

## Présentation de l'outil ConsoRés

*Mélisande Le Jouan, Céline Borel, Patricia Le Gonidec  
Réunion du ConsoRés Cclin Paris Nord – OMEDIT IDF  
10/09/2015*



- **Projet initié par le CCLIN Est en 2008 (chef de projet : Sandrine Boussat).**
- **Développement réalisé par une équipe pluridisciplinaire (cliniciens, pharmaciens, bactériologistes)**
- **Outil Web → aucune installation logicielle nécessaire**
- **Objectifs : Fournir aux établissements de santé un e-outil permettant :**
  - De **suivre localement et sans délai** l'évolution des consommations d'antibiotiques et des résistances bactériennes,
  - De **mettre à disposition des prescripteurs** les données de leur unité.
  - D'établir des **comparaisons** entre structures identiques (mise en réseau des données).



- **Points forts :**

- Exportation des données pour générer **automatiquement**, sans re-saisie/nouvelle saisie, les fichiers permettant de **participer au réseau ATB-RAISIN**.
- **Collecte simplifiée** : importation trimestrielle des données à partir des bases existantes dans l'ES.
- **Analyse rapide et automatisée** des données avec rétro-information vers le prescripteur (rapport trimestriel automatisé : consommations et résistances de son unité, évolution, benchmarking, analyse croisée consommations-résistances).
- Analyse des données possible à **différents niveaux** : unité médicale, service, secteurs d'activité.

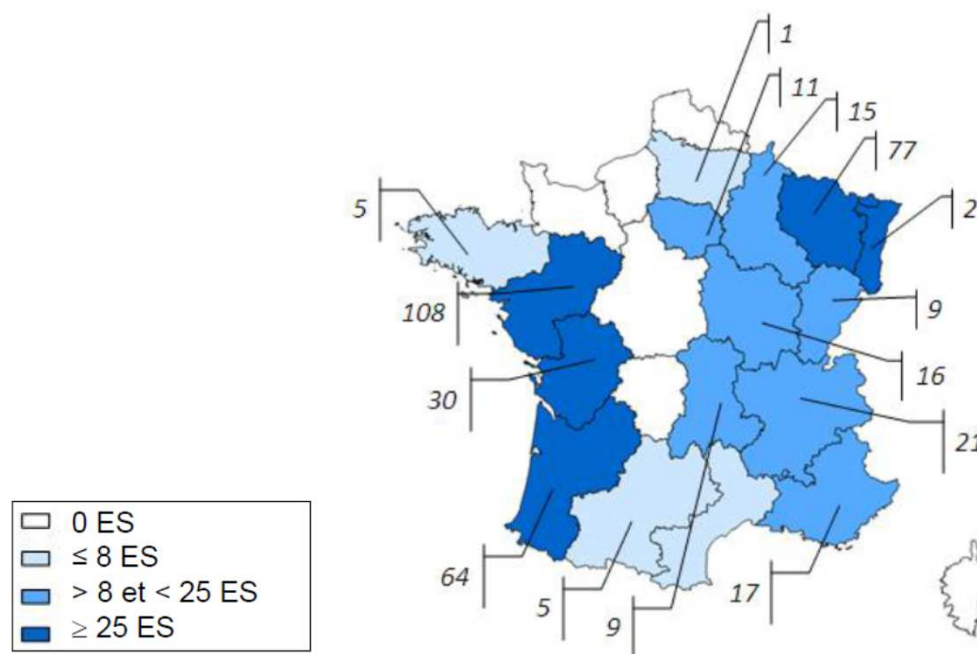
- **Niveau de satisfaction évalué : 2012 (Inter-région Est) et 2014 (nationale) :**

- *Après une courte période d'apprentissage, ConsoRes répond aux attentes des utilisateurs pour **piloter plus efficacement les consommations d'antibiotiques** au sein de leur ES,*
- *Une majorité d'établissements répondants ont **identifié des actions** et les ont mises en place,*
- *Lors de la 1<sup>ère</sup> importation, près de **la moitié des interlocuteurs** déclarent avoir rencontré des **difficultés** liées principalement à la préparation des fichiers, et non à l'utilisation de l'outil → **accompagnement nécessaire.***



- **Déploiement en France (chiffres Juin 2014) :**

- 415 établissements utilisent ConsoRes<sup>1</sup>



- **En Ile-de-France :**

- Actuellement 16 établissements ont engagé une démarche d'inscription et disposent d'un accès à l'outil.

<sup>1</sup> Boussat S et al, Retour sur l'utilisation pratique de l'outil ConsoRes – 15èmes JNI, Juin 2014.



Introduction

ConsoRés  
en pratiqueDéploiement  
en IdF

Conclusion

Liens &  
références

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

À PROPOS | CONTACT



Consommation & résistance aux bactéries

→ Consommation  
des antibiotiques

→ Résistance  
bactérienne

→ Analyse croisée  
Consommation  
et résistance

→ Rapports

**CONNEXION**

Code utilisateur

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



Le Club

Club Consores  
Site de formation  
[www.club-consores.fr](http://www.club-consores.fr)

© 2010 - CCLIN Est - Mentions légales





Introduction

ConsoRés  
en pratique

Déploiement  
en IdF

Conclusion

Liens &  
références

Accès aux différentes fonctionnalités : chargement des fichiers de données (Excel), rapport standard, réalisation de requêtes standardisées, contrôle-qualité des données et production du fichier permettant d'alimenter ATB-RAISIN.

Vous êtes ici : Accueil > Compte

### Votre Compte

**Profil**

Nom :  
Prénom :  
Email :  
Inscrit le :

Modifier le profil  
Modifier le mot de passe  
Nouvel abonnement

**CONNEXION**

LE JOUAN Mélisande

SE DÉCONNECTER

### Abonnements

Type	Périmètre	Vos droits	Votre fonction
✓ Région	👁 Ile de France	gestion	Sous-administrateur

Légende : 👁 Consulter  
Nombre de périmètres : 1

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

Le Club

Club Consores  
Site de formation  
www.club-consores.fr

PHAST  
www.phast.fr

© 2010 - CCLIN Est - Mentions légales



Introduction

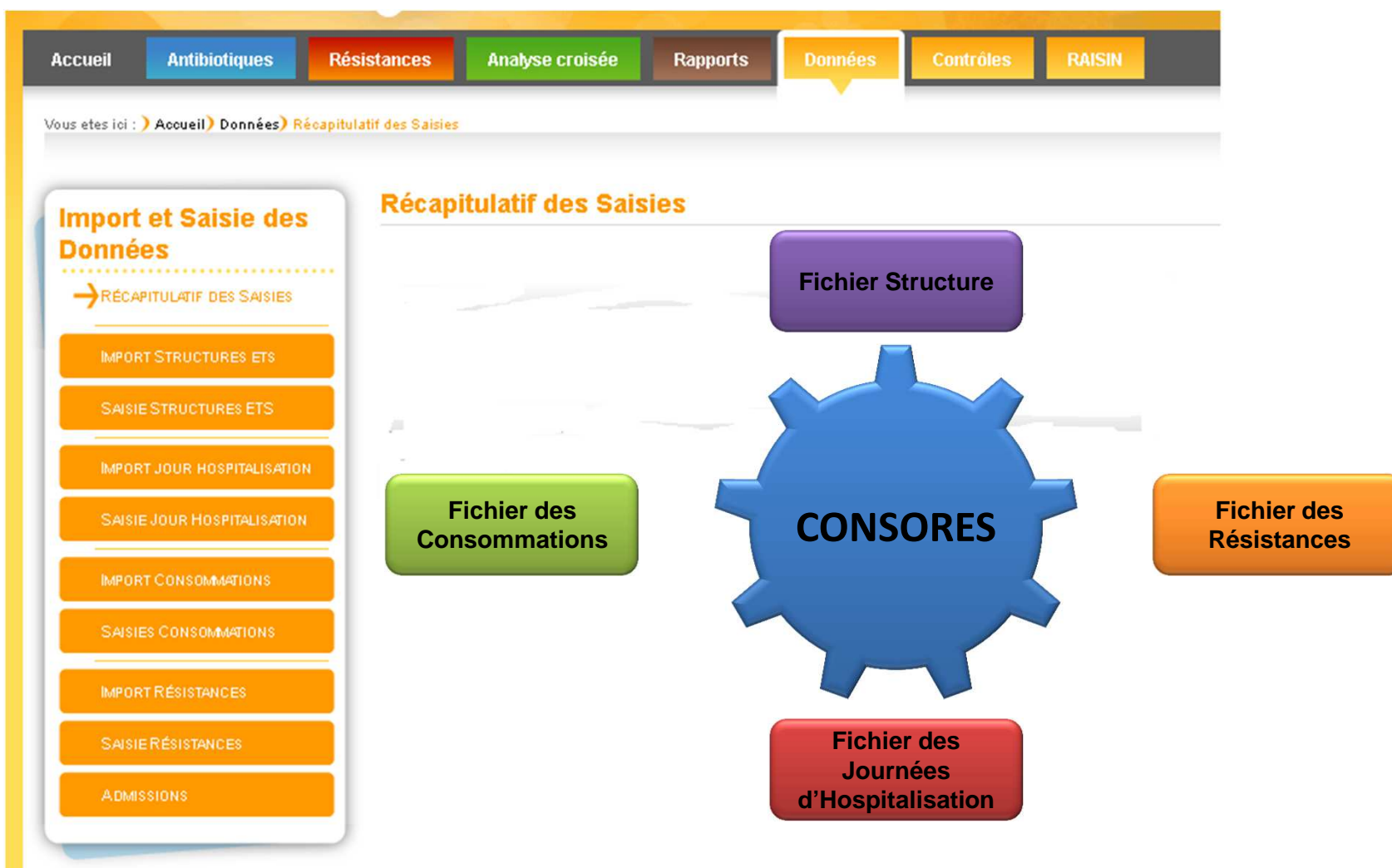
ConsoRés  
en pratique

Déploiement  
en IdF

Conclusion

Liens &  
références

## 4 fichiers Excel à importer (base trimestrielle ou annuelle) :







Introduction

ConsoRés  
en pratique

Déploiement  
en IdF

Conclusion

Liens &  
références

## Consommation

	A	B	C	D	E
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		

## Résistance

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Code UF	GERME	AMPICILLINE	AMC+AC CLA	TICARCLINE	CEFALOTINE	CEFOXITINE	CEFOTAXIME	CEFTAZIDIME	IMPENEME	TOBRAMYCINE	GENTALLINE	NETILMICINE	ACIDE NALIXIQUE	PEFLOXACINE	TMP/SMX BACTRIM	FURADOINE
2	402	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
3	402	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4	402	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
5	402	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
6	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	R	I	R	S
7	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S
8	200	Proteus mirabilis	R	I	R	I	S	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R
9	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S
10	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	R	R	R	S
11	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
12	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
13	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
14	200	Klebsiella pneumoniae	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	I
15	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
16	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S
17	200	Escherichia coli	R	S	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
18	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
19	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
20	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
21	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
22	320	Proteus mirabilis	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R
23	320	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
24	320	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
25	320	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
26	320	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
27	320	Escherichia coli	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

## Structure

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Code UF	Libellé UF	Code SERVICE	Libellé SERVICE	Libellé Pole	Code Pole	DE	TA	
2	8299	CONTENTIEUX	7000	DIRECTION GENERALE	DIRECTION GENERALE	7400	1	1	
3	1415	CARD INF. SURV. CAR. SI	7001	CARDIOLOGIE INFANTILE	CARDIO	4133	636	3	
4	1201	DEPART. CARDIOL. MEDIC.	7002	CARDIOL. MEDIC.	CARDIO	4140	127	3	
5	9920	CARD. MED. BR. BLOC PMDEF	7003	CARDIOL. MEDIC.	CARDIO	4140	45	9	
6	9521	DEP. CARD. MED. CONSULT. 1 ET	7004	CARDIOL. MEDIC.	CARDIO	4140	127	7	
7	9820	CHIRURG. VASCUL. ENDOL. UMIN.	7005	CHIRURG. VASCUL. ENDOL. UMIN.	CARDIO	4215	149	3	
8	9504	CH. VASC. ENDOL. UMIN. BLO C. OP	7006	CHIRURG. VASCUL. ENDOL. UMIN.	CARDIO	4215	149	8	
9	9602	CH. VASC. ENDOL. B-TECH.	7007	CHIRURG. VASCUL. ENDOL. UMIN.	CARDIO	4215	45	9	
10	9702	CCVT B. TECH. ECHO	7008	CH. CARD. VASC. TRANSP.	CARDIO	4220	752	32	
11	2210	CCVT PEDIATRIQ. BLOC OPER.	7009	CH. CARD. VASC. TRANSP.	CARDIO	4220	138	8	
12	2310	CCVT PEDIATRIQ. CONSULTAT.	7010	CH. CARD. VASC. TRANSP.	CARDIO	4220	138	7	
13	4500	CHIR. CARDIO. VASCUL. TRANSP.	7011	CH. CARD. VASC. TRANSP.	CARDIO	4220	147	3	
14	6020	MEDECINE B	7012	MEDECINE GENERALE	GERONTOLOGIE, MEDECINE INTERNE ET SOINS PALLIATIFS	1111	223	3	
15	6021	MED. H. SECT. 1. HOSP. SEM.	7013	MEDECINE GENERALE	GERONTOLOGIE, MEDECINE INTERNE ET SOINS PALLIATIFS	1111	223	20	
16	6022	MED. H. CONSULT. BLOC T	7014	MEDECINE GENERALE	GERONTOLOGIE, MEDECINE INTERNE ET SOINS PALLIATIFS	1111	223	7	
17	7410	BUREAU MVT USLD	7015	U.S.L.D. SAINTE MARGUERITE	GERONTOLOGIE, MEDECINE INTERNE ET SOINS PALLIATIFS	9703	1	1	

## Journées d'hospitalisation

	A	B	C
1	Code UF	journées d'hospitalisation	
2	1800	781	
3	1801	1 106	
4	1802	256	
5	1803	502	
6	5005	507	
7	5006	1 743	
8	5007	1 065	
9	1008	512	
10	1009	841	
11	1010	1 688	
12	2011	1 592	
13	2012	703	
14	1013	1 801	
15	1014	1 911	
16	1015	1 710	
17	1016	436	
18	1017	636	
19	1018	645	



[Introduction](#)[ConsoRés  
en pratique](#)[Déploiement  
en IdF](#)[Conclusion](#)[Liens &  
références](#)

La base de données de la consommation  
d'antibiotiques et des résistances bactériennes

[Accueil](#)[Antibiotiques](#)[Résistances](#)[Analyse croisée](#)[Rapports](#)[Données](#)[Contrôles](#)[RAISIN](#)

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Antibiotiques](#) > [Graphiques](#)

### Consommation des antibiotiques

[→ GRAPHIQUES](#)[TABLEAUX](#)**CONNEXION**

LE JOUAN Mélanie

[SE DÉCONNECTER](#)

### Graphiques de consommations d'antibiotiques

Que souhaitez-vous obtenir ?

Type de graphique :

Suivre dans le temps une ou plusieurs consommations

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 ?

Choisir un lieu de consommation :

☐ Regrouper les lieux sélectionnés

Quand ?

Type de période :

Trimestrielles

Sélectionner un intervalle de temps :

Début 2006-T1 Fin 2015, T4

☐ sans les EHPAD

☐ inclure les UF Médico-techniques

[Générer le graphique](#)



- Exemples de requêtes :
  - ➔ **Cf présentations Ch Versailles, CH4V et Cochin.**
    - **Suivi** détaillé (familles, DCI, voie d'administration...) de l'évolution des consommations d'ATB ou des résistances dans le temps,
    - **Benchmarking** : Comparaisons multiples (intra ou inter-établissement),
    - **Analyses croisées** consommations/résistances (couple bactérie – ATB),
    - ...
- Mise à disposition automatique et à intervalle régulier d'un rapport standardisé pour chaque établissement.
- Possibilité de réaliser des rapports personnalisés.






### Phase 1 :

- **Sur la base du volontariat → les établissements volontaires devront se faire connaître par mail auprès de l'OMEDIT,**
- **Réunion spécifique avec présentation détaillée de l'outil prévue (S. Boussat),**
- **Accompagnement des établissements sur les éventuels points de difficultés techniques.**

### Phase 2 :

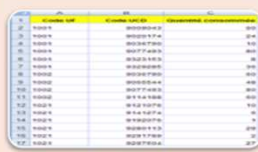
- **Généralisation du déploiement sur l'ensemble des établissements franciliens ???**
- **Accompagnement/club utilisateurs.**




Une seule base de données en ligne réunissant les consommations d'antibiotiques et les résistances bactériennes dans les établissements de santé.

Consultation en ligne sans délai

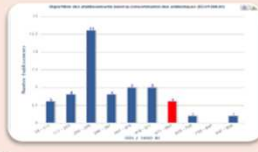


Une collecte des données facilitée grâce à des systèmes d'importation évitant les saisies manuelles.




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

Envoi régulier de rapports standards et personnalisés



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



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



- **Accès à l'outil/Inscription** : <http://www.consores.net/>
- **Club ConsoRés (e-learning)** : <http://www.club-consores.fr/>
- **OMEDIT IdF/rubrique Infectiologie** : <http://www.omedit-idf.fr/juste-prescriptionbon-usage/infectiologie/antibiologie/>
- **INSTRUCTION N° DGS/RI1/DGOS/PF2/DGCS/2015/212 du 19 juin 2015 relative à la mise en œuvre de la lutte contre l'antibiorésistance sous la responsabilité des Agences régionales de santé** : [http://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/07/cir\\_39807.pdf](http://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/07/cir_39807.pdf)
- **Plan national d'alerte sur les antibiotiques (2011-2016)** : [http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/plan\\_antibiotiques\\_2011-2016\\_DEFINITIF.pdf](http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/plan_antibiotiques_2011-2016_DEFINITIF.pdf)