

# Limiter la surprescription d'antibiotiques Comment fait – on ailleurs ?

J.Birgé et S.Wang (DMG Nancy)

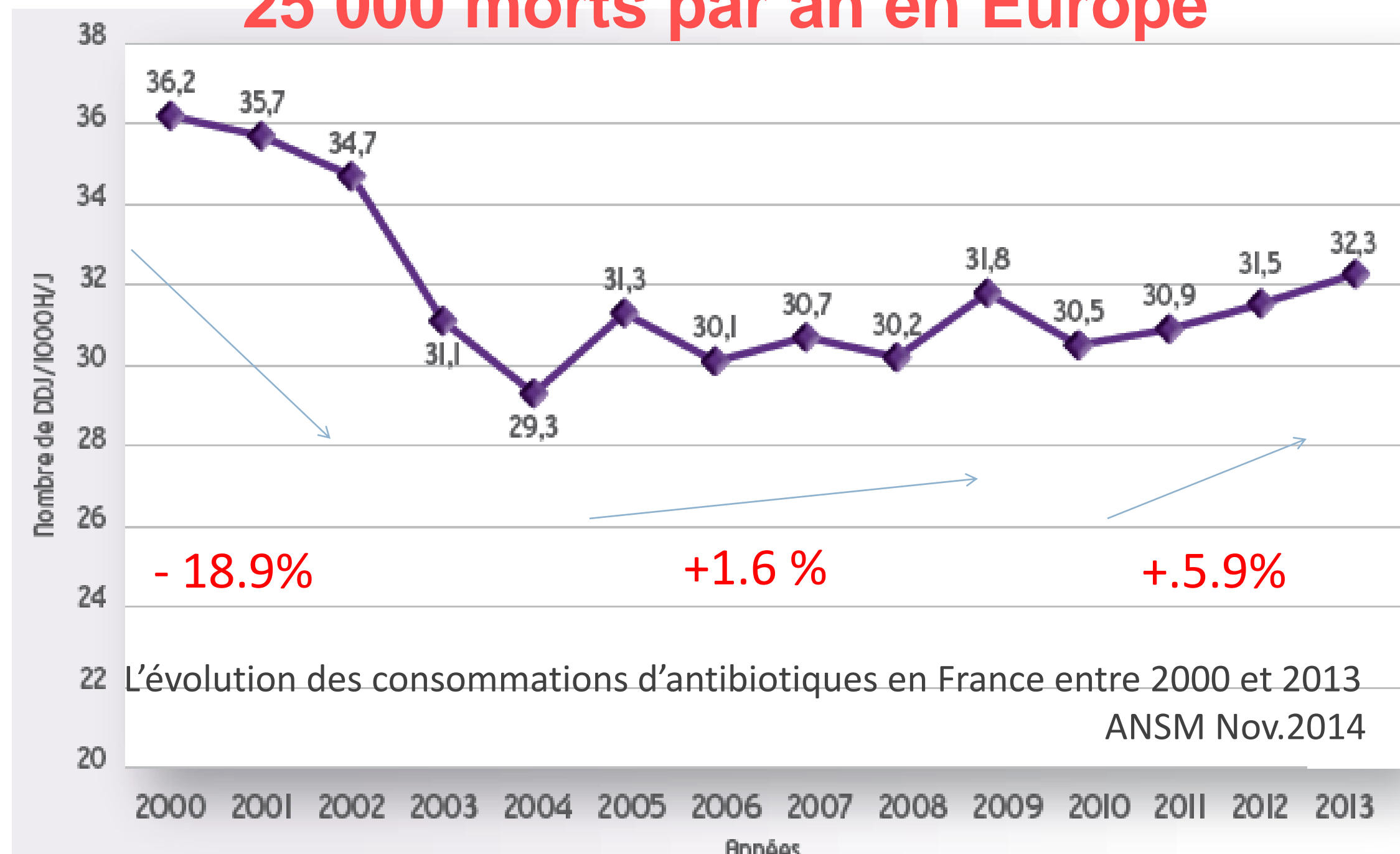
## Résumé

Beaucoup de pays ont mis à disposition des médecins du matériel pédagogique expliquant aux patients la conduite à tenir en cas d'infection virale ou de prescription retardée. Une province canadienne a introduit des autorisations spéciales facultatives pour les fluoroquinolones. En fonction de l'écologie bactérienne, le Danemark a arrêté temporairement le remboursement de certains antibiotiques. Au Royaume-Uni, les antibiogrammes en ville comprennent moins de cinq molécules. Le nombre d'antibiotiques disponibles en ville est très variable d'un pays à l'autre : de 50 en France à 17 en Norvège où l'association amoxicilline-acide clavulanique n'est pas commercialisée.

## Introduction

- **90% des antibiotiques sont consommés en ville**
- 70% sont prescrits par des médecins généralistes
- **2012 : France, 4<sup>e</sup> pays plus gros consommateur d'antibiotiques de l'Union européenne**
- Et la consommation croît inexorablement
  - +5.9 % entre 2010 et 2013 (ANSM nov.14)
  - Objectif plan national d'alerte 2011/2016 : - 25 %
  - **l'épidémie de bactéries multirésistantes : une menace majeure de santé publique**

**25 000 morts par an en Europe**



## Résultats

**Antibiogramme ciblé ECBU** : moins de cinq antibiotiques reportés sur les résultats au Royaume-Uni, en Irlande...

### L'entente préalable

- Aux États-Unis, au Denver Health Medical Center (Colorado) : **autorisation préalable par un infectiologue d'astreinte pour les prescriptions de fosfomycine et de C3G**
- Au Canada (Alberta) : **signature d'une charte de bon usage des quinolones ou demande d'entente préalable**

### Encadrement des prescriptions et de la délivrance des antibiotiques

- **Vente à l'unité** en Amérique du Nord, en Irlande, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni.
- Au Danemark :
  - **Prélèvements biologiques avant** les prescriptions de quinolones et céphalosporines.
  - **Déremboursement temporaire** de certains antibiotiques

**Groupes de travail régionaux** au Portugal surveillant et intervenant dans les prescriptions d'antibiotiques en médecine générale... mais résistances... des médecins+++

### Nb d'antibiotiques disponibles

<b>France :</b>	<b>50</b>
Espagne et Italie :	37
Portugal :	36
Grèce et Luxembourg :	33
Belgique :	32
Finlande :	26
Pays Bas et Canada :	25
Suède :	23
Danemark :	21
<b>Norvège :</b>	<b>17 (pas d'amox.ac.clav.)</b>

## Discussion

- Taux de réponse : 50,7%
- Inventaire non exhaustif
- Méthode quantitative utilisée la plupart du temps

## Méthode

**17 pays d'Europe et d'Amérique du Nord** interrogés entre juillet 2013 et nov.2014 :

Allemagne, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

### INTERROGATION DES

- Ministères de la santé
- Collèges de médecins généralistes
- Sociétés de maladies infectieuses
- Sociétés de pharmaciens de ville
- Facultés de médecine et de pharmacie
- Certains auteurs d'articles

## Conclusions

**Peu de mesures contraignantes ailleurs**

**En France, en cours :**

- une commission (*task force* ministère de la santé)
- deux travaux complémentaires sont en cours (Nancy)
  - Etude descriptive sur l'acceptabilité de ces mesures en France par les médecins généralistes - M. Giry
  - Etude qualitative sur les points de vue des prescripteurs de ville sur l'ordonnance dédiée (plan antibiotique) - V. Mauffrey

**Qui aura le courage politique d'imposer des mesures aussi impopulaires qu'indispensables ?**

## Contacts

[jbirge@glam-sante.org](mailto:jbirge@glam-sante.org)  
[dr.wang.sophie@gmail.com](mailto:dr.wang.sophie@gmail.com)

## Références

1. Inventaire des programmes de bon usage des antibiotiques en médecine générale (en France) et à l'étranger (S.Wang, thèse médecine Nancy, 4/12/14)
2. Et très prochainement dans Médecine et Maladies infectieuses : Inventory of antibiotic stewardship programs in general practice in France and abroad *Inventaire des programmes de bon usage des antibiotiques en médecine générale en France et à l'étranger*. Wang, S,1, C. Pulcinia,b,c,2, C. Rabauda,b,3, J.-M. Boivind,e,3, J. Birgéa,3aAntibiolor, bâtiment des spécialités médicales Philippe-Canton, CHU de Nancy-Hôpitaux de Brabois, 54511 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex, FranceService de maladies infectieuses, CHU de Nancy-Hôpitaux de Brabois, allée du Morvan, 54511 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex, FranceEA 4360 Apemac, université de Lorraine, université Paris-Descartes, 9, avenue de la Forêt-de-Haye, CS 50184, 54505 Vandoeuvre-lès-Nancy cedex, FranceCIC-P Inserm, CHU de Nancy, Hôpital Brabois, bâtiment Louis Mathieu, 54500 Vandoeuvre-Lès-Nancy, FranceDépartement de médecine générale, faculté de médecine de Nancy, université de Lorraine, 9, avenue de la Forêt-de-Haye, BP 184, 54505 Vandoeuvre-Lès-Nancycedex,