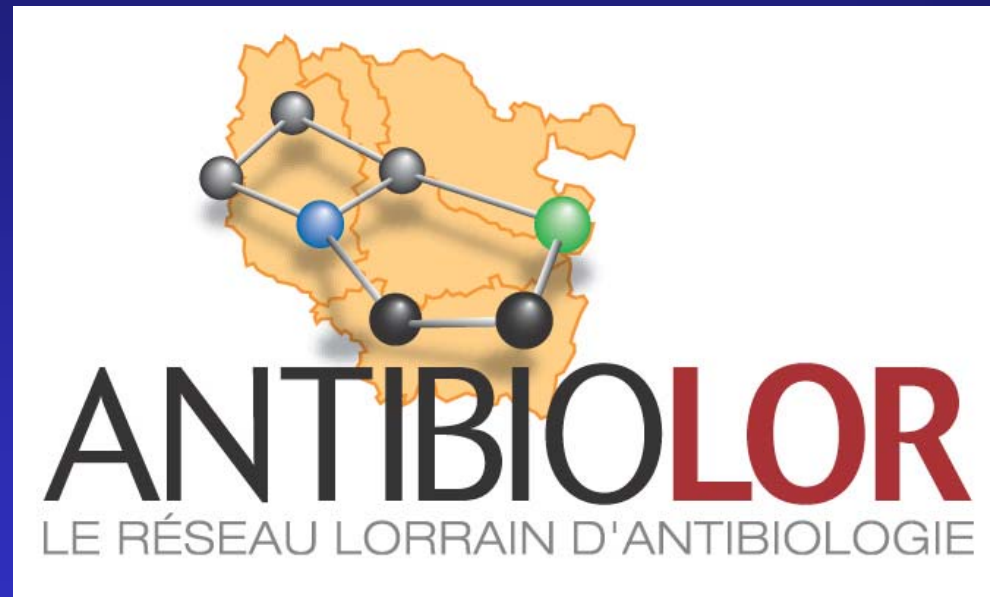


ANTIBIOLOR : Réseau Lorrain d'Antibiologie



Bilan de l'année 2006

Objectif général du Réseau Antibiolor :

Apporter aux prescripteurs
et aux établissements de soins
une aide pour organiser
le meilleur usage des antibiotiques
en Lorraine

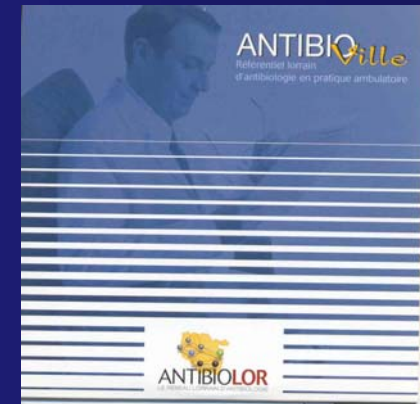
Cinq Commissions et un Comité d'Evaluation

<i>Commission - Responsables</i>	<i>Nbre membres</i>	<i>Nbre réunions</i>
CLINIQUE Th. Lecompte, P. Spaëth	25	4
BIOLOGIE A. Lozniewski, Y. Germain	17	1
PHARMACIE B. Demoré, JP Collinot	15	2
FORMATION-INFORMATION Th. May, J. Birgé	10	2
INFORMATIQUE Ch. Rabaud	1	
EVALUATION Ch. Rabaud, S. Briançon	6	2

Commission Clinique

ANTIBIOVILLE : référentiel en pratique ambulatoire

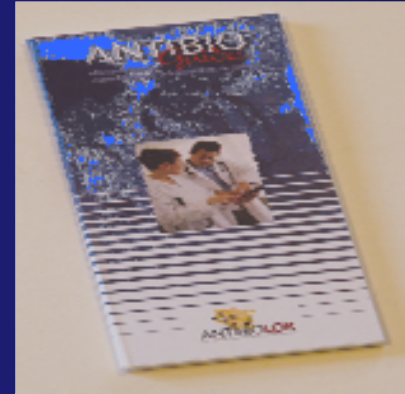
- Recommandations des organismes officiels (AFSSAPS, ANAES) ou des sociétés savantes ou selon expérience professionnelle
- Fiches insérées dans un classeur
- 1^{ère} édition : 1500 exemplaires
- 2^{ème} édition en 2006 : 1500 exemplaires
- Et réalisation d'un CD ROM
- Distribution aux médecins et pharmaciens libéraux lors des soirées de formation et des visites de pairs



ANTIBIOGUIDE : référentiel des établissements de soins

- Format guide de poche
- Pour les prescripteurs des établissements hospitaliers de Lorraine membres du réseau
- 1^{ère} édition : 4000 exemplaires

- 2^{ème} édition en 2006 : 7000 exemplaires distribués à tous les établissements de Lorraine

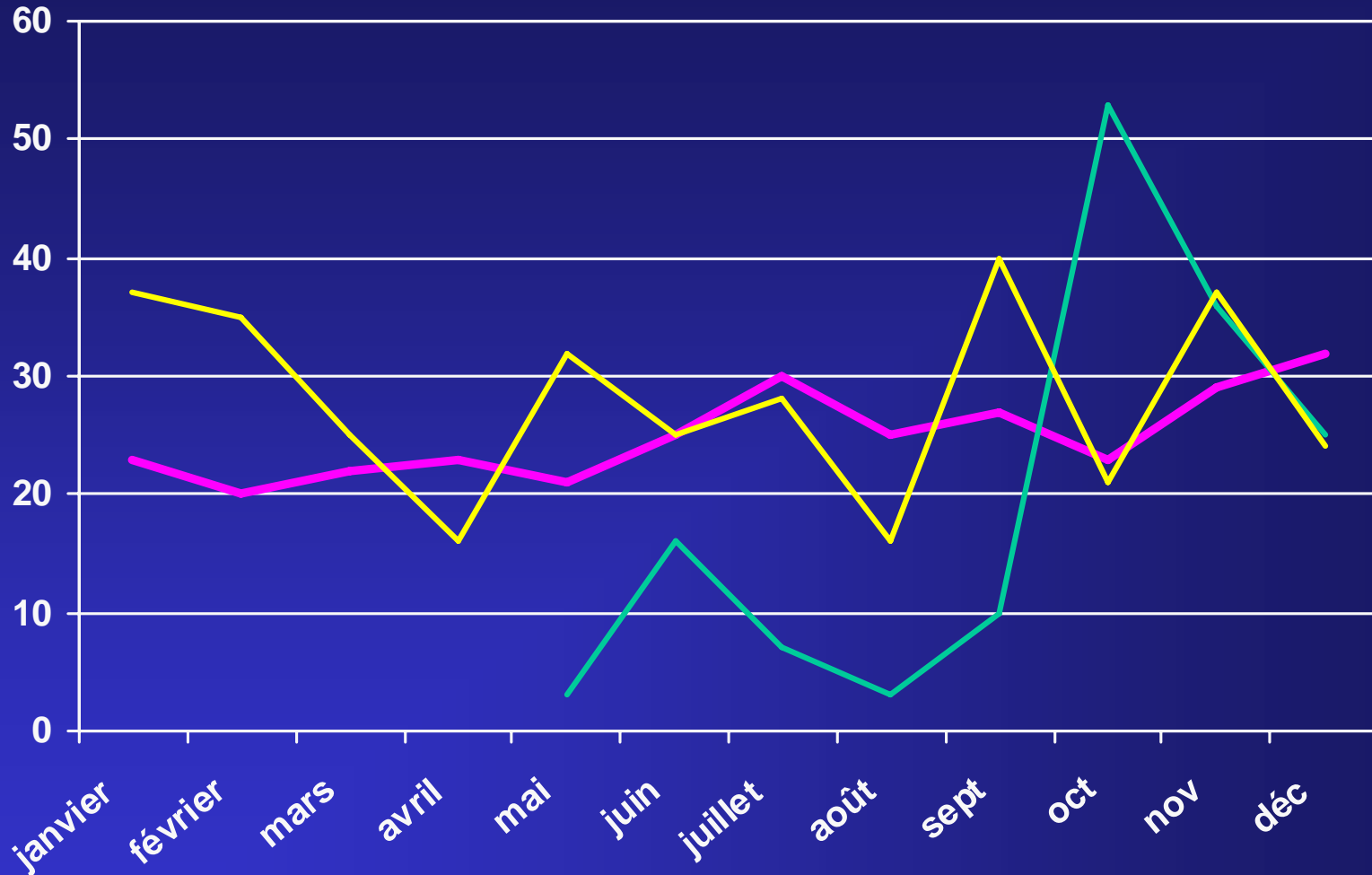


ANTIBIOTEL

 : 03.83.76.44.89

- Astreinte téléphonique
- Fonctionne du lundi au vendredi de 8h30 à 19h30
- Depuis le 3 mai 2004
- 10 médecins volontaires
- Réponse immédiate aux questions des professionnels de santé

ANTIBIOTEL



2004 : 145 appels

18 appels/mois

2005 : 300 appels

25 appels/mois

2006 : 299 appels

25 appels/mois

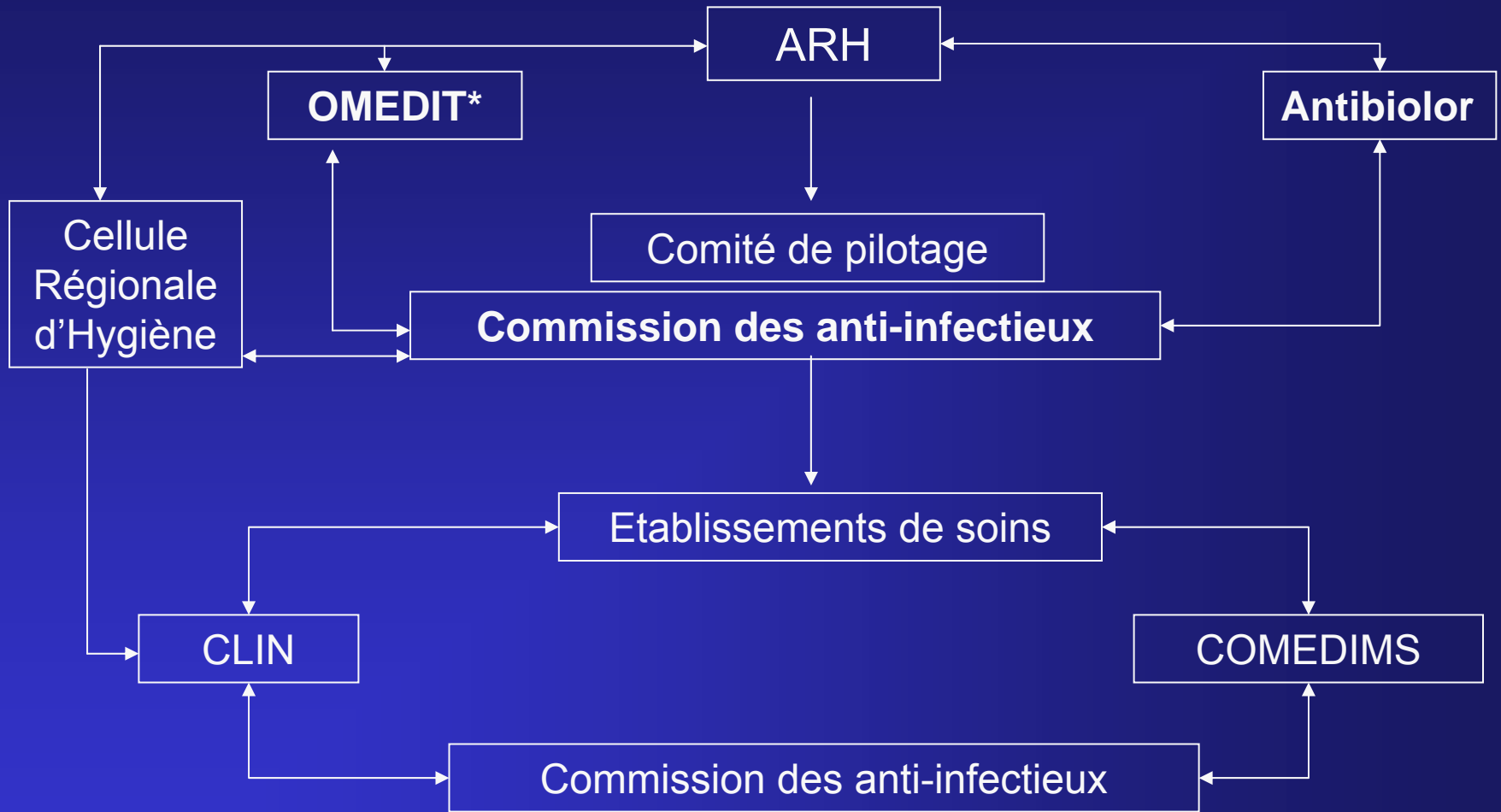
Partenariats instaurés en 2006

- **Soirées de formation continue**
en collaboration avec Com. Formation et Pharmacie
- **MERINOS** (Mouvement d'Etude et de Recherche sur les INfections OStéoarticulaires)
- **Réunions de concertation multidisciplinaires**
réunions bimensuelles
- **Commission Régionale de l'Antibiothérapie ***

Commission Régionale : les objectifs dans le domaine de l'antibiothérapie

- Promouvoir l'usage du référentiel régional : 5000 ex.
- Valider la place des nouvelles molécules : Invanz, Tigacyl...
- Promouvoir les réunions d'information et de formation :
 - 6 réunions
 - 1^{ère} Journée Régionale d'Infectiologie
- Promouvoir la prescription nominative des anti-infectieux
- Favoriser le recueil des consommations des antibiotiques, des résistances bactériennes et de leur comparaison intra et inter-établissements
- Promouvoir une politique d'évaluation des pratiques professionnelles

Organisation



*Observatoire des MEDicaments, des Dispositifs médicaux et de l'Innovation Thérapeutique

Composition du Comité de pilotage (1)

- **Médecins :**

- 3 prescripteurs issus du CHU Nancy : **T Lecompte, C Voltz, T May (OMEDIT)**
- 2 prescripteurs issus du CHR Metz-Thionville : **P Zuck, V Robert**
- 3 prescripteurs issus des hôpitaux généraux : **I Beguinot, P Evon, P Scheid**
- 2 prescripteurs issus des établissements privés : **JC Pottie, F Korsec**
- 2 prescripteurs issus des maisons de retraite, moyen ou long séjour : **G Walter, P Geffe**

- **Microbiologistes :**

- 1 microbiologiste issu du CHU Nancy : **A Lozniewski**
- 1 microbiologiste issu du CHR Metz-Thionville ou des hôpitaux généraux : **M Perrin**
- 1 microbiologiste issu des établissements privés : **MC Moulhade**
- 1 microbiologiste issu des maisons de retraite, moyen ou long séjour : **B Aubry**

Composition du Comité de pilotage (2)

- **Pharmaciens :**
 - 1 pharmacien issu du CHU Nancy : **B Demore**
 - 3 pharmaciens issus du CHR Metz-Thionville ou des hôpitaux généraux :
C Cahard, D Piney, JP Collinot
 - 1 pharmacien issu des établissements privés, des maisons de retraite, moyen ou long séjour : **I Gindre**

- **Hygiénistes :**
 - 1 hygiéniste de la CRH : **MF Blech**
 - 1 hygiéniste du C.CLIN : **X Bertrand**

- **Invitée :**
 - **Ch Pierrat (OMEDIT)**

Commission Biologie

1. Structuration d'un **Réseau de surveillance de la résistance bactérienne en ville** :

entérobactéries urinaires en 2006

2. Projet de structuration d'un **Réseau de surveillance de la résistance bactérienne en établissements de soins** :

- entérobactéries, pyocyaniques
- staphylocoques, pneumocoques, entérocoques

Commission Biologie

1. Projet de structuration d'un **Réseau de surveillance de la résistance bactérienne en ville** :
entérobactéries urinaires en 2006
2. Projet de structuration d'un **Réseau de surveillance de la résistance bactérienne en établissements de soins** :
 - entérobactéries, pyocyaniques
 - staphylocoques, pneumocoques, entérocoques

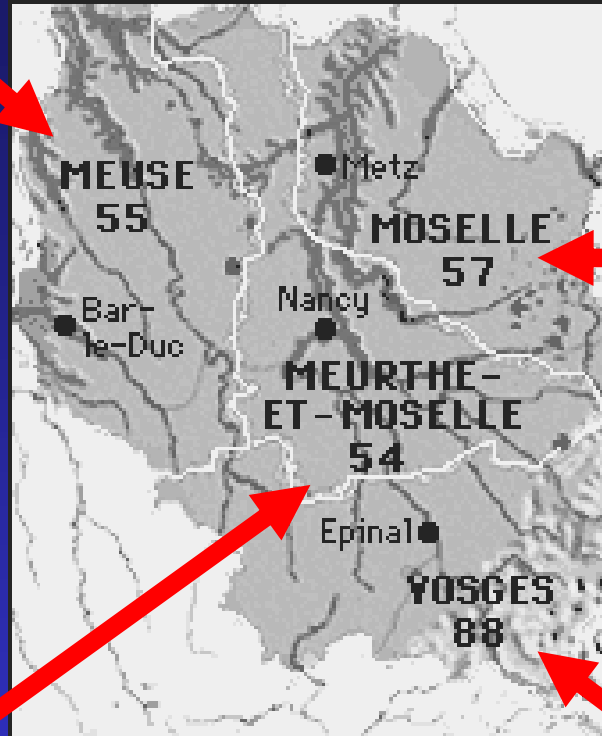
Surveillance de la résistance bactérienne en ville

Méthode

- ✓ Constitution d'un réseau : laboratoires volontaires ayant une activité « ville » au moins partielle
- ✓ Envoi préalable d'un fichier (excel) de recueil « type »
- ✓ Entérobactéries urinaires

Lab. du Val de Meuse

Dr. Klein



Lab. Pax

Dr. Chepeaux

Lab. Hôpital Belle Isle

Dr. Moulhade

Lab. CH Forbach

Dr. Aubry

Lab. CH Merlebach

Dr. Urschel

Lab. Aubert (Dr. Bourdette)

Lab. Bioanalys (Dr. Fougnot)

Lab. Brignon (Dr. Germain)

Lab. Maternité Régionale (Dr. Pavis)

Lab. du Vieux Moulin (Dr. Chef)

Lab. CH Remiremont

Dr. Deligne

Résultats (1) patients

- **Age (1110 données)**
moyenne = 55 ans \pm 26 ans (0 à 103 ans)
- **Sex-ratio (1221 données)**
F/H = 4
- **Origine (1231 données)**
ville / établissements de soins = 1,68

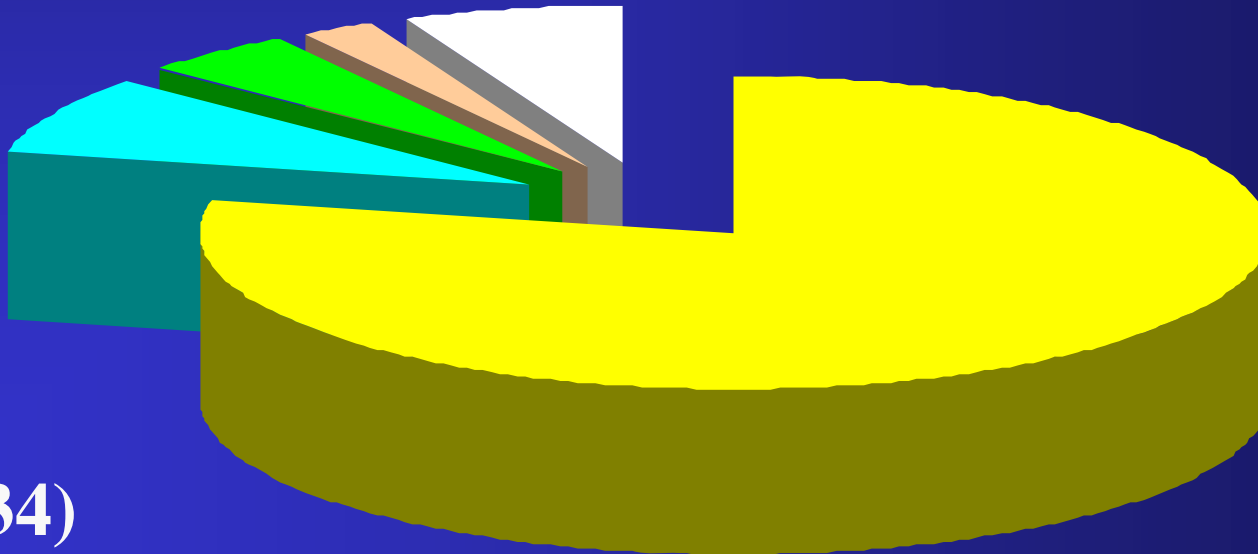
Résultats (2) germes

Enterobacter spp. (2%)

K. pneumoniae (5%)

P. mirabilis (8%)

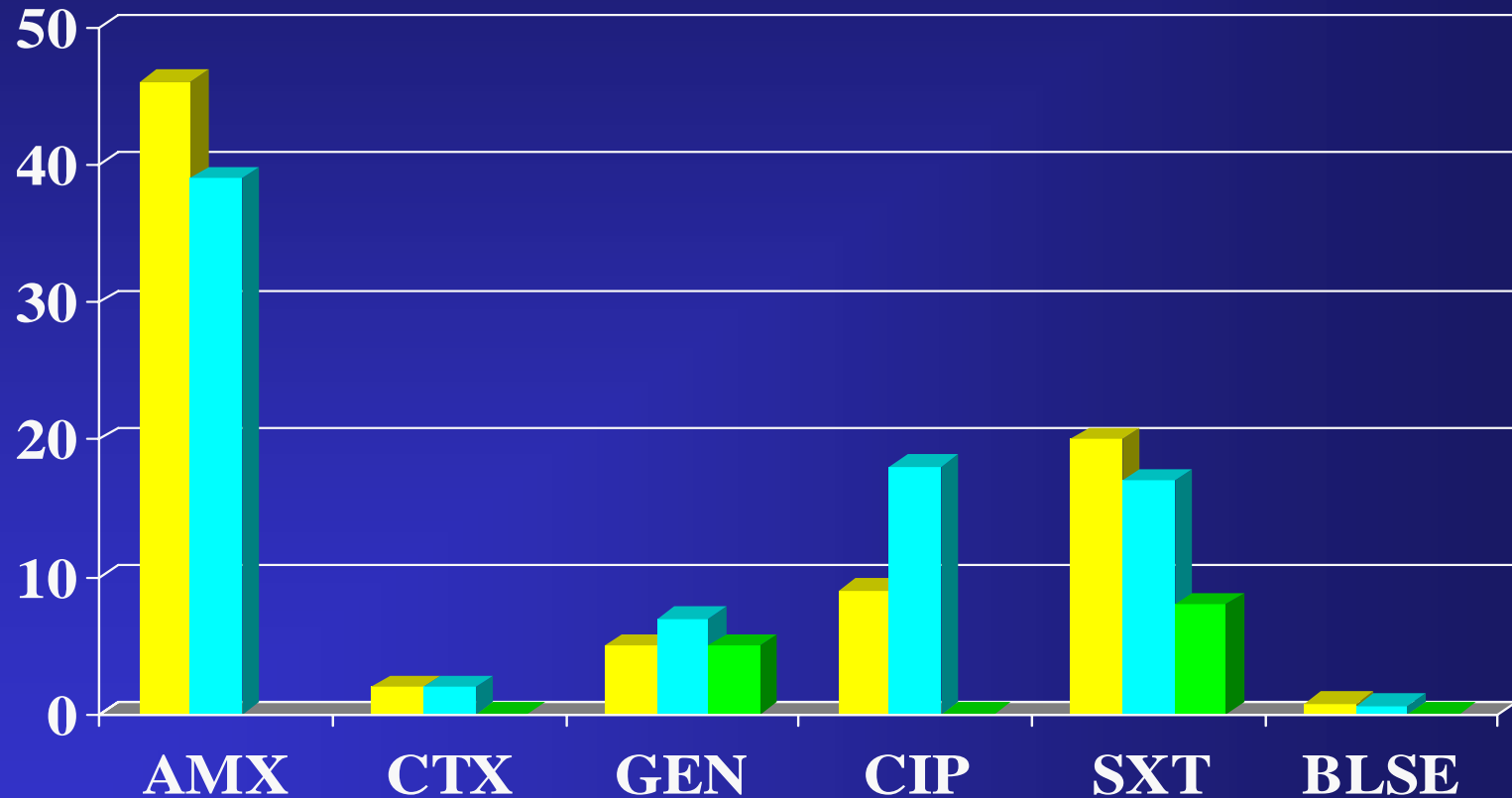
E. coli (78,3%)



(n = 1234)

Résultats (3)

% de souches I+R ou BLSE+



■ E. coli N=967 ■ P. mirabilis N=99 ■ K. pneumoniae N=61

Résultats (4)

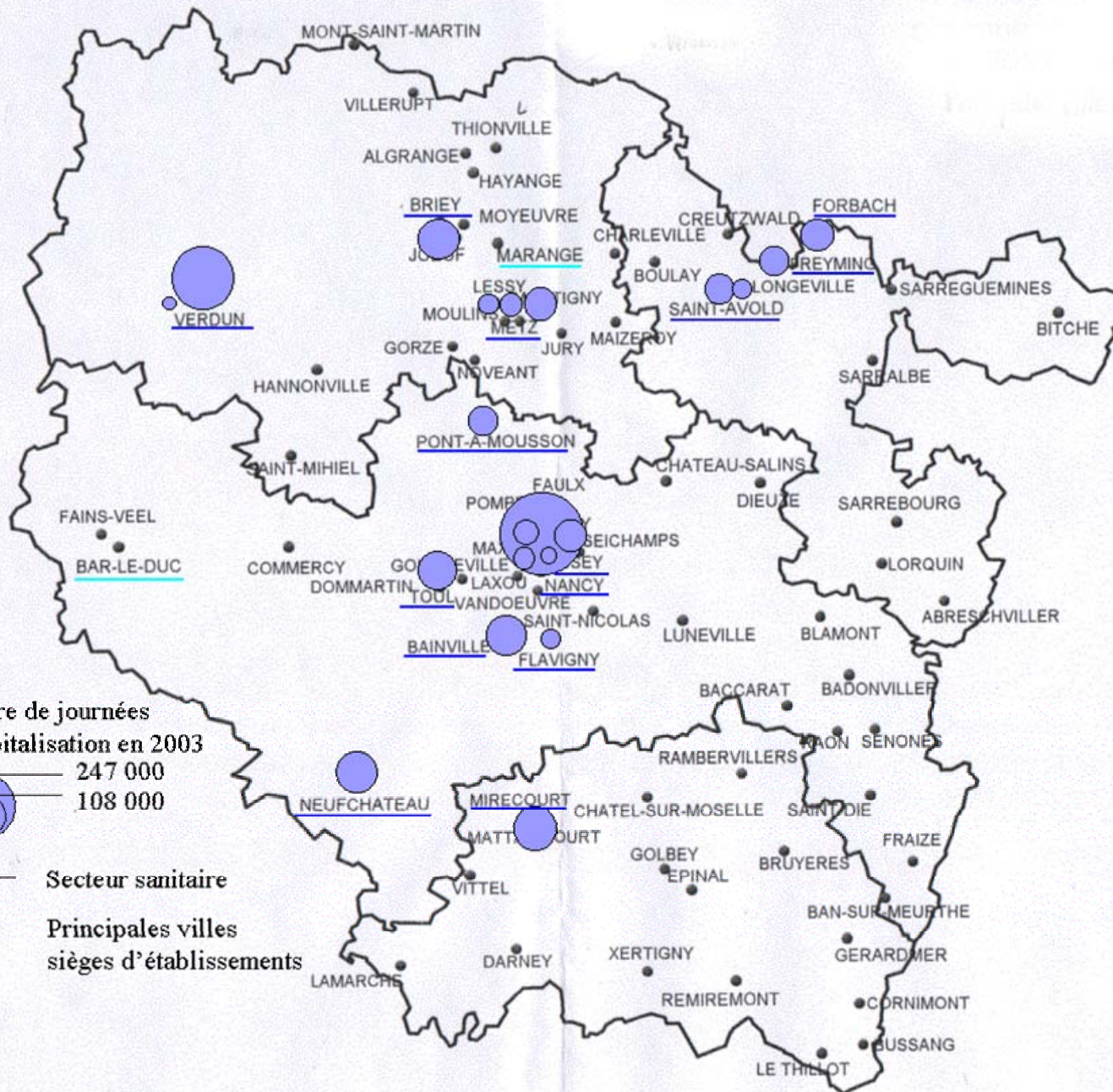
	% de souches isolées		
	en ville	en institution	chez femmes
AMX^{I+R}	52	54	51
CTX^{I+R}	2	2	2
GEN^{I+R}	6	4	4
CIP^{I+R}	9	10	8
SXT^{I+R}	17	20	18

Commission Pharmacie (1)

– Poursuite du **recueil des consommations d'antibiotiques en établissement de soins**

en prospectif

logiciel de saisie informatisé sur le site internet



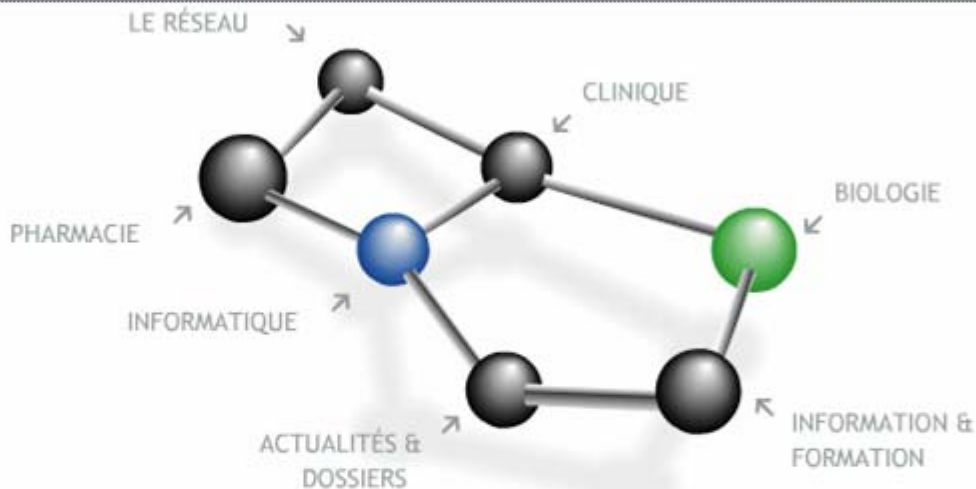
31 établissements
au sein du Réseau

ANTIBIOLOR

est un réseau de professionnels de santé. Son objet est le bon usage des antibiotiques :

"Pour un traitement optimal des patients dans le respect de l'écologie bactérienne".

ANTIBIOLOR LE RESEAU LORRAIN D'ANTIBIOLOGIE



ACTUALITES

AVERTISSEMENT

Attention !

- Sur ce site, aucun conseil diagnostic ou thérapeutique ne sera donné en réponse aux éventuelles questions des patients.

- **Programme de la 1ère Journée Régionale d'Infectiologie - 27/09/2006**
Le samedi 21 Octobre 2006, en lieu et place des habituelles Journées d'Actualités en...
- **Le Rapport 2006 sur la prise en charge des personnes infectées par le VIH est disponible - 23/08/2006**
Le Rapport YENI, qui précise les principales modalités de la prise en charge des personnes...
- **RAPPEL : l'usage de NISAPULVOL est contre indiqué au cours de la VARICELLE - 21/08/2006**
NISAPULVOL® poudre : contre-indication dans la varicelle Suite à de nouveaux cas graves de...

- ACCUEIL
- LE RÉSEAU
- CLINIQUE
- INFORMATIQUE
- BIOLOGIE
- INFORMATION & FORMATION
- PHARMACIE
- ACTUALITÉS & DOSSIERS
- ESPACE MEMBRES
- SERVICES

- Périodes
- Graphiques de consommation

ANTIBIOLOR

est un réseau de professionnels de santé. Son objet est le bon usage des antibiotiques :

"Pour un traitement optimal des patients dans le respect de l'écologie bactérienne".



COLLECTE DES DONNÉES

Assistant de saisie des consommations d'antibiotique.

- Services :
- Période : **Année 2004 (du 01/01/2004 au 31/12/2004)**
- Nombre de lits dans ce service : **0 (modifier)**
- Nombre de journées d'hospitalisation dans ce service : **29836 (modifier)**



→ Glycopeptides

Etape 16 (Glycopeptides) /22

PRECEDENT ←

→ SUIVANT

MOLÉCULES	VOIE D'ADM.	DOSAGE	NB. UNITÉS	EN GRAMMES	DDJ EN G (WHO)	TOTAL DE DDJ	DDJ/1000JH
Vancomycine	Parentérale	0,13	<input type="text" value="0"/>	0,0	2	2 653,9	88,95
		0,25	<input type="text" value="47"/>	11,8			
		0,50	<input type="text" value="416"/>	208,0			
		1,00	<input type="text" value="5 088"/>	5 088,0			
Teicoplanine	Parentérale	0,10	<input type="text" value="24"/>	2,4	0,4	5 449,5	182,65
		0,20	<input type="text" value="1 235"/>	247,0			
		0,40	<input type="text" value="4 826"/>	1 930,4			

■ Total des DDJ (Glycopeptides) : **8 103,4**

PRECEDENT ←

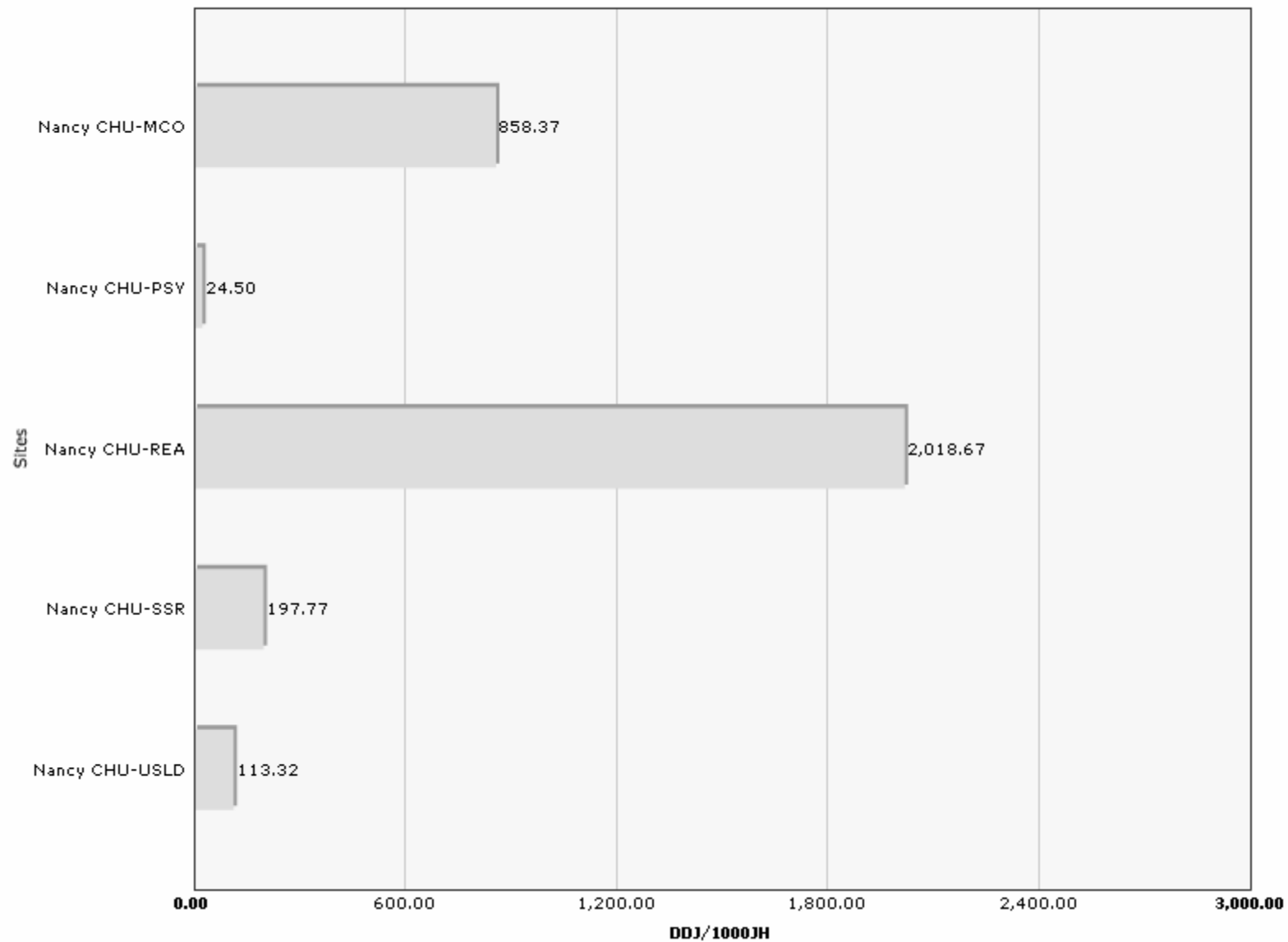
↑ CALCULER

→ SUIVANT

↑ HAUT



Statistiques de consommation de la période / Année 2003 (du 01/01/2003 au 31/12/2003)



Commission Pharmacie (2)

- Thèse de Doctorat de pharmacie :
évaluation des besoins et attentes des pharmaciens d'officine en antibiothérapie
- Support de prescription nominative en établissements de soins
- Visites de pairs (*en collaboration avec Com. Clinique et Formation*)
- Participation à l'élaboration de la plaquette grand public (*en collaboration avec Com. Clinique et Formation*)

Commission Formation-Information

La Lettre d'Antibiolor

- Trimestrielle
- Editée à 5000 exemplaires
- Informations sur le Réseau, actions des Commissions cas cliniques
- Numéro 9

Editorial

Cher lecteur,
 Cette lettre de la main droite de votre médecin, pour être utilisée et lue, doit être recommandée par ses collègues.
 Qui sait : dans votre monde de demain, ce ne peut être, mais surtout du double, de l'adhésion de vos collègues à l'usage de votre lettre.
 Qui sait : les patients ont le droit de savoir ce que leur médecin leur dit, mais surtout de savoir ce que leur médecin leur fait.
 Pour exemple :
 - Antibiolor a permis un cas clinique de pneumonie bactérienne et un cas clinique de pneumonie virale.

VERS UN MEILLEUR USAGE DES ANTIBIOTIQUES

particulière et a été mentionné une pneumonie.
 Antibiolor a permis un cas clinique de pneumonie bactérienne et un cas clinique de pneumonie virale.
 Antibiolor a permis un cas clinique de pneumonie bactérienne et un cas clinique de pneumonie virale.
 Antibiolor a permis un cas clinique de pneumonie bactérienne et un cas clinique de pneumonie virale.

AntibioTel

Le Réseau Lorrain d'Antibiologie lance un service d'urgence téléphonique pour les professionnels de santé de Lorraine. Il est ouvert de 8h à 18h, du lundi au vendredi, et de 18h à 8h, le samedi et le dimanche. Le service est gratuit et accessible par téléphone à l'adresse suivante : 03 83 76 44 89.

Le Réseau

Le Réseau Lorrain d'Antibiologie est composé de 10 commissions de cas cliniques et de 10 commissions de formation. Les commissions de cas cliniques ont pour but de partager les connaissances et les expériences des professionnels de santé de Lorraine. Les commissions de formation ont pour but de former les professionnels de santé de Lorraine à l'usage des antibiotiques.

Maladie de Lyme : démarches diagnostiques, thérapeutiques et préventives

La maladie de Lyme est une zoonose transmise par une tique. Elle est causée par la bactérie Borrelia burgdorferi. Les symptômes sont divers et peuvent être diagnostiqués par des tests de laboratoire. Le traitement est généralement efficace. Les mesures préventives consistent à éviter les tiques et à utiliser des produits répulsifs.

■ Objectif n°1 :
 - Diagnostiquer la maladie de Lyme en utilisant les tests de laboratoire.

■ Objectif n°2 :
 - Traiter la maladie de Lyme avec des antibiotiques.

■ Objectif n°3 :
 - Prévenir la maladie de Lyme en évitant les tiques.

Test	Indications et avantages	Limites et inconvénients
Anticorps IgG	Diagnostic de la maladie de Lyme.	Peut être positif avant le 4ème mois de la maladie.
Anticorps IgM	Diagnostic de la maladie de Lyme.	Peut être positif avant le 2ème mois de la maladie.
PCR	Diagnostic de la maladie de Lyme.	Peut être positif avant le 1er mois de la maladie.

Bulletin d'adhésion 2007

Je soussigné(e) déclare adhérer à l'association pour l'année 2007.

NOM : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

Signature :

Date :

Je soussigné(e) déclare adhérer à l'association pour l'année 2007.

NOM : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

Signature :

Date :

Visites de pairs

- Visites auprès des médecins généralistes et pharmaciens d'officine de Lorraine
- 2 médecins et 1 pharmacien
- Remise de l'Antibioville lors d'un entretien confraternel

15 médecins et 89 pharmaciens visités en 2006

Soirées de FMC avec cas cliniques fictifs en Collaboration avec Commission Clinique

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

Soirées de FMC
interactives et
multidisciplinaires

Médecins
Pharmaciens
Biologistes

12 soirées de FMC en 2006 : 236 participants

Autres réunions de formation

Formations

- Rencontres Médi-Picot, Tomblaine, 11 mars (60 participants)
- Grippe aviaire, Epinal, 24 mars
- Emergence des nouvelles BLSE, 28 mars (34 participants)
- Séminaire « Mieux prescrire les antibiotiques en médecine ambulatoire », Nancy, 19-20 mai (20 médecins)
- Semaine Médicale de Lorraine, novembre (200 médecins)

Communications

- Journées Régionales d'Hygiène 2006, 16 juin (150 participants)
- Journées Nationales d'Infectiologie, 9 juin (100 médecins)
- 11^{èmes} Assises Qualibio, Sénat, 25 septembre

Plaquette grand public

en collaboration avec Commissions Clinique et Pharmacie

30 000 exemplaires

Diffusés au grand public par :

- les médecins généralistes lors de prescription ou non d'antibiotique et
- les pharmaciens d'officine lors de la délivrance de médicaments

Plaquette grand public

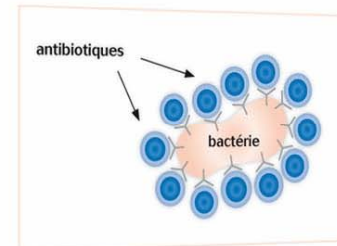


Les antibiotiques
AGISSENT sur les bactéries,
pas sur les virus.

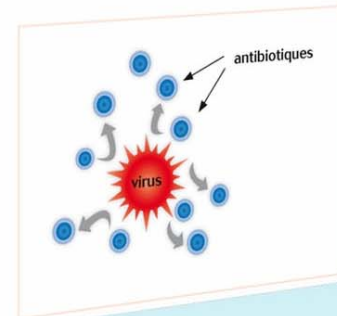
Les infections sont provoquées par deux types de microbes :

- ▶ les virus et
- ▶ les bactéries.

Les antibiotiques sont réservés au traitement des **infections bactériennes**.



Prendre un antibiotique dans le cas d'une infection provoquée par un virus est inutile.



BIEN prendre
son antibiotique.

La fièvre est habituellement le premier symptôme associé à une infection.

Même si les symptômes ont disparu et que la fièvre a chuté avant la fin du traitement antibiotique, **respectez les doses et la durée prescrites par votre médecin.**



Ne prenez pas d'antibiotiques sans avis médical.

LES ANTIBIOTIQUES



sans effet sur les
maladies d'origine virale :

rhumes, rhinopharyngites,
bronchites, laryngites,
grippe, gastro entérites,
grippe intestinale,
herpès, SIDA,
rougeole, oreillons, rubéole, ...

effets sur les
maladies d'origine
bactérienne :

infections urinaires

avec ou sans effet sur
les maladies d'origine
bactérienne **ou** virale :

otites, sinusites, méningites,
angines, pneumonies, ...

Votre médecin vous prescrira des antibiotiques en cas d'infection présumée bactérienne.

L'usage excessif des antibiotiques entraîne des résistances des bactéries. Les antibiotiques deviennent alors inefficaces.

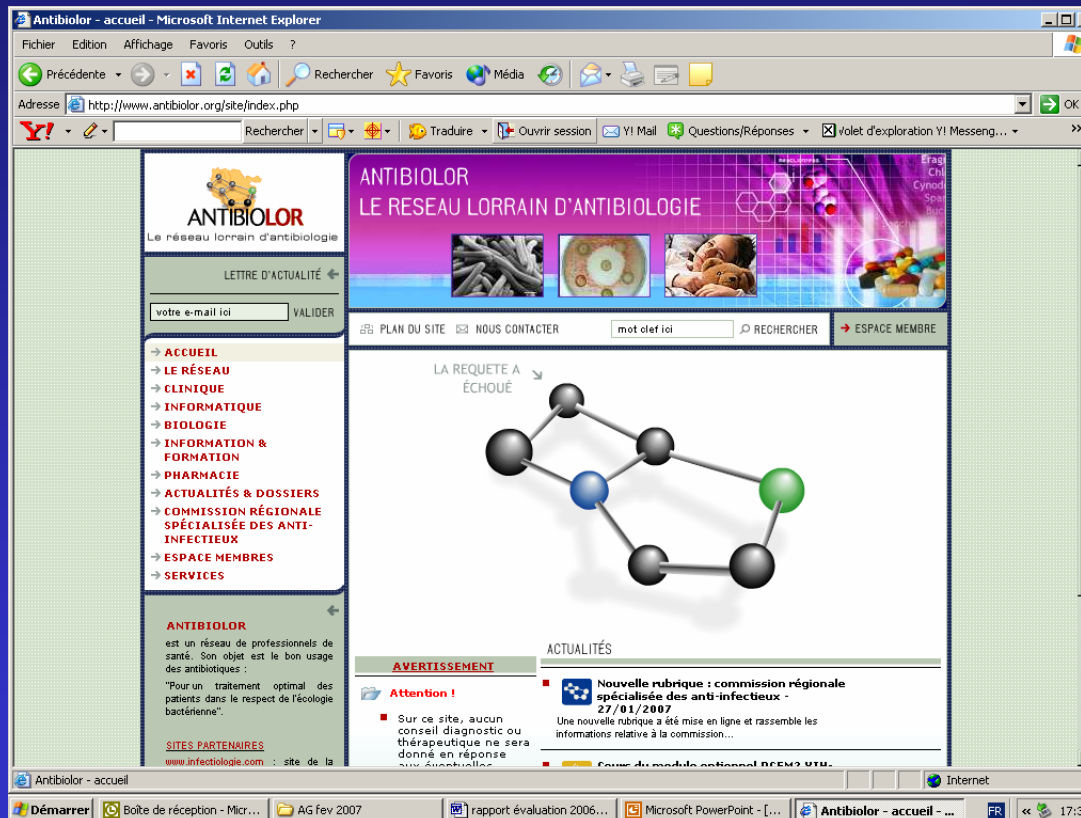
QUIZZ

- ▶ 1. Une infection nécessite toujours la prescription des antibiotiques.
 VRAI FAUX
- ▶ 2. Les antibiotiques font baisser la fièvre.
 VRAI FAUX
- ▶ 3. On peut guérir tout seul d'une infection.
 VRAI FAUX
- ▶ 4. On peut prendre des antibiotiques sans avis médical.
 VRAI FAUX
- ▶ 5. Les antibiotiques, ça fatigue.
 VRAI FAUX
- ▶ 6. On arrête les antibiotiques dès que la fièvre a chuté.
 VRAI FAUX
- ▶ 7. Plus on prend d'antibiotiques, plus le risque d'apparition des résistances des bactéries est grand.
 VRAI FAUX

1. FAUX - 2. FAUX - 3. VRAI - 4. FAUX - 5. FAUX - 6. FAUX - 7. VRAI

Commission Informatique

Site internet : www.antibiolor.org



Antibiolor - accueil - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Revenir à l'accueil Rechercher Favoris Média

Adresse <http://www.antibiolor.org/site/index.php>

Rechercher Traduire Ouvrir session Y! Mail Questions/Réponses Volet d'exploration Y! Messeng...

ANTIBIOLOR
Le réseau lorrain d'antibiologie

LETTRE D'ACTUALITÉ

votre e-mail ici VALIDER

PLAN DU SITE NOUS CONTACTER mot clef ici RECHERCHER ESPACE MEMBRE

ACCUEIL
LE RÉSEAU
CLINIQUE
INFORMATIQUE
BIOLOGIE
INFORMATION & FORMATION
PHARMACIE
ACTUALITÉS & DOSSIERS
COMMISSION RÉGIONALE SPÉCIALISÉE DES ANTI-INFECTIEUX
ESPACE MEMBRES
SERVICES

ANTIBIOLOR
est un réseau de professionnels de santé. Son objet est le bon usage des antibiotiques :
"Pour un traitement optimal des patients dans le respect de l'écologie bactérienne".

SITES PARTENAIRES
www.infectiologie.com : site de la

LA REQUETE A ÉCHOUÉ

ACTUALITÉS

AVERTISSEMENT

Attention !

- Sur ce site, aucun conseil diagnostic ou thérapeutique ne sera donné en réponse aux questions.

Nouvelle rubrique : commission régionale spécialisée des anti-infectieux - 27/01/2007

Une nouvelle rubrique a été mise en ligne et rassemble les informations relative à la commission...

Cours du module optionnel DCEM2 978...

Démarrer Boîte de réception - Mic... AG fev 2007 rapport évaluation 2006... Microsoft PowerPoint - [...] Antibolor - accueil - ... FR 17:34

Nombre de visites : 26 visites par jour

Site internet

- Mise en ligne de l'Antibioville, de l'Antibioguide
- Actualités en infectiologie
- Dates et lieux des FMC
- Réponses aux cas cliniques des Lettres

Site internet

- Gestion des groupes de travail
- Module pharmacie
- Newsletter : diffusion de la lettre d'information du site internet à 318 abonnés
- Questions de médecins, pharmaciens
- Demandes de renseignements de particuliers

Comité d'Evaluation

Rapports d'évaluation pour les tutelles :

Rapport évaluation interne : septembre 2006
validation externe par le Réseau EVALOR

Méthodologie : Démarche évaluative de l'ANAES
« Réseaux de Santé, Guide d'évaluation » 07/2004

1. Evaluation du fonctionnement du Réseau
2. Evaluation de l'intégration des usagers et des professionnels dans le Réseau
3. Evaluation de la qualité de la prise en charge

Nombre d'adhérents

	2004	2005	2006
<u>Adhésions individuelles</u>	77	145	145
• médecins généralistes	37	63	68
• médecins spécialistes	33	27	22
• pharmaciens	7	25	12
• biologistes		31	29
<u>Établissements</u>	27	39	61
• assoc. prof., CHG, PSPH, cliniques :	21	28	43
• moyens/longs séjours, maisons de retraites :	5	9	16
• CHU-CHR :	1	2	2
Total	104	184	192

Nombre d'acteurs de santé touchés par les actions en 2006

- Nbre de médecins ayant bénéficié de Formation : **500**
- Nbre de professionnels ayant reçu l'Antibioville : **1500**
adhérents, séances de formation, visites de pairs
- Nbre de professionnels ayant reçu la Visite d'un Pair : **104**
15 médecins, 89 pharmaciens
- Nbre de professionnels ayant reçu la Lettre : **5000**
3500 médecins, 1500 pharmaciens

Evaluation externe 2006

- Rapport externe d'évaluation d'Antibiolor par EVALOR : septembre 2006
- Nécessaire pour le renouvellement des financements du Réseau
- Enquêtes de satisfaction des adhérents
- Connaissance du Réseau par non adhérents
- Impact du Réseau sur les modifications des pratiques

Rapport très favorable

Conclusion

1. Les travaux des Commissions sont nombreux
2. Les enquêtes de satisfaction encouragent à la poursuite et au développement des actions entreprises
3. L'Évaluation du Réseau Antibiolor en ville et en établissements de soins, tant interne qu'externe, a permis le renouvellement des financements
4. Les financements (Missions de soins) sont maintenus en 2007, permettant de poursuivre les actions engagées et les projets
5. Les projets pour 2007 sont nombreux