

2^{es} assises professionnelles de l'infectiologie



Enquête sur la VALORISATION de l'infectiologie TRANSVERSALE

H Aumaître, V Perut, D Salmon



Objectifs

- Inventaire des pratiques
moyens mis en œuvre

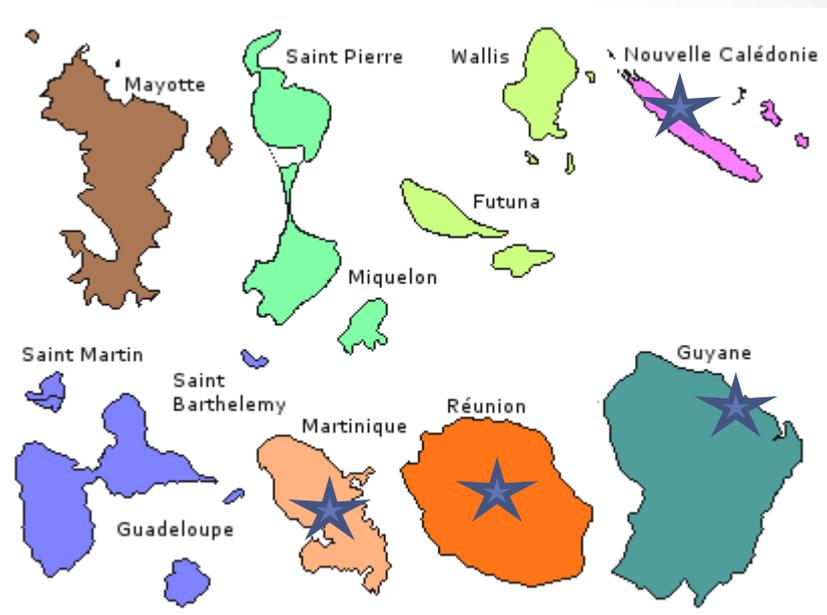
Modalités de recueil de l'activité

Valorisation

Méthodes

- Questionnaire diffusé/liste SPILF et SNMI*Inf*
- 66 équipes
 - 32 CHU
 - 31 CHG
 - cliniques, HIA...
- 14 questionnaires relance

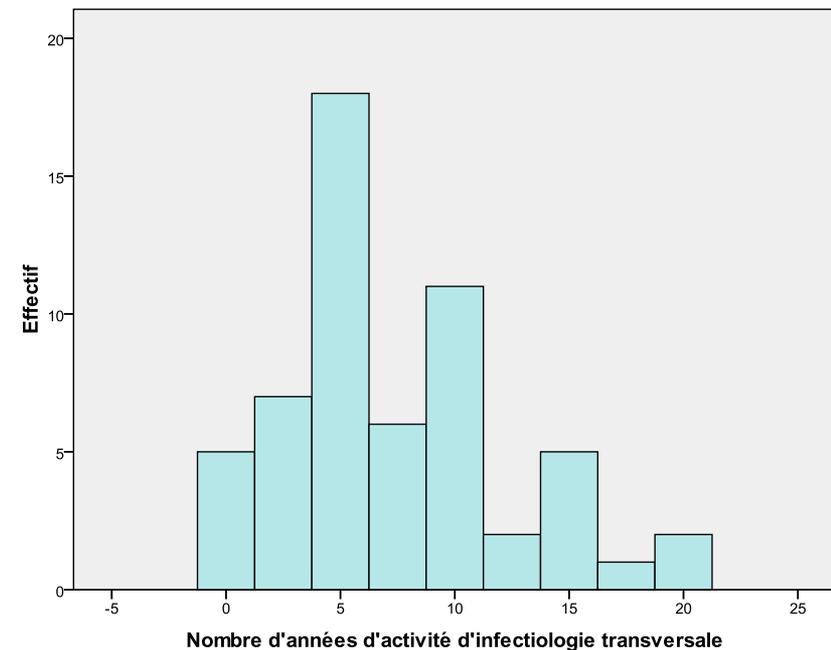




Services



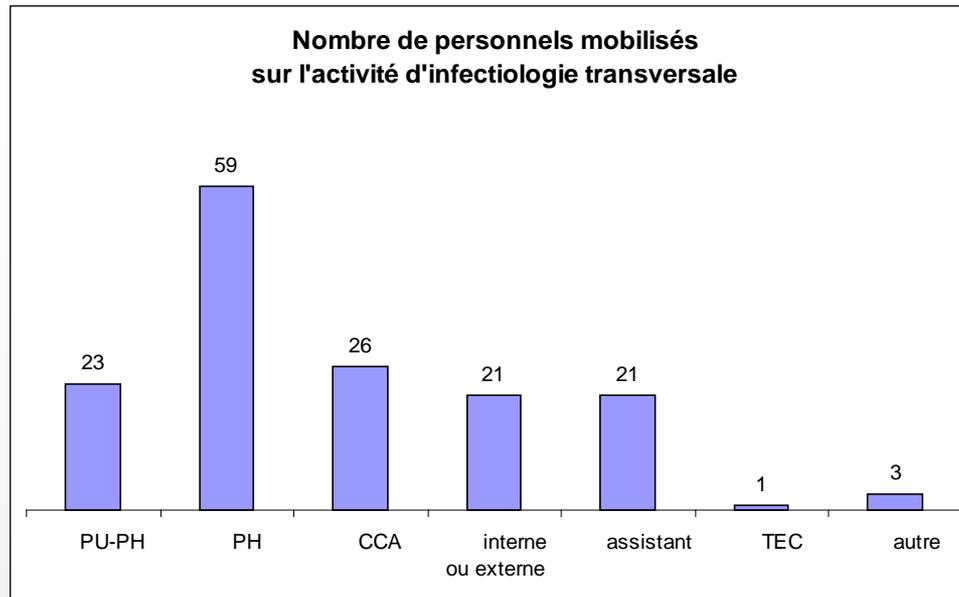
- 35/66 = infectiologie
 - 22/66 = infectiologie + autre (M. Int)
 - 9/66 = autre spécialité
-
- ATB référent depuis 6 ans



Moyens humains

- En moyenne 0,8 ETP (≥ 1 ETP = 25%)

40% financé



Moyens humains

- En moyenne 0,8 ETP (≥ 1 ETP = 25%)
- Astreinte: - 34/65
 - 17/31 en continu (24/24)
 - 4 médecins en moyenne

Moyens matériels

- Téléphone dédié : 63%
ou bip: 16%
- Ligne ouverte sur extérieur: 56%
- Astreinte + tél ou bip = 94 % (32/34)

50% comptabilisation
35 appels par semaine
[3-160]

Moyens matériels



- Téléphone dédié : 63%
ou bip: 16%
- Ligne ouverte sur extérieur: 56%
- Astreinte + tél ou bip = 94 % (32/34)
- Locaux: 10 équipes

Budget spécifique = 6%

Quelle activité ?

- Conseil / téléphone ou bip = 72%
- Consultations internes d'équipe mobile (Villejuif et HEGP = 1500/an)
- Participation à RCP = 49/65 (75%)

56% hebdomadaire

Quelle activité ?

- Téléphone ou bip = 72%
- Participation à RCP = 49/65 (75%)
- Rendu des hémocultures = 26/65 (40%)

60% quotidien (9/15)

Quelle activité ?

- Téléphone ou bip = 72%
- Participation à RCP = 49/65 (75%)
- Rendu des hémocultures = 26/65 (40%)

- Audits = 62%
- Recommandations = 72%
- Commissions (35%), formations (29%)...

Une spécificité des infectiologues ?

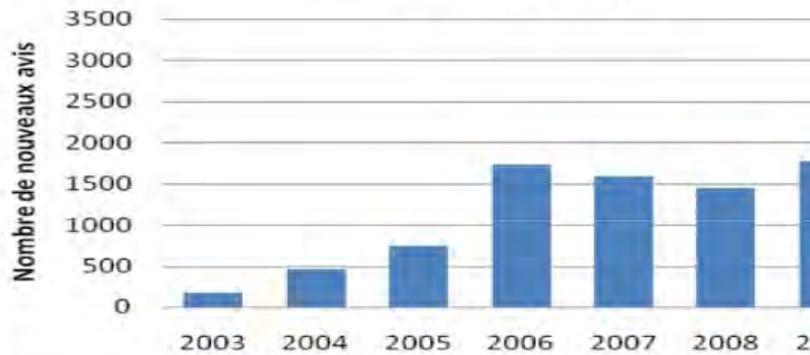
	Mal Inf (N=56)		Autres (N=9)		p
	n/N	% ou médiane	n/N	% ou médiane	
Comptabilisation appels intra-H	29/56	51.8	1/9	11.1	0.031
Participation à RCP	45/56	80.4	4/9	44.4	0.034
Nb appels ext / semaine	[0-100] N=45	15	[0-10] N=6	5.8	0.023

Rapports d'activité

- Téléphone = 37%
- Note dans le dossier = 18/24
- Relevé de l'activité/CR = 45/65 (70%)
- 11/65 rapports annuels

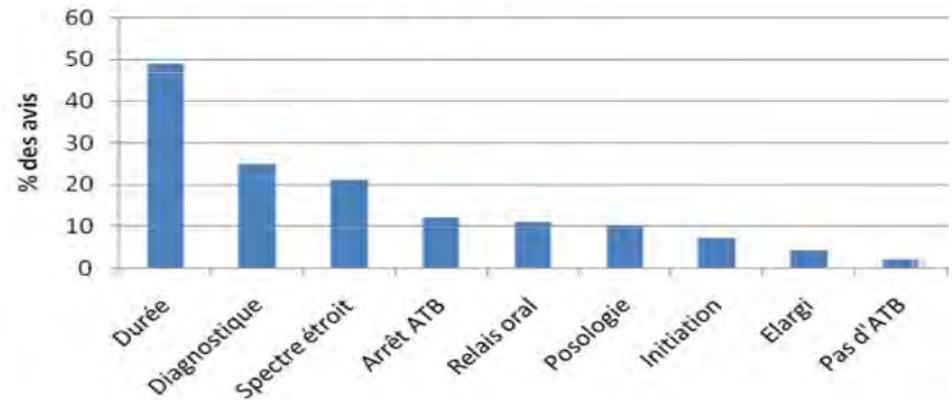
Rapports d'activité (H Mondor)

Evolution de l'activité transversale d'infectiologie

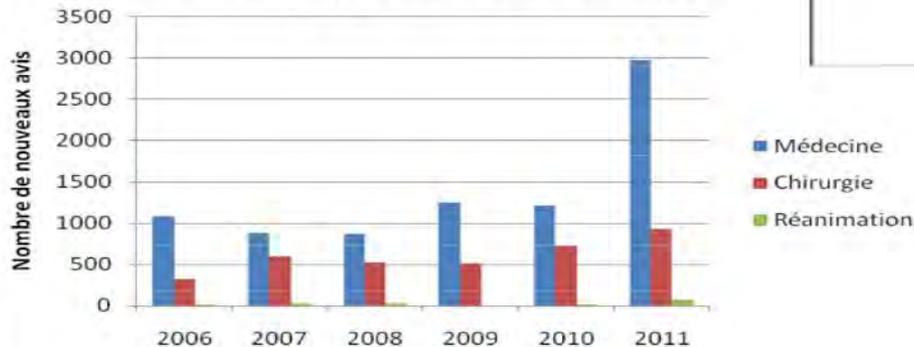


+ 47%

Type d'avis



Avis par secteur d'activité





ELSEVIER
MASSON

Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Nice

Médecine et maladies infectieuses 43 (2013) 17–21

Médecine et
maladies infectieuses

Original article

An antibiotic stewardship program in a French teaching hospital[☆]

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

V. Mondain^a, F. Lieutier^b, S. Dumas^b, A. Gaudart^c, T. Fosse^{c,d}, P.-M. Roger^{a,d},
E. Bernard^a, R. Farhad^a, C. Pulcini^{a,*,d}

^a Service d'infectiologie, hôpital l'Archet I, centre hospitalier univer

^b Service de pharmacie, centr

^c Laboratoire de bactériologie, ce

^d Faculté de médecine de Nice

Received 9 April 2012; received in
Avail:

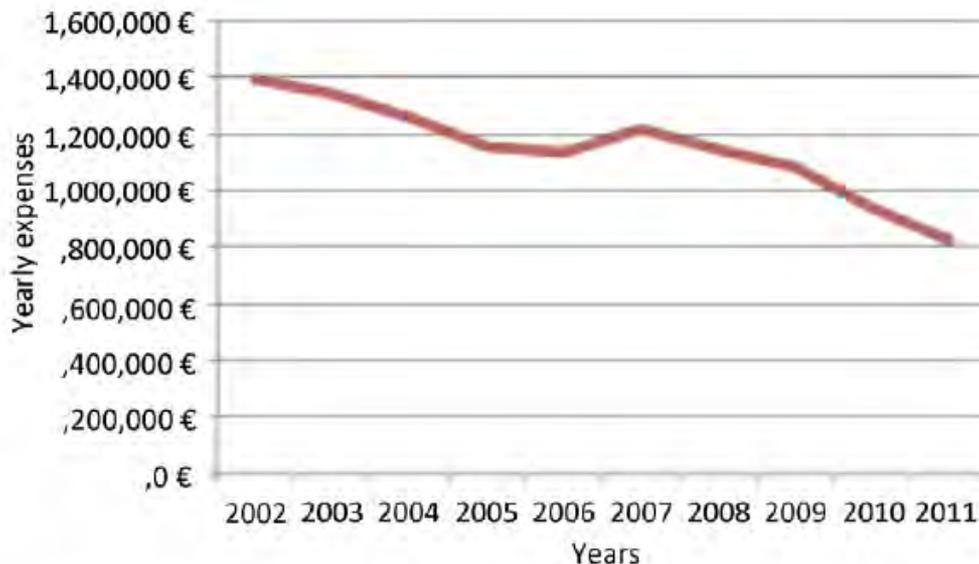


Fig. 1. Antibiotic prescription induced cost between 2002 and 2011.
Dépenses liées aux prescriptions antibiotiques de 2002 à 2011.

AVEC QUI travaille-t-on ?

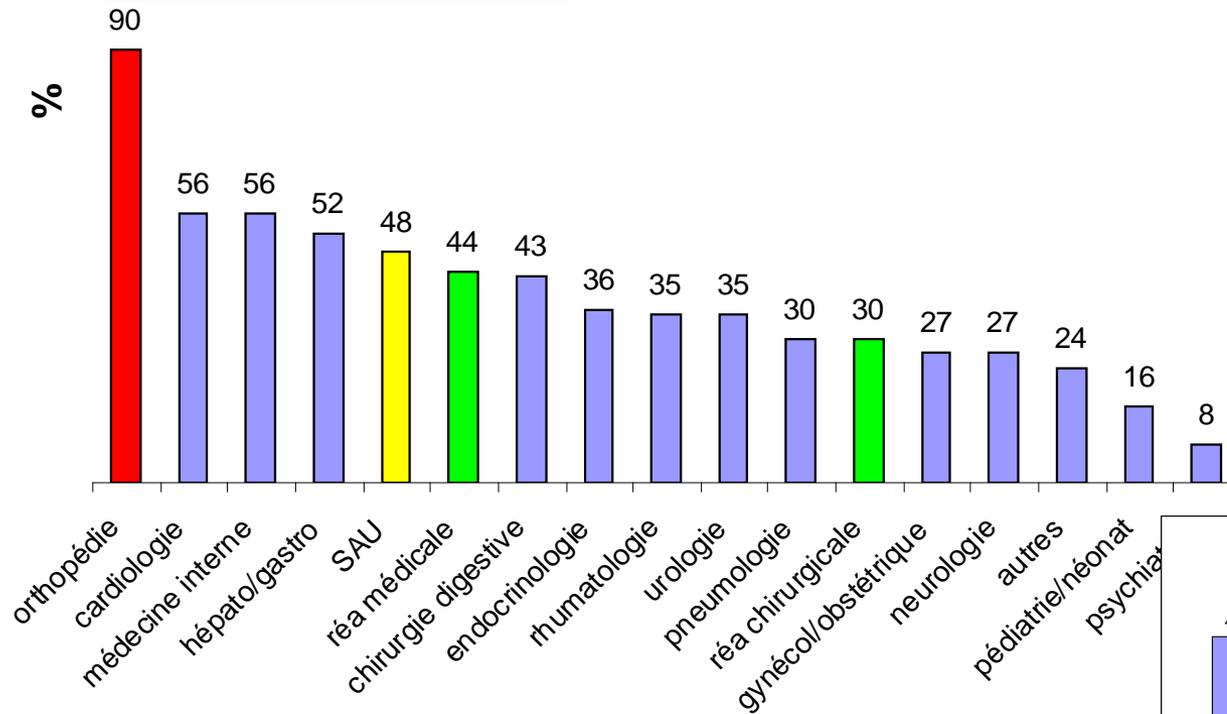
- Bactério = 62%
- Pharmacien = 49%
- Hygiène = 46%
- Aucun = 22%
- En moyenne 2h/semaine partagées [0-20]

POUR QUI?

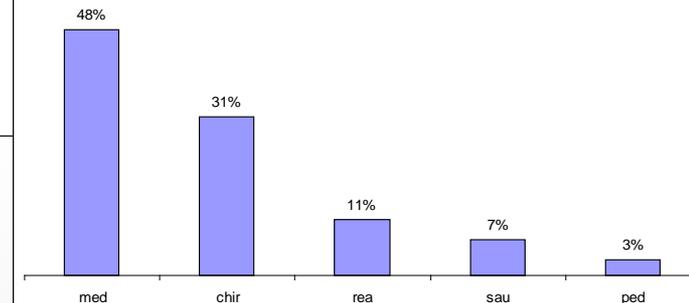
RCP = 85%



solliciteurs

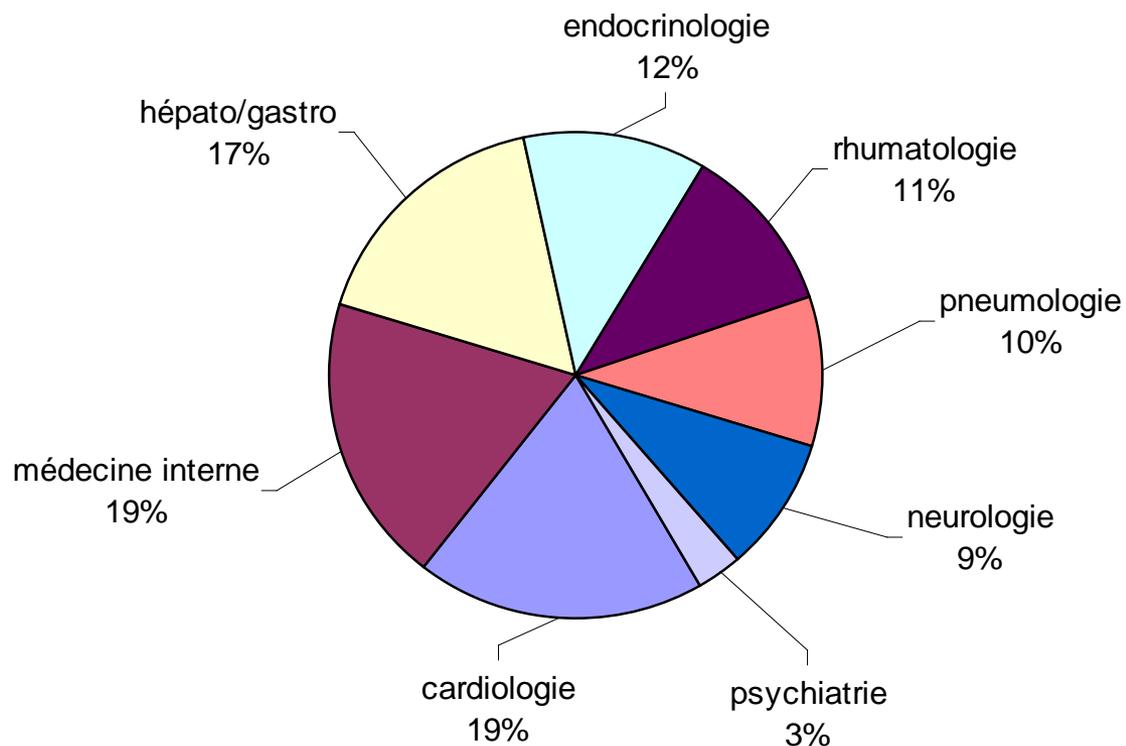


Répartition des services solliciteurs par spécialité



En médecine

Répartition des demandes selon le type de médecine



Valorisation



- Valorisation interne

- aucune = 65% (41/63)
- C ou CS = 32%

- Valorisation activité/extérieur : 8%

31% reversement au service

- 57% imputation
- 12% MIGAC

Valorisation (Marseille)

COMPTE DE RESULTAT POLE

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

--	--	--	--	--	--	--	--

		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 CISH -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	

Activités externes

- Téléphone pour extérieur = 18/32
- 13/65 relevés d'activité

[10-100 appels]

MISSIONS DE SANTE PUBLIQUE

- CIDDIST = 43/81
- CVI = 60/81
- CV = 17/81
- CLAT = 6/81

Valorisation, des pistes

- MERRI, facturation (Marseille)
- Enrichissement du GHM
- Création postes/qualité (Angers, Perpignan)
- Mutualisation de moyens/ activités décentralisées
- Conventions EHPAD (St Germain)
- Conventions privées/public (Valence, Toulouse)
- Conventions inter-établissements
- Projets financés FIR

Conclusion

- Développement généralisé de l'activité
- Part prépondérante des infectiologues /ATB-Référence
- Un recueil d'activité insuffisant /disparate
- Une valorisation rare
- Des modes de valorisation multiples sont possibles

Centre participants	Chefs de Service
CH Ales	Dr PEJU
CHU d'Angers	Pr Eric PICHARD
CH Béthune	Dr Sophie NGUYEN
CH <u>Fleyriat</u>	Dr Philippe GRANIER
CHU de la Cavale Blanche	Pr JOUQUAN
CH de Brive	Dr Bruno ABRAHAM
CHU de Caen	Pr Renaud VERDON
CH Cayenne	Dr <u>Djossou</u>
CH Chalon sur <u>Saone</u>	Dr SALLES
CH de Chambéry	Dr Olivier ROGEAUX
CH <u>Chatelleraut</u> Camille Guérin	Dr Jocelyn BARRIER
Clinique Clermont	
CHU Hôtel Dieu	Pr Jean BEYTOUT
CH Alpes Léman	Dr Dominique LEDUC
CHIC Créteil	Dr DE LACROIX
CH de Douai	Dr X LEMAIRE
CH Dunkerque	Dr BOLDRON
Polyclinique du Cotentin	
CHU de Fort-de-France	Dr André CABIE
CHU <u>Michallon</u>	Pr Jean Paul STAHL
CH <u>de Hyères</u>	Dr Stéphane CHADAPAUD
GH La Rochelle- Ré-Aunis	Dr BROTTIER-MANCINI
CHU Nancy	Pr C RABAUD
CH Brive	Dr B Abraham
CH Libourne	Dr CECCALDI
CH Limoges	Pr Pierre WEINBRECK
CHU Hôpital Nord	Pr BROUQUI
Hôpital Max <u>Fourestier</u>	Dr Michel RUEL
CHU de Nantes	Pr François RAFFI
CHU de Nice	Pr Pierre-Marie ROGER
CHU <u>Caremeau</u>	Pr Albert SOTTO
CHT Nouvelle-Calédonie	Dr Flore LACASSIN
GH Beaujon	Pr FANTIN
GH AVICENNE	Pr Olivier BOUCHAUD
GH RAYMOND POINCARE	Pr Christian PERRONNE

Centre participants	Chefs de Service
GH Louis Mourier	Pr MAHE
GH Henri Mondor	Dr BRUN-BUISSON
CH Saint Jean	Dr Hugues AUMAITRE
CH de Roanne	Dr Gilles CHAUMENTIN
CHU Poitiers	Pr Pascal ROBLLOT
CHG Delafontaine	Dr Marie-Aude KHUONG-JOSSES
CHU de St Etienne	Pr Frédéric LUCHT
CHU Réunion	Dr Patrice POUBEAU
CH Saint Malo	Dr GOARANT
CH Sallanches	Dr LANGE
Hôpital <u>Purpan</u>	Pr Bruno MARCHOU
CH Tourcoing	Pr SENNEVILLE
CHU de Tours	Pr Louis BERNARD
Hôpital <u>mignot</u>	Dr Alix GREDER BELAN
CH Lucien	Dr BADET
ICGR	Dr GACHOT
CHU Amiens	Pr Jean-Luc SCHMIT
GH Bichat	Pr YAZDANPANAH
GH Saint Louis	Dr LAFAURIE
HIA Laveran	Pr SIMON
CHRU Montpellier	Pr REYNES/ Dr JEZIORSKI
HEGP	Pr GUTMANN/ Dr MAINARDI
Poissy St Germain	Dr Y WELKER
HIA Bégin	Pr RAPP
Hôpital Annecy	Dr BRU/ Dr GAILLAT
CH Valence	Dr PONCEAU
CH Macon	Pr KRISTERMAN
Hôpital de la Croix Rousse	Pr PEYRAMOND
CHU Dijon	Dr CHAVANET
CH Avignon	Dr BRANGER
GH Bicêtre	Dr VITTECOQ
CH du Mans	Dr HITOTO
CHU Rennes	Pr MICHELET
GH Cochin	Pr LAUNAY/Pr SALMON

Références



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

J Gaillat



**Comment faire vivre une activité transversale à l'heure de la T2A ?
A propos d'un exemple: les maladies infectieuses.**

Thèse de Mastère
Management médical, Gestion hospitalière

ESCP Europe



HuguesAUMAÎTRE

22 septembre 2013

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 2 sur 56

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ

Décret n° 2013-841 du 20 septembre 2013 modifiant les dispositions relatives à la commission médicale d'établissement et aux transformations des établissements publics de santé et à la politique du médicament dans les établissements de santé

NOR : AFSH1318538D

**Référents en antibiotiques.
Qui êtes-vous, que voulez-vous ?**

S. Alfandari

pour la

Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française



RICAI 2005