



**JNI** 14<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie

Clermont-Ferrand  
et l'interrégion Rhône-Alpes Auvergne

Du mercredi 12 au  
vendredi 14 juin 2013  
Polydome, centre d'expositions  
et des congrès



# Enquête sur la valorisation de l'activité d'infectiologie transversale



H AUMAÎTRE  
Sec. Général  
CH Perpignan

# Objectifs

- Inventaire des pratiques  
moyens  
perspectives
- Optimiser la valorisation des activités transversales





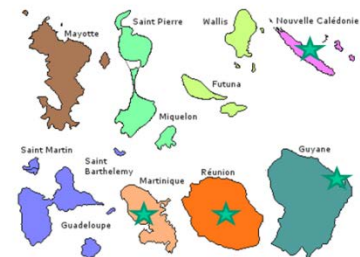
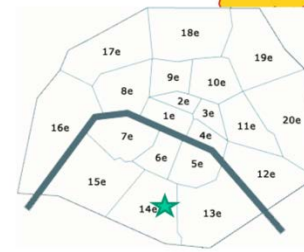
# Peut-on valoriser l'activité du référent à l'heure de la T2A, pôles... et des déficits budgétaires?

J Gaillat



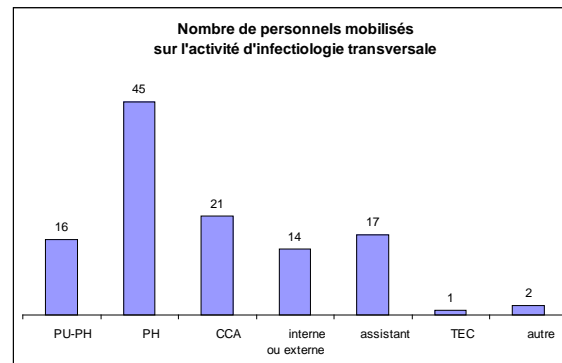
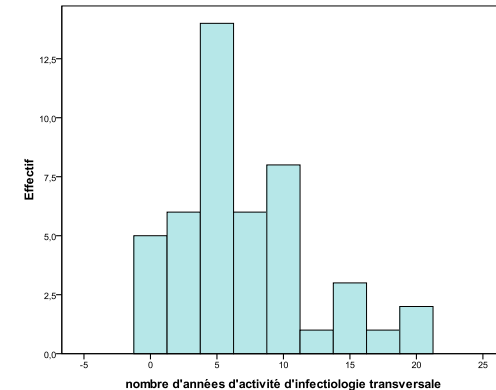
# Méthodes

- Questionnaire diffusé / liste SPILF et SNMI*Inf*
- 52 équipes (25 CHU/ 23 CHG)



# Résultats

- 43/52 = infectiologie et/ou médecine interne (18)
- ATB référent depuis 6 ans [1-20]
- En moy. 1/2 ETP (8/51 = 1 ETP (50% financé))



# Enquête « service » SNMInf (2011...)

- 29 équipes
- 27/29 ont un référent
- 20/29 ont une astreinte
- 4 infectiologues (médiane) [1-11]
- Santé publique:
  - 22/29 ont un CVI
  - 11/29 ont C déptal vaccination
  - 17/29 ont CIDDIST/CDAG

# Résultats (moyens)

- Téléphone dédié: 27/43
- Astreinte: 24/43 (20% non infectio)
  - H24: 13/23
  - 11 interne / 10 interne et externe
- Astreinte + tel = 20/43
- 5/43 = locaux spécifiques

# Résultats (activité)



- En moyenne 30 appels/semaine [4-150]
- RCP: 38/51 - 1/semaine 14/30  
- 1/mois 11/30
- 80% RCP pour orthopédie
- Autres - audits 31/52  
- recommandations 42/52  
- formations 8/19



# Résultats (avec qui ?)

- Infectiologue seul: 30%
- Bactériologiste: 60%
- Pharmacien: 35%
- Hygiéniste: 40%
  
- Au moins 2 autres spécialités: 38%

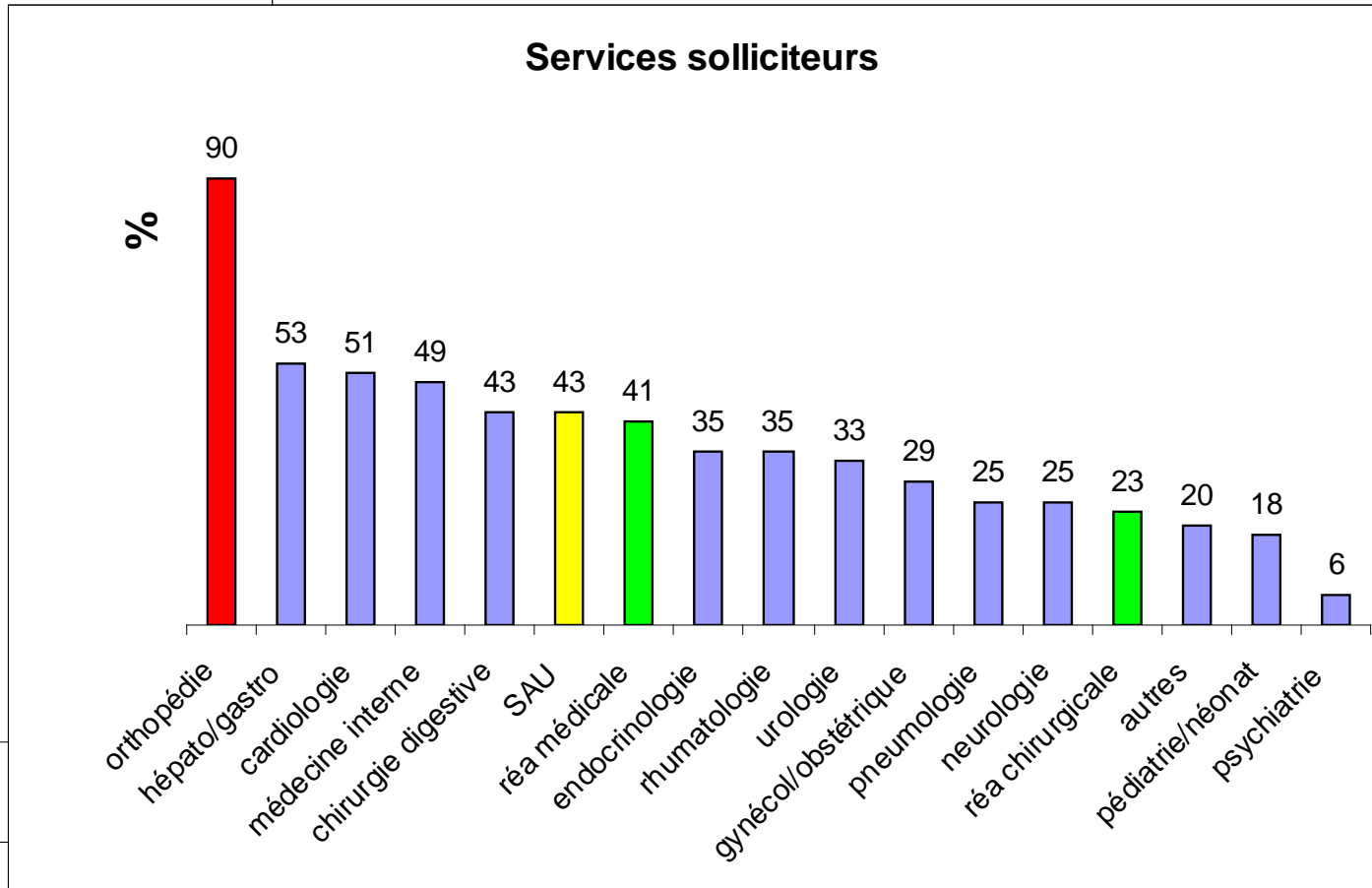
Pharmacien, microbio = « détection, repérage »

## ENQUETE SUR LA VALORISATION DE L'ACTIVITE D'INFECTIOLOGIE TRANSVERSALE

VARIABLES	Services infectieuses (N=43)		Services autres (N=9)		p
	n/N	% ou médiane	n/N	% ou médiane	
<b>1- PERSONNEL ET ASTREINTES</b>					
Combien d'ETP consacrés à cette activité	[0.1-5] N=39	1.0	[0-0.5] N=8	0.2	0.008
<b>3 - MOYENS ET LOCAUX</b>					
Bip ou ligne interne (+/-/externe)	29/43	67.4	2/8	25.0	0.045
Ligne dédiée (bip ou ligne interne +/- externe) et existence d'une astreinte	20/43	46.5	0/9	0.0	0.009
<b>4 - ACTIVITE INTRA-HOSPITALIERE</b>					
Nombre d'appel par semaine	[4-157] N=38	40	[5-30] N=7	10	0.023
Nombre d'appels reçu par semaine avec estimation	[7-100] N=15	40	[5-20] N=5	10	0.033
Participation à des réunions de RCP (oui/ <u>nombre</u> réponse)	35/43	81.4	3/8	37.5	0.019

La comparaison des résultats «Service infectieuse» versus «Service autre» a été effectuée en utilisant un test de Fisher pour les pourcentages et un test de la médiane pour les médianes. Le seuil de significativité a été fixé à  $p < 0.05$ .

# Résultats (pour qui ?)



# Résultats (activité externe)

- Avis externe : 10 appels /semaine [1-100]  
50 appels si valorisation
- Compte-rendus = 4/6
- Rapports d'activité obligatoires (CIDDIST, CDV, CVI) = 26/29

# Rapports d'activité



- **Recueil activité:**

16/43 CR systématique (12 dossier)

25/46 relevé activité interne

9/43 relevé activité externe

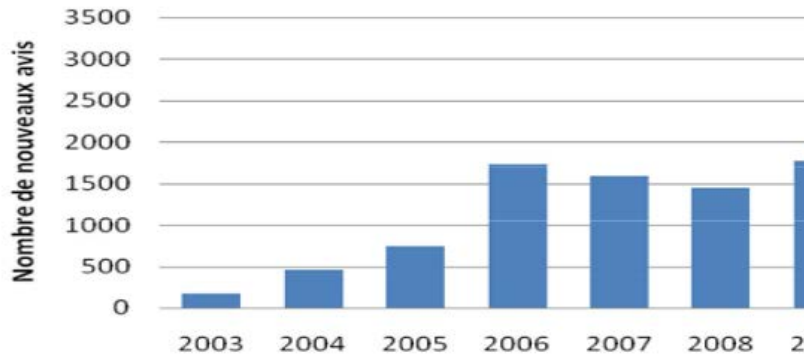
6/52 rapports annuels

enquête ponctuelle activité (Clermont Fd)

rapports ARS (santé publique)

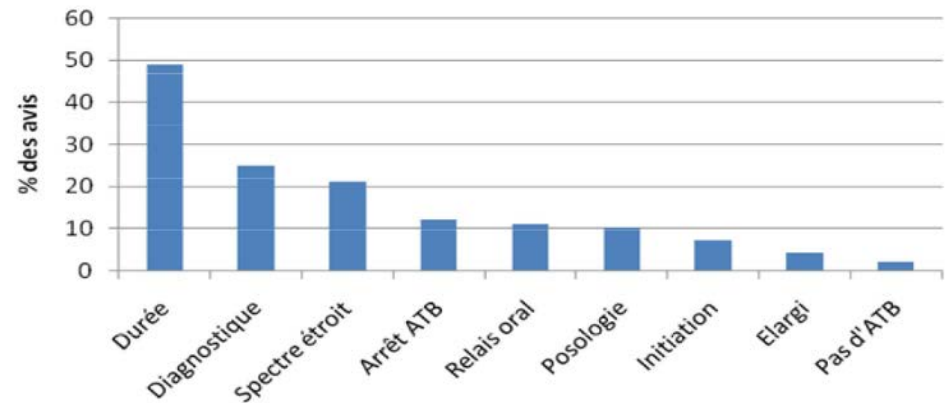
# Rapports d'activité (H Mondor)

Evolution de l'activité transversale d'infectiologie

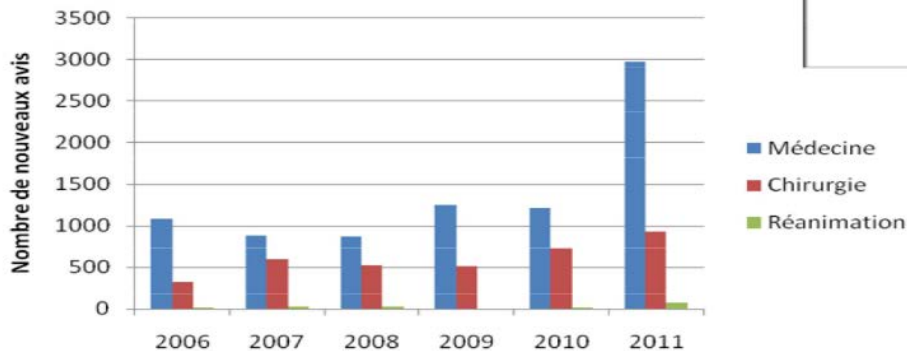


+ 47%

Type d'avis



Avis par secteur d'activité



Original article

# An antibiotic stewardship program in a French teaching hospital<sup>☆</sup>

*Bilan d'un programme de bon usage des antibiotiques dans un CHU français*

V. Mondain<sup>a</sup>, F. Lieutier<sup>b</sup>, S. Dumas<sup>b</sup>, A. Gaudart<sup>c</sup>, T. Fosse<sup>c,d</sup>, P.-M. Roger<sup>a,d</sup>,  
E. Bernard<sup>a</sup>, R. Farhad<sup>a</sup>, C. Pulcini<sup>a,\*,d</sup>

<sup>a</sup> Service d'infectiologie, hôpital l'Archet 1, centre hospitalier univer

<sup>b</sup> Service de pharmacie, centr

<sup>c</sup> Laboratoire de bactériologie, ce

<sup>d</sup> Faculté de médecine de Nice

Received 9 April 2012; received in  
Avail

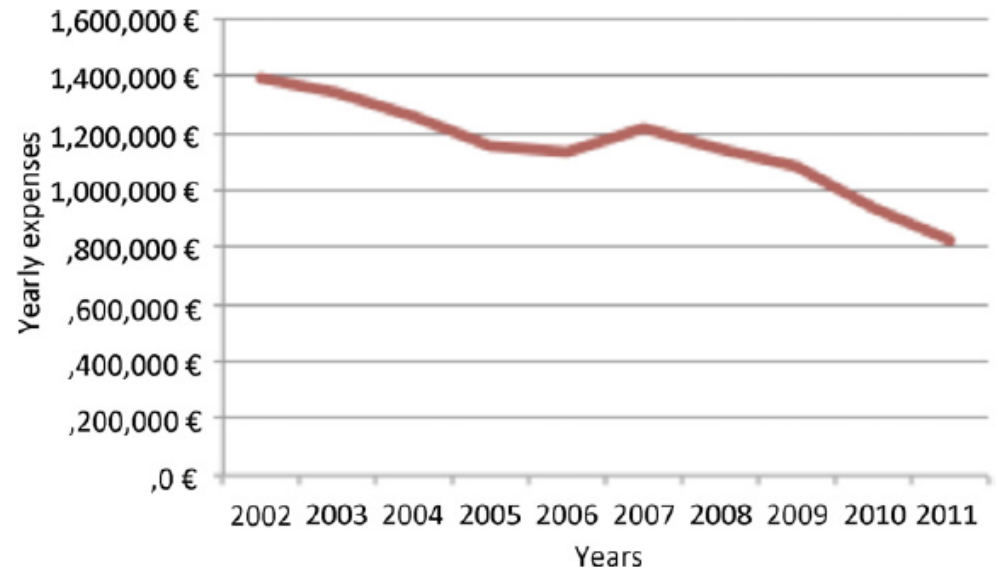


Fig. 1. Antibiotic prescription induced cost between 2002 and 2011.  
*Dépenses liées aux prescriptions antibiotiques de 2002 à 2011.*

Coopération clinique Herbert – Centre Hospitalier de  
Chambéry  
**DEMANDE D'AVIS EN MALADIES INFECTIEUSES**

**Téléphone** : 04.79.96.50.50 (Poste 1684)

**Fax** : 04.79.96.51.71

Valorisation  
- 18/2

**Médecin demandeur :**

Téléphone :

**Identité patient ou étiquette :**

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Sexe :  M  F

**Médecin infectiologue concerné**

Non spécifié  O. Rogeaux  C. Lecomte  E. Forestier  C. Descotes-Genon  
 D. Boisseau

**Délai de réponse souhaité**  < 48 heures  < 5 jours

(En cas d'urgence, téléphoner directement au numéro ci-dessus)

**Motif de la demande**

(Merci de nous transmettre par fax toutes les données microbiologiques disponibles)

Antécédents significatifs

<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Diabète	<input type="checkbox"/> Obésité
<input type="checkbox"/> Immunodépression	<input type="checkbox"/> Cirrhose	<input type="checkbox"/> Insuffisance rénale
<input type="checkbox"/> Autre :		

Histoire de la maladie (résultats des prélèvements, antibiotiques prescrits, chirurgie réalisée...)

.....

Question(s) posée(s)

Consultation à prévoir. Délai souhaité :



# Valorisation (1)

Valorisation interne 22/52

- 18/22 en C ou CS → «CR-type»
- 25% imputation / service demandeur

Valorisation externe 4/52

# Valorisation (2) (Marseille)

## COMPTE DE RESULTAT POLE

Nbe Consultations (actes en °C°)			Dt Nbe Consult. pour Hospit.		Dt Nbe Consult. pour Ext.		
----------------------------------	--	--	------------------------------	--	---------------------------	--	--

[REDACTED]							
------------	--	--	--	--	--	--	--

		25 159	25 447	1,1%	2 638	2 907	10,2%	22 521	22 540	0,1%
--	--	--------	--------	------	-------	-------	-------	--------	--------	------

116	LABO VIROLOGIE - TA	1		-100,0%				1		-100,0%
117	LABO BACTERIOLOGIE - TA		1						1	
1105	LABO HEPATITE - TA	1	1					1	1	
1300	CONSULT.MICROBIOLOGIE CLINIQUE-TA	666	1 096	64,6%		345		666	751	12,8%
410	LABO SEROLOGIE A.G - TA	1		-100,0%				1		-100,0%
1107	HYGIENE PR DRANCOURT -TA	4	3	-25,0%				4	3	-25,0%
1299	MYCOBACTERIES PR DRANCOURT-TA	1		-100,0%				1		-100,0%
1919	CONSULTATION ADDICTOLOGIE -HN	1 111	1 271	14,4%	259	271	4,6%	852	1 000	17,4%
1925	CS.DEPIST. MAL INFECT CISIH -HN	2 910	4 327	48,7%	272	289	6,3%	2 638	4 038	53,1%
1926	CONSULT.MAL.INFECTIEUSES & TROPIC.-HN	4 840	4 060	-16,1%	2 107	2 002	-5,0%	2 733	2 058	-24,7%
1928	VACCINS CONSEIL AUX VOYAGEURS-HN	4 973	5 109	2,7%				4 973	5 109	2,7%
3064	CONSULTATIONS MALADIES INFECTIEUSES - CO	2 954	2 934	-0,7%				2 954	2 934	-0,7%
3067	CONSULT.MALADIES INFECTIEUSES 2 - CO	7 697	6 641	-13,7%				7 697	6 641	-13,7%
111	SEROLOGIE PARASITAIRE MYCOLOGIQUE - TA		1						1	
3362	LABO BACTERIO.CULTURES SPECIALES-TA		3						3	

# Valorisation (3)



- MERRI, facturation (Marseille)
- Autofinancement
- Création poste (Angers, Annecy, Nantes, Perpignan)
- Conventions EHPAD (St Germain)
- Convention inter-établissements (Chambéry)

	Organisation sur 4	Moyens sur 8	Actions sur 8	ICATB sur 20
2006	2	4	5,5	11,5
2007	4	4	5,5	13,5
2008	4	5	8	17
2009	4	6	8	18
2010	4	7	8	19

2006	551 (en DDJ/1000JH)
2007	540 (RAISIN : médiane CHU = 623)
2008	640 (RAISIN : médiane CHU = 609)
2009	508 (RAISIN : médiane CHU = 567)
2010	531
2011	561

# Perspectives

## Exercice de l'infectiologie hors CH en France

[Modifier ce formulaire](#)

Enquête sur la démographie, les modalités d'exercices et l'activité des infectiologues exerçant en dehors du cadre conventionnel d'un centre hospitalier public: par exemple comme praticien libéral ou salarié en établissement de santé privé, en PSPH, CLCC ou exerçant en cabinet de ville, etc...

### Généralités

Nom

Prénom

# Conclusion

- Activité transversale très fréquente
- Consultations
- +/- multi-disciplinaire (EMI = 10%)
- Astreinte (+/- tel) dédiée = 56%
- Défaut ++
  - relevé
  - évaluation
- T2A inadaptée à la valorisation (75%)

# Remerciements

- Dominique Salmon
- Les répondants au questionnaire
- Statistiques: Valérie Perut
- Secrétariat: Laetitia Valente, Mireille Mendy

