

## Editorial

### VERS UN MEILLEUR USAGE DES ANTIBIOTIQUES



Après 9 mois d'existence, le réseau se porte bien. Le premier bilan d'activités présenté lors de l'Assemblée Générale, qui s'est tenue le 20 janvier 2005 à Pont-à-Mousson, permet d'afficher

de nombreuses réalisations (cf. infra) qui doivent se poursuivre au cours de cette deuxième année :

- Le guide Antibioville sera complété.

- Les fiches des principaux examens biologiques seront rédigées.
- Les visites de pairs vont se poursuivre.
- L'Antibioguide pour les établissements de soins de Lorraine fraîchement imprimé sera diffusé.
- Les soirées de formation multidisciplinaire vont se mettre en place.

L'évaluation des actions 2004 a été faite en partenariat avec le Service d'Epidémiologie et d'Evaluation cliniques.

Dans la logique du développement du réseau, une réflexion émerge autour de la création d'un comité régional de l'antibiothérapie à destination des établissements de soin avec le soutien de nos tutelles.

Désormais le réseau dispose d'un poste de coordonnateur plein temps et d'une secrétaire mi-temps.

Le site Internet du réseau est régulièrement visité.

Toute suggestion ou commentaire est le bienvenu ainsi bien sûr que toute adhésion.

Docteur Thanh Doco-Lecompte  
Coordonnateur du Réseau

## AntibioTél

Le réseau Antibiolor a mis en place un numéro d'astreinte téléphonique destiné aux professionnels de santé de Lorraine. Il est tenu par des membres du réseau, répartis dans les 4 départements lorrains et référents en antibiothérapie pour répondre à toutes les questions concernant l'antibiothérapie.

Il fonctionne 5 jours par semaine  
de 8h30 à 19h30  
hors jours fériés depuis le 3 mai.

Un seul numéro d'appel

**03 83 76 44 89**

Ce numéro permet d'avoir accès par l'intermédiaire d'un secrétariat téléphonique à un médecin d'astreinte, bénévole pour cette fonction.

## Le Réseau

# Compte-rendu de l'Assemblée Générale du Réseau Lorrain d'antibiologie du 20 janvier 2005

L'assemblée générale du Réseau Lorrain d'Antibiologie a réuni 42 personnes. Quarante-sept étaient excusées.

### Intervention du Pr May, président,

Le réseau a été soutenu financièrement en 2004 par le FAQSV, ce qui a permis de démarrer les différentes actions programmées.

Le projet du réseau a été de nouveau présenté devant le guichet unique fin 2004 et a reçu un accueil favorable de l'ARH et de l'URCAM. Les postes de coordonnateur et de 1/2 secrétaire demandés seront donc financés pour une durée de 2 ans. A charge au réseau de se montrer actif et dynamique afin de pouvoir pérenniser ces postes au-delà !

L'expérience lorraine d'un réseau ville hôpital sur le bon usage des antibiotiques est unique en France, et plusieurs collègues des différentes régions de France ont déjà demandé de faire part de notre expérience pour les aider à monter un réseau.

### Travaux des différentes commissions :

#### ■ Commission clinique

(T. Doco-Lecompte, P. Spaëth)

La commission comporte 23 personnes et s'est réunie 4 fois au cours de l'année 2004. Ses travaux ont abouti à plusieurs actions :

- ◆ **Edition du classeur «Antibioville»**, référentiel composé de fiches de recommandations dans les situations cliniques infectieuses courantes en médecine

ambulatoire (infections respiratoires de l'adulte, infections urogénitales, infections digestives, infections cutanées et maladie d'inoculation, infections odontologiques, situations où l'antibiothérapie n'est pas recommandée). Le travail a été réalisé par groupes de 2 ou 3 médecins et la validation a été faite par la commission en s'appuyant sur les recommandations officielles existantes (AFSSAPS ou Sociétés Savantes) ou sur l'expérience professionnelle lorsque ces recommandations n'existaient pas. L'Antibioville est diffusé au cours de soirées de formation et lors des visites de pair.

- ◆ **Edition de l'Antibioguide**, référentiel destiné à être utilisé dans les établissements de soins de la Lorraine. Il s'appuie sur l'Antibioguide du CHU de Nancy dont c'est la 3<sup>e</sup> édition, revu et adapté pour pouvoir être diffusé dans les établissements hors CHU. L'Antibioguide sera diffusé aux établissements adhérents qui en feront la demande.

- ◆ **Promotion de l'outil électronique « AntibioGARDE »**, référentiel créé par un groupe multidisciplinaire de médecins travaillant dans diverses régions de France. Cet outil dans la région équipe les hôpitaux de Nancy et de Metz (Belle-Isle et Legouest) et une information a été faite au CHR de Metz Thionville ainsi qu'à l'hôpital de Verdun. Il est implanté actuellement dans une dizaine d'hôpitaux en dehors de la région.

- ◆ **Service téléphonique Antibiotel** : Il s'agit d'un numéro unique de conseil téléphonique en antibiothérapie, mis à disposition des médecins libéraux de

Lorraine. Les conseils sont donnés par des experts du réseau, du lundi au vendredi de 8h30 à 19h30, hors jours fériés. Ce service est mis en place depuis le 3 mai 2004. Cent quarante cinq appels ont été enregistrés, dont la majorité après la rentrée de septembre dernier (lors de l'édition de la deuxième lettre du réseau). La majorité des appelants sont des médecins généralistes suivis de médecins exerçant en établissements de soins puis de spécialistes libéraux. Une dizaine de pharmaciens d'officine et de dentistes ont déjà eu recours à Antibiotel. Les demandes concernaient pour la majorité des cas des conseils en infectiologie et pour un petit nombre le réseau lui-même (adhésions, prochaines commissions...). Quarante-six pourcent des appels proviennent de la Meurthe et Moselle, 22% de la Moselle, 16 % des Vosges, 3% de la Meuse, 2% sont extra-régionaux et pour 11% les provenances sont inconnues.

- ◆ **Les projets de la commission clinique sont :**

- La préparation des soirées de formation autour de cas cliniques multidisciplinaires faisant appel au médecin, biologiste et au pharmacien.
- La réflexion sur la mise en place d'un comité régional d'antibiotiques.
- La rédaction de nouvelles fiches Antibioville qui sont en cours de validation (Infections respiratoires de l'enfant, diarrhées infectieuses, Vaginites et cervicites à *Ureaplasma*, Vaccinations, Antibiotiques et grossesse).

#### ■ Commission biologie

(A. Lozniewski, Y. Germain)

Dix-sept biologistes hospitaliers et libéraux ont participé à 5 réunions en 2004.

- ◆ Ils ont organisé une soirée de formation en décembre 2004 qui a rassemblé 40 participants.

- ◆ Mais surtout, ils travaillent sur l'établissement d'un référentiel en microbiologie pour les biologistes de ville : rédaction de fiches relatives à la pré-analyse (prélèvement, transport), aux traitements au laboratoire, ainsi qu'à l'interprétation des résultats. La fiche sur l'ECBU est validée et sont en cours de validation les prélèvements génitaux et la coproculture.

- ◆ Dans les actions futures, la commission de biologie poursuit sa tâche de rédaction du référentiel pour les biologistes, mais également pour les médecins en simplifiant la fiche.

- ◆ La réflexion porte aussi sur le choix d'un support autre que papier pour la diffusion de ce référentiel (disque CD).

- ◆ Sont programmées pour 2005 des réunions de formation pour les biologistes de la Moselle et des Vosges ainsi que la participation aux soirées multidisciplinaires. A terme est envisagée la structuration d'un réseau intra et extra hospitalier de surveillance de la résistance aux antibiotiques en Lorraine.

#### ■ Commission pharmacie

(B. Demore, JP Collinot)

Quinze pharmaciens composent le groupe qui s'est réuni 2 fois dans l'année.

# Compte-rendu de l'Assemblée Générale (Suite)

## du Réseau Lorrain d'antibiologie du 20 janvier 2005

Parmi les actions engagées, la visite de pairs a été faite auprès de 75 pharmaciens d'officine par un pharmacien qui a remis le classeur Antibioville au cours de ces visites.

Pour les établissements hospitaliers, le suivi prospectif de la consommation des antibiotiques a été mis en place : 29 établissements de Lorraine ont été sollicités dont 27 ont répondu favorablement. Il y a eu 23 réponses, ce qui a permis une analyse de la consommation totale, par activité, par famille d'antibiotiques, ou par molécule d'antibiotiques au sein de ces établissements. La prospective est la poursuite de ces analyses de consommation à l'aide du développement d'un logiciel qui permettra d'alléger le travail, notamment dans l'automatisation du traitement des données.

### Commission formation et information

(T. May, J. Birgé)

Dix médecins et pharmaciens travaillent dans ce groupe et se sont réunis 4 fois.

♦ Ils ont participé aux soirées de formation déjà programmées par les syndicats de médecins (Lorformec, MGform) et se sont joints aux soirées du GLAM, financées par le FAQSV.

♦ Au total, les soirées de formation ont compté environ 535 médecins et ont eu lieu dans tous les départements de la Lorraine.

♦ Le réseau a été présenté lors des Journées Régionales de l'Hygiène Hospitalière en 2003 et 2004, à la Semaine Médicale de Lorraine en octobre 2004, lors de la 19<sup>e</sup> journée d'Actualités en Antibiothérapie lors des premières Rencontres ville-hôpital. Une réunion avec les médecins scolaires au rectorat a eu lieu également.

♦ La visite de pairs a été organisée par la commission formation : formation des médecins et pharmaciens visiteurs par des professionnels de la communication, et visites d'environ 60 médecins et de 75 pharmaciens durant le dernier trimestre 2004, au cours desquelles se déroule un entretien sur les pratiques antibiotiques des visités et où est remis le classeur Antibioville.

♦ Enfin la lettre trimestrielle d'AntibioLor, lettre d'information sur le réseau est rédigée par la commission de formation et d'information.

♦ Les actions futures sont l'organisation des soirées multidisciplinaires, la rédaction de 3 nouvelles lettres d'information sur AntibioLor durant l'année, l'information du grand public (Carrefour Santé, documents patients) et la poursuite de la visite des pairs.

### Commission informatique

(C. Rabaud)

Huit médecins et pharmaciens ont participé à 6 réunions qui ont abouti à la création d'un site internet pour le réseau dont l'adresse est la suivante : [www.antibiolor.org](http://www.antibiolor.org).

♦ On trouve sur ce site des informations sur le Réseau, la mise en ligne des documents produits (Fiches Antibioville, ECBU...) et des informations diverses (Dates et lieux des réunions de formation, Actualité en infectiologie...).

♦ Le site internet produit une Newsletter à laquelle 60 internautes se sont inscrits et comporte environ 220 adresses de diffusion. On trouve également sur le site la gestion des différentes commissions qui composent le réseau. Une évaluation des visites sur le site internet peut être faite intégrant différentes données comme le nombre de visiteurs, le moment de la journée ou la période de l'année où le réseau est le plus visité...

♦ Enfin un module pharmacie a été créé pour permettre la poursuite du travail prospectif de la consommation des antibiotiques par le groupe pharmacie.

### Comité d'évaluation

(C. Rabaud, S. Briançon)

Six médecins et pharmaciens composent le groupe qui s'est réuni 2 fois en 2004.

♦ L'évaluation du réseau se fait en collaboration avec le Service d'épidémiologie et d'évaluation cliniques suivant la méthodologie proposée par l'Anaes. Une première évaluation est attendue pour début février.

♦ Les indicateurs choisis seront des indicateurs simples comme :

- Le nombre de cotisants au Réseau, de membres du Réseau,
- Le nombre de réunions, de présents, comptes-rendus,
- La vérification du respect du calendrier prévisionnel,
- Les actions réalisées par chaque Commission : Antibioville, Antibiotél, fiches

biologie, évaluation de consommation d'antibiotiques, réunions de formation cliniciens ou biologistes, lettre d'information, visites de pairs, site internet.

♦ Les actions futures de ce groupe :

- Evaluation externe en lien avec EVALOR,
- Évaluation des visites de pairs (en cours),
- Enquête de satisfaction du service Antibiotél et de l'Antibioville (en cours),
- Mesures d'impact des actions régionales : tests avant/après les visites confraternelles, modification de la consommation d'antibiotiques, modification de la résistance bactérienne. Quitus est obtenu pour le rapport moral des actions de chaque commission.

**Election au collège n°2** en remplacement du docteur H. Rosay parti en région lyonnaise :

Une seule candidate élue à l'unanimité : le docteur Isabelle Béguinot du CH Jean Monnet à Epinal qui a été également élue au conseil d'administration du Réseau.

### Rapport financier (P. Bour) :

	Recettes	Dépenses	Solde
• <i>Financement FAQSV</i>			
Investissements	36 500,00 €	30 763,04 €	5 736,96 €
Formation médecins	70 000,00 €	41 037,72 €	28 962,28 €
Formation pharmaciens	30 000,00 €	17 558,89 €	12 441,11 €
Formation biologistes	24 000,00 €	11 228,00 €	12 772,00 €
Expert et secrétariat	10 000,00 €	6 714,82 €	3 285,18 €
<b>TOTAL</b>	<b>170 500,00 €</b>	<b>107 302,47 €</b>	<b>63 197,53 €</b>
• <i>Autres recettes</i>			
Adhésions	8 835,00 €	5 208,38 €	3 626,62 €

Les comptes ont été approuvés à l'unanimité.

## Cas clinique

Une femme de 59 ans vient vous consulter pour fièvre avec toux.

Dans ses antécédents on retient une hypothyroïdie substituée par Lévothyrox®, une HTA contrôlée sous Kenzen®, une hystérectomie pour fibrome en 1994 et l'ablation d'un nodule bénin du sein gauche en 1995.



Le tabagisme est évalué à 13 paquets par année et la dame vit dans une maison à la campagne.

L'histoire de la maladie débute 15 jours auparavant par une toux grasse inhabituelle. La patiente consulte un premier médecin qui la met sous cortisone. Malgré le traitement, la toux persiste et apparaît une asthénie avec fièvre.



Lorsque vous la voyez, la température est à 40,3°C, le pouls est à 90/mn, la TA à 13/7.

A l'auscultation, il existe des crépitations au niveau de la partie médiane du champ pulmonaire droit.

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 Prescrivez-vous des examens complémentaires ?

> Premiers résultats :

Radiographie pulmonaire : cf.  
Leucocytose à 20000/mm<sup>3</sup>, avec 90% de PNN.  
CRP : 496 mg/l,  
Natrémie à 130 mEq/l.  
Bilan hépatique, fonction rénale normaux.

3 Ces résultats sont-ils en faveur d'une de vos hypothèses diagnostiques ?

4 Demandez-vous l'hospitalisation pour votre patiente ?

5 Rédigez votre ordonnance et justifiez.

6 Les hémocultures sont négatives, l'antigénurie à légionelles est positive, alors que les sérologies chlamydia et légionelles sont négatives.

Quel est votre diagnostic définitif ?

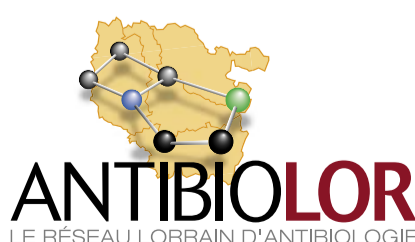
Validez vos réponses sur le site internet

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

## Adhérez à AntibioLor

Rejoignez-nous en complétant le bulletin d'adhésion joint à cette lettre. Issu d'un consensus fort, le réseau AntibioLor ne peut vivre que par l'adhésion de tous les acteurs concernés par l'antibiologie.

Renvoyez rapidement votre bulletin sous enveloppe à fenêtre accompagné de votre règlement.



Directeur de la publication : Thierry May  
Conception graphique et maquette : Agence MédiaCom  
Impression : Imprimerie Dieudonné  
Ce numéro a été tiré à 5 000 exemplaires