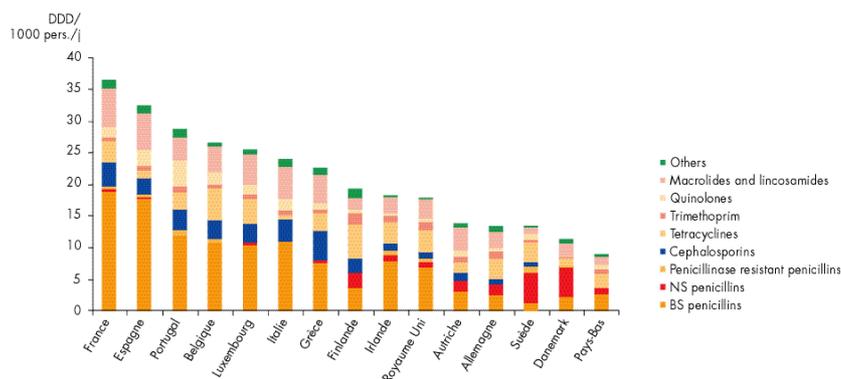


RÉSISTANCE ET UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES

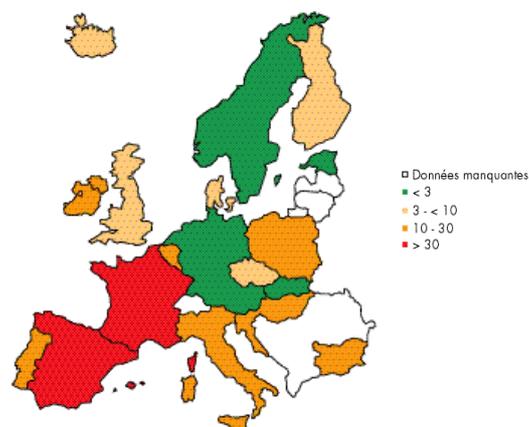
NOUVELLES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Ventes d'antibiotiques en médecine ambulatoire en 1997 dans l'Union Européenne¹

(Doses Définies Journalières pour 1000 pers. / jour)

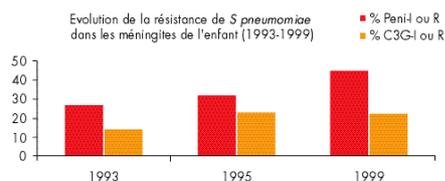


Proportion de pneumocoques résistants à la pénicilline dans les infections invasives en Europe (1999 - 2001)²



Méningites à pneumocoques de l'enfant en France (1993 - 1999)^{3,4} :

En 2001 en France, parmi 194 souches de pneumocoques isolées responsables de méningite de l'enfant, 59 % étaient de sensibilité diminuée à la pénicilline⁵.

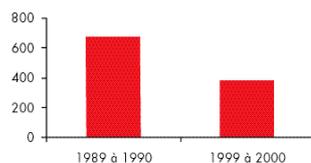


Les souches classiques de portage naso-pharyngé (23F, 6, 14, 19) étaient les plus fréquentes. La prise d'antibiotiques dans les semaines précédentes était associée de manière significative à une résistance aux C3G³.

Succès des campagnes d'intervention :

Des campagnes similaires à "Antibios quand il faut" sont en cours en Suède, Finlande, Belgique, USA, Canada...

Evolution des prescriptions d'antibiotiques aux USA pour infections respiratoires aiguës de l'enfant (prescriptions / 1000 enfants / an) :



- En Belgique : réduction de 12% des consommations d'antibiotiques après une campagne grand public en 2001⁶
- Aux USA : diminution des prescriptions pour les infections respiratoires de l'enfant⁷

1 Cars *et al.* : Variation in antibiotic use in the European Union, *Lancet*.2001; Vol 357:1851-1853.

2 EARSS Annual Report 2001 <http://www.earss.rivm.nl/>

3 Olivier *et al.* Méningites à pneumocoque de l'enfant. *BEH* 2000 N° 16.

4 Observatoires Régionaux du Pneumocoque: surveillance de la sensibilité aux antibiotiques des pneumocoques isolés en situation pathogène en France en 1999 *BEH* 2001 N°33 : 155-159.

5 Aujard *et al.* First Year Prospective Surveillance Network of Childhood Bacterial Meningitis (BM) in France. Abstract : G-1462 42nd ICAAC Abstracts, American Society for Microbiology, September 27-30, 2002, San Diego, CA, page 252.

6 *BMJ* 2001 : 315 : 710.

7 McCaig *et al.* Trends in antimicrobial prescribing rates for children and adolescents. *JAMA* 2002 Jun 19;287(23):3096-102.