



ConsoRes

**Le nouvel e-outil de surveillance
des consommations d'antibiotiques et
des résistances dans chaque unité médicale**

Dr Sandrine Boussat, Praticien hospitalier, CCLIN Est

Consommations et Résistances

Pourquoi?

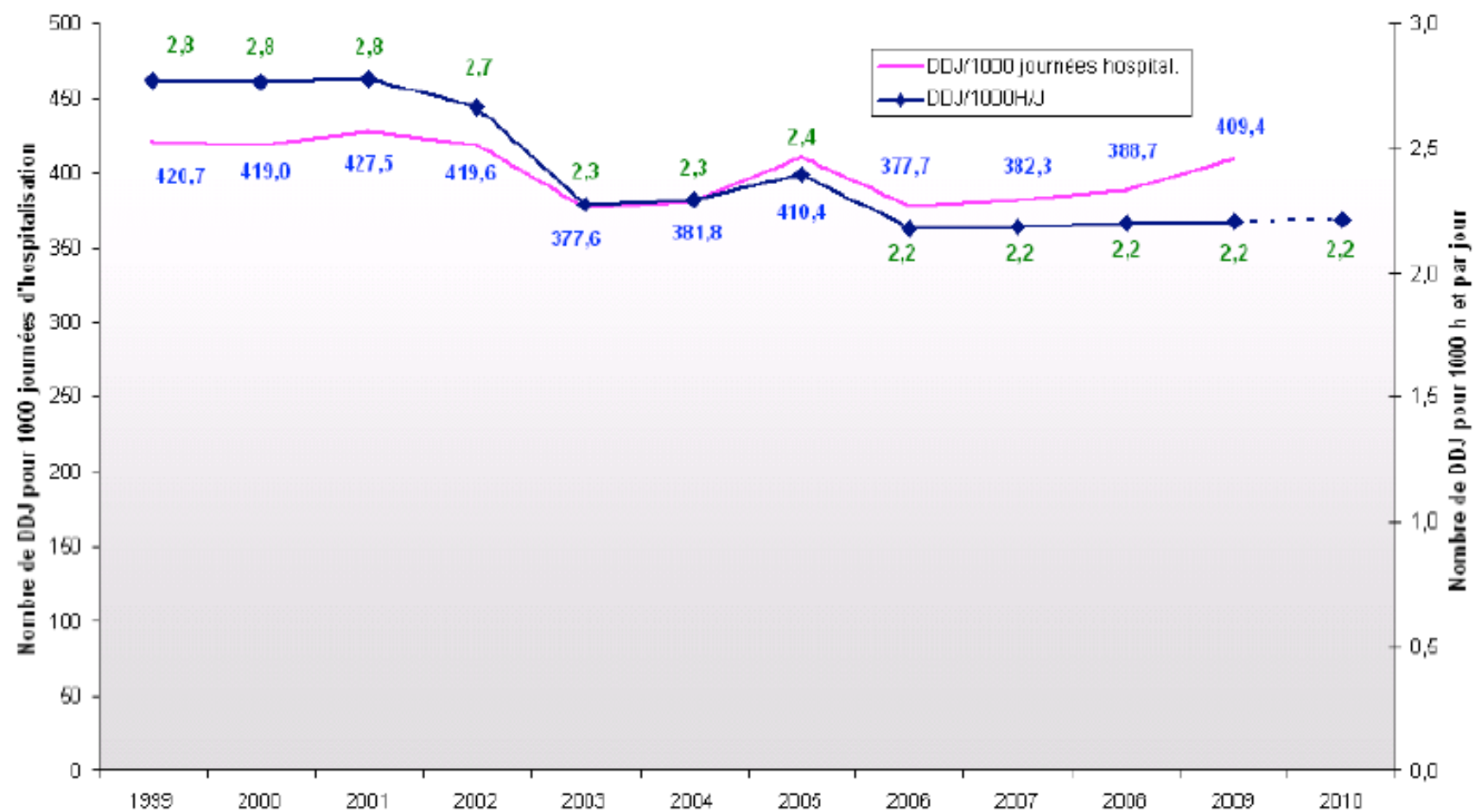
DIX ANS D'ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES EN FRANCE

JUN 2011



Agence française de sécurité sanitaire
des produits de santé

Figure n° 8 : Évolution de la consommation d'antibiotiques à l'hôpital



DIX ANS D'ÉVOLUTION
DES CONSOMMATIONS
D'ANTIBIOTIQUES EN FRANCE
JUN 2011



Sur l'ensemble de la période, la consommation a diminué dans toutes les classes, à l'exception :

- des associations de pénicilline,
- des céphalosporines de 3^{ème} génération.
- et des carbapénèmes (dont la consommation a presque doublé entre 1999 et 2009 en passant de 0,0137 à 0,0261 DDJ/1000H/J),

DIX ANS D'ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ANTIBIOTIQUES EN FRANCE

JUN 2011

IV. LA CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES EN EUROPE

Tableau n° 4 : Comparaison des consommations antibiotiques de ville dans plusieurs pays européens, appréciée Dose Définie Journalière par 1000 Habitants et par Jour (DDJ/1000H/J)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Allemagne (données ESAC)	13,6	13,6	12,8	12,7	13,9	13,0	14,6	13,6	14,5	14,5	14,9
Belgique (données ESAC)	26,2	25,3	23,7	23,8	23,8	22,7	24,3	24,2	25,4	27,7	27,5
Bulgarie (données ESAC)	15,1	20,2	22,7	17,3	16,5	16,4	18,0	18,1	19,8	20,5	18,6
Espagne (données ESAC)	20,0	19,0	18,0	18,0	18,9	18,5	19,3	18,7	19,9	19,7	19,7
France (données Afssaps)	34,3	33,4	33,0	32,2	28,9	27,1	28,9	27,9	28,6	28,0	29,6
Grèce (données ESAC)	30,7	31,7	31,8	32,8	33,6	33,0	34,7	41,1	43,2	45,2	38,6
Italie (données ESAC)	24,5	24,0	25,5	24,3	25,6	24,8	26,2	26,7	27,6	28,5	28,7
Pays-Bas (données ESAC)	10,0	9,8	9,9	9,8	9,8	9,7	10,5	10,8	11,0	11,2	11,4
Pologne (données ESAC)	22,2	22,6	24,8	21,4	n.d.	19,1	19,6	n.d.	22,2	20,7	23,6
République tchèque (données ESAC)	18,6	n.d.	n.d.	13,9	16,7	15,8	17,3	15,9	16,8	17,4	18,4
Royaume Uni (données ESAC)	14,8	14,3	14,8	14,8	16,1	15,0	16,4	16,3	16,6	16,9	17,3
Suède (données ESAC)	15,8	15,5	15,8	15,2	14,7	14,5	14,9	16,3	15,5	14,6	13,9

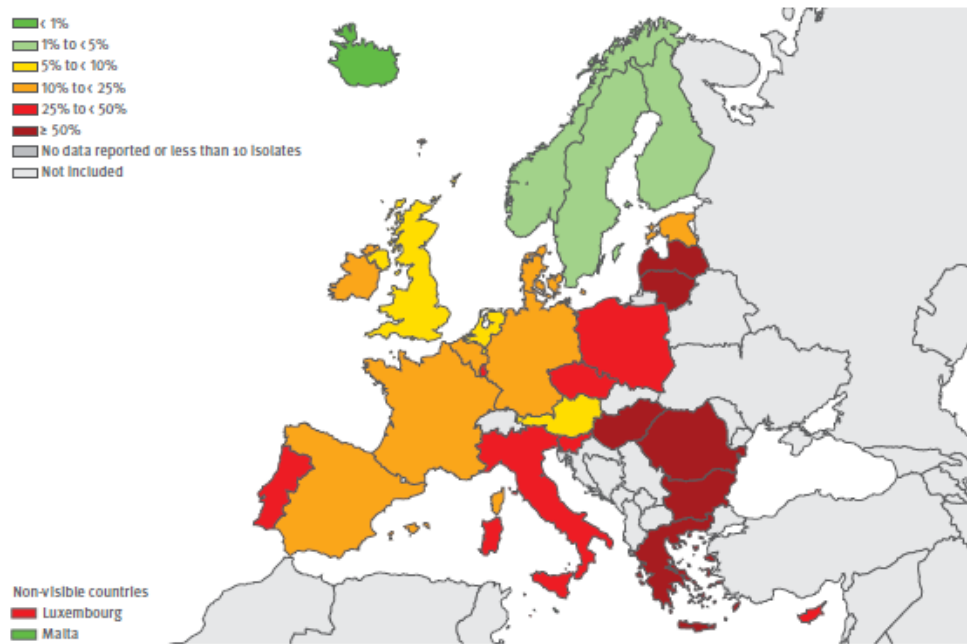


La diffusion des BMR

- Interactions entre 4 facteurs:
 - Pression de sélection exercée par l'usage excessif des antibiotiques
 - Transmission de souches résistantes via les soins
 - Épidémicité des souches résistantes
 - Susceptibilité de certains patients aux infections

***Klebsiella pneumoniae* :**
pourcentage de résistance aux
C3G en 2009

Figure 5.22: *Klebsiella pneumoniae*: proportion of Invasive Isolates resistant to third-generation cephalosporins in 2009



***Klebsiella pneumoniae* :**
pourcentage de résistance aux
carbapénèmes en 2009










Figure 5.25: *Klebsiella pneumoniae*: proportion of Invasive Isolates resistant to carbapenems in 2009



Annual report of the European Antimicrobial
 Resistance Surveillance Network (EARS-Net)

Manuel de certification

Les critères pour lesquels un indicateur est disponible sont signalés par un logo spécifique.

1. Critère 2.e		Indicateurs, tableaux de bord et pilotage de l'établissement.
2. Critère 8.g		Maîtrise du risque infectieux.
3. Critère 8.h		Bon usage des antibiotiques.
4. Critère 12.a		Prise en charge de la douleur.
5. Critère 14.a		Gestion du dossier du patient.
6. Critère 19.b		Troubles de l'état nutritionnel.
7. Critère 20.a		Démarche qualité de la prise en charge médicamenteuse du patient.
8. Critère 24.a		Sortie du patient.
9. Critère 28.c		Démarches EPP liées aux indicateurs de pratique clinique.

PRATIQUE EXIGIBLE PRIORITAIRE**Critère 8.g****Maîtrise du risque infectieux. PEP IND**

E1	E2	E3
Une politique, une organisation et des moyens adaptés aux activités de l'établissement sont définis, en concertation avec le CLIN ou équivalent et l'équipe opérationnelle d'hygiène, pour maîtriser le risque infectieux.	Des actions de surveillance et de prévention du risque infectieux, incluant celles issues des signalements, sont mises en œuvre par les professionnels, en lien avec l'EOH.	Le dispositif de maîtrise du risque infectieux est évalué notamment à l'aide d'indicateurs.
Des procédures et protocoles de surveillance et de prévention du risque infectieux sont établis.	L'établissement participe à des activités d'échange et de comparaison interétablissements notamment via les programmes des CCLIN.	Des actions d'amélioration sont mises en place.
	La formation des professionnels à l'hygiène et à la prévention du risque infectieux est assurée.	

Chapitre 1
Partie 3

Management de l'établissement.
Management de la qualité et de la sécurité des soins.

Critère 8.h**Bon usage des antibiotiques. IND**

E1	E2	E3
Une organisation générale pluriprofessionnelle de la prescription antibiotique est en place.	Un système de dispensation contrôlée est utilisé.	Le bon usage des antibiotiques est évalué notamment par le suivi d'indicateurs.
	Un programme de formation continue des professionnels de santé est en place dans l'établissement.	Des actions d'amélioration sont mises en œuvre.
	Un guide et des protocoles de bon usage de prescription sont diffusés aux professionnels.	
	La réévaluation de l'antibiothérapie entre la 24 ^e heure et la 72 ^e heure est inscrite dans le dossier du patient.	
	Un dispositif de surveillance épidémiologique et de surveillance de la résistance aux antibiotiques est en place.	

Consommations et Résistances

Comment ?

Participation au réseau lorrain



AntibioLor

Module de saisie des consommations d'

Utilisateurs

Activites
Utilisateurs
Etablissements

Antibiotiques

Voies d'administration
Antibiotiques
Périodes de saisie

Consommations

Saisie
Consultation

	Année 2003	Année 2004	Ann
Abreschviller St Luc			
SSR		9277.6 DDJ / 47284 JH	93
Baccarat Maison hospitalière			
EHPAD			
MCO			
USLD		3408.0 DDJ /	41

- Outil en ligne
 - Saisies manuelles
 - Saisies annuelles puis semestrielles
 - Pas d'interconnexion possible avec ATB RAISIN
- périmètres de saisie ≠
- Pas de résistance

ATB RAISIN



Centre de Coordination de la
Lutte contre les Infections
Associées aux Soins



Annuelle
Rétrospective
Nationale
Saisie manuelle
Volet résistance optionnel

Google Recherche personnalisée

Surveillance

- Calendrier des surveillances
- AES: Accident d'exposition au sang
- ▶ ATB: Consommation des antibiotiques et résistance bactérienne
- BN: Bactériémie nosocomiale
- BMR: Bactéries multirésistantes aux antibiotiques
- ISO: Infections du site opératoire
- REA: Infections nosocomiales en réanimation
- Infections à Clostridium difficile

Signalement Surveillance Formations Grand public

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Consommation en Antibiotiques - Année 2010									
2	Consommation Total Etablissement									
3										
4										
5	Code:			Etablissement:						
6										
7	Nombre de lits installés:									
8	Journées d'hospitalisation (JH) :			38 997						
9										
10		Antibiotiques	Voie d'admi- nist.	Dose unitaire	Nombre d'unités dispensées (en Unités Communes de Dispensation)	En g ou MU	DDJ (g ou MU)	Nb de DDJ	Nb de DDJ/1000 JH	
17			I	5	24	120	6			
18		Total Benzylpénicilline				122	6	20,33	0,52	
19	J01CE08	Benzathine benzylpénicilline		MU						
20		Extencilline	I	0,6		0	6			
21		Extencilline	I	1,2		0	6			
22		Extencilline	I	2,4	2	4,8	6			
23		Total Benzathine benzylpénicilline				4,8	6	0,80	0,02	
24	J01CE30	Benethamine benzylpenicilline		MU						
25		Biclinocilline	I	0,4		0	6			
26		Biclinocilline	I	0,6		0	6			
27		Total Benethamine benzylpenicilline				0	6	0,00	0,00	
28		Total Pénicilline G				122	6	21,13	0,54	



Surveillance: retour des consommations et des résistances

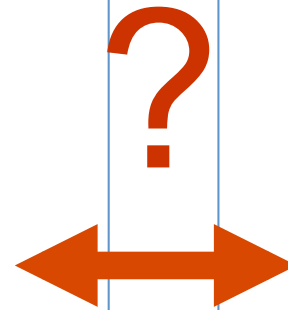
A l'échelon national...

□ Consommation

- Raisin ATB
- AFSSAPS
- DRESS
- ICATB

□ Résistance

- CNR
- Onerba
- Raisin BMR



La surveillance en réseau demain

Surveillances actuelles

Plusieurs bases de données

Données macroscopiques

- Nationales, internationales

BMR interrégionaux, nationaux...

Résistances: SARM

rétrospectives...

Confrontation

Consommation et résistance...

A resoudre

Plusieurs saisies

Données micro

Locales ? Services, unités médicales

Autres résistances: EBLSE, carbapénèmases?

Information en direct

Faisabilité

1 saisie =

Importations

Analyse fine selon l'utilisateur:

établissement, UF

Toutes les résistances souhaitées

Données en ligne

1 seule base de données avec les conso et les résistances

CONSOIRES

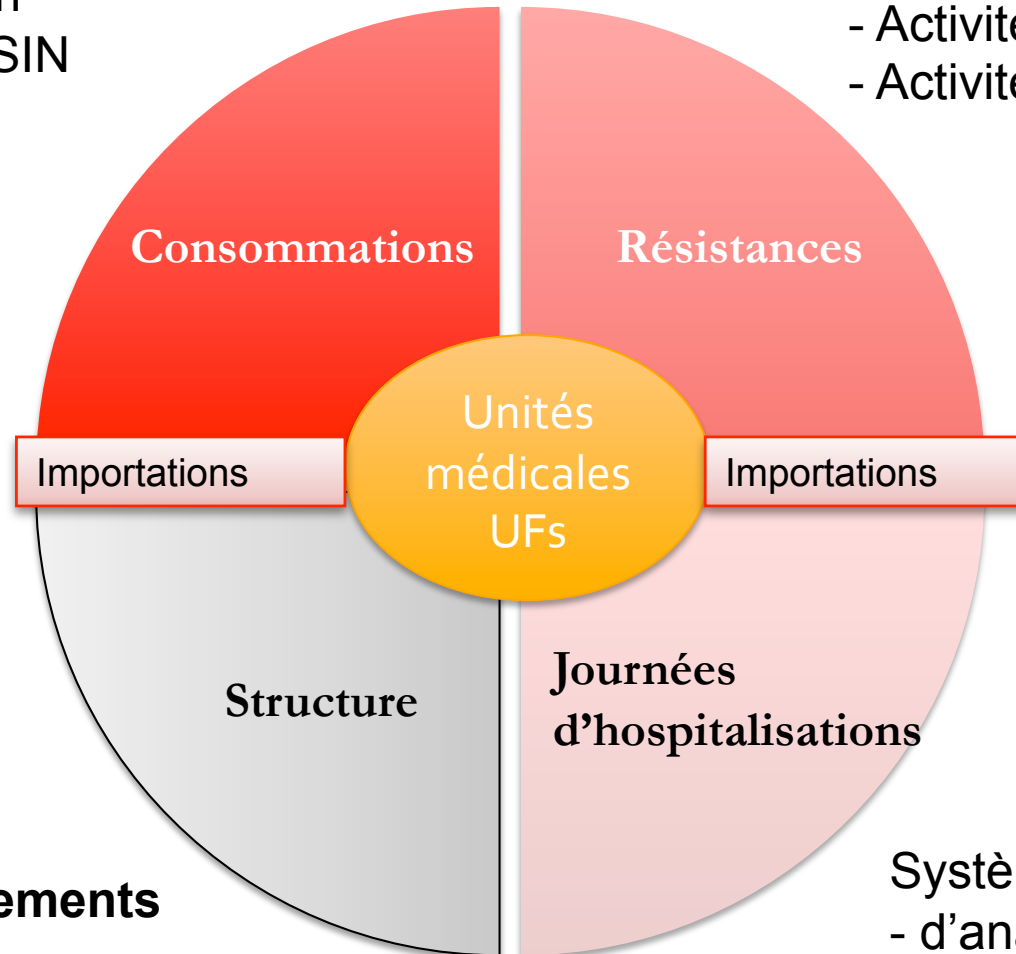


La solution ConsoRes

Le nouvel e-outil de surveillance
des consommations d'antibiotiques et
des résistances
dans chaque unité médicale

Exportation
- ATB RAISIN
- ...

Accès en ligne:
- Activité sectorisé
- Activité transversale



Comparaisons

Inter : Établissements
Activité
Services
UF même type

Systemes :
- d'analyse (tableaux,
graphiques)
- d'exploitation
(rapports)

<http://www.consores.net/>

Conso Rés

Consommation & résistance aux bactéries

- Consommation des antibiotiques
- Résistance bactérienne
- Analyse croisée Consommation et résistance
- Rapports

CONNEXION

Identification utilisateur
sandrine clinicien

SE DÉCONNECTER

INSCRIPTION

→ **DONNÉES**
Importer | Exporter

<http://www.consores.net/>

INSCRIPTION

Profil

Accès personnalisé

Login et mot de passe

Réception automatique du Rapport standard

Accéder à l'analyse à tout moment

ConsoRes : Analyse en ligne

→ Consommation
des antibiotiques

→ Résistance
bactérienne

→ Analyse croisée
Consommation
et résistance

→ Rapports



Consommation des antibiotiques

Analyse: Tableaux ou Graphiques

Accueil Antibiotiques Résistance Analyse Rapports Saisie/Importation Gestion Paramètres

Vous êtes ici : Accueil > Antibiotiques > Tableaux

Consommation des antibiotiques

GRAPHIQUES

→ TABLEAUX

CONNEXION

CHUnancyboussat sandrine

SE DÉCONNECTER

Tableaux des consommations d'antibiotiques

Quel tableau voulez vous générer ?

Choisir une unité de consommation :

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un lieu de consommation :

Sur quelle période souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir une période :

Générer le tableau

Tableaux de consommation

1. Choix de l'unité de consommation

The screenshot shows a web application interface for antibiotic consumption analysis. At the top, there is a navigation bar with several menu items: Accueil, Antibiotiques (highlighted), Résistance, Analyse, Rapports, Saisie/Importation, Gestion, and Paramètres. Below the navigation bar, a breadcrumb trail indicates the current location: Vous êtes ici : Accueil > Antibiotiques > Tableaux.

On the left side, there is a sidebar with two main sections. The first section is titled "Consommation des antibiotiques" and contains two buttons: "GRAPHIQUES" and "→ TABLEAUX". The second section is titled "CONNEXION" and shows the user's name "Boussat Sandrine" and a "SE DÉCONNECTER" button.

The main content area is titled "Consultation des Consommations d'antibiotiques". It features a dropdown menu with the question "Quel tableau voulez vous générer ?". The dropdown is open, showing five options: "Consommation totale d'antibiotiques", "Consommation par familles d'antibiotiques", "Consommation par molécules d'antibiotiques", "Consommation par voie d'administration", and "Consommation par dosage". Below the dropdown, there is a "Choisir une période :" label and another dropdown menu. At the bottom of the main content area, there is a "Générer le tableau" button. There are also two orange buttons with the text "Effectuer votre analyse ?" visible on the right side of the interface.

2. Choix du lieu

Consommation des antibiotiques

GRAPHIQUES

→ TABLEAUX



CONNEXION

sandrine clinicien

SE DÉCONNECTER

Consultation des Consommations d'antibiotiques

Quel tableau voulez vous générer ?

Choisir une unité de consommation :

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un lieu de consommation :

- Tous les établissements
- Un établissement
- Une unité fonctionnelle

effectuer votre analyse ?

Générer le tableau

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un lieu de consommation :

Choisir par région :

Lorraine

Choisir un établissement :

NANCY - CHU NANCY

Filtrer par service :

Filtrer par activité :

Choisir un lieu de consommation :

Choisir par région :

Lorraine

Choisir un établissement :

NANCY - CHU NANCY

Choisir une ou plusieurs UF :

- Tous les UF
- 1050 MALADIE INFECT.TROPI
 - 1055 MAL INF HOSPIT UNITE A
 - 1057 MAL INF HOSPIT UNITE B

3. Choix d'une ou plusieurs périodes

Sur quelle période souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir une période :

1er trim. 2010, 1er trim. 2011

- 4ème trim. 2011
- 3ème trim. 2011
- 2ème trim. 2011
- 1er trim. 2011
- 4ème trim. 2010
- 3ème trim. 2010
- 2ème trim. 2010
- 1er trim. 2010
- 2ème sem. 2009
- 1er sem. 2009

au

© 2010 - CCLIN Est - Mediap

Période de consommation :

1er trim. 2010, 2ème trim. 2010, 3ème trim. 2010, 4ème trim. 2010

Consommation par famille d'antibiotiques de CHU NANCY (DDJ/1000JH)

Famille d'antibiotique	1er trim. 2010	2ème trim. 2010	3ème trim. 2010	4ème trim. 2010	Cumul
Pénicillines	282	251	242	218	249
C 1G	0	0	0	0	0
C 2G	6	4	3	4	4
C 3G	82	81	85	77	81
Carbapénèmes	14	14	19	20	17
Glycopeptides	41	32	32	31	34
Aminosides	36	35	39	33	36
Quinolones	100	88	88	86	91
Macrolides et apparentés	24	22	25	28	25
Imidazolés	31	30	28	27	29
Monobactames	1	0	1	1	1
Sulfamides	15	13	12	16	14
Autres	31	30	34	34	32
Tétracyclines	2	2	2	2	2
Consommation globale	667	603	610	578	615

4 Types de graphiques d'analyse de consommation des antibiotiques



Vous êtes ici : Accueil > Antibiotiques > Graphiques

Consommation des antibiotiques

→ GRAPHIQUES

TABLEAUX



CONNEXION

CHUnancybousat sandrine

SE DÉCONNECTER

Graphiques de consommations d'antibiotiques

Que souhaitez-vous obtenir ?

Type de graphique :

- Situer un lieu par rapport aux autres selon leur consommation
- Suivre dans le temps une ou plusieurs consommations
- Comparer la consommation sur 1 ou 2 critères parmi les 3 suivants : antibiotique, lieu et période
- Analyser la distribution de la consommation par unité de lieu, de temps ou par antibiotique

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Quand ?

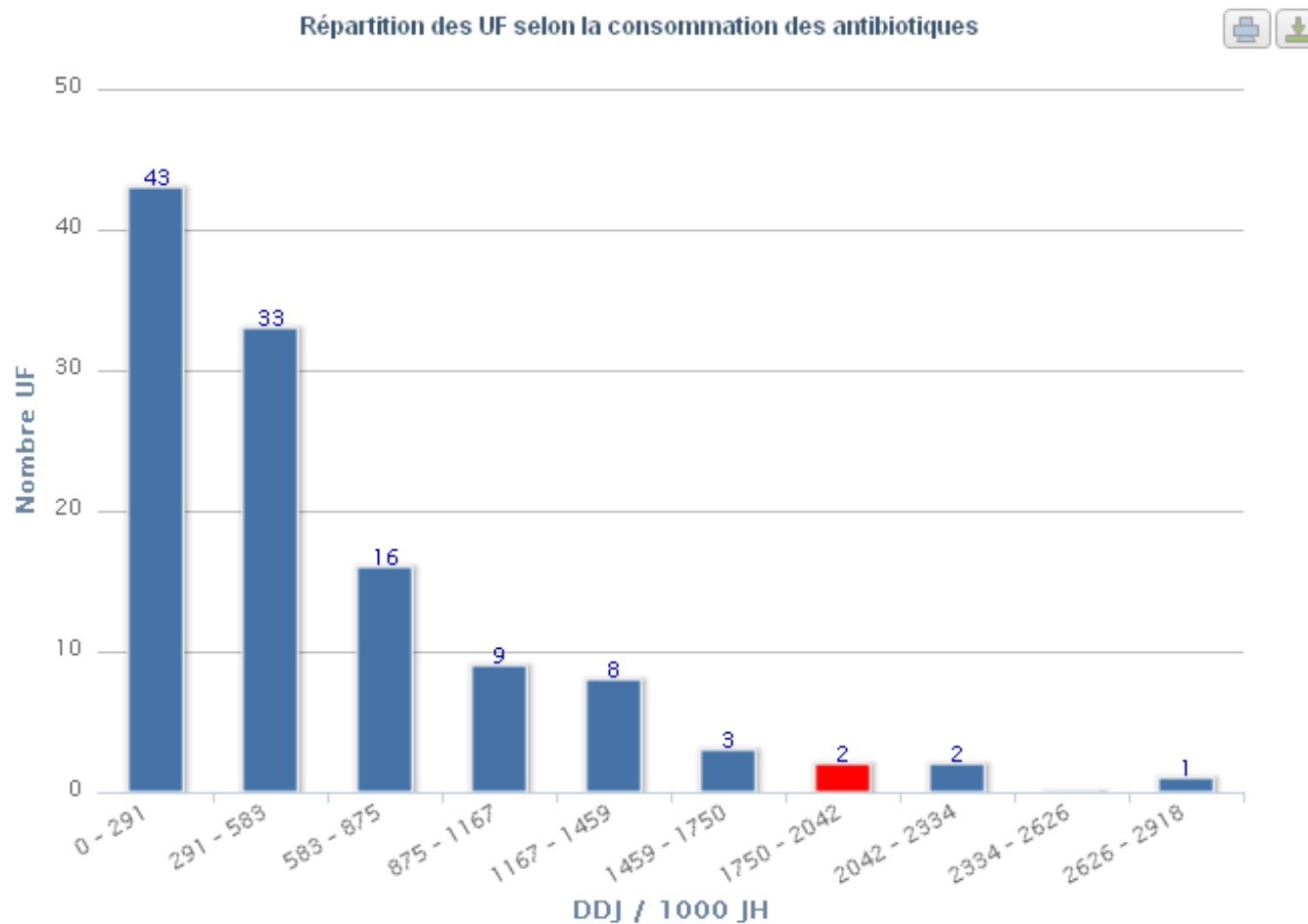
Choisir une période

1. Situer un lieu par rapport aux autres selon sa consommation (1)

Ce graphique situe votre établissement (ou votre UF) sur l'échelle des consommations exprimées en DDJ/1000Jh.

Chaque colonne indique le nombre d'établissements ou d'UF dans la tranche de consommation concernée.

La colonne en rouge est celle où se situe votre établissement (ou votre UF).



1. Situer un lieu par rapport aux autres selon sa consommation (2)

le filtre

L'analyse s'effectue sur l'ensemble des établissements ou des UF de la base.

Dans la rubrique «sélectionner un lieu» , l'option filtre vous permet de restreindre votre analyse aux régions, dimensions d'établissements, types d'établissement, activités... de votre choix. Vous pouvez sélectionner plusieurs filtres à la fois.

Quel filtre souhaitez-vous appliquer ?

région :	<input type="text" value="(toutes les régions)"/>	▼
dimension :	<input type="text" value="(toutes les dimensions)"/>	▼
type :	<input type="text" value="(tous les types)"/>	▼
service :	<input type="text" value="(tous les services)"/>	▼
activité :	<input type="text" value="(toutes les activités)"/>	▼

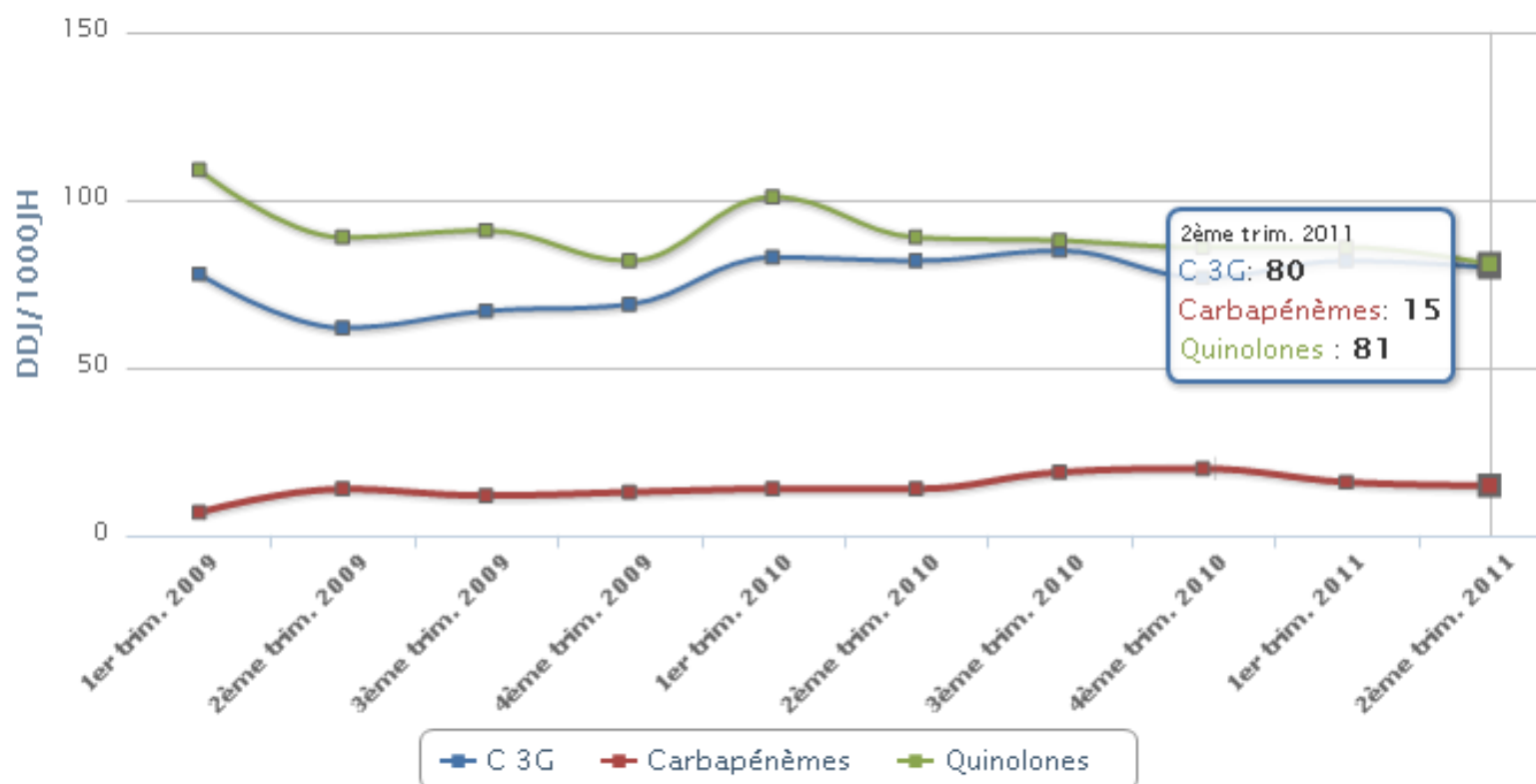
2. Suivre dans le temps la consommation

Etablissement(s) : CHU NANCY

Période de consommation

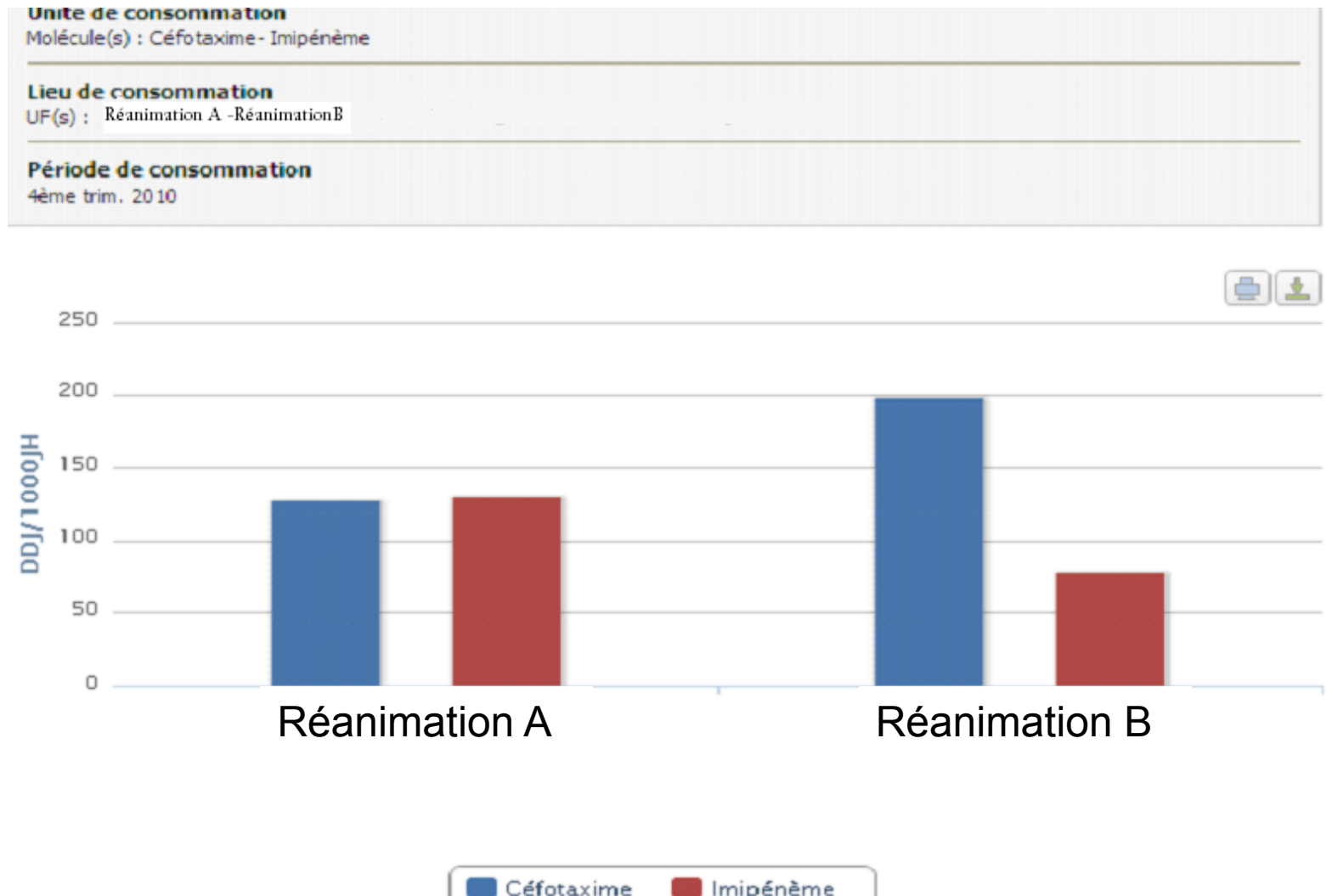
1er trim. 2009- 2ème trim. 2009- 3ème trim. 2009 - 4ème trim. 2009- 1er trim. 2010- 2ème trim. 2010- 3ème trim. 2010- 4ème trim. 2010- 1er trim. 2011- 2ème trim. 2011

Evolution de la consommation des antibiotiques

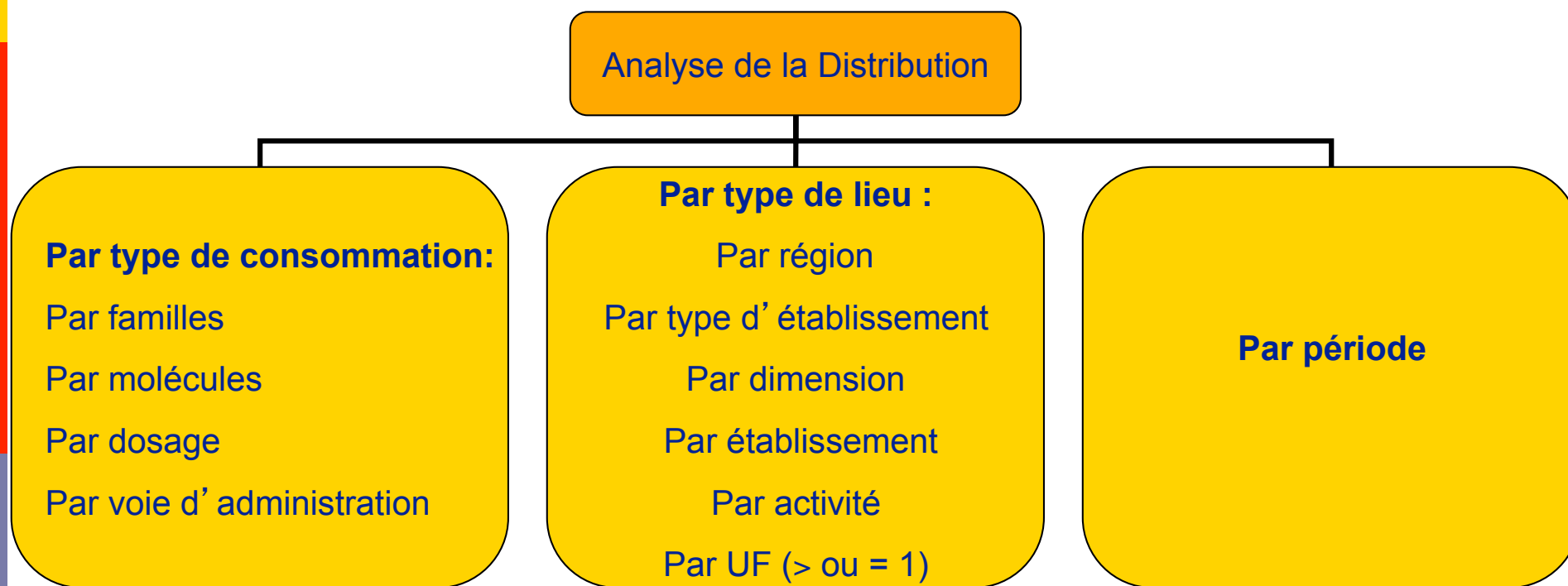


3. Comparer les consommations

Ce graphique permet de construire des comparaisons 2 à 2 parmi les 3 items principaux : antibiotiques, lieux, périodes de temps



4. Analyser la distribution de la consommation (1)



4. Analyser la distribution de la consommation (2)

Unité de consommation

Famille(s) : Pénicillines + C 1G + C 2G + C 3G + Carbapénèmes + Glycopeptides + Aminosides + Quinolones + Macrolides et apparentés + Imidazolés + Monobactames + Sulfamides + Autres

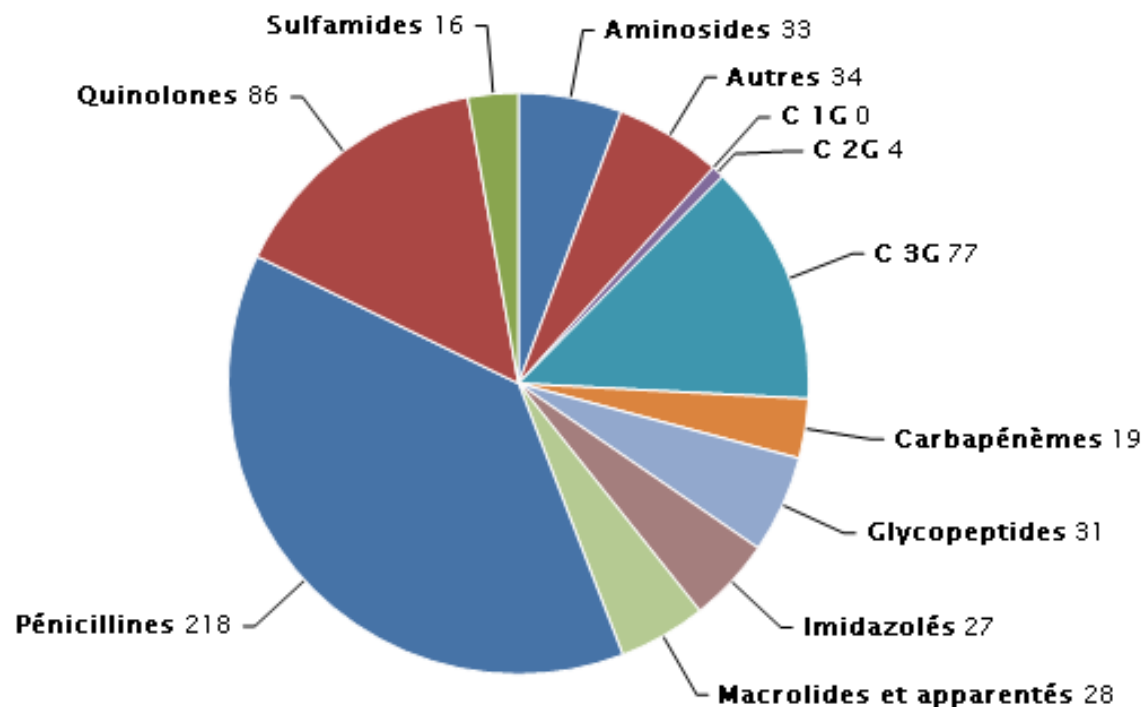
Lieu de consommation

Etablissement(s) : CHU NANCY

Période de consommation

4ème trim. 2010

Répartition de consommation des antibiotiques en DDJ/1000JH





Exemples de consultation des résistances





Résistance bactérienne

Analyse: Tableaux ou Graphiques

Tableaux des résistances bactériennes aux antibiotiques

Quel tableau voulez vous générer ?

Tous les couples

Choisir un couple :

Resistance bacterienne à une molécule antibiotique

Tous les couples

- Acinetobacter baumannii
- Enterobacter cloacae
- Enterococcus faecalis
- Enterococcus faecium
- Escherichia coli
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer

Choisir un lieu de résistance :

Sur quelle période souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Type de période :

Consommations trimestrielles

Choisir une période :

Exprimer les résistances en incidence

- Acinetobacter baumannii
 - Acinetobacter baumannii - Amikacine
 - Acinetobacter baumannii - Céfépime
 - Acinetobacter baumannii - Ceftazidime
 - Acinetobacter baumannii - Ciprofloxacine
 - Acinetobacter baumannii - Gentamicine
 - Acinetobacter baumannii - Imipénème
 - Acinetobacter baumannii - Méropénème
 - Acinetobacter baumannii - Nétilmicine
 - Acinetobacter baumannii - Pipéracilline
 - Acinetobacter baumannii - Pipéracilline- tazobactam
 - Acinetobacter baumannii - Sulfaméthoxazole-triméthoprim
 - Acinetobacter baumannii - Ticarcilline
 - Acinetobacter baumannii - Ticarcilline-acide clavulanique
 - Acinetobacter baumannii - Tobramycine

Résistance (%) dans un établissement

Pourcentage de résistance dans votre établissement

Bactérie	Antibiotique	2ème trim. 2010	3ème trim. 2010	Evolution (%)
Acinetobacter baumannii	Imipénème	49,44	68,96	39,48 %
Enterobacter Cloacae	Céfotaxime	49,86	68,72	37,83 %
	Ciprofloxacine	69,61	58,58	-15,85 %
Enterococcus faecium et faecalis	Vancomycine	43,53	70,88	62,83 %
Escherichia coli	Céfotaxime	43,77	35,46	-18,99 %
Klebsiella pneumoniae	Céfotaxime	56,11	37,41	-33,33 %
	Imipénème	54,68	52,30	-4,35 %
Pseudomonas aeruginosa	Ceftazidime	28,22	36,62	29,77 %
	Ciprofloxacine	56,07	40,21	-28,29 %
	Imipénème	59,21	46,67	-21,18 %
Staphylococcus aureus	Oxacilline	54,34	63,16	16,23 %

Ou en densité d'incidence...

Résistance

Analyse

Rapports

Saisie/Importation

Gestion

Graphiques des résistances bactériennes aux antibiotiques

Que souhaitez-vous obtenir ?

Type de graphique :

- Situer un lieu par rapport aux autres selon leur résistance
- Suivre dans le temps une ou plusieurs résistances
- Comparer la résistance sur 1 ou 2 critères parmi les 3 suivants : couple bactérie/antibiotique, lieu

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Quand ?

Choisir une période

1. Situer votre établissement ou votre

UF

Unité de résistance bactérienne

Couple(s) [Molécule d'antibiotique - Bactérie] : Imipénème - Klebsiella pneumoniae

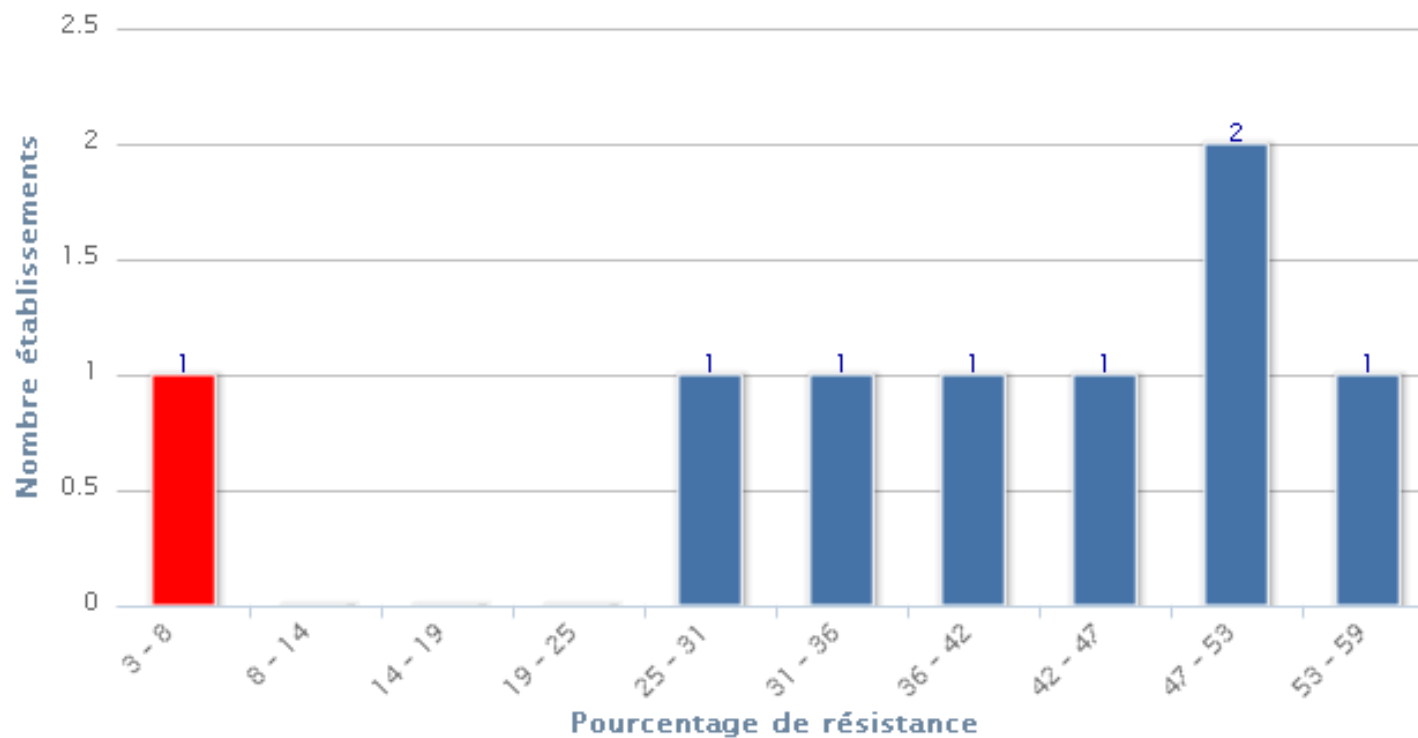
Lieu de résistance bactérienne

Etablissement : CHU NANCY

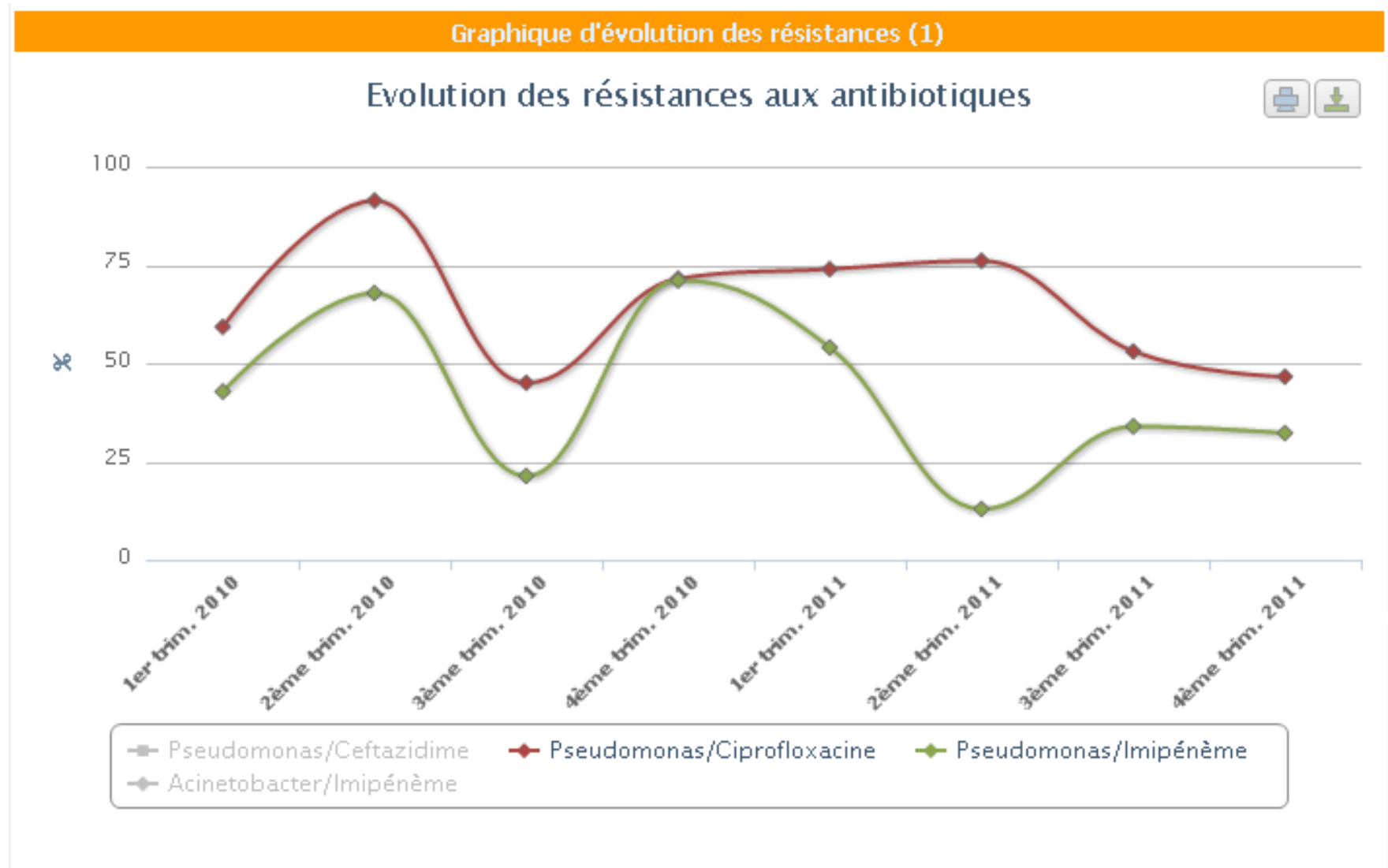
Période de résistance bactérienne

4ème trim. 2010

Répartition des établissements selon leur résistance



2. Suivre l'évolution des résistances





Rapprocher les consommations et les résistances

→ Analyse croisée
Consommation
et résistance

1. Le nuage de points

Le croisement des données de résistance bactérienne (taux de résistance) et de consommations (en DDJ/1000JH) proposé par D. Monnet permet de repérer 4 situations correspondant aux 4 zones du diagramme.

Analyse croisée Consommation et Résistance

GRAPHIQUES

→ NUAGE DE POINTS



CONNEXION

sandrine clinicien

SE DÉCONNECTER

Suivi des résistances bactériennes

Quel couple souhaitez-vous analyser ?

Choisir un couple : Enterobacter Cloacae / Céfotaxime

Sur quel critère souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un critère : Par région

Choisir une région : Par région

Par dimension

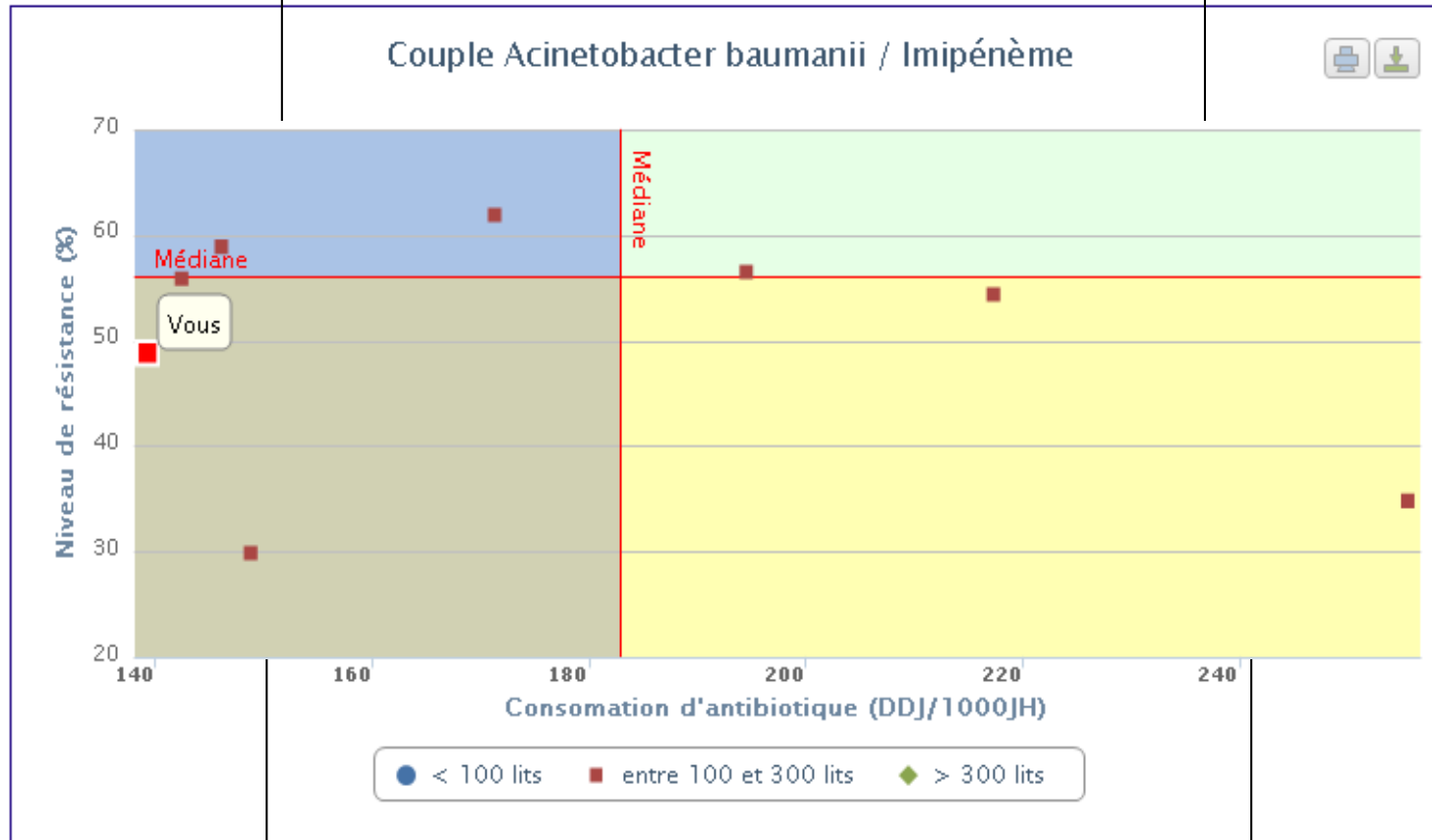
Par type d'établissement

Choisir une période :

Générer le graphique

Haut niveau de résistance et consommation faible

Haut niveau de résistance et consommation forte



Bas niveau de résistance et consommation faible

Bas niveau de résistance et consommation forte

2. Graphique de consommations et de résistances

Accueil Antibiotiques Résistance Analyse Rapports Saisie/Importation Gestion

Vous êtes ici : > Accueil > Analyse > Graphiques

Analyse croisée Consommation et Résistance

→ GRAPHIQUES

NUAGE DE POINTS

CONNEXION

CHUnancyboussat sandrine

SE DÉCONNECTER

Graphiques de consommations et résistances aux antibiotiques

Que souhaitez-vous obtenir ?

Choisir un couple :

Sur quel lieu souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir un lieu de consommation :

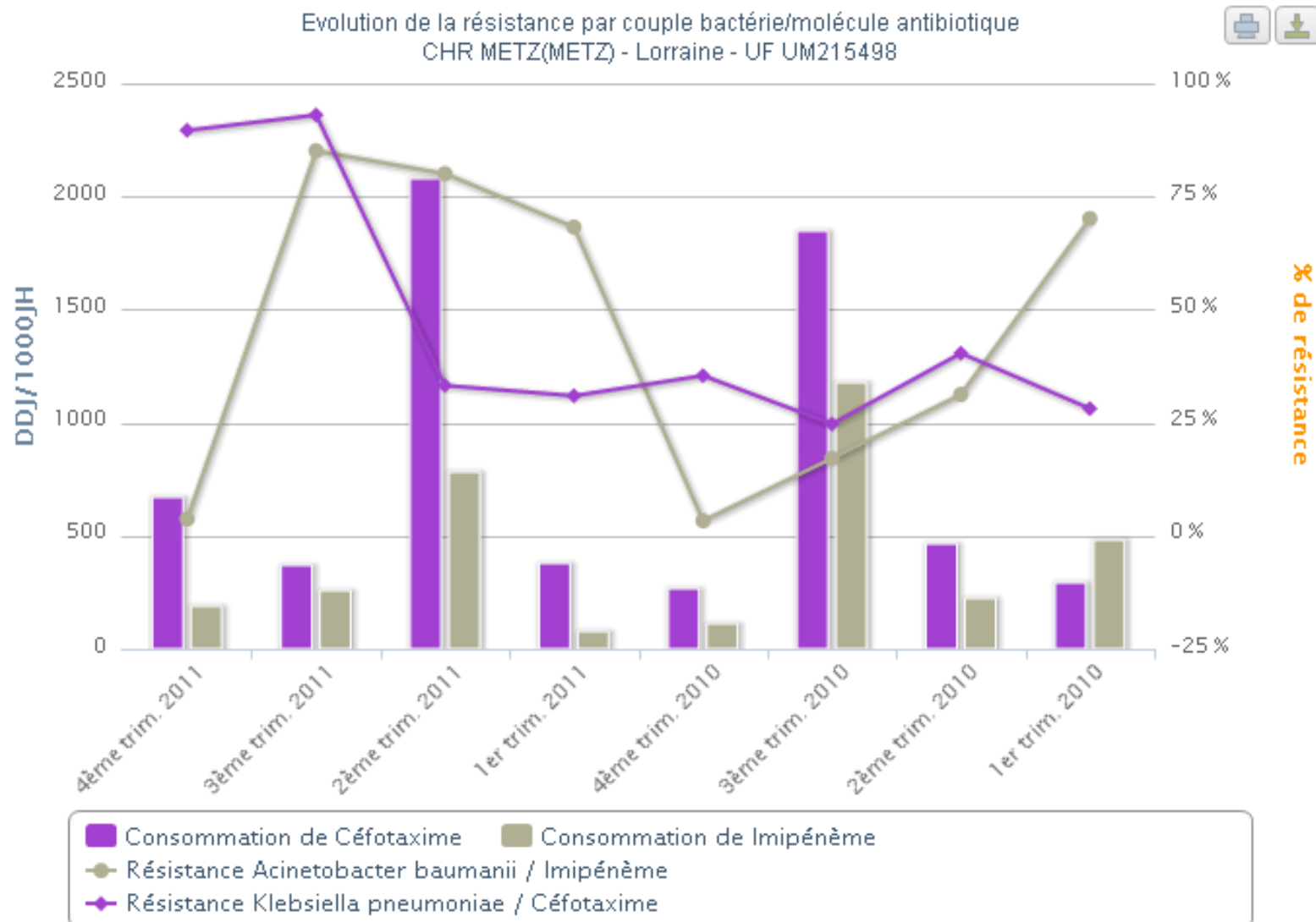
Sur quelle période souhaitez-vous effectuer votre analyse ?

Choisir une période :

Soumettre la requête

2. Graphique de consommations et de résistances

Graphique de résistance bactériennes

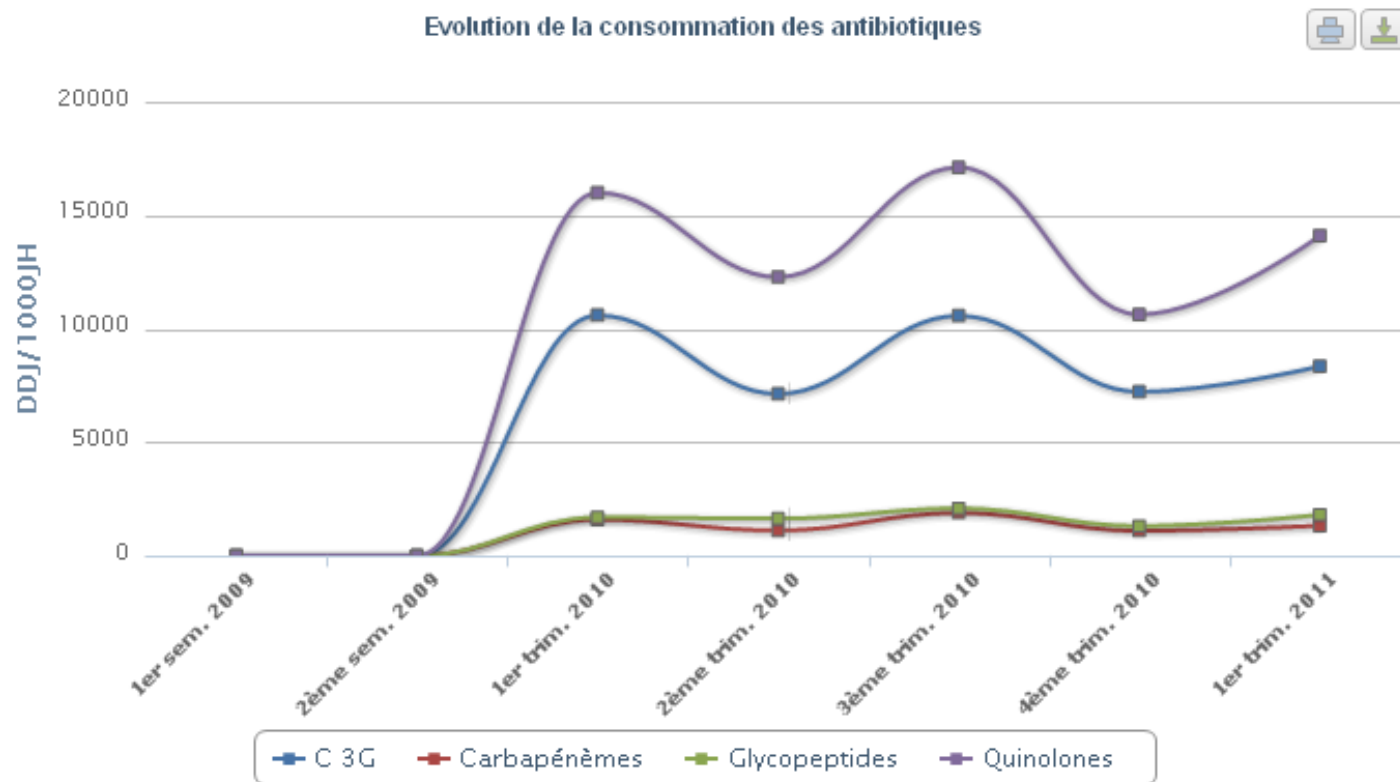




Rapports standards et personnalisés

Rapport personnalisé

1er sem. 2009- 2eme sem. 2009- 1er trim. 2010- 2eme trim. 2010- 3eme trim. 2010- 4eme trim. 2010- 1er trim. 2011



Highcharts.com

Ajouter au rapport personnel



Rapport personnel

Pour quel utilisateur désirez-vous afficher le rapport personnel

Choisir un utilisateur

sandrine clinicien

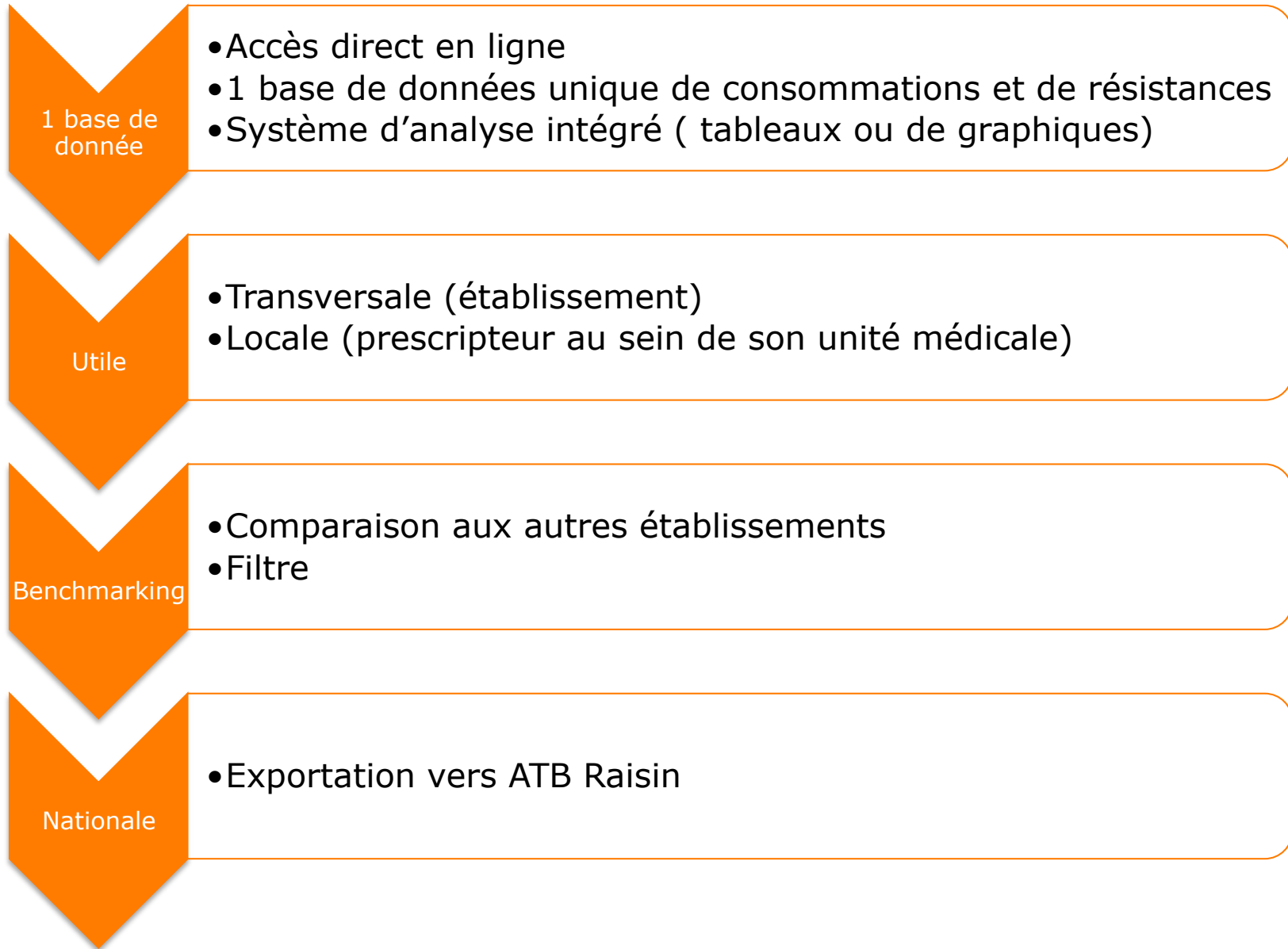
Liste des éléments du rapport personnel

Type d'élément		Titre de l'élément	Action	
Graphique de Consos		evolution	↓	
Tableau de Consos		tableau 1er trimestre 2011	↑ ↓	
Graphique de Consos		consommation cephalosporines	↑	

Choisir une période

Résumé

ConsoRes





- Phase pilote 2011

Etablissements testeurs

3 CHU

3 CH

3 Cliniques

Et ...

- Disponible 2012

- Coordonnées

Dr Sandrine Boussat

CCLIN EST

03.83.15.34.73

s.boussat@chu-
nancy.fr

Actualité

Actualités

Toute l'actualité

ARCHIVES 2010

Etudes et Publications

Flux RSS

Services en ligne

STATISS 2010

Statistiques annuelles des établissements de santé 2009

Recherche Santé

CartoS@nté

inst@Santé

Qualité et sécurité de la prise en charge médicamenteuse



des Médicaments et de
l'actualité réglementaire.

Cette réunion introduite par la
Gestion du Risque de l'AR
représentants des directions
responsables Qualité et de
(Médecine-Chirurgie-Obstétri

Le 29 juin dernier, l'ARS de Lorraine a
organisé une réunion relative à la Qualité
et la Sécurité de la prise en charge
médicamenteuse.

Cette réunion avait pour objectif
d'informer les professionnels des
établissements de santé de Lorraine.

Synthèse des audits des Unités Centralisées de Préparations des chimiothérapies anticancéreuses (UCPC) réalisés par Oncolor et plans de mise en conformité

Ces audits ont montré de nombreux points forts : préparation sous contrôle
pharmaceutique, informatisation des prescriptions, formation du personnel,
dynamique qualité. Cependant, de nombreuses UCPC, de conception ancienne,
nécessitent la mise en oeuvre de programmes d'amélioration.

Présentation de l'outil de recueil de consommations d'antibiotiques et de résistances bactériennes du CCLIN Est : CONSORES

Le recueil des données sur CONSORES débutera dès le début d'année 2012 pour
les établissements MCO de Lorraine. Pour ce faire, un référent par établissement
devra être désigné et une formation préalable au premier recueil sera organisée.

Arrêté du 6 avril 2011 relatif au management de la qualité de la prise en charge médicamenteuse et aux médicaments dans les établissements de santé

Présentation du texte et projets de mutualisation régionale

Des projets d'appui à la mise en place de ce nouveau texte sont prévus par l'ARS :

- ▶ organisation de formations à la gestion des risques a priori et a posteriori,
- ▶ mise en place d'un groupe de travail pour la réalisation de la cartographie des risques.