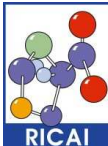




Évolution des consommations d'antibiotiques dans les établissements de santé 2008-2011, Réseau ATB Raisin



Surveillance des consommations et du bon usage des antibiotiques à l'hôpital
Session en partenariat avec le RAISIN, 21 Novembre 2013

Réseau ATB-Raisin : Surveillance de la consommation d'antibiotiques à l'hôpital



➤ Comité de pilotage pluridisciplinaire

- **B. SCHLEMMER, AC. CREMIEUX** Comité national de suivi du plan pour préserver l'efficacité des antibiotiques
- **S. ALFANDARI** SPILF
- **S. TOURATIER** Service de pharmacie hospitalière, GH St Louis, Paris
- **E. REMY** Omédit Haute-Normandie
- **S. VAUX, B. COIGNARD** InVS
- **A. INGELS, P. JARNO** CCLIN Ouest
- **X. BERTRAND,** Service de Microbiologie, CHU de Besançon
- **S. BOUSSAT, L. MOUCHOT** CCLIN Est
- **F. L'HÉRITEAU, L. LACAVÉ** CCLIN Paris-Nord
- **M. GIARD, A. MACHUT** CCLIN Sud-Est
- **AM. ROGUES** CCLIN Sud-Ouest et Hygiène hospitalière, CHU Bordeaux
- **C. DUMARTIN, M. PÉFAU** CCLIN Sud-Ouest

Rappel du contexte

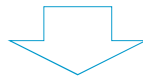


Programmes de lutte contre les infections nosocomiales et associées aux soins depuis 1994

Plan national pour préserver l'efficacité des antibiotiques depuis 2001



Recommandations de **surveillance de la consommation** des antibiotiques dans les établissements de santé (ES)



ATB-RAISIN mis en place en juillet 2009
méthodologie harmonisée au niveau national par les 5 CCLIN depuis 2007

J Antimicrob Chemother (2010) 54, 2022–2028
doi:10.1093/ajc/kq128 Advance Access published 21 June 2010

Journal of Antimicrobial Chemotherapy

Antibiotic use in 530 French hospitals: results from a surveillance network at hospital and ward levels in 2007
Catherine Dumortier^{1,2*}, François Méhanna¹, Marc de Witte³, Sophie Reynaud⁴, Pascal Jorès⁵, Sandrine Besson⁶, Pascale Rogues⁷, Ludovine Lacroix⁸, Fabrice Joly⁹, Anne Simey¹⁰, Florence Rogues¹¹, Anne Carbone¹² and Anne-Françoise Rogues¹²

Réseau ATB Raisin, Objectifs



- Quantifier et décrire les consommations d'antibiotiques
 - Suivre **l'évolution dans le temps**
 - Inciter chaque établissement participant à
 - surveiller la consommation d'antibiotiques
 - mettre ses résultats en parallèle avec les résistances bactériennes
 - se situer par rapport à un ensemble comparable
- ➔ analyser les résultats afin d'identifier des pistes pour optimiser l'utilisation des antibiotiques

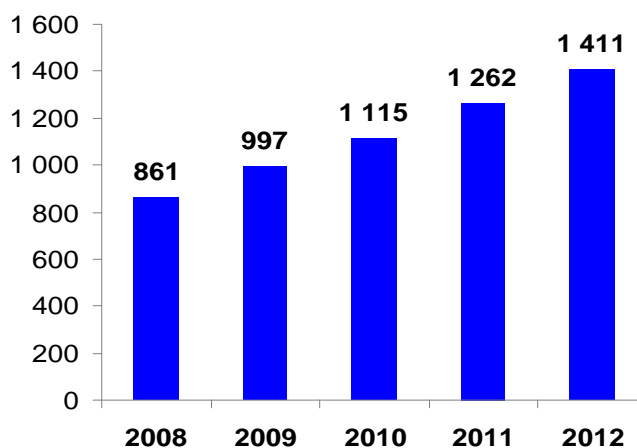
ATB-Raisin, Méthode



- Enquête rétrospective annuelle
- Volontariat des établissements de santé (ES)
- Recueil des données à partir d'un questionnaire
 - Données administratives et d'activité
 - type d'ES, d'activité clinique
 - nombre de lits, de journées d'hospitalisation (JH), d'admissions
 - Antibiotiques à visée systémique
 - classe J01 de l'ATC + rifampicine + imidazolés per os
 - dispensés par la PUI en hospitalisation complète
 - exprimés en nombre de Doses définies journalières rapportées à l'activité (www.whocc.no/)
 - Résistances bactériennes
 - Couples bactéries-antibiotiques ciblés



ATB-Raisin, Participation



**67% des lits et des JH
au niveau national
en 2012**

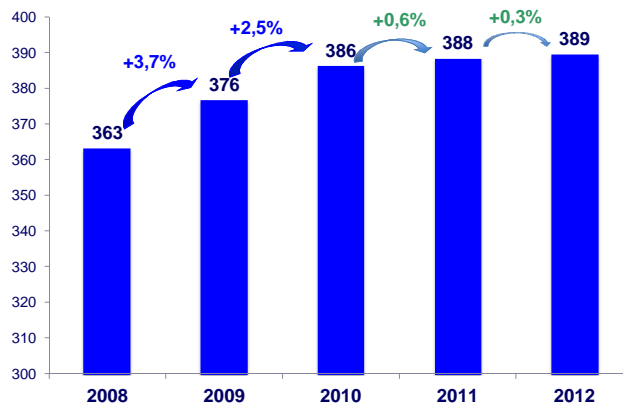
**565 ES communs
21% des ES au niveau national**

Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2008-2012

Résultats préliminaires



Evolution des consommations d'antibiotiques en DDJ / 1000 JH dans la **cohorte de 565 ES** ayant participé chaque année de 2008 à 2012

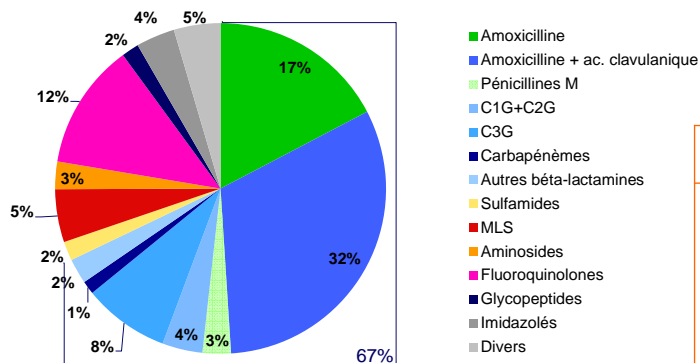


Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2012

Résultats préliminaires



- Profil d'utilisation des antibiotiques (N=1411, 2012)



Top 5

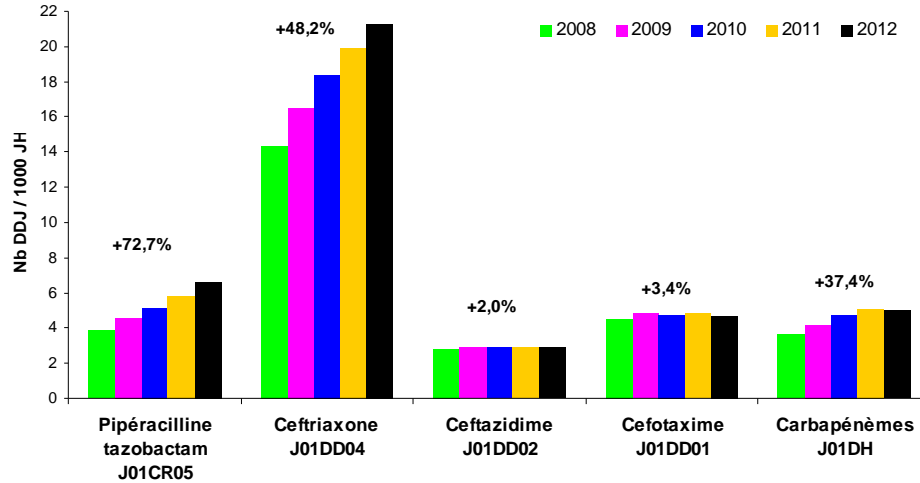
Antibiotique	DDJ / 1 000 JH
Amoxiclav	118
Amoxicilline	65
Ceftriaxone	20
Ofloxacin	18
Ciprofloxacin	13

Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2008-2012



Résultats préliminaires

Evolution des consommations de certaines bêta-lactamines dans la cohorte de 565 ES ayant participé de 2008 à 2012

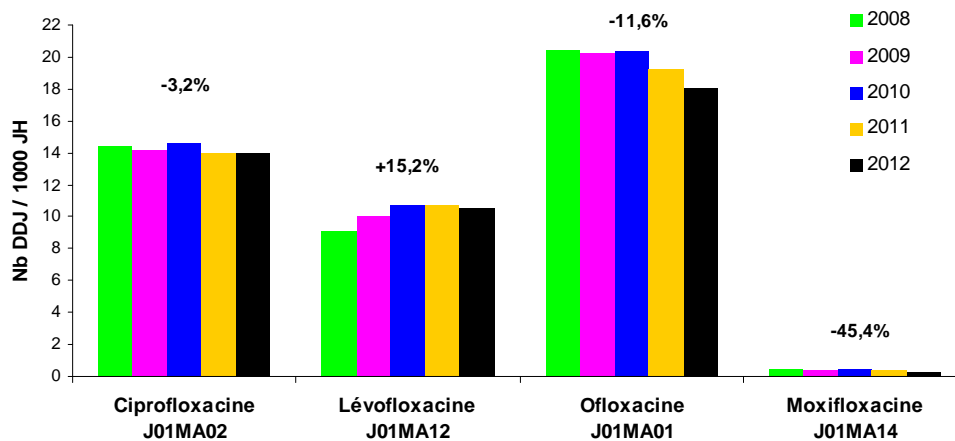


Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2008-2012



Résultats préliminaires

Evolution des consommations de certaines fluoroquinolones dans la cohorte de 565 ES ayant participé de 2008 à 2012

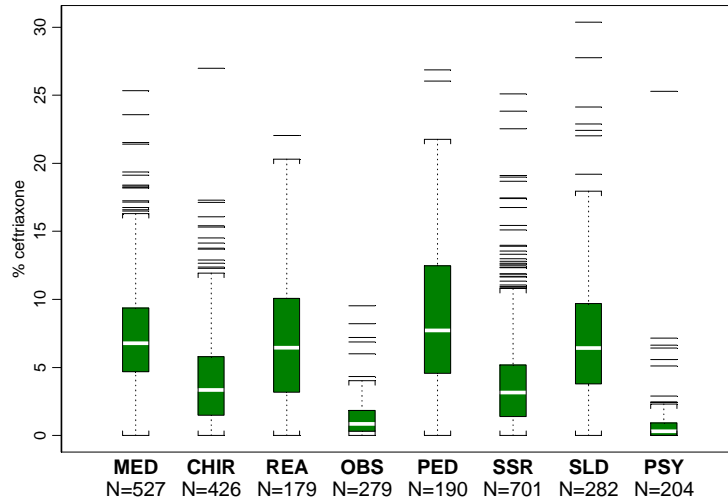


Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2012



Résultats préliminaires

Distribution du pourcentage de **ceftriaxone** dans la consommation totale d'antibiotiques par secteur d'activité en 2012

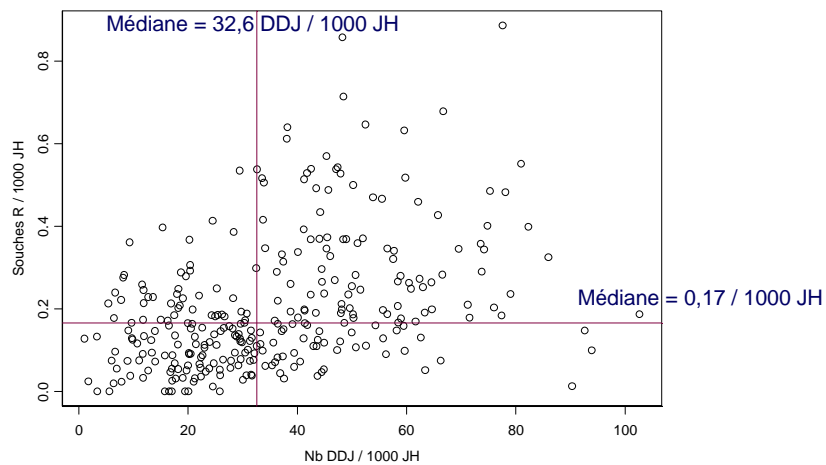


Consommation en antibiotiques ATB-RAISIN, 2011



Résultats

Consommation de C3G et incidence des souches d'*Enterobacter cloacae* résistantes aux C3G (N=296)



Comparaison aux autres pays ?



- Limites

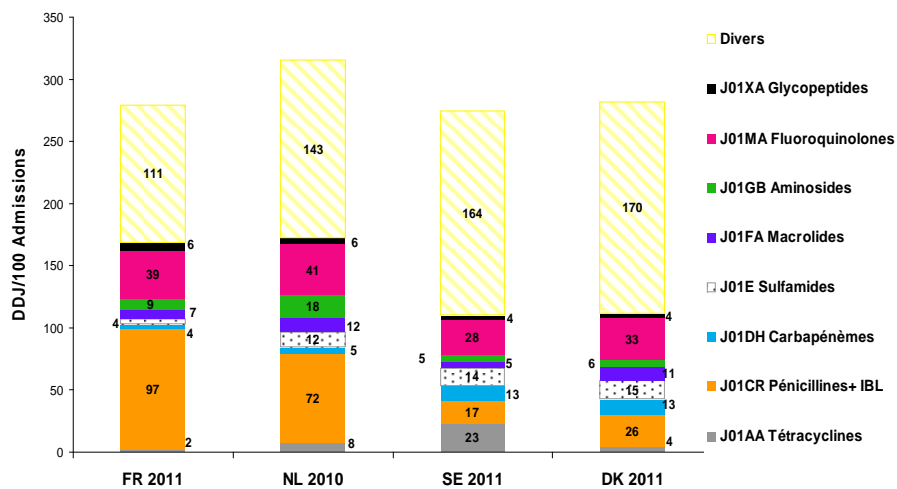
- Court séjour
- Antibiotiques J01

	France 2011	Sweden 2011	Netherlands 2010	Denmark 2011	Ireland 2011
DDJ/1000 JH	573	601	702	908	826
DDJ/100 AD	280	275	316	282	

Comparaison aux autres pays



- Profil d'utilisation des antibiotiques différent selon les pays



Discussion



- Participation croissante
- Consommation antibiotique... croissante aussi !



- Tendance à la stabilisation de la consommation globale
- Diminution des fluoroquinolones



- Actions à conduire pour réduire l'utilisation de la ceftriaxone

Perspectives



Poursuivons les efforts et mobilisons-nous !

- En utilisant les données pour l'action
 - Dans les ES
 - Analyser les consommations : base pour la conduite d'actions d'évaluation, de dispensation contrôlée ...
 - ✓ 87% ES ont mis en place des actions au décours de l'analyse des données (suivi dans le temps et comparaison) (CCLIN SO, 2013)

  
AIDE A L'UTILISATION DES DONNEES DE CONSOMMATION
D'ANTIBIOTIQUES ET DE RESISTANCES BACTERIENNES
ATB-RAISIN, Février 2013

1. Etapes d'analyse des données de consommation d'antibiotiques
Au niveau de chaque établissement, la

permettre à chaque établissement participant de pouvoir se situer par rapport à un ensemble de structures comparables.
Dans le corps du rapport et dans les annexes.

Perspectives



- *En utilisant les données pour l'action*

- Aux niveaux régionaux et nationaux

- Adaptation des messages, outils et ressources
 - ✓ Accès aux recommandations, au conseil
 - ✓ Evaluation de la pertinence des prescriptions
 - ✓ Outils/organisation permettant une réévaluation systématique des traitements et une désescalade ou un arrêt
 - Recherche et évaluation des interventions efficaces



- Politique antibiotique à l'hôpital

- Evolution réglementaire : Réfèrent + ICATB2
 - ✓ Organisation pluridisciplinaire, ressources
 - ✓ Alertes et actions restrictives sur des antibiotiques ciblés, ...

Controlling

HITTING THE NIGHTMARE BACTERIA

Frontline, 22-10-2013

ATB-Raisin

Résultats sur le site de l'InVS

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Maladies-infectieuses/2013/Surveillance-de-la-consommation-des-antibiotiques-Reseau-ATB-Raisin-Resultats-2011>

- Rapport national des principaux résultats

- Annexes : résultats détaillés
 - Type d'ES et secteurs d'activité


- Diaporama personnalisable

- présentation locale des résultats




DESCRIPTION DES PARTICIPANTS

N° ES	N° ES participants	%	N° DoS	%	2011/2010			
					Var global	Median		
2102	1.202	48,9	238.604	62,0	70.001.279	55,7	372	271




[Actualités](#) — [Alertes](#) — [Outils-GDR](#) — [Grand Public](#) —
[Agenda](#) — [Campagnes](#) — [Formation](#) — [Emploi](#) —



Bon usage des antibiotiques

Journée Européenne d'Information sur les Antibiotiques



La journée européenne d'information sur les antibiotiques est une initiative européenne organisée par l'ECDC. La France s'associe à cette manifestation dans un contexte de reprise des consommations d'antibiotiques après les progrès constatés en ville jusqu'en 2009 et reliés aux campagnes successives d'information.

2013 voit se poursuivre les actions de formation et de sensibilisation et de sensibilisation engagées les années précédentes. Dans le cadre de la journée antibiotiques et de la semaine de la sécurité des patients l'accent peut être mis, à l'hôpital, sur la conduite d'évaluation de pratiques. Nous vous proposons des liens vers des outils et méthodes disponibles.

Actualités | Outils d'évaluation | Outils pédagogiques | Recommandations et documents clés | Surveillance | Réglementation | Sites internet


Participez à l'enquête de la SPILF sur la prescription antibiotique SPAS ou AMI-SPA : [lien vers l'enquête](#)

**Utilisez les documents pédagogiques 2013 actualisés !
 Évaluez vos pratiques grâce aux outils proposés !
 Diffusez les règles de bon usage des antibiotiques par les patients et les professionnels**

- [Sur le site médicaments.gouv.fr](#)
- [Sur le site de l'assurance maladie](#)

Données sur la résistance aux antibiotiques et la consommation d'antibiotiques en France et en Europe

- [Surveillance de la consommation des antibiotiques - Réseau ATB Raisin - Résultats 2011 \(diaporama, rapport et synthèse sur le site de l'InVS\)](#)
- [Alerte sur la résistance aux antibiotiques des entérobactéries en France, InVS, 18 Novembre 2013](#)
- [Evolution des consommations d'antibiotiques en France entre 2000 et 2012 - Rapport d'analyse. ANSM, juin 2013](#)
- [Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales et des traitements anti-infectieux en établissements de santé, France, mai -juin 2012. InVS, mai 2013 \(rapport et diaporama\)](#)



Merci à tous les professionnels des établissements de santé qui s'investissent pour un meilleur usage des antibiotiques

