

Consommations d'antibiotiques en ville France vs Auvergne Rhône Alpes Quelles différences ?

MedQual - Assurance maladie

Dr Bernadette CHRISTOPHE

Direction régionale du Service Médical
Assurance maladie Région Auvergne Rhône Alpes

Journée Hygiène et Prévention du risque infectieux en Etablissements de santé -21 03 2019

Collaboration MedQual Cnam

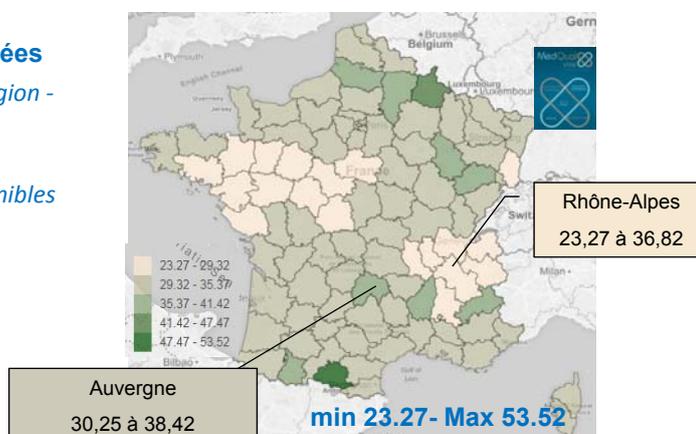
Collaboration avec la Caisse Nationale d'Assurance Maladie

- Alimentation semestrielle de la base de données avec le SNDS / SNIIR-AM.

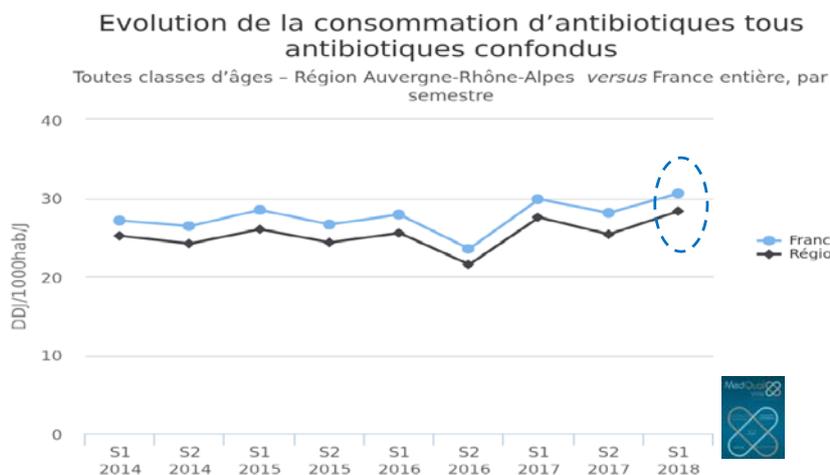
L'e-outil MedQual-Ville traite ces données

- Suivi de la consommation en DDJ (région - département)
- Suivi de l'évolution dans le temps des différents indicateurs (données disponibles à partir de 2014)
- Cartographie des consommations (département-canton)

Consommation d'antibiotiques en ville tous antibiotiques confondus - DDJ/1000hab/J S1 2018



Suivi semestriel de consommation antibiotiques MedQual consoville



➤ Historique depuis 2014 par semestre

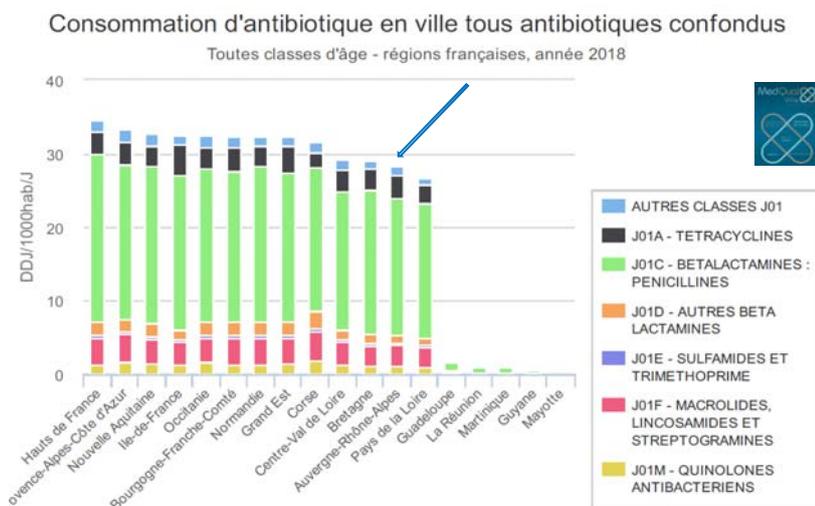
➤ Situation au S1 2018

Aura 28,33 DDJ/1000 hab/j
France 30,62 DDJ/1000 hab/j

Tendance parallèle à celle de la France

<http://www.medqual-consoville.fr/>

Comparaison régionale de consommation d'antibiotiques MedQual consoville



➤ La région se situe parmi les régions les moins consommatrices (après Pays de Loire),

➤ Dans toutes les régions, large recours aux **Beta lactamines** (66%)

• En Aura, Beta lactamines DDj à 18,7 (DDj tot 28,33)

Tendance par classe d'antibiotiques

MedQual consoville

	Données nationales			Données Aura		
	2017	2018	Diff	2017	2018	Diff
Bétalactamines, Pénicillines (J01C)	18,90	19,92	+1	17,74	18,7	+0,96
dont Pénicillines à large spectre (J01CA)	11,84	13,05	+1,2	11,67	12,76	+1,1
dont Association de pénicillines (J01CR)	6,65	6,48	-0,17	5,74	5,62	-0,12
Autres bétalactamines (J01D)	1,65	1,49	-0,16	1,29	1,14	-0,15
dont C2G (J01DC)	0,38	0,33	=	0,3	0,26	-0,04
dont C3G (J01DD)	1,26	1,14	-0,12	0,97	0,88	-0,09
Macrolides, lincosamides et streptogramines (J01F)	3,13	3,17	=	2,73	2,76	=
Tétracyclines (J01A)	3,07	3,08	=	2,91	2,96	=
Quinolones (J01M)	1,34	1,27	-0,07	1,24	1,16	-0,08
Associations et autres antibactériens (J01R + J01X)	1,40	1,34	-0,06	1,32	1,27	-0,05
Sulfamides et triméthoprime (J01E)	0,32	0,33	=	0,28	0,30	=
Total DDJ/1 000 hab/jour	29,86	30,62	+0,76	27,55	28,33	+0,78

Tendance à la hausse de DDJ totale (+0,78) = hausse Péni. à large spectre (+1,1), légère baisse des associations de Péni., des C3G et des Quinolones

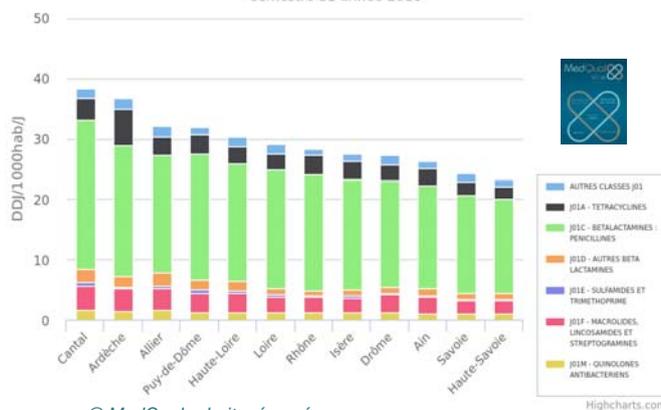
En 2008 en France, DDJ des assoc de bétalactamines à 6, celle des C3G à 1,7, celle des quinolones à 2,1

Différences départementales de consommation AB

MedQual consoville

Données régionales/ départementales /cantonales

Consommation d'antibiotique en ville tous antibiotiques confondus
Toutes classes d'âges - pour les départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes, semestre 51 année 2018



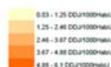
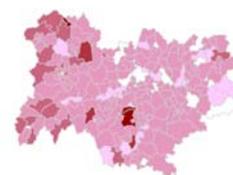
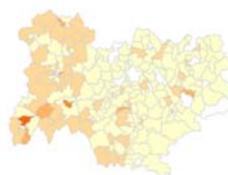
Suivi par territoire des antibiotiques critiques

CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES EN VILLE (DDJ/1000hab/j) AU NIVEAU CANTONAL SELON CERTAINES CLASSES D'ANTIBIOTIQUES ET POUR DIFFÉRENTES CLASSES D'ÂGE

DEPARTEMENTS DE LA REGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Céphalosporines de 3^{ème} génération (J01DD)

Fluoroquinolones (J01MA)



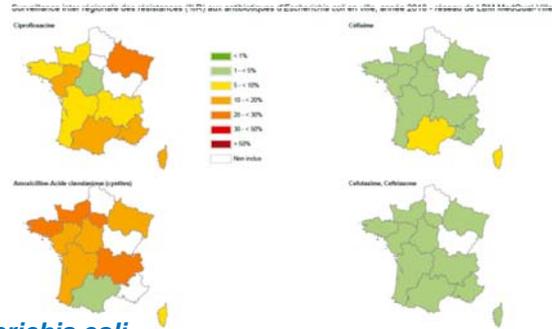
Résistances bactériennes MedQual-ville



Suivi et recueil prospectif de la sensibilité des souches aux antibiotiques

Réseau de 760 laboratoires de ville
Volontaires, dont 68 en région Aura

Surveillance inter-régionale des résistances
bactériennes



www.medqual-ville.fr
sonia.thibaud@medqual.fr

341 500 antibiogrammes pour *Escherichia coli*
21 379 antibiogrammes pour *Staphylococcus*
Depuis 2018, quelques labos *Entérobactéries -Klebsielles*

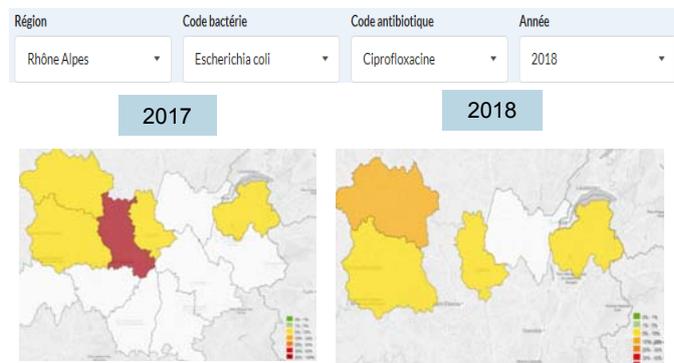
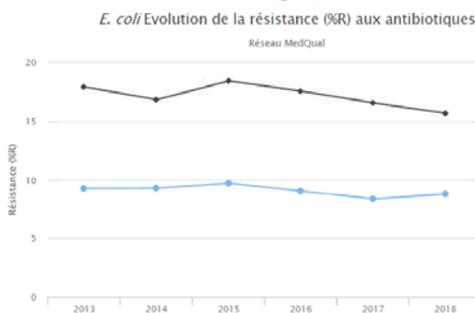
Journée Hygiène et Prévention du risque infectieux en Etablissements de santé

21 03 2019 7/10

Evolution des résistances bactériennes MedQual ville



➤ Suivi chronologique



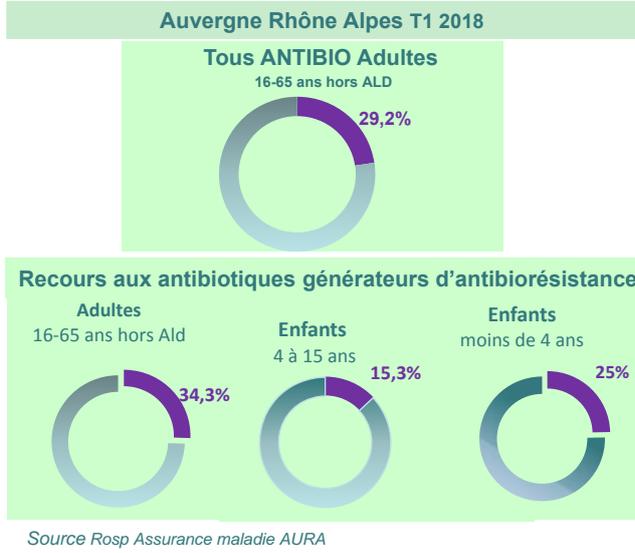
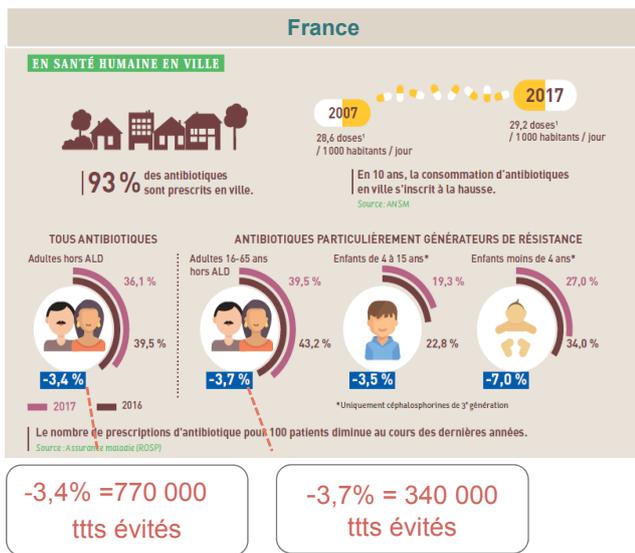
- 10 à 20% d' E coli résistants à la ciprofloxacine en Allier en 2018
- Analyse croisée consommation/résistance

© MedQual - droits réservés.

Journée Hygiène et Prévention du risque infectieux en Etablissements de santé

21 03 2019 8/10

Impact des actions vers prescripteurs



Journée Hygiène et Prévention du risque infectieux en Etablissements de santé

21 03 2019 9/10

En 2019 poursuite des actions assurance maladie en ville en faveur du bon usage des AB

Convention médecins libéraux avec la Rémunération Objectifs de Santé Publique (ROSP)

- Tous les généralistes
- Tous les pédiatres

Accompagnement

- Généralistes concernés
- Outils d'aide à la pratique (Recommandations, outils d'aide en ligne, test angine, remis patients)

Adultes	Objectif
Nb de traitements par antibiotiques pour 100 patients adultes 16-65 ans	≤ 14
Part des patients adultes traités par AB générateurs d'antibio-résistance (Amoxic-acide clav- C3G C4G-FQuinol)	≤ 27%
Enfants	Objectif
Part des patients MT de < 4 ans traités par C3G ou C4G parmi les patients MT de < 4 ans traités par antibiotiques.	≤ 3%
Part des patients MT ≥ 4 ans traités par C3G ou C4G parmi les patients MT ≥ 4 ans traités par antibiotiques.	≤ 2%

Journée Hygiène et Prévention du risque infectieux en Etablissements de santé

21 03 2019 10/10