

Rapport d'Activité 2015

Pr Christian RABAUD
Président du Réseau



Assemblée Générale
27 avril 2016 – Abbaye des Prémontrés

Adhérents Année 2015



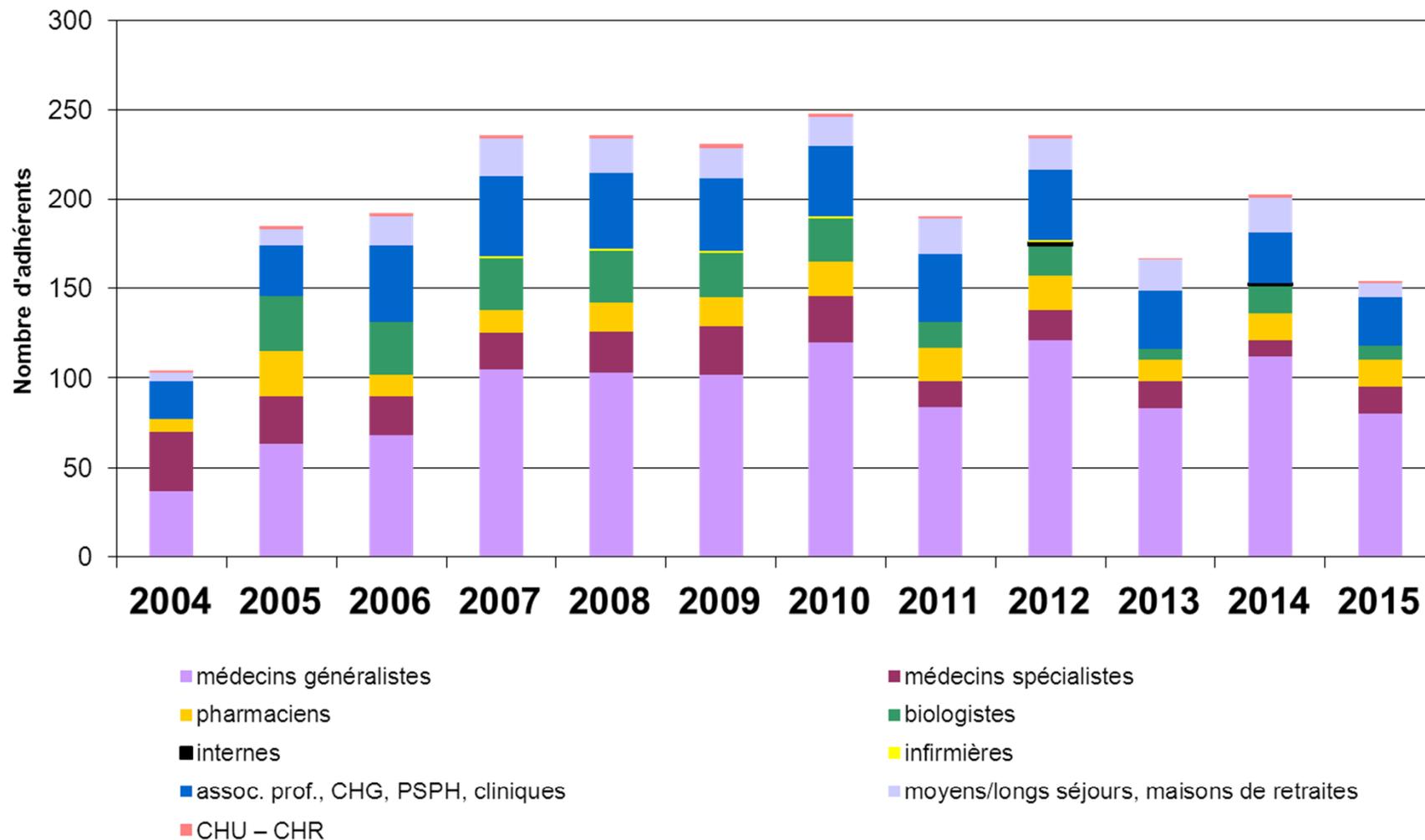
- ▶ **Adhésions individuelles = 118** *dont 32 nouveaux adhérents*
 - * Médecins généralistes = 80
retraités = 4
 - * Médecins spécialistes = 15
Libéraux = 11 (dont 1 retraité) Hospitaliers = 4
 - * Pharmaciens = 15
Libéraux = 12 Hospitaliers = 3
 - * Biologistes = 8
Libéraux = 7 Hospitaliers = 1

- ▶ **Adhésions établissements = 37** *dont 2 nouveaux adhérents*
 - Associations professionnelles, CHG, PSPH, Cliniques = 27**
 - Moyens/Longs séjours, maisons de retraite = 9
 - CHU-CHR = 1

Total = 155

A decorative graphic element at the bottom left of the slide, consisting of a blue triangle with a fine grid pattern and a black triangle pointing towards the center.

Evolution du nombre d'adhérents Antibiolor de 2004 à 2014



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Adhésions individuelles	77	145	131	168	172	171	190	131	177	116	153	118
Établissements	27	39	61	68	64	60	58	59	59	51	50	37
Total	104	184	192	236	236	231	248	190	236	167	203	155

Référentiels



- ▶ **AntibioVille** : destiné à la prescription en ambulatoire
- ▶ Créé en 2004
- ▶ Version papier, électronique et en ligne



SINUSITE DE L'ADULTE :		
Situations cliniques	Antibiothérapie proposée	Durée
Sinusites maxillaires	Amoxicilline 2 à 3 g/j en 2 à 3 prises	7-10 jours
Si origine dentaire ou si échec	Amoxicilline acide clavulanique 2 à 3 g/j en 2 ou 3 prises	4 jours
Si allergie aux pénicillines sans contre-indications aux céphalosporines	Céfuroxime-axétil 500 mg/j en 2 prises/j	5 jours
Si contre-indication aux bêta-lactamines	Pristinamycine 2 g/j en 2 prises Cotrimoxazole	4 jours
Si situation clinique sévère susceptible de complications graves (si possible après documentation bactériologique)	Lévofloxacine ** 500 mg/j en une prise	8-10 jours
Autres sinusites	Amoxicilline acide clavulanique 2 à 3 g/j en 2 ou 3 prises	7-10 jours

- ▶ Dernière mise à jour en 2014 :
 - 2500 exemplaires papier aux médecins
 - 5000 clés USB aux médecins et pharmaciens

Référentiels



▶ **AntibioGuide :**
destiné aux établissements

- ▶ Créé en 2005
- ▶ Version papier et en ligne

▶ Distribution aux prescripteurs des établissements lorrains

▶ Dernière révision « 2015 » : finalisation sous 8 jours – 15000 exemplaires vont être édités + version smartphone

INFECTIONS RESPIRATOIRES - 1 (conférence de consensus SPILF mars 2006 et mise au point AFSSAPS 2010)

SYNDROMES OU SITUATIONS	PRINCIPAUX GERMES CIBLES	ANTIBIOTHÉRAPIE DE 1 ^{re} INTENTION		ALTERNATIVE		DURÉE
		Spécialités	Posologie	Spécialités	Posologie	
PNEUMONIES COMMUNAUTAIRES NON GRAVES HOSPITALISÉES						
PNEUMONIES HORS CONTEXTE GRIPPAL						
SUJETS JEUNES SANS COMORBIDITÉ	<i>Pneumocoque</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Legionella pneumophila</i>	Amoxicilline PO ou IV ou Pristinamycine PO	1 g x 3 / j 1 g x 3 / j	Si échec bêta-lactamine à 48-72h : ajouter un macrolide ou substituer par Pristinamycine PO	1 g x 3 / j	7-14j
SUJETS ÂGÉS SANS COMORBIDITÉ	<i>Pneumocoque</i> <i>H. influenzae</i>	Amoxicilline - acide clavulanique PO, IV ou Céftriaxone IV	1 g x 3 / j 1-2 g x 3 / j	Si échec bêta-lactamine à 48-72h : Ajouter un macrolide ou substituer par Levofloxacine PO*		7-14j
SUJETS AVEC COMORBIDITÉS	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Legionella pneumophila</i>	Céftriaxone IV, IM ou Ceftriaxone IV, IM	1-2 g x 1 / j		500 mg x 1 / j	
PNEUMONIES CONTEXTE GRIPPAL						
SUJETS JEUNES	<i>S. aureus</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Streptococcus pyogenes</i> A	Amoxicilline - acide clavulanique PO, IV	1 g x 3 / j	Pristinamycine PO	1 g x 3 / j	
SUJETS ÂGÉS		Amoxicilline - acide clavulanique PO, IV	1 g x 3 / j			

Site internet www.antibiolor.org

- ▶ Refonte totale du site en 2014



- ▶ Statistiques du site : 204 visites / jour en 2015



Lettre AntibioInfos



▶ 2 lettres en 2015

→ Janvier 2015 :
juste usage, grippe

→ Mai 2015 :
EHPAD :
nouveau guide,
vaccination



AntibioTel



- Service de conseil téléphonique disponible depuis mai 2004
- Du lundi au vendredi de 8h30 à 19h30
- Réponse immédiate aux questions des professionnels de santé
- 13 médecins volontaires
- **2015 : 859 appels (vs 580 en 2014, 338 en 2013) soit 72 appels/mois**
dont 503 MG

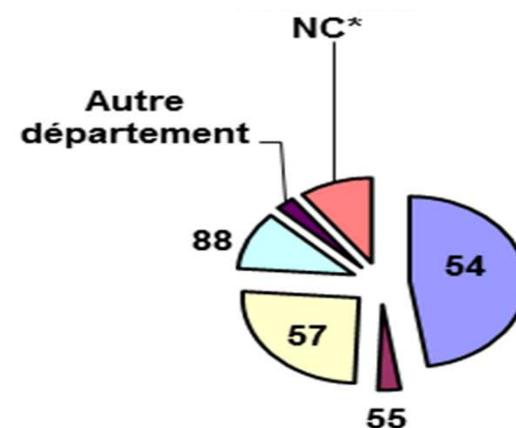
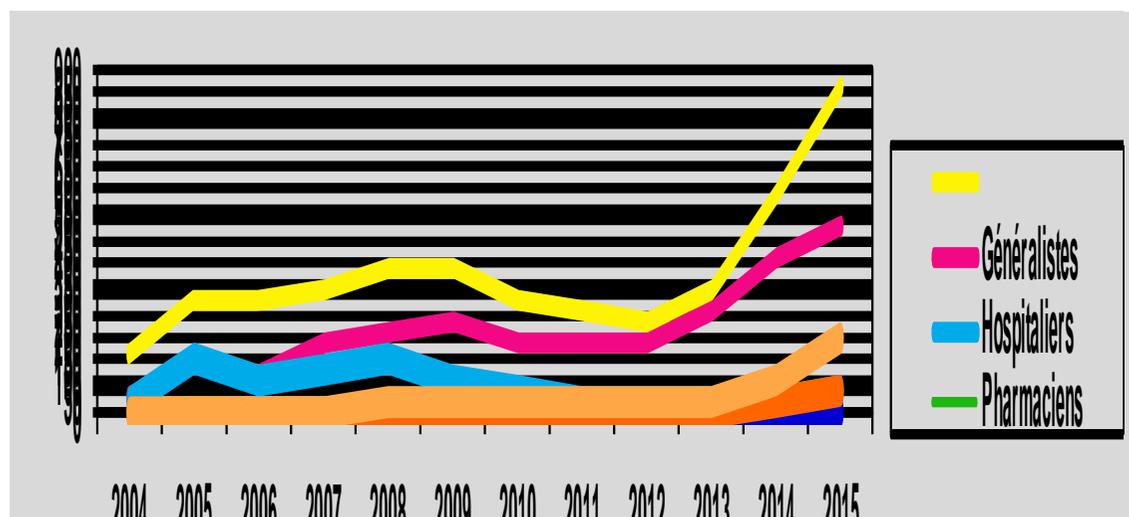
Professionnel de la santé,
Besoin d'un avis ?

ANTIBIOTEL

N° 03.83.76.44.89

Il se sera pas délivré d'avis
aux patients

Un seul numéro d'appel
03 83 76 44 89



Formation DPC
UL n° 1989

DÉPARTEMENT DE FORMATION PERMANENTE
Faculté de Médecine
9, avenue de la Forêt de Haye
54500 VANDEUVRE les NANCY
Tél : 03 83 68 34 20 - Fax : 03 83 68 34 29
e-mail : medecine-dfp-contact@univ-lorraine.fr

ogdpc
N° d'enregistrement : 1989

Inscriptions
par courrier ou par Internet (<http://www.univ-lorraine.fr>)

Communications

50^e
Semaine Médicale
de Lorraine
du lundi 16 novembre
au samedi 21 novembre 2015

Au choix
Au format DPC ou Au format Formation Traditionnelle

Retransmission sur Réseau Canal U

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

RICAI 2015
35^e Réunion interdisciplinaire
de chimiothérapie anti-infectieuse
Palais des Congrès de Paris, le 14-15 décembre 2015

RICAI 2015

JNI 16^{ème} Journées Nationales d'Infectiologie
du mercredi 10 au vendredi 12 juin 2015
Centre Prouvé
Grand Nancy Congrès & Evénements

Journée Nationale de Formation des Infirmier(ère)s en Infectiologie
jeudi 11 juin 2015

Nancy et l'interrégion Est

Samedi
10 octobre 2015

Horaires :
9h00 à 13h00

Lieu :
Nancy,
Faculté de Médecine
Amphi Lepois

Contacts organisation :

Danièle Maïetti
Secrétaire du Service de
Maladies Infectieuses et
Tropicales
Tél : 03.83.15.40.97
Mail : d.maïetti@chu-nancy.fr

et

Christine Barthélemy
Secrétaire du réseau
Antibiolor
Tél : 03.83.15.35.14
Mail : antibiolor@chu-nancy.fr



Le Service de Maladies Infectieuses et Tropicales
et le Réseau Antibiolor

vous invitent à la

10^{ème} Journée Régionale d'Infectiologie

Politique nationale et internationale sur le bon usage des antibiotiques : quoi de neuf ?
Pr. C. Pulcini (Nancy)

Acceptabilité des mesures visant à mieux prescrire les antibiotiques en Médecine Ambulatoire
Dr. V. Mauffrey - Dr. M. Giry (Nancy)

Recommandations de bonnes pratiques : Infections Urinaires associées aux soins
Dr. S. Henard (Nancy)

Pause

Actualités dans la prévention, le dépistage et le traitement de l'infection par le VIH
Pr. Ch. Rabaud (Nancy)

Recommandations sanitaires 2015 pour le voyageur
Pr. Th. Debord (Paris)

Les vaccins anti-méningocoques
Pr. J.L. Schmit (Amiens)

A propos de quelques vaccins controversés
Pr. Th. May (Nancy)

40^{ème} Journée du Collège Lorrain de Médecine d'Urgence
ABBAYE DES PRÉMONTRÉS - PONT À MOUSSON
Mardi 02 Juin 2015

ANTIBIOLOR

SEPSIS

9h00 Accueil des participants
9h20 Introduction : Bruno Maire (Réanimation - CH Verdun / RLU - CHU Nancy)
Sepsis sévère et choc septique : que savons-nous ?
9h30 Prise en charge en urgence du sepsis sévère et du choc septique
Stéphane Albizzati (SU/SAMU/SMUR - CHU Nancy)
10h00 Point de vue du réanimateur
Bruno Lévy (Réanimation médicale - CHU Nancy)
10h30 Discussion
Modérateurs : Pierre-Edouard Bollaert et Thomas Schmutz
11h00 Pause et visite des stands
Controverse : l'utilisation de la PCT aux urgences ?
11h30 OUI
Jonathan Freund (SU - AP-HP Pitié Salpêtrière - Paris)
11h50 NON
Yann Erick Claessens (SU - CH Princesse Grace - Monaco)
Modérateurs : Philippe Guerci et Tahar Chouhed
Assemblée Générale
12h15 Bruno Maire (Réanimation - CH Verdun / RLU - CHU Nancy)
12h30 Pause déjeuner et visite des stands
Thème personnels non médicaux
14h00 Signes d'alerte du sepsis et notion du "sepsis bang"
Samia Annabi et Émeric Bouvier (IDE - SU/SAMU/SMUR - CHU Nancy)
Modérateurs : Elsa Dubois et Vanessa Solviche
Bien prescrire les antibiotiques en urgence Ateliers pratiques
14h30 Infections broncho-pulmonaires
Jacques Birgé (Antibiolor)
Sandrine Hénard (Antibiolor)
15h00 Infections urinaires
Jacques Birgé (Antibiolor)
Sandrine Hénard (Antibiolor)
15h30 Infections ostéo-articulaires
Sibylle Bevilacqua (Infectiologie - CHU Nancy)
16h00 Pause et visite des stands
16h30 Infections digestives
Sibylle Bevilacqua (Infectiologie - CHU Nancy)
17h00 Infections neuro-méningées
Thierry May (Infectiologie - CHU Nancy)
17h30 Infections cutanées
Thierry May (Infectiologie - CHU Nancy)

DATES	LIEUX	INTERVENANTS	CONGRES	THEMES	NOMBRE PRESENTS
2 juin	Pont-à-Mousson	Dr J. BIRGE, Dr S. HENARD, Dr S BEVILACQUA, Pr Th. MAY	40 ^{ème} Journée du Collège Lorrain de Médecine d'Urgence	Bien prescrire les antibiotiques en urgence Infections broncho- pulmonaires, urinaires, ostéo-articulaires, digestives, neuro-méningées, cutanées	
10 au 12 juin	Nancy	Pr RABAUD Christian Dr HENARD Sandrine Pr PULCINI Céline Pr MAY Thierry	JNI	Best of en infectiologie (1) BHRé Bon usage des antibiotiques Nouveaux challenges en mycologie : pathogènes émergents et antifungal stewardship Bon usage des Antifongiques : un défi au quotidien Bon usage des antibiotiques/ Antibiotic stewardship : Education of healthcare professionals on prudent use of antibiotics: room for improvement	
10 octobre	Nancy	Dr S. HENARD, Pr Th. MAY, Pr C. PULCINI, Pr RABAUD Christian	10 ^{ème} Journée Régionale d'Infectiologie	Politique nationale et internationale sur le bon usage des antibiotiques : quoi de neuf ? Acceptabilité des mesures visant à mieux prescrire les antibiotiques en Médecine Ambulatoire Recommandations de bonnes pratiques : Infections Urinaires associées aux soins	160
16 au 21 nov.	Nancy	Pr J.M. BOIVIN - Dr J. BIRGÉ - Pr T. MAY - Dr S. HÉNARD - Pr C. PULCINI - Pr C. RABAUD	Semaine Médicale de Lorraine	Comment réduire la surprescription d'antibiotiques ? Comment mieux prescrire les antibiotiques en EHPAD. Comment au quotidien mieux prescrire les antibiotiques ? La résistance aux antibiotiques est-elle un problème ?	
14 et 15 décembre	Paris	Dr. V. MAUFFREY, Pr. C. PULCINI, Pr. J. BOIVIN	RICAI	Changer les pratiques pour lutter contre la résistance bactérienne aux antibiotiques L'ordonnance dédiée, une stratégie envisageable pour promouvoir le juste usage des antibiotiques en ville ? Étude qualitative exploratoire auprès de prescripteurs en soins primaires	

EPU / FMC



 Le réseau lorrain d'antibiologie	REUNIONS EPU/FMC 2015
---	------------------------------

	DATE S	LIEUX	INTERVENANTS	RESPONSABLE S	THEME S	NOMBRE PRESENTS
1	3 Février	Longéville les Saint Avold	Pr RABAUD Christian Dr BIRGE Jacques	AMMPPU	Les infections urinaires communautaires	18
2	24 Novembre	Saint-Avold	Pr RABAUD Christian	Dr François VACHER-SEYTOUX Dr Jocelyne LOUYOT	Vaccinations : Actualités et polémiques	14

	DATE S	LIEUX	INTERVENANTS	RESPONSABLE S	THEME S	NOMBRE PRESENTS
1	16 Juin	Metz	Dr BIRGE Jacques Dr JEANMAIRE Eliette Dr ANDRE Marie	Antibiolor	Antibiotiques en EHPAD	18
2	20 Octobre	Nancy	Dr BIRGE Jacques Dr JEANMAIRE Eliette Dr ANDRE Marie	Antibiolor	Antibiotiques en EHPAD	23

REPRIS EN 2016

Autre formation

 ANTIBIOLOR Le réseau lorrain d'antibiologie	AUTRES REUNIONS 2015
---	-----------------------------

	DATES	LIEUX	INTERVENANTS	RESPONSABLES	THEMES	NOMBRE PRESENTS
1	15 Avril	Metz	Dr BIRGE Jacques Dr Christophe WILCKE	URPS Pharmaciens Lorraine	Formation ORL pour les pharmaciens	55
2	21 Avril	Verdun	Dr BIRGE Jacques Dr Christophe WILCKE	URPS Pharmaciens Lorraine	Formation ORL pour les pharmaciens	29
3	14 Septembre	Epinal	Dr BIRGE Jacques Dr Christophe WILCKE	URPS Pharmaciens Lorraine	Formation ORL pour les pharmaciens	30
4	16 Septembre	Nancy	Dr BIRGE Jacques Dr Christophe WILCKE	URPS Pharmaciens Lorraine	Formation ORL pour les pharmaciens	64



CSAI



Mardi 29 septembre 2015 à 17h00

Bâtiment des Spécialités Médicales Philippe Canton

Salle d'Enseignement 1 – Niveau 2

Programme :

- **Présentation du Mabelio (Ceftobiprole) suivie d'une discussion sur ses indications**
O. Bernard (*Laboratoire Novex Pharma - Quintiles*)
- **Présentation du Dificlir et de la Mycamine suivie d'une discussion sur leurs indications**
S. Haffner (*Laboratoire Astellas*)
- **Présentation pour contrôler les prescriptions antibiotiques à l'aide de Pharma**
Docteur E. Boschetti
- **Recommandations concernant l'usage des Fluoroquinolones sur les comptes rendus des antibiogrammes**
Docteur A. Charmillon
- **Révision de l'Antibioguide**
Docteur M. André

Mercredi 18 novembre 2015 à 17h00

Bâtiment des Spécialités Médicales Philippe Canton

Salle d'Enseignement 1 – Niveau 2

Programme :

Contrôle des prescriptions d'antibiotiques à l'aide du logiciel Pharma

Dr E. Boschetti

Présentation du Negaban (témocilline) suivie d'une discussion sur ses indications et son référencement

S. Herrmann, Laboratoire Eumedica

Validation des nouvelles indications de Dificlir (fidaxomicine) et de Mycamine (mycافungine)

Dr S. Henard



Disponible en ligne sur
ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com

**Médecine et
maladies infectieuses**

Médecine et maladies infectieuses xxx (2016) xxx–xxx

Original article

Acceptability of antibiotic stewardship measures in primary care

Acceptabilité des mesures pour un bon usage des antibiotiques en ville

M. Giry^{a,b,*}, C. Pulcini^{a,c,d}, C. Rabaud^{a,c}, J.M. Boivin^{a,b,e}, V. Mauffrey^{a,b,d}, J. Birgé^a

^a *Antibiolor, CHU de Nancy, hôpitaux de Brabois, bâtiment des spécialités médicales Philippe-Canton, 54511 Vandœuvre-lès-Nancy cedex, France*

^b *Département de médecine générale, faculté de médecine de Nancy, université de Lorraine, 9, avenue de la Forêt-de-Haye, BP 184, 54505 Vandœuvre-Lès-Nancy cedex, France*

^c *Service de maladies infectieuses, CHU de Nancy, hôpitaux de Brabois, allée du Morvan, 54511 Vandœuvre-Lès-Nancy cedex, France*

^d *EA 4360 APEMAC, université de Lorraine, université Paris-Descartes, 9, avenue de la Forêt-de-Haye, CS 50184, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy cedex, France*

^e *CIC-P Inserm, CHU de Nancy, Hôpital Brabois, bâtiment Louis-Mathieu, 54500 Vandœuvre-Lès-Nancy, France*

Received 12 October 2015; received in revised form 28 December 2015; accepted 12 February 2016

Abstract

Objective. – We aimed to assess the acceptability of antibiotic stewardship measures by family physicians.

Material and methods. – We conducted an online cross-sectional survey in 2015 with a sample of family physicians practicing in a specific French region.

Results. – Overall, 283 of 1171 family physicians (24%) completed the questionnaire. Decision-support tools for antibiotic prescribing and educational measures were well accepted by family physicians: 71% strongly agreed with a free distribution of urine dipstick tests and 54% with incentives to participate in antibiotic training sessions. Almost all family physicians did not agree with restrictive measures: 68% were for instance opposed to having to justify the prescription's compliance with guidelines on the prescription itself. Physicians also did not agree with restrictive measures when they only applied to physicians prescribing many antibiotics.

Conclusion. – Participants were probably the most motivated and aware of the topic physicians, but they were particularly hostile to the introduction of restrictive measures related to antibiotic prescribing. Our survey was conducted with a large sample of family physicians and could help orientate our country's antibiotic stewardship policy. However, family physicians are likely to oppose any measure aiming at restricting their freedom of prescription.

Travaux à venir

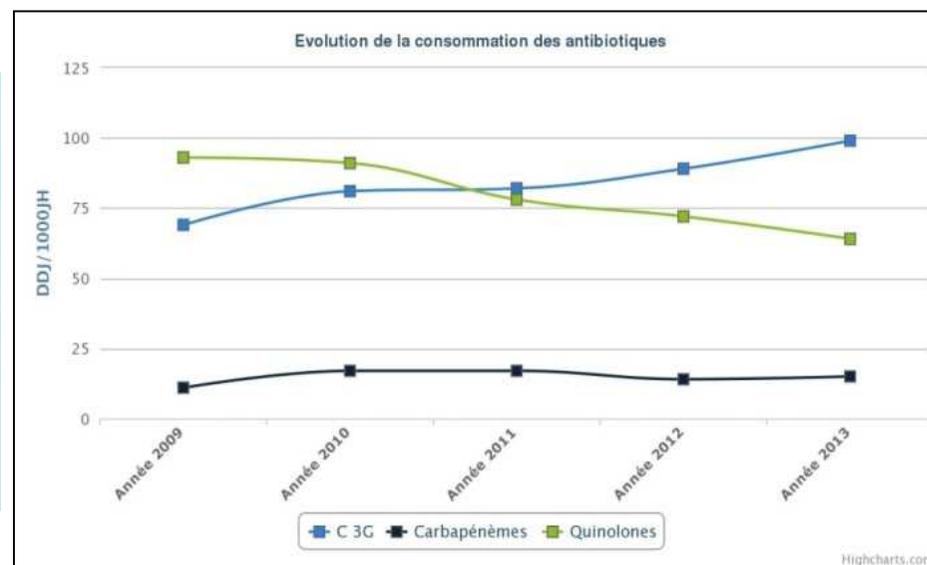
- ▶ **Antibiogramme ciblé**
 - En ville
 - A l'hôpital
- ▶ **Projet de Master 2 IPS sur la faisabilité de la mise en place d'une ordonnance dédiée antibiotiques en ville (directeur ; JM BOIVIN)**
- ▶ **JM BOIVIN souhaite mener en 2017 un projet sur les attentes des patients suspects d'infection, pris en charge en médecine générale (en plus du projet sur la charte d'engagement).**



Travaux à venir

- ▶ Edition d'une affiche charte de bon usage des antibiotiques, à afficher (signée) dans les salles d'attente des médecins volontaires
- ▶ Edition, d'un carnet d'antibiothérapie (+/- version informatique) mis à la disposition des médecins pour les remettre aux patients à risque de BMR
- ▶ Conception des ces 2 outils et l'évaluation de leur utilisation pourrait faire l'objet d'une thèse....
- ▶ Préparation d'une maquette de diaporama

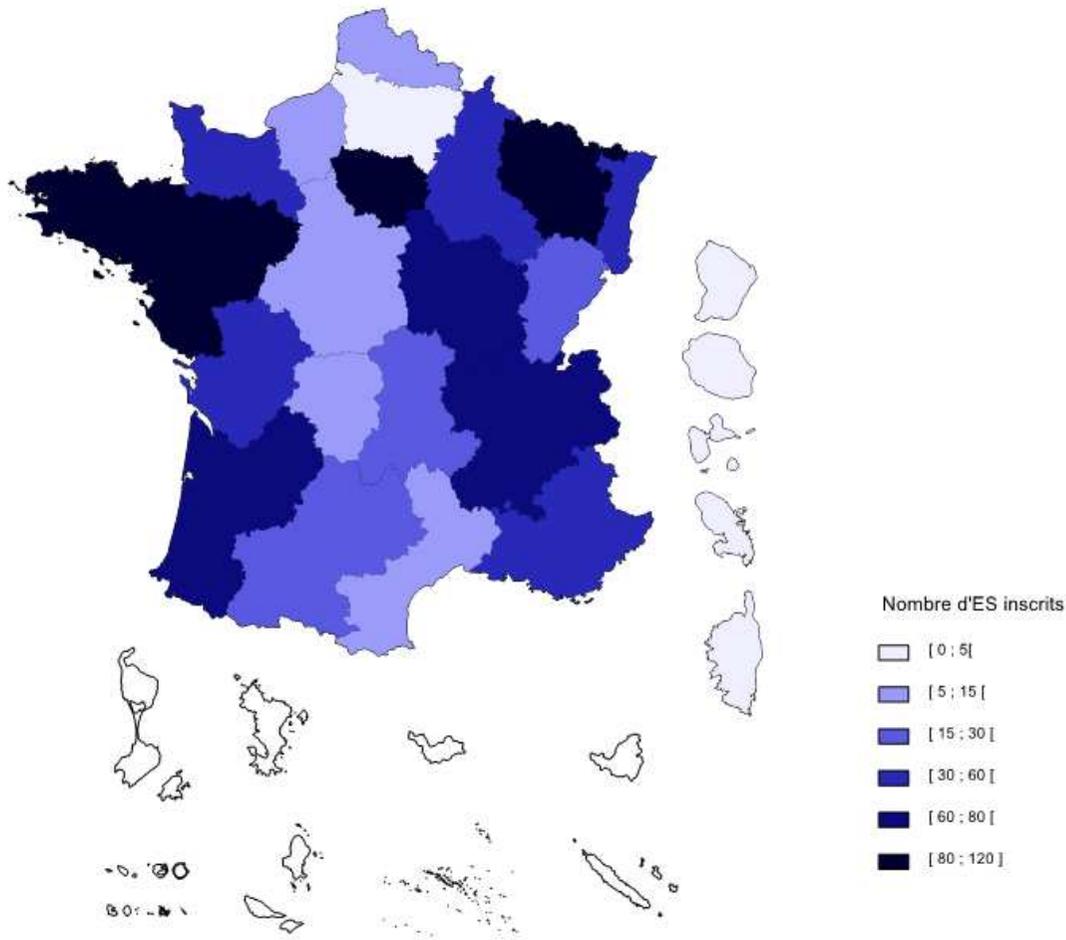


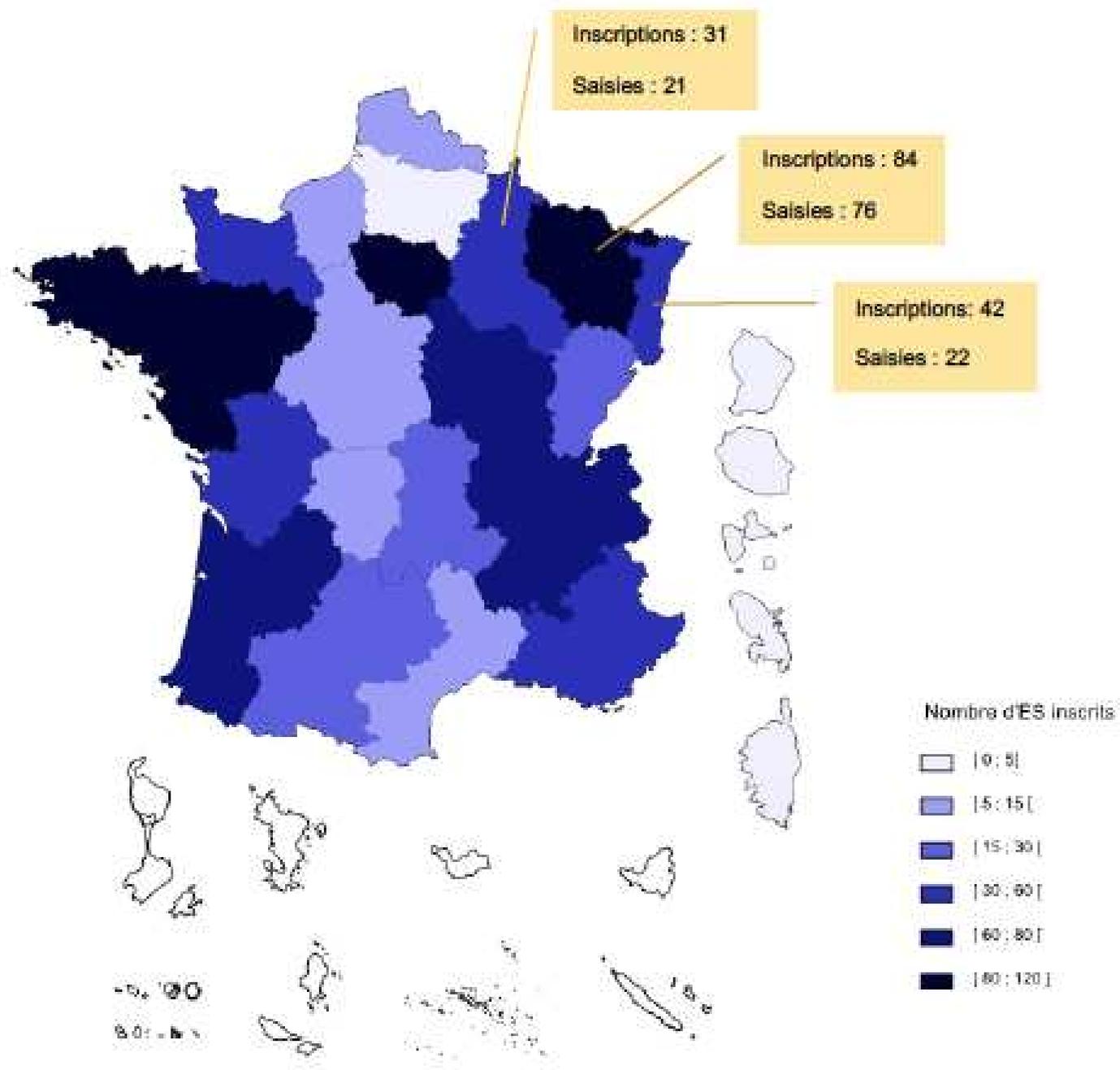


- Outil web de suivi des consommations d'antibiotiques et de l'évolution des résistances bactériennes au sein d'un établissement de santé

- Déjà bien implanté en Lorraine sous l'impulsion de l'ARS, en cours de déploiement en France

En mars 2016 : 898 ES inscrits





Formations ConsoRes

BILAN DES SESSIONS DE FORMATION CONSOIRES novembre – décembre 2014

Cette série de formations comportait principalement une analyse des consommations d'antibiotiques. Une formation ultérieure aura lieu pour les bactériologistes.

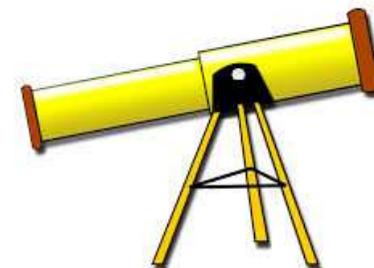
Trois sessions ont été réalisées : 2 présentielles et une virtuelle sous la forme de webinar. Le nombre de participants est indiqué dans le tableau ci-dessous :

Formation présentielle	27/11/2014	12 inscrits	10 présents	8 pharmaciens 2 médecins
Formation présentielle	04/12/2014	16 inscrits	12 présents	8 pharmaciens 1 cadre 3 médecins
Formation virtuelle	15/12/2014	14 inscrits	11 participants	11 pharmaciens
TOTAL			33 personnes	27 pharmaciens 5 médecins 1 cadre

Première réunion nationale ConsoRes : 23 Juin 2016 - Nancy



Perspectives



- ▶ Mise à jour/diffusion des référentiels :
 - Lettre AntibiInfos mai 2016
- ▶ Booster activité AntibioTel et visite du site
- ▶ Fédérer les référents Lorrains des établissements

Questionnaire en ligne aux référents

→ Réunions des référents LORRAINS

Première réunion : 24 Juin 2016 – Pont à Mousson

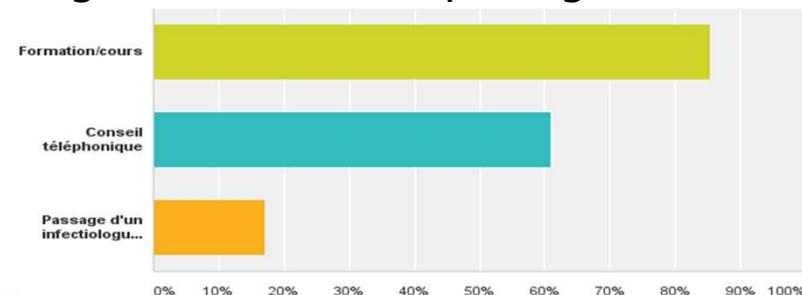
→ Formations

→ Mise a disposition d'outils mutualisés (guide, formation, pilotage)

→ Visite sur site

→ Bilan standardisé

→ ...



Projet SOLAR



ACCUEIL
AUTHENTIFICATION

ANTIBIOCLIC 
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires



CARTOGRAPHIE

Evaluation : Une évaluation de l'impact de cet outil sera réalisée en Lorraine dans le cadre d'un protocole de recherche (PREPS : étude SICAR-Amb) dont le promoteur est le Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy. Il portera sur 37 cantons de Meurthe-et-Moselle et de Moselle

Merci de votre attention

