



Montpellier

JNI 11<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie



Développer des réseaux régionaux pour  
préserver l'efficacité des antibiotiques:

*Les 6 ans d'expérience de MedQual*

N. FOUCHER, S. THIBAUT, F. OLLIVIER, M. PAJOT, G. POTEL, F. BALLEREAU

# Déclinaison du Plan National pour préserver l'efficacité des antibiotiques (ATB)

## Partenaires

### Information et Formation

#### SITE INTERNET

[www.medqual.fr](http://www.medqual.fr)

Réseau de professionnels de santé **adhérents**:

2881 adhérents depuis 2004

Médecins, pharmaciens, biologistes, odontologistes, infirmières...

Libéraux

Hospitaliers

#### CONSEIL EN LIGNE

Antibioréférents

Réseau de professionnels de santé **utilisateurs**:

1605 questions posées depuis 2004

CHU Nantes

ES

MedQual

### Soutien au CRMDM

Projet régional sur le bon usage des ATB dans les établissements de santé

Réseau d'Établissements de santé MCO

Création d'un Thésaurus de protocoles d'antibiothérapie

Suivi des consommations ATB et résistances bactériennes

CRMDM

ARS

CCLIN

DREES

### Veille épidémiologique communautaire régionale

Réseau de LABM

Suivi de *Escherichia coli* et *Staphylococcus aureus*

Extension de la veille à l'inter-région: surveillance des BMR

Recueil des souches SARM et entérobactéries résistantes aux C3G

Université

Biologistes

ONERBA

### Extension aux EHPAD En projet

Réseau d'EHPAD en cours d'élaboration

État des lieux, surveillance épidémiologique, actions de prévention et bon usage des ATB

ARLIN

CIRE  
Pays de la Loire

ARS

Mise en commun des ressources  
Mise en commun des compétences

# Déclinaison du Plan National pour préserver l'efficacité des antibiotiques (ATB)

## Résultats

### Information et Formation

#### SITE INTERNET



Certifié HON Code

- \* Actualités en infectiologie et thérapeutique anti-infectieuse
- \* Synthèse de référentiels nationaux
- \* Liens actualisés vers les conférences de consensus et recommandations en infectiologie
- \* Informations vaccins et vaccinations

#### CONSEIL EN LIGNE

Le conseil en ligne de MedQual a permis d'éviter **1047 mésusages (65,2%)** entre 2004 et mai 2010

### Soutien au CRMDM

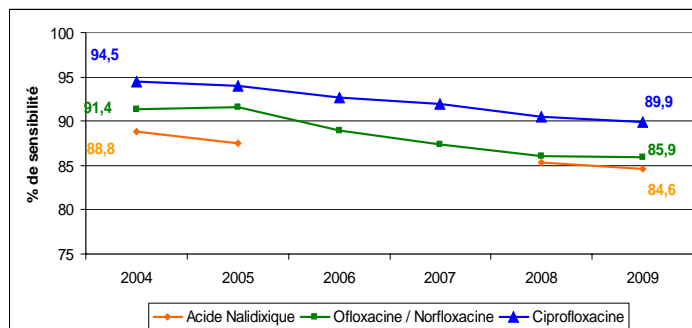
#### Projet régional sur le bon usage des ATB dans les établissements de santé

- \* Création d'un Thésaurus des protocoles d'antibiothérapie: 179 protocoles validés
- \* Promotion d'un référentiel national
- \* Messages de Bon Usage des antibiotiques: 39 messages
- \* Formation Régionale
  - le 18 nov. pour la Journée Européenne ATB: 150 participants en 2009
- \* Suivi des consommations d'ATB dans ES MCO de la région
  - Taux de participation: 87% en 2008
- \* Suivi des résistances bactériennes dans ES MCO de la région
  - Taux de participation: 55% en 2008

## MedQual

### Veille épidémiologique communautaire régionale

Évolution de la sensibilité d'*E.coli* /quinolones en Pays de la Loire 2004/2009



### 2 résultats majeurs en région Pays de la Loire

- 1ère région en France parvenue au niveau européen en terme de consommation d'ATB <22 DDJ/1000ha
- Taux de SARM le plus bas de France: incidence moyenne en 2008 de 0,253 Sarm pour 1000JH

# Déclinaison du Plan National pour préserver l'efficacité des antibiotiques (ATB)

## Création de 2 centres régionaux

MedQual

Antibiolor

☐ MedQual et Antibiolor au cœur d'un partenariat entre **VILLE** et **HOPITAL**

☐ Les avantages régionaux:

- un appui aux professionnels de santé libéraux
- une dynamique régionale
- un interlocuteur entre instances et ES
- un facilitateur pour les ES dans la politique de Bon Usage

☐ Les points forts:

- une optimisation des ressources régionales
- une mutualisation des actions
- un service de proximité et de qualité (accès facilité aux personnes ressources, aide à la formation, données actualisées et validées)

☐ Les points faibles:

- des difficultés de pérennisation

Développer d'autres centres en France

- Outil en cours de réalisation = **Cahier des charges**

- Vers une action concertée nationale ... Fédération ?