

La surveillance en réseau de la consommation
d'antibiotiques et des résistances bactériennes



Consommation & résistance aux bactéries

→ Consommation
des antibiotiques

→ Résistance
bactérienne

→ Analyse croisée
Consommation
et résistance

→ Rapports

 **CONNEXION**

Code utilisateur
s.boussat@chu-nancy.fr

Mot de passe
.....

Merci de vous identifier.

VALIDER

→ [Mot de passe oublié](#)

INSCRIPTION



CCLIN Est
Centre Hospitalier Universitaire de Nancy
Hôpitaux de Brabois
Rue du Morvan
54511 Vandœuvre les Nancy Cedex

© 2010 - CCLIN Est - Mentions légales



www.consores.net

OBJECTIFS

Suivre l'évolution des consommations d'antibiotiques et des résistances bactériennes dans les unités médicales

→ pour un usage local

Faciliter le retour vers le prescripteur

→ Données accessibles en temps réel

Ainsi la mise à disposition (rétro-information en temps réel) à l'échelon local de ces données, doit permettre à chacun de pouvoir en suivre l'évolution, de se comparer et d'identifier des pistes d'amélioration à venir dans le cadre du bon usage des antibiotiques et d'en suivre les effets.

Administration

Structure *

UF

UM: Hospitalisation complète, hospitalisation de semaine, blocs opératoires et activités rattachées

Fichier des JH *

Fichier des Consos *

Fichier des Résistances

	A	B
1	Code UF	Journees d'hospitalisation
2	4033	355
3	4310	521
4	4801	727
5	4840	1045
6	4912	1057
7	5201	4673
8	5210	342
9	5400	2264
10	5440	290
11	5600	2864
12	5700	3777
13	5800	4182
14	5900	3136
15	5902	1249
16	6100	2840
17	6300	423
18	6330	2429
19	6400	2809
20	6520	155
21	6521	27
22	6523	355
23	6600	236

	A	B	C
1	Code UF	Code UCD	Quantité consommée
2	1001	9009043	60
3	1001	9020174	24
4	1001	9036790	10
5	1001	9077493	80
6	1001	9323153	8
7	1001	9329285	36
8	1002	9036790	60
9	1002	9065544	48
10	1002	9077493	80
11	1002	9114188	60
12	1021	9121076	10
13	1021	9141274	6
14	1021	9192076	1
15	1021	9280113	29
16	1021	9291789	2
17	1021	9297504	27

DATE DE NAISSANCE	DATE DE REGISTREMENT	UCCODE	GENE	AMPCOLINE	AMC-AC-CLA	TIC-ACOLINE	CEFALOTINE	CEFOTAXIME	CEFTAZOLIME
21/04/48	17/01/06	105	Escherichia coli						
16/03/08	24/01/06	105	Escherichia coli						
08/02/51	18/01/06	105	Escherichia coli						
11/12/52	12/01/06	105	Escherichia coli						
05/11/26	30/01/06	200	Escherichia coli	R					
04/02/52	20/01/06	200	Escherichia coli	R					
05/02/52	20/01/06	200	Proteus mirabilis	R					
11/05/37	12/01/06	200	Proteus mirabilis	S					
05/11/26	26/01/06	200	Proteus mirabilis	R					
24/11/31	09/01/06	200	Escherichia coli	S					
07/12/15	20/01/06	200	Escherichia coli	S					

➤ Plusieurs modèles possibles car possibilité de créer son modèle

Résistances bactériennes :

Prélèvements à visée diagnostique en pourcentage de souches R + I / nombre de tests ou en densité d'incidence

- Classe J01 et J04
- en UCD et quantités unitaires consommées par UF

Code UF	Nb Journées Hospitalisation ¹
Alphanumérique	Nombre entier

CONSOIRES



Une seule base de données en ligne des consommations des antibiotiques et des résistances bactériennes des établissements de santé.

	Code UC	Code UCD	Quantité consommée
2	10001	9009043	50
3	10001	9000174	24
4	10001	9000790	10
5	10001	9007493	80
6	10001	9003150	8
7	10001	9000088	38
8	10002	9000790	60
9	10002	9000088	48
10	10002	9007493	80
11	10002	9114188	60
12	10001	9121076	10
13	10001	9141274	6
14	10001	9102076	1
15	10001	9000113	28
16	10001	9001789	2
17	10001	9007504	27

Une collecte des données facilitée grâce à des systèmes d'importation évitant les saisies manuelles.

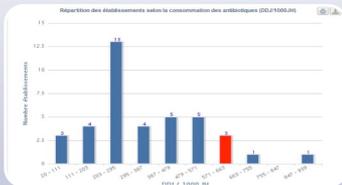
Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un lieu de consommation :

Tous les établissements
Un établissement
Une unité fonctionnelle

Effectuer votre analyse

Une visualisation de ses données : établissement, unités médicales, services, disciplines et types d'activités.



Des comparaisons avec les autres établissements de même type ou de même dimension, ou de même activité.

Exportation des consommations vers ATB Raisin

Quand ?

Choisir un établissement
Sélectionnez un établissement

Quand ?

Type de période
Consommations annuelles

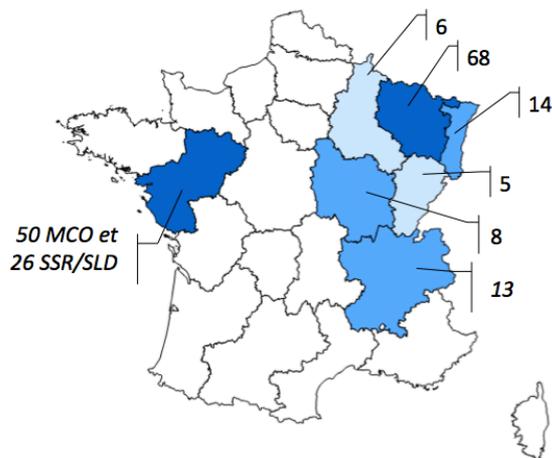
Choisir une période
Année 2010

Générer le fichier d'exportation

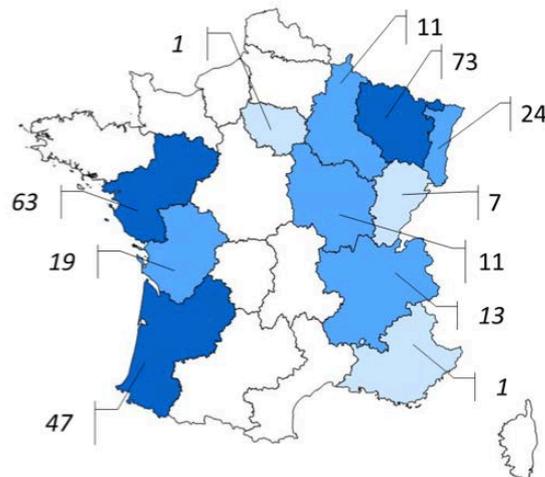
Une alimentation des bases nationales (ex : ATB RAISIN) sans nouvelle saisie.

EVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS INSCRITS ENTRE 2012 ET 2014

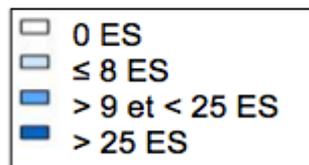
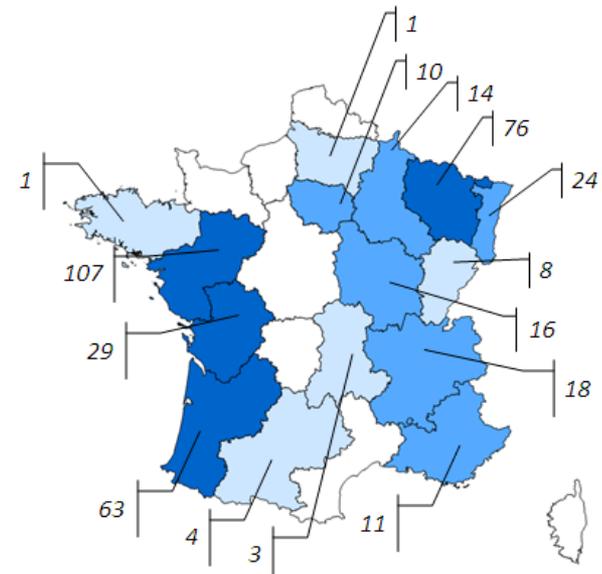
Fin 2012
n = 190



Juin 2013
n = 270



Avril 2014
n = 347



➔ 2014 : outil web national de la surveillance ATB RAISIN