

## ANTIBIOLOR : Réseau Lorrain d'Antibiologie

### Bilan de l'année 2010

Assemblée Générale, 24 février 2011

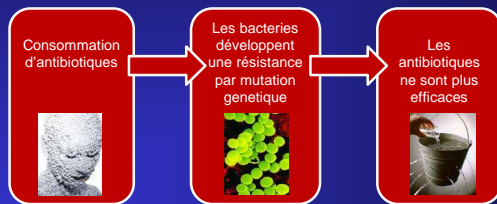
Dr Ch. Burty

## ANTIBIOGUIDE : référentiel des établissements de soins

- Référentiel créé en 2005
- 4<sup>ème</sup> édition disponible depuis octobre 2009 : 10 000 exemplaires
- distribution à tous prescripteurs des établissements de Lorraine

## ANTIBIOLOR

**Objectif** = promouvoir le bon usage des antibiotiques en Lorraine



Dr T. LECOMPTÉ  
Mr P. BOUR  
Dr B. DEMORE

Président  
Trésorier  
Dr JC POTTIE

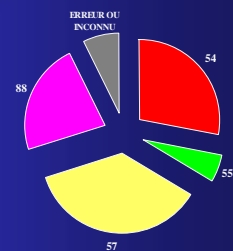
Bureau  
Dr J. BIRGE  
Dr S. FOUIGNOT  
Dr JM BOIVIN

Vice-Président  
Secrétaire

## ANTIBIOTEL

☎ : 03.83.76.44.89

- Service de conseil téléphonique disponible depuis mai 2004
- Du lundi au vendredi de 8h30 à 19h30
- Réponse immédiate aux questions des professionnels de santé
- 10 médecins volontaires (54, 57, 88)



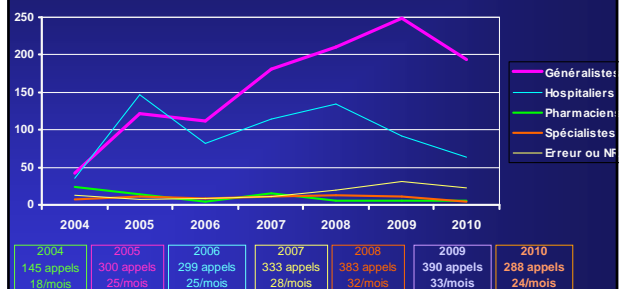
2010 : 288 appels  
24 appels/mois

## ANTIBIOVILLE : référentiel en pratique ambulatoire

- Référentiel créé en 2004, classeur et CD-ROM  
Mise à jour régulière, 2000 exemplaires
- 4<sup>ème</sup> édition en 2009 avec ajout de 2 fiches : coqueluche et interactions médicamenteuses
- Distribution :
  - envoi par courrier aux médecins généralistes et pharmaciens d'officine
  - internes de médecine générale
  - soirées de FMC, visites de pairs, Semaine Médicale de Lorraine et Journée Régionale d'Infectiologie



## ANTIBIOTEL ☎ profession, mode d'exercice des appelants



## Commission Spécialisée des Anti-Infectieux (Sous-commission de l'OMEDIT)

**Programme 2010**

Une réunion mensuelle ouverte à tous les médecins, pharmaciens, biologistes des établissements de soins de Lorraine :

19 janvier	Les antibiotiques locaux : Les pansements imprégnés d'antibiotiques Projet d'une étude sur les pansements Coloplast en chirurgie cardiaque Les prothèses avec ciments antibiotiques Les verrous antibiotiques	A. Perrin A. Hautemanière S. Bevilacqua A. Malgras
16 mars	Epidémie des colonisations à ERG : où en est on en Lorraine ? Point actuel sur les bactéries multi-résistantes La revue de pertinence des fluoroquinolones : résultats du CHU	S. Hénard N. Aïssa L. Rughoo
4 mai	Algorithme décisionnel en infectieux : Indication des examens complémentaires	Travail de groupe
15 juin	Consommation antifongique : Principaux champignons isolés au CHU de Nancy	B. Demoré M. Macheant
19 octobre	Consommation des antibiotiques en Lorraine	B. Demoré
23 novembre	Infections à SARM communautaires	N. Aïssa
14 décembre	Après l'ICAAC et la RICAI	Tu. May A. Lozniawski

30 à 40 participants/réunion

## Autres réunions de formation, communications, publications (1)

➤ Semaine médicale de Lorraine



**CV117 Actualité sur le calendrier vaccinal 2010.**  
Dr E. PRETUS - Pr F. RAUPEL

**CV103 Actualisation des recommandations sur la prophylaxie des endocardites.**  
Dr Th. LECOMTE

**CV118 La prise en charge des infections en médecine générale : quel rôle en 2010 ?**  
Dr Th. LECOMTE - Dr J. BERGE

**CV106 Les infections urinaires en médecine générale : les résultats du 1er tour de l'étude de GLAM.**  
Dr Th. LECOMTE - Dr J. BERGE

**CV120 Les bactéries multirésistantes en ville.**  
Pr C. RABAUD

**CV122 Quels bronchites de la prise en charge de la grippe H1N1 ?**  
Pr T. MAY - Dr J. BERGE

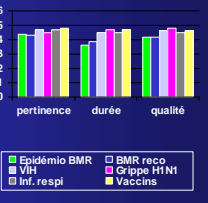
## 5ème Journée Régionale d'Infectiologie

IFSI Brabois

**Actualités en pathologies infectieuses**  
5ème Journée Régionale d'Infectiologie

Samedi 20 novembre 2010  
9h00 - 13h00  
Amphithéâtre de l'IFSI  
Accueil en pathologies infectieuses  
Journées continues FMC

**191 participants**  
**Note moyenne globale = 4.6/5**



**191 participants**  
**Note moyenne globale = 4.6/5**

■ Epidémiologie BMR  
■ BMR reco  
■ Inf. respi  
■ BMR reco  
■ Grippe H1N1  
■ Vaccins

## Autres réunions de formation, communications, publications (2)

➤ Communications orales

- 9èmes Journées Nationales d'Infectiologie, 11-12 juin à Montpellier
  - Th. Doco-Lecompte : Revue de pertinence de la prescription des fluoroquinolones (FQ) dans les établissements hospitaliers de Lorraine par le Réseau Antibiotol avant et après proposition de mesures correctrices

➤ Communications affichées

- 9èmes Journées Nationales d'Infectiologie, 11-12 juin à Montpellier
  - S. Hénard : Amélioration du traitement antibiotique des infections respiratoires basses (IRB) lors d'une revue de pertinence de la prescription des fluoroquinolones (FQ) à 2 tours dans les établissements hospitaliers de Lorraine
  - V. Gendrin : Amélioration du traitement antibiotique des infections urinaires (IU) lors d'une revue de pertinence de la prescription des fluoroquinolones (FQ) dans les établissements hospitaliers de Lorraine
- Congrès Hopipharm, 18-20 mai à Vittef
  - L. Rughoo : Revue de pertinence de la prescription des fluoroquinolones dans un CHU avant et après proposition de mesures correctrices

## Soirées de FMC


- Grippe
- Vaccins
- BPCO
- Infection urinaire
- Infection vaginale
- TIAC
- Maladie de Lyme
- Otite
- Sinusite

Soirées de FMC multidisciplinaires

Médecins  
Pharmaciens  
Biologistes

**Nombre total de soirées = 7**  
**Nombre total de participants = 220**

## La Lettre d'Antibiotol



- Editée à 5200 exemplaires  
- 3 à 4 numéros par an  
- Informations sur le Réseau, cas cliniques...  
- Numéro 21

## Etudes et recherches

- Etude microbiologique dans les cystites en ville  
*Dr T. Lecompte, J.-F. Comes*
- Audit auprès des omnipraticiens de ville : infections urinaires de l'adulte  
*S. Vorkauffer, Dr J. Birgé*
- Audit sur les prescriptions des pénèms au CHR de Metz-Thionville et au CHU de Nancy  
*P. Bravetti, J.-L. Talansier, G. Rondelot*
- Comparaison des bases de données de recueil des consommations d'antibiotiques sur le plan national : appel d'offres de la DGS  
*Dr T. Lecompte*

## Site internet

[www.antibiolor.org](http://www.antibiolor.org)

- Mise en ligne des documents  
*Antibioville, Antibioguide, Lettre Antibiolor infos*
- Actualités en infectiologie
- Dates et lieux des soirées de FMC
- Réponses aux cas cliniques des Lettres
- Gestion des groupes de travail du module pharmacie
- Newsletter : diffusion de la lettre d'information du site internet à **771 abonnés**
- Questions de médecins, pharmaciens

## Réseau de surveillance de la résistance bactérienne

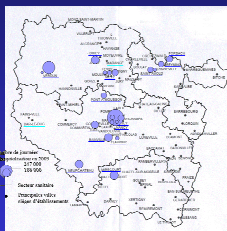
Surveillance de la résistance aux antibiotiques des entérobactéries responsables d'infections urinaires  
*Pr A. Lozniewski*

## Site internet

Nombre de visites : 113 par jour en 2010



## Recueil prospectif des consommations d'antibiotiques en établissements de soins



nombre de participants :  
47 établissements en 2010

- Suivi de tous les antibiotiques
- Regroupement des services  
MCO / Réanimation / SSR / SLD / Psy
- Indicateur : DDJ / 1000 JH

- Automatisation du traitement des données
- Saisie en ligne
- Exploitation des données

## Nombre d'adhérents

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Adhésions individuelles	77	145	131	168	172	171	189
- médecins généralistes	37	63	68	105	103	102	120
- médecins spécialistes	33	27	22	20	23	27	25
- pharmaciens	7	25	12	13	16	16	19
- biologistes		31	29	29	29	25	24
- infirmière				1	1	1	1
Établissements	27	39	61	68	64	60	58
- assoc. prof., CHG, PSPH, cliniques	21	28	43	45	43	41	39
- moyens/longs séjours, maisons de retraites	5	9	16	21	19	17	17
- CHU - CHR	1	2	2	2	2	2	2
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>231</b>	<b>247</b>

## Conclusion

1. Augmentation du nombre d'adhésions
2. Travaux des Commissions sont toujours nombreux
3. Moins d'appels téléphoniques
4. Moins de demandes de soirées FMC
5. Maintien des financements en 2011, permettant la réalisation des actions engagées et les projets

## Proposition d'indicateurs de résultats fondés sur des situations cliniques fréquentes

- Comparer les prescriptions globales d'antibiotiques en Lorraine par rapport aux prescriptions nationales
- Comparer les prescriptions, dans les infections respiratoires hautes, des antibiotiques promus par l'industrie et les autres (Ketek®, Pyostacine®, Izilox®, Tavanic®, Texodil®, Taketiam®) : Pyostacine® semble être le plus prescrit en France, qu'en est-il en Lorraine ?
- Evolution des prescriptions des fluoroquinolones en Lorraine par rapport aux autres régions
- Evolution des prescriptions d'une céphalosporine de 3ème génération orale (Céfixime ou Oroken®) en Lorraine par rapport aux autres régions
- Evolution des prescriptions de la fosfomycine trométamol (Monuril®) en Lorraine par rapport aux autres régions
- Evolution de l'utilisation du TDR dans les angines en Lorraine par rapport aux autres régions

## Projets 2011 (1)

1. Révision de l'Antibioville : 5<sup>ème</sup> édition
2. Révision de l'Antibioguide : 5<sup>ème</sup> édition
3. Réunions de FMC pour les pharmaciens d'officine

## Lettre de mission de l'ARS (1)

Mission principale : mettre en œuvre toutes les actions permettant de diminuer les consommations d'AB dans la région en améliorant le Bon Usage

Mettre en place les actions suivantes en 2011 :

- Diffuser les outils développés par le réseau (Antibioguide, Antibioville) et le numéro d'Antibiotél :
  - à tous les établissements et particulièrement aux établissements SSR, EHPAD et Hôpitaux locaux
  - aux médecins libéraux
- Diffuser le planning des commissions régionales des Antibiotiques, visioconférence ?
- Inviter tous les professionnels des ETS lorrains sauf EHPAD
- Une commission spécifique EHPAD sera mise en place (1-2/an)

## Projets 2011 (2)

4. Poursuite du **recueil de consommation** des AB en ETS
5. Poursuite du Réseau de **surveillance de la résistance bactérienne** en établissements de soins
6. Projet Antibiolor / C-CLIN Est : **consoRES**
7. **Mission DGS** : comparaison des 3 bases de donnée de conso des antibiotiques

## Lettre de mission de l'ARS (2)

- Communiquer les résultats de travaux régionaux
- Etablir un audit régional annuel sur une priorité identifiée en collaboration avec l'OMEDIT. Pour 2011, réaliser un audit de bon usage des antifongiques de la liste en sus des GHS : CANCIDAS, VFEND et AMBISOME :
  - revue de tous les dossiers dans un service sur une période donnée
  - 1<sup>ère</sup> analyse pour valider la conformité des dossiers respectant les référentiels
  - Seconde analyse pluridisciplinaire (médecin du service, infectiologue, hématologue, pharmacien, réanimateur si besoin...)
- A compter de 2012, avec l'outil ConsoRES développé par le CCLIN Est :
  - Comparer les consommations globales :
    - par type d'établissements (comparaison nationale)
    - par secteurs d'activité (comparaison intra-régionale)
  - Etablir un suivi pour chaque établissement des niveaux de consommations et des taux de résistances bactériennes grâce aux diagrammes de Monnet
  - Mettre en place des actions d'amélioration du Bon Usage ciblées sur les problématiques identifiées.