



# CONSOIRES EN PRATIQUE AU GHH

Journées des référents antibiotiques  
2 Octobre 2018



# Le Groupe Hospitalier du Havre

- 1500 lits et places
  - *MCO adultes, enfants*
  - *SSR*
  - *SLD*
  - *Psychiatrie*
  - *Hôpitaux de jours et de semaine*
  
- 1 Commission des antibiotiques
  
- 1 groupe de référents qui se réunit de façon quasi-hebdomadaire : cliniciens / bactériologistes/pharmaciens. But : discuter des prescriptions à problème

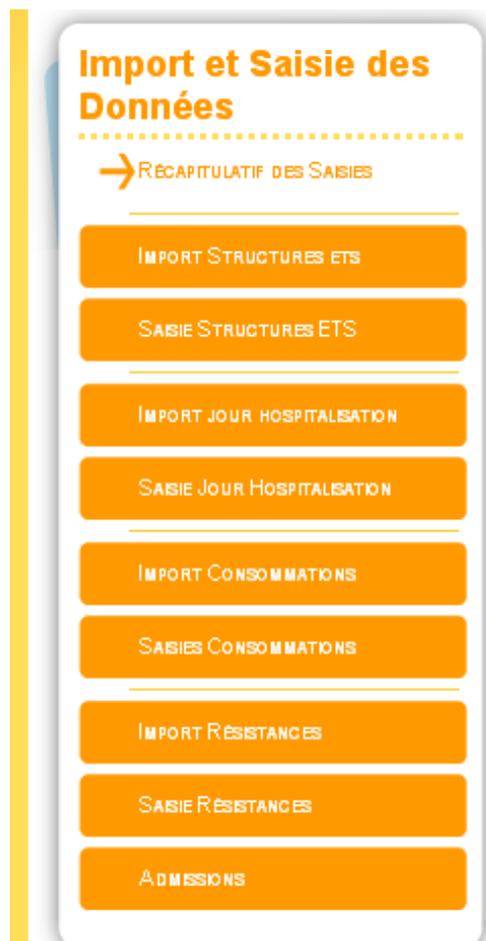
# Suivi de la consommation des antibiotiques

- Consommations suivies sur le fichier excel du Cclin Paris-Nord jusque 2016
- Présentation en CME des consommations
- Consores en discussion depuis début 2015
- Décision d'utiliser Consores à partir de 2017

# Etapes nécessaire pour renseigner les données dans ConsoRes

- Désignation d'un référent
- Inscription de l'utilisateur
- Demande d'abonnement pour l'établissement sur le site internet de ConsoRes

# Imports des données



# Fichier structure

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing tabs: Accueil, Antibiotiques, Résistances, Analyse croisée, Rapports, Données (selected), and Contrôles. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads: Vous êtes ici : Accueil > Données > Saisie Structures ETS.

The main content area is titled 'Saisie de la structure Etablissement'. It includes a sidebar on the left with a section 'Import et Saisie des Données' containing buttons for: RÉCAPITULATIF DES SAIBIES, IMPORT STRUCTURES ETS, SAIBIE STRUCTURES ETS (highlighted with a right-pointing arrow), IMPORT JOUR HOSPITALISATION, SAIBIE JOUR HOSPITALISATION, IMPORT CONSOMMATIONS, SAIBIES CONSOMMATIONS, IMPORT RÉSISTANCES, SAIBIE RÉSISTANCES, and ADMISSIONS.

The main form area contains the following fields and options:

- Region : Haute Normandie
- Etablissement : HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE (with a 'CHANGER D'ÉTABLISSEMENT' button)
- Navigation tabs: Saisie des UFs (selected), Saisie des JH, Saisie des Consommations, Saisie des Résistances, Saisie des Admissions.
- Section 'Ajout d'une UF' with input fields for:
  - Code UF : [ ] Libellé UF : [ ]
  - Code Service : [ ] Libellé Service : [ ]
  - Code Pôle : [ ] Libellé Pôle : [ ]
  - Code DE : [ ] Code TA : [ ] (both with PDF icons)
- Activité : Selectionner une activité (dropdown menu). Below it, text reads: 'Si code TA= 03, vous devez choisir une des activités suivantes : MEDECINE , CHIRURGIE , PEDIATRIE, RÉANIMATION, GYNECO/OBSTETRIQUE, SSR, SLD, PSYCHIATRIE. Attention si EHPAD, TA = 11'.
- Discipline : Selectionner une discipline (dropdown menu). Below it, text reads: 'La discipline correspond au libellé ( cf pdf) du code DE que vous avez enregistré'.
- Buttons at the bottom: Enregistrer l'UF, Réinitialiser le formulaire, and Retour à l'établissement.

At the bottom left, there is a 'CONNEXION' section showing the user 'Morin-Légier Nathalie' and a 'SE DÉCONNECTER' button.

- Fichier excel dans un format spécifique facilement importable

# Journées d'hospitalisation

- Nécessité de travailler avec le service de contrôle de gestion
- Fichier excel dans un format spécifique facilement importable

	A	B
1	UF de localisation code	Somme de JOURNEES
2	8770	5469
3	8771	6917
4	8780	8143
5	8781	2753
6	8811	2521
7	8822	51
8	8940	2219
9	6213	1427
10	8560	1558
11	8845	939
12	8961	5248
13	8962	5417
14	8963	3929
15	5013	5777
16	8710	9462
17	8722	4903
18	8725	5975
19	8728	4158
20	8729	1633
21	8731	5051
22	8733	8501
23	8740	3156
24	8741	7948
25	8750	5396
26	8753	9276
27	8761	8404
28	8778	1214
29	8789	4174
30	8794	1541
31	8799	9539
32	8850	3432
33	8855	1210
34	8869	975
35	8873	3272
36	8876	1976
37	8930	420
38	8931	4163
39	8932	3675
40	8934	1739
41	8955	2208

# Import des consommations

- Extraction des données de consommations via un requêteur BusinessObject
- Fichier excel dans un format bien spécifique
- Quelques rejets à corriger
  - *Code UCD inconnus*
  - *UF non entrées dans le fichier structure (ex : enseignement dentaire, prêts...)*

	A	B	C
1	6134	9009014	1
2	8873	9009014	1
3	8710	9035129	1
4	8932	9035129	1
5	8770	9065544	1
6	8710	9080294	1
7	8733	9080294	1
8	8932	9080294	1
9	8753	9108354	1
10	8963	9108354	1
11	8789	9121053	1
12	8962	9121053	1
13	8753	9125163	1
14	8955	9151479	1
15	8957	9182215	1
16	8930	9192047	1
17	8804	9198400	1
18	5539	9198481	1
19	6134	9198481	1
20	8770	9198481	1
21	8780	9198481	1
22	8930	9198481	1
23	8973	9198481	1
24	8740	9212436	1
25	6132	9218203	1
26	8729	9227679	1
27	6139	9227739	1
28	5013	9227751	1
29	8741	9227751	1
30	8770	9227751	1
31	8957	9227751	1
32	5021	9232605	1
33	8930	9232605	1
34	8940	9232605	1
35	8965	9232605	1
36	8932	9235383	1
37	8955	9235383	1
38	8930	9235420	1
39	8932	9235420	1
40	8975	9235420	1
41	8731	9238281	1

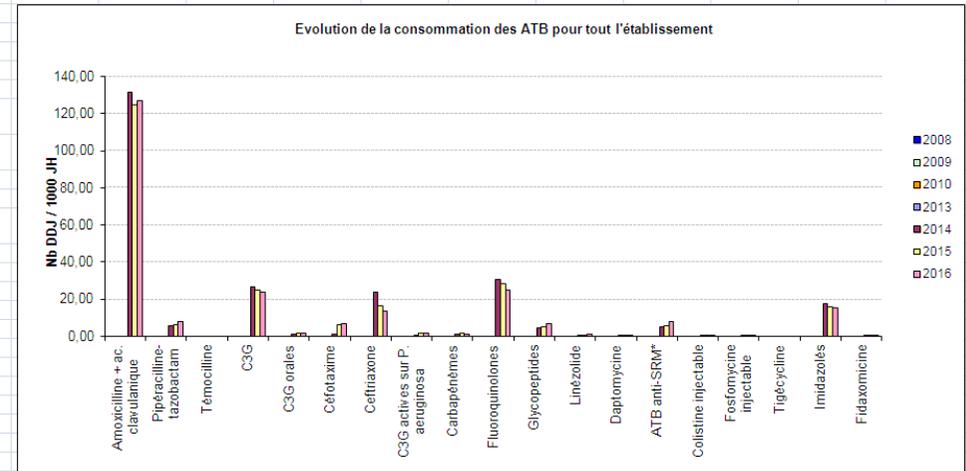


# Résultats avant Consoures

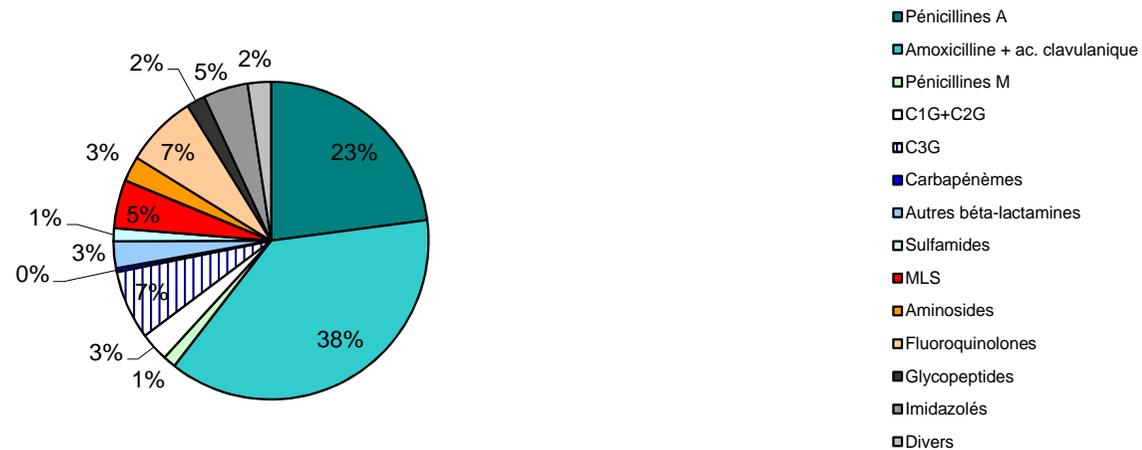
Tableau 1: Evolution des consommations antibiotiques ciblés et critiques pour tout l'établissement

ATC3	Famille	Nb de DDJ / 1000 JH						
		2016	2015	2014	2013	2010	2009	2008
J01CR02	Amoxicilline + ac. clavulanique	126,87	124,96	131,30				
J01CR05	Pipéracilline-tazobactam	7,71	5,89	5,37				
J01CA17	Témocilline	0,00	0,00	0,00				
J01DD+DE+DC07+DI54	C3G	23,68	24,98	26,38				
J01DD08+DD13+DC07	C3G orales	1,57	1,55	1,15				
J01DD01	Céfotaxime	6,89	5,91	1,03				
J01DD04	Ceftriaxone	13,35	16,11	24,04				
J01DD02+DD52+DE01+DI54	C3G actives sur P. aeruginosa	1,87	1,41	0,15				
J01DH	Carbapénèmes	1,30	1,43	1,11				
J01MA	Fluoroquinolones	24,83	28,17	30,56				
J01XA	Glycopeptides	6,49	4,95	4,20				
J01XX08	Linézolide	0,91	0,30	0,38				
J01XX09	Daptomycine	0,45	0,24	0,24				
XA+XX08+09+11	ATB anti-SRM*	7,85	5,49	4,82				
J01XB01	Colistine injectable	0,09	0,08	0,03				
J01XX01	Fosfomycine injectable	0,07	0,29	0,35				
J01AA12	Tigécycline	0,00	0,00	0,00				
J01XD+P01AB	Imidazolés	15,39	16,04	17,73				
A07AA12	Fidaxomicine	0,31	0,22	0,16				
<b>Total tous antibiotiques</b>		<b>337,26</b>	<b>350,86</b>	<b>373,94</b>				

\*antibiotiques à visée antistaphylocoques résistants à la méticilline : glycopeptides, linézolide, daptomycine, tédizolide.



Graphique 1: Répartition des consommations antibiotiques pour tout l'établissement



# Résultats issus de Consores. Rapport

Rapport standard pour un établissement identifié  
Etablissement : HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE

Date d'édition : 31/07/2018

Rapport sur les consommations d'antibiotiques de l'établissement HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE pour toutes les UF et services concernés, pour la période Année 2017

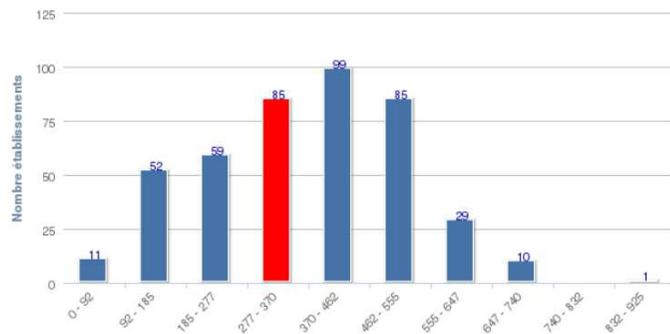
## Votre consommation totale

Pour la période **Année 2017**, la consommation totale pour toutes les UF et services concernés est de **363 DDJ/1000JH**.

Votre consommation totale était de **0 DDJ/1000JH** pour la période du **Année 2016** (0 %)

**Bench marking sur l'ensemble des établissements participants (construit avec les ES de même type)**

Répartition des établissements selon la consommation totale des antibiotiques (DDJ/1000JH)



Highcharts.com

## Votre consommation des molécules récentes ou semi-récentes

Molécule	Année 2016 (DDJ/1000 JH)	Année 2017 (DDJ/1000 JH)	Evolution (%)
Daptomycine	-	1,25	
Ertapénème	-	0,08	
Linézolide	-	0,74	
Méropénème	-	0,34	

## Evolution de votre consommation d'antibiotiques par familles

Famille	Année 2016 (DDJ/1000 JH)	Année 2017 (DDJ/1000 JH)	Evolution (%)
Pénicillines	-	248,15	
C 1G	-	3,15	
C 2G	-	0,05	
C 3G	-	24,98	
Carbapénèmes	-	1,03	
Glycopeptides	-	7,87	
Aminosides	-	7,37	
Quinolones	-	25,70	
Macrolides et Lincosamides	-	16,25	
Imidazoles	-	9,23	
Monobactames	-	0,19	
Sulfamides	-	4,33	
Autres	-	8,86	
Anti-tuberculeux	-	3,36	
Tétracyclines	-	2,34	

Highcharts.com

## TOP 10 de vos consommations

Molécule	Année 2016 (DDJ/1000 JH)	Année 2017 (DDJ/1000 JH)	Evolution (%)
Amoxicilline-acide clavulanique	-	135,51	Entrée
Amoxicilline	-	92,17	Entrée
Ceftriaxone	-	14,86	Entrée
Cloxacilline	-	11,40	Entrée
Lévofloxacine	-	9,46	Entrée
Métronidazole	-	9,23	Entrée
Ofloxacine	-	7,55	Entrée
Pipéracilline-tazobactam	-	7,38	Entrée
Céfotaxime	-	7,14	Entrée
Ciprofloxacine	-	5,45	Entrée

Highcharts.com

## Votre consommation des molécules les plus utilisées dans les établissements de santé

Famille	Molécule	Année 2016 (DDJ/1000 JH)	Année 2017 (DDJ/1000 JH)	Evolution (%)
Pénicillines	Amoxicilline	-	92,17	
	Amoxicilline-acide clavulanique	-	135,51	
	Pipéracilline-tazobactam	-	7,38	
C 3G	Céfotaxime	-	7,14	
	Ceftriaxone	-	14,86	
	Ceftazidime	-	0,78	
Carbapénèmes	Impénème	-	0,61	
Glycopeptides	Vancomycine	-	4,53	
	Teicoplanine	-	3,34	
Quinolones	Ciprofloxacine	-	5,45	
	Lévofloxacine	-	9,46	
	Ofloxacine	-	7,55	

# Résultats issus de Consores : rapport personnalisé

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

Accueil | Antibiotiques | Résistances | Analyse croisée | **Rapports** | Données | Contrôles

Vous êtes ici : Accueil > Rapports > Top 10

**Rapports**

RAPPORT AUTOMATIQUE  
RAPPORT PERSONNEL  
→ Top 10

**CONNEXION**  
Mon-Lagier Nathalie  
SE DÉCONNECTER

**Top 10**

Que souhaitez-vous obtenir ?

Type de tableau :  
Top 10 des consommations totales

Choisir un établissement

Cible :  
UF

Choisir un ou plusieurs établissement(s) :  
LE HAVRE - HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE

Choisir une période

Type de période :  
Annuelles

Période :  
Année 2017

Voir le TOP 10

Type de graphique  
TOP 10 des consommations totales

Unité(s)  
Cible  
UF

Lieu  
Etablissement(s)

Période  
Année 2017

Region	Etablissement	UF	Année 2017 (DDJ/1000 JH)
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	MED.JINT.ET MALADIES INFECTIEUSES HOSPIT	2701.55
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	DERMATOLOGIE L1-E15	1798.35
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	REANIMATION MEDICO-CHIRURGICALE	1515.49
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	PNEUMOLOGIE L4-E15	1135.62
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	ORL & CHIR. ESTHETIQUE HOSPITALISATION	1062.90
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	LITS DE TENSION L4-E12	1046.68
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	HEMATOLOGIE & ONCOLOGIE ENFANT	961.67
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	RHUMATOLOGIE L1-E15	892.64
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	CHIRURGIE GENERALE L1-E12	881.88
Haute Normandie	HOPITAL GUSTAVE FLAUBERT CH LE HAVRE	DIABETO-ENDOCRINO L3-E14	872.42

Ajouter au rapport personnel | Exporter au format Excel