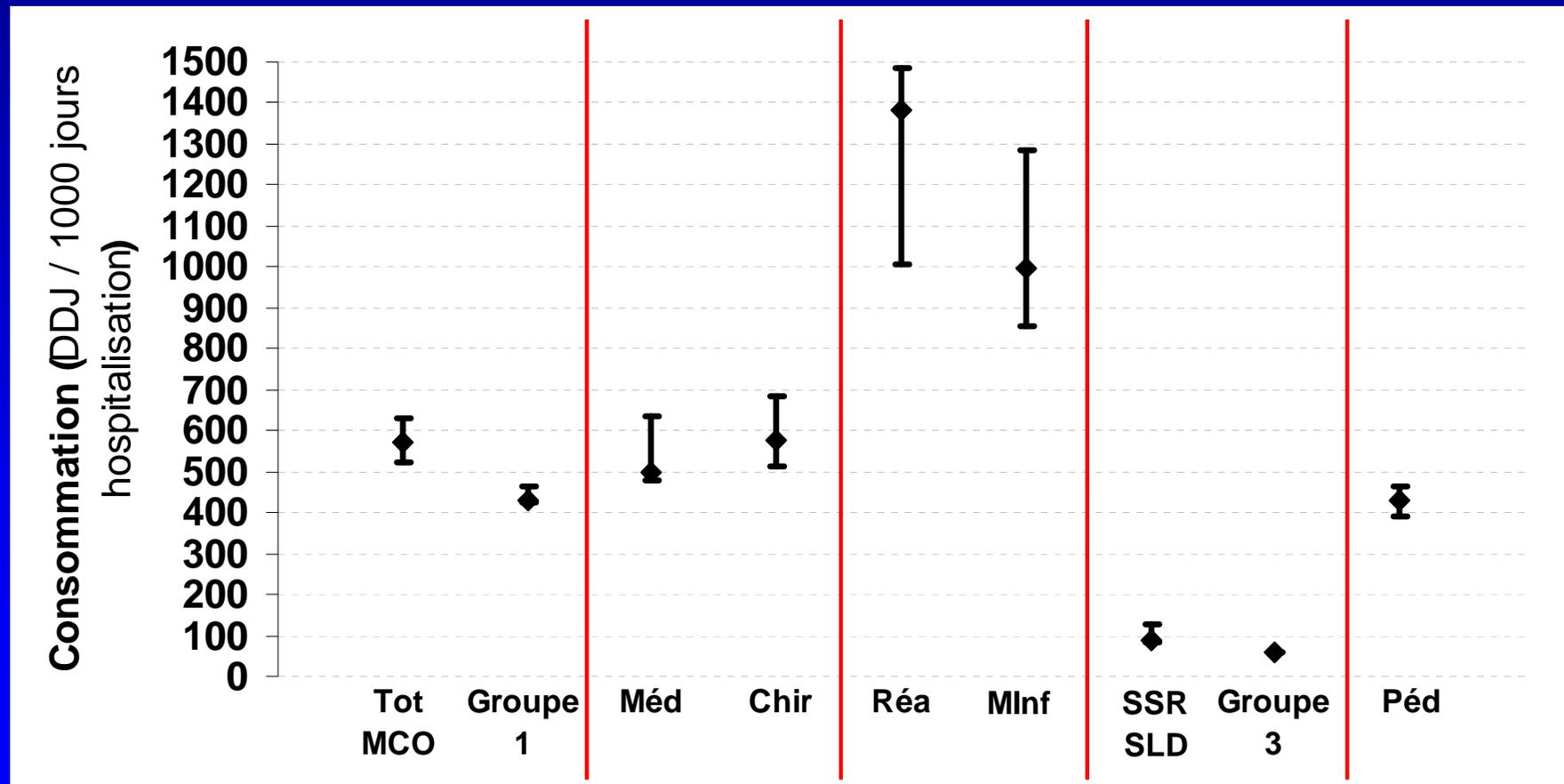


Consommations par service

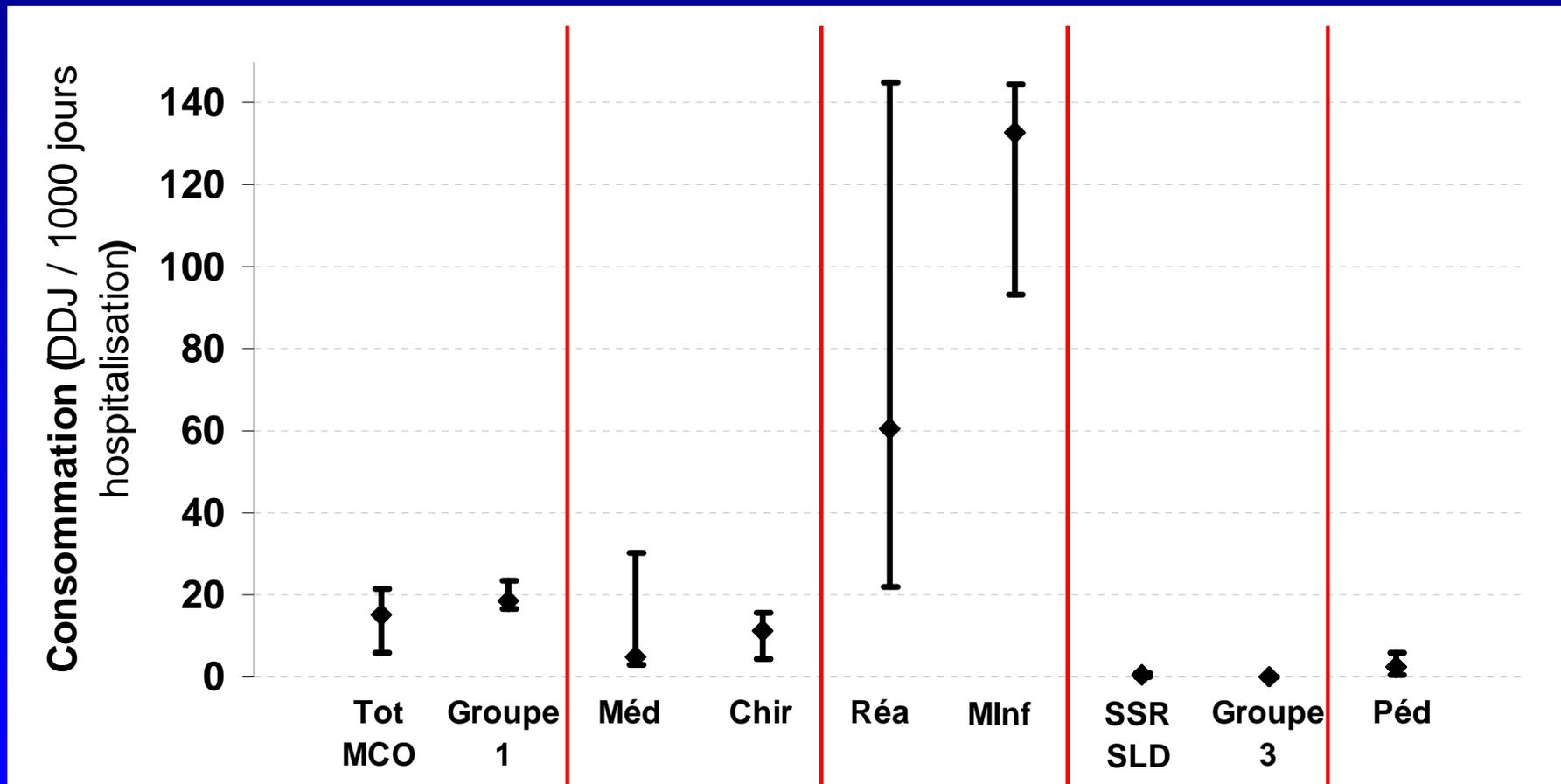
Consommations totales



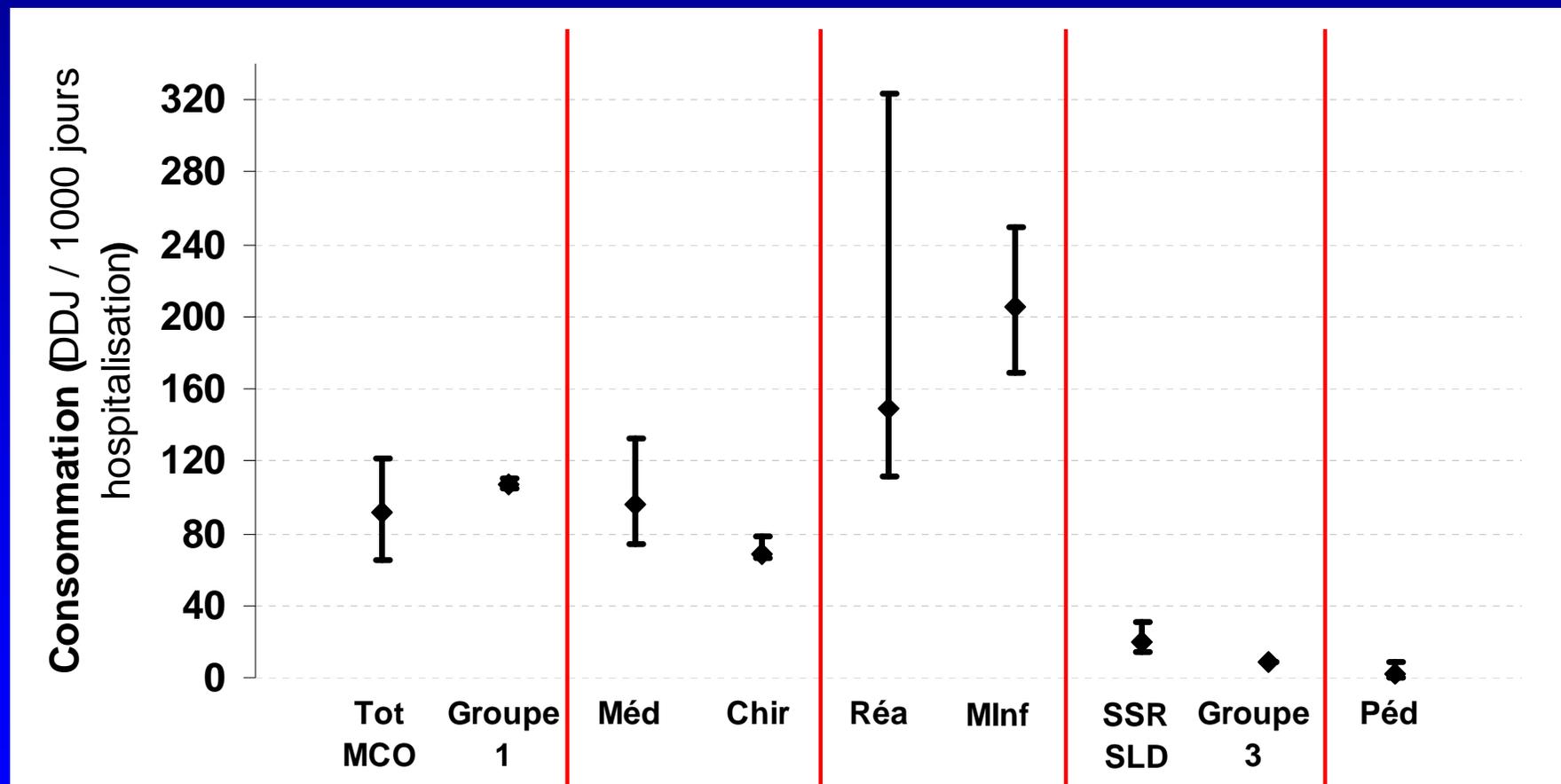
β-lactamines



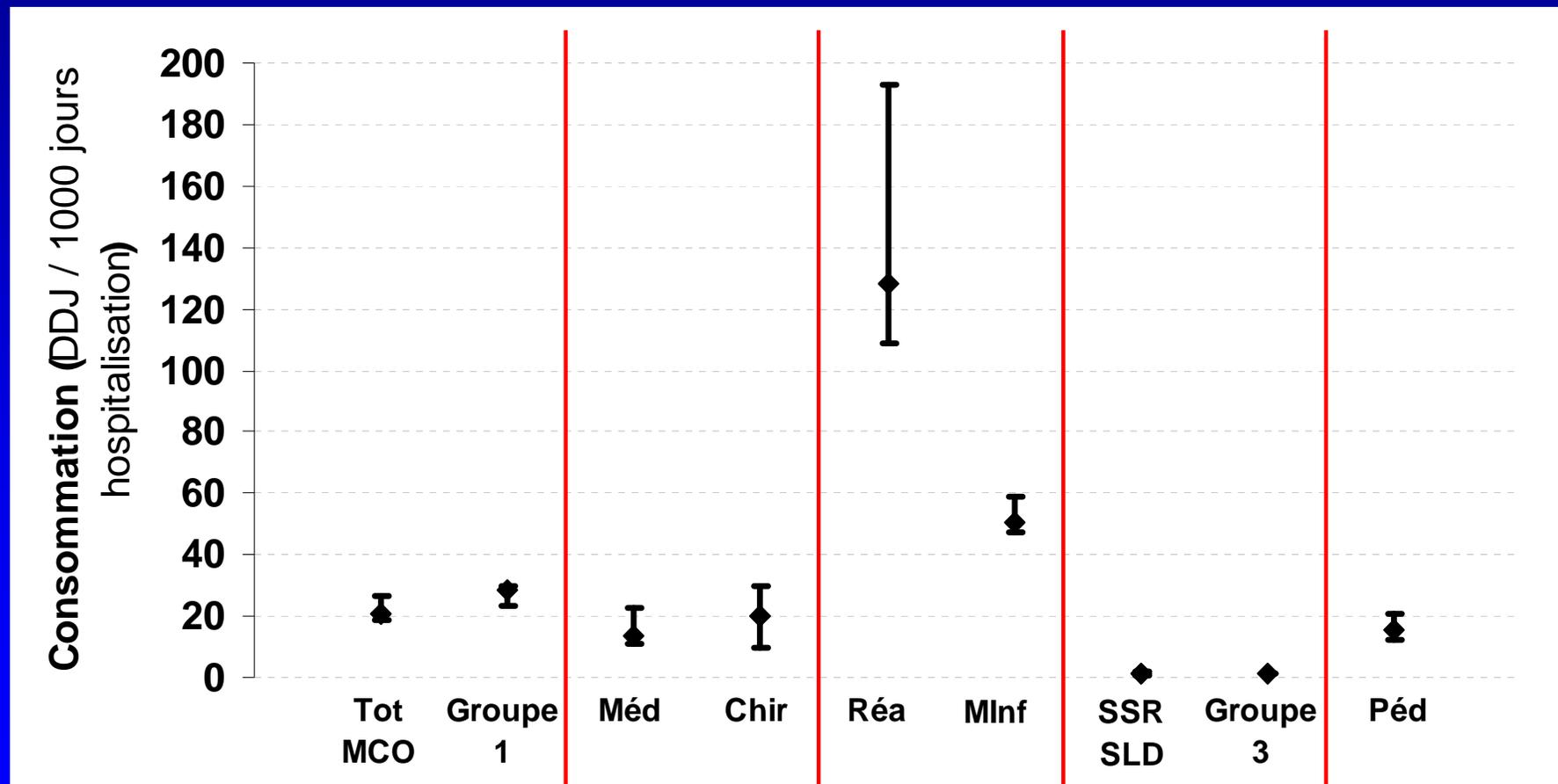
Glycopeptides



Fluoroquinolones



Aminosides



Evolution des consommations entre 2002 et 2003

Evolution des consommations d'ATB en pourcentage de consommation de 2002

Evolution des consommations (<i>en % de 2002</i>)	Médiane	Q1	Q3
Consommation totale d'antibiotiques	-0,6%	-9,5%	+10,7%
β-lactamines	+0,9%	-10,4%	+6,9%
Glycopeptides	+0,0	-24,6%	+11,0%
Fluoro-quinolones	+1,7%	-11,4%	+13,0%
Aminosides	-4,2%	-25,6%	+17,9%

Conclusion

- Stratification des consommations par secteur d'activité
 - permet de comparer les services entre eux
 - permet de s'affranchir des types d'établissements
 - plus pertinent au niveau de l'interprétation

Perspectives

- Etude des politiques de l'établissement à l'aide d'un score en cours de réalisation
- Etude de l'impact de cette politique sur les consommations des années suivantes
- Etude de l'effet des consommations sur les résistances bactériennes

**Je vous remercie de votre
attention**

**Le CCLIN Paris-Nord tient à
remercier tous les établissements
ayant participé au réseau
antibiotiques en 2002 et 2003
et le groupe de pilotage
antibiotiques**

C.H. Bertinot Juel	C.H. Marc Jacquet (C.H. de Melun)	G.H. Lariboisière / F. Widal (AP-HP)
C.H. d'Armentières	C.H. Paul Guiraud- Villejuif	G.I.H. Bichat/Claude Bernard (AP-HP)
C.H. de Beauvais	C.H. Rambouillet	Hôpital Bretonneau (AP-HP)
C.H. de Calais	C.H. Région de St Omer	Hôpital de la Croix Saint Simon (Site Avron)
C.H. de Château-Thierry	C.H. René Dubos	Hôpital départemental Felleries-Liessies
C.H. de Dieppe	C.H. Saint Germain	Hôpital d'instruction des armées Bégin
C.H. de Douai	C.H. Saint Philibert	Hôpital d'Instruction des Armées Percy
C.H. de Fontainebleau	C.H. Saint Vincent	Hôpital Esquirol
C.H. de Lagny Marne la Vallée	C.H. Sainte-Anne	Hôpital National de Saint Maurice
C.H. de Lillebonne	C.H. Spécialisé Pneumo (Chevilly Larue)	Hôpital Européen Georges Pompidou (AP-HP)
C.H. de Maubeuge	C.H.A.M. (Centre Hospitalier de L'Arrondissement de Montreuil)	Hôpital local Aire sur la Lys
C.H. de Meaux	C.H.I. de Poissy	Hôpital local de Saint Pol sur Ternoise
C.H. de Meulan-les Mureaux	C.H.U. Jean Verdier (AP-HP)	Hôpital Louis Mourier (AP-HP)
C.H. de Montereau	Centre chirurgical d'Asnières	Hôpital Necker enfants malades (AP-HP)
C.H. de Nemours	Centre chirurgical Marie Lannelongue	Hôpital privé d'Antony (Clinique La Providence)
C.H. de Roubaix	Centre de Réadaptation "Les Hautois"	Hôpital Raymond Poincaré (AP-HP)
C.H. de Saint Denis	Centre de rééd & réadapt Fonct de Coubert	Hôpital René Muret (AP-HP)
C.H. de Saint Quentin	Centre M.C.O. Côte d'Opale	Hôpital Robert Debré (AP-HP)
C.H. de Soissons	Centre médical des Forcilles	Hopital Saint-Antoine (AP-HP)
C.H. de Tourcoing	Centre médico chirurgical - Porte de Pantin	Hôpital Saint-Antoine (AP-HP)
C.H. de Versailles (Hôpital André Mignot)	Centre Médico-Chirurgical Bligny	Hôpital Saint-Camille
C.H. d'Elbeuf les Feugrais	Centre médico-chirurgical Foch	Hôpital Saint-Joseph
C.H. d'Henin-Beaumont	Clinique de l'Yvette	Hôpital Saint-Louis (AP-HP)
C.H. du Docteur Schaffner (C.H. de Lens)	Clinique Médicale Château d'Herblay	Hôpital San Salvador (AP-HP)
C.H. du Havre 2	Clinique médicale de la M.G.E.N.	Hôpital Tenon (AP-HP)
C.H. François Quesnay	Clinique Sainte Catherine	Hôpital Vaugirard-Gabriel Pallez (AP-HP)
C.H. Gilles de Corbeil (Sud Francilien)	CMP Adultes Creil	Hôpital Villiers Saint Denis
C.H. Jean de Luxembourg	E.P.S.M. des Flandres	Institut Calot (Groupe Hopale)
C.H. Laennec	Eps Adolphe Charlon	Institut Gustave Roussy
C.H. Les Murets "Les Cèdres«	Fondation Ophtamo Adolph de Rothschild	Institut mutualiste Montsouris
C.H. Maison-Blanche	G. H. Cochin (AP-HP)	Maison de Santé St-Jean de Dieu