

RESEAU D'ALERTE, D'INVESTIGATION ET DE SURVEILLANCE DES INFECTIONS NOSOCOMIALES RAISIN



SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES ET DES ANTIFONGIQUES EN **2016**

RESEAU ATB-RAISIN



GUIDE D'UTILISATION DE L'OUTIL INFORMATIQUE 2017

SOMMAIRE

L'outil informatique	3
Ouverture des fichiers	3
Avec Microsoft Excel	3
Avec Open Office	7
Saisie des données	10
Le fichier de consommation des antibiotiques	10
Le fichier de consommation des antifongiques	13
Le fichier de résistance bactérienne	15
Edition des résultats de consommation des antibiotiques	16
Les tableaux	16
L'évolution de la consommation	17
Les graphiques	17
Sauvegarde des données	18

L'OUTIL INFORMATIQUE

L'outil informatique fonctionne avec le **tableur Excel**© (à partir de la version 97) et avec le **tableur Open Office CALC**.

Vous pouvez télécharger 3 fichiers:

- Le fichier "ConsoAB-national2016.xls" permettant de saisir les consommations d'antibiotiques.
- Le fichier "ConsoAFong-national2016.xls" permettant de saisir les consommations d'antifongiques (optionnel).
- Le fichier "Résistance-national2016.xls" permettant de saisir les données de résistance bactérienne (optionnel).

Enregistrez le(s) fichier(s) sur votre ordinateur.

OUVERTURE DES FICHIERS

A l'ouverture du fichier ConsoAB-national2016.xls, vous devez activer les macros.

Vous utilisez Microsoft Excel (version antérieure à 2007)

A l'ouverture du fichier, vous avez le message suivant :

Security Warning
« F:\ATB201 2 \National\ConsoAB-national201 \mathfrak{B} xls » contient des macros.
Les macros peuvent contenir des virus. Il est généralement plus prudent de les désactiver. Toutefois, si elles proviennent d'une source sûre, le fait de les désactiver vous empêchera d'avoir accès à toutes les fonctionnalités.
Cliquer sur "Activer les macros"
Vous pouvez commencer la saisie des données.

NB: Une macro se définit comme une succession de tâches programmées pour s'exécuter automatiquement.

Si vous obtenez le message suivant :

Microsoft	t Excel
1	Les macros de ce classeur sont désactivées car le niveau de sécurité est élevé et elles n'ont pas été signées numériquement au moyen d'un certificat approuvé. Pour exécuter les macros, vous pouvez les faire signer numériquement par leur auteur au moyen d'un certificat émis par une autorité de certification ou (mais cela n'est pas recommandé) modifier votre niveau de sécurité. <u>Masquer l'aide <<</u> <u>Quvrir dans la fenêtre d'aide</u>
Cette e 1.	 erreur est susceptible de se produire pour les raisons suivantes : Le niveau de sécurité définit pour les macros est : Très haute et l'application rencontre une macro signée, mais la macro a été automatiquement désactivée. La procédure suivante vous permet d'activer la macro : Sélectionnez l'option de menu Outils, puis Macro et Sécurité. Dans la boîte de dialogue Sécurité qui s'affiche ensuite, définissez le niveau de sécurité sur Haute en cliquant sur la case d'option Haute. Fermez le fichier et toutes les autres instances de l'application sur l'ordinateur, puis fermez également les applications qui font appel à celle en cours d'exécution. Ouvrez de nouveau le fichier, examinez les informations figurant sur le certificat de confiance et cochez la case Toujours faire confiance aux macros provenant de cet éditeur si vous faites confiance au certificat émis par l'éditeur. Cliquez sur le bouton Activer pour permettre l'exécution de la macro.
	OK

Cliquez sur OK.

Vous devez faire la procédure ci-dessous:

- Fermez (sans enregistrer) le fichier "ConsoAB-national2016.xls" <u>sans fermer Excel</u> (menu Fichier puis Fermer).
- Allez dans le menu "Outils" puis "Macro" puis "Sécurité". Le message suivant apparaît :

Sécurité 🛛 💽 🔀
Niveau de sécurité Éditeurs approuvés
 <u>T</u>rès élevée. Seules les macros installées dans des emplacements fiables seront autorisées à être exécutées. Toutes les autres macros signées et non signées seront désactivées.
Niveau de sécurité élevé. Seules les macros signées provenant de sources fiables pourront être exécutées. Les macros non signées seront automatiquement désactivées.
Niveau de sécurité moyen. Vous pourrez choisir d'exécuter ou non des macros pouvant être dangereuses.
Niveau de sécurité faible (non recommandé). Vous ne serez pas protégé contre des macros éventuellement dangereuses. N'utilisez ce paramètre que si un antivirus est installé ou que si vous avez vérifié la sécurité des documents que vous ouvrez.
Allider

Cochez la case correspondant au **niveau de sécurité moyen** puis cliquez sur OK.

Ré-ouvrez le fichier "ConsoAB-national2016.xls" en allant dans le menu Fichier puis Ouvrir.

Vous utilisez Microsoft Excel 2007

Cliquez sur le bouton office puis sur Options Excel.

	<u>N</u> ouveau		Documents recents
Õ	<u>O</u> uvrir		
	Con <u>v</u> ertir		
	<u>E</u> nregistrer		
R	Enregistrer <u>s</u> ous	×	
	Im <u>p</u> rimer	F	
:	Pr <u>é</u> parer	×	
	Envoyer	×	
	Pu <u>b</u> lier	F	
	<u>F</u> ermer		

Cochez "Afficher l'onglet Développeur dans le ruban". Cliquez sur OK.



Cliquez sur l'onglet "Développeur" puis "Sécurité des macros".

										0			
C)	9	- (* - 🗋 🔮	💕 📬 🦂 🙊) =			Microsoft [Excel				_	×
9	Accueil	Insertion	Mise en page	For	mules	Données	Révision	Afficha	ge	Développeur			0
Visual Basic	Macros	📰 Enregistrer u 🛃 Utiliser les re <u>À</u> Sécurité des	une macro éférences relatives macros	Insére	r Mode Création	Proprie Visuali Se Visuali	étés iser le code ter la boîte de	dialogue	Source	Kits d'extension	e 📑 Importer 💽 Exporter	Panneau de documents	
		Code				Contrô	les			XML		Modifier	
		t ()	Se -										ຸ×
			0										

Sélectionnez "Paramètres des macros" et cochez "Activer toutes les macros". Puis cliquez sur OK.

Centre de gestion de la con	fidentialité	? 🗙
Éditeurs approuvés Emplacements approuvés	Paramètres des macros Pour les macros des documents situés dans un emplacement non approuvé :	
Compléments	Désactiver toutes les macros sans notification	
Paramètres ActiveX Paramètres des macros	 <u>D</u>ésactiver toutes les macros avec notification Désactiver toutes les macros à l'exception des macros signées numériquement <u>A</u>ctiver toutes les macros (non recommandé ; risque d'exécution de code potentiellement dangereux) 	
Barre des messages	Paramètres de macros pour les développeurs	
Contenu externe	☐ Accès approuvé au modèle d'objet du projet ⊻BA	
Options de confidentialité		

Vous utilisez Microsoft Excel 2010

Fichie	Accueit	Inse	rtion	Mise en pa	ige Formules	Données	Révision	Afficha	ige
B	👗 Couper			Arial	- 10	• A' A'	H 20 20	≫-	Renvoyer
Coller	S Reproduir	e la mis	e en forme	G I	8 - 🖽 -	3+ - A -		课课	
	Presse-papi	ers	1990) 1990 1990		Police				Alignement
1	Avertissement d	e sécuri	té Les m	acros ont	été désactivées.	Activer le co	intenu		
	H46	÷	(*	$f_{\rm N}$		1			
18	A B		C	D	E	F	G	H	1

Cliquez sur "Activer le contenu" dans le bandeau horizontal jaune.

Vous utilisez Open Office

A l'ouverture du fichier, vous avez le message suivant :

OpenOf	fice.org - Avertissement de sécurité	×
⚠	F:\ATB201 7 \National\ConsoAB-national201 6.xls	
	Ce document contient des macros de document.	
	Les macros peuvent contenir des virus. La désactivation des macros d'un document est toujours sûre. Si vous désactivez des macros, certaines fonctionnalités fournies par les macros de document seront peut-être perdues.	
	Activer les macros	
	1	
	Cliquer sur "Activer les macros"	
	Vous pouvez commencer la saisie des données.	

NB: Une macro se définit comme une succession de tâches programmées pour s'exécuter automatiquement.

Si vous obtenez le message suivant :

OpenO	office.org 3.0
A	Ce document contient des macros.
<u> </u>	L'exécution de ces macros est désactivée en raison des paramètres actifs de sécurité des macros dans Outils - Options - OpenOffice.org - Sécurité.
	En conséquence, certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles.
	OK OK

Cliquez sur OK. //

Vous devez faire la procédure ci-dessous:

Fermez (sans enregistrer) le fichier "ConsoAB-national2016.xls" sans fermer Open Office (menu Fichier puis Fermer). Allez dans le menu "Outils" puis "Options" puis "Sécurité". La fenêtre suivante apparaît :



Choisissez "Sécurité" dans la partie gauche de la fenêtre puis cliquez sur le bouton "Sécurité des macros". Vous obtenez le message suivant :

Niveau de sécurité	Sources de confiance		
Niveau de sécu Seules les maci exécutées. Toi désactivées.	irité très éle <u>v</u> é. ros provenant d'emplacen utes les autres macros, qu	ients de fichier de confian l'elles soient signées ou no	ce peuvent être on, sont
Niveau de sécu O Seules les maci exécutées. Les	irité élevé. ros signées provenant de ; macros non signées son!	sources de confiance peu : désactivées.	vent être
Niveau de sécu Une confirmation non sécurisées	irité <u>m</u> oyen. on est demandée avant l'	exécution de macros prove	mant de sources
Niveau de sécu O Toutes les mac vous êtes cert	irité fai <u>b</u> le (déconseillé), ros sont exécutées sans ain que tous les document	confirmation. N'utilisez ce p is peuvent être ouverts er	paramètre que si 1 toute sécurité.
		DK Annuler	Aide <u>R</u> éinitiz

- Cochez la case correspondant au niveau de sécurité moyen puis cliquez sur OK.
- Vous revenez sur la fenêtre précédente:

OpenOffice.org Données d'identité Général Mémoire vive Affichage Impression Chemins Couleurs Policec	Microsoft Word 97/2000/XP ✓ Charger le code Basic ✓ Enregistrer le code Basic d'origine Microsoft Excel 97/2000/XP ✓ ⊆harger le code Basic	
Sécurité Apparence Accessibilité Java Mise à jour en ligne Chargement/enregistrement Général	Code exécutable Enregistrer le code Basic d'origine Microsoft PowerPoint 97/2000/XP Charger le code Basic Enregistrer le code Basic	
Microsoft Office Compatibilité HTML Paramètres linguistiques OpenOffice.org Calc Diagrammes Internet		

Dans la partie gauche de la fenêtre sélectionnez "Propriétés VBA" puis cochez "Code exécutable" et cliquez sur OK.

Ré-ouvrez le fichier "ConsoAB-national2016.xls" en allant dans le menu Fichier puis Ouvrir.

SAISIE DES DONNEES

> Le fichier de consommation des antibiotiques: ConsoAB-national2016.xls

A l'ouverture du fichier, vous arrivez sur un texte d'avertissement à lire avant de saisir les données:

Note: Note: <td< th=""><th></th><th>1) - (4</th><th>- 🗅 🖨 I=</th><th></th><th></th><th></th><th>Consc</th><th>AB-national2</th><th>016.xls [M</th><th>ode de compati</th><th>bilitél - Microsof</th><th>ft Excel</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>æ</th><th>23</th></td<>		1) - (4	- 🗅 🖨 I=				Consc	AB-national2	016.xls [M	ode de compati	bilitél - Microsof	ft Excel					æ	23
Control Control Contro Contro Control Control Control Control Co	Fichier	Accue	Insertion	Mise en page	Formules	Données	Révisio	on Affichi	age Dé	eveloppeur						۵ 🔮	- 6	23
Cartor Participant Paritipant Paritipant <	ß	*	Arial	* 10 * A	_∧ ≡ ≡	≣ ≫-	1	tandard					ansérer ▼ Supprimer ▼	Σ.*	27 🕅			
Processports is price provide a supervised in the location of the source of the sourc	Coller *	1	GIS-	- <u>-</u>	A · ≣ ≡	目律律		9 • % 000	*,0 ,00 ,00 ≯,0	Mise en form conditionnell	e Mettre sous fo de tableau	rme Styles de cellules *	📰 Format 🔹	2.	Trier et Rechercher et filtrer * sélectionner *			
B B C B C	Presse-pa	piers 🛱	P	olice	6	Alignement	Gr	Nombre	17		Style		Cellules		Édition			
A DE CODE COMPANIES OF A DE CODE COMPANIES OF A DE CODE DE COD		B56	• (*	fx						11.00 M								*
A LIREA CANT DE COMMENCERA REMIPLIR LA GUESTIONNAIRE I evisto privation de vision de consommations d'antibiotiques I evisto privato de consommation peuvent en effective recueillise par secteur d'activité. Cuet e reuille se norme "Aventsesment" par exemplie et erupitin la feuille. Das chaque feuille, la colonne "Aombre d'unités dispensées (en UCD)" permet une saisie des consommations en nombre d'unité	- 24	A	В	С	D	E	F	G	_	H	<u> </u>		J		К		Ľ	
40 + H Avertissement Données administratives Total établissement Tableau Consommation / Tableau Court sélour / Evolution / Médecine / Hématologie / Maladie in] 4 III + Prét 21 III 100 % O - C + C	1 2 3 4 5 6 7 8 9 111 12 2 13 14 16 17 18 9 101 12 22 23 24 25 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Dar Ces dc k La fe	V onnées devro total établiss Les dor vuille "Tablea La feuille "En Vous devr es feuilles "Gr La feuille " Pour I les c	A LIRE Les do Pour cela (uille, la colonne L ous avez la po nt <u>obligatoirem</u> sement autom ement autom ement autom anées de cons u Court séjou volution" vous z saisir sur ce raphiques Ré Total étab au es établissen ionnées de con	Il existe pli nnées de ci , cliquez su (cette feuille "Nombre ci ess cellules ess cellules ess cellules ess cellules ess cellules estanti de ten ter inc atique étant ent etanti de ten permet de tette feuille vo partition" e la tomatique' "Gynécolo ensoguin nsoonmation	DE COMI usieurs feuille onsommatio r l'onglet, en se norme' d' unités dis pour c à remplir so détailler vos luses dans le calculé sans to calculé sans bar famille d'i s consomma suivre l'évolt s consomma t "Graphiqu présentation i gie-Obstétrit e détailler de l'é	AENCI AE	sie de cons ti en effet é lasseur Ex- ement" par (en UCD) rrme pharm qui appara mations en es de <u>Méd</u> e en compte ues appara r famille d'a vos conson e 2010, 201 générées a nées de l'e FENTIOI rs saisies c diatrie", "St consonm nent sont à	MPLIR sommaticities cel, porth exemple exemple issent co hématol ecine (do ecine (do e	LE QUE Construction Constru	STIONNAII iques. teur d'activité. e l'activité voul a feuille. les consomm rt pâle. rt pâle. sommation e itologie et de r Tableaux Co séjour pour 10 es ciblés et cr t 2015 dans la s graphiques s s graphiques s ecine", "Chirur atrie".	RE lue ations en no titeuses. et données a maladies info onsommatic 0 admission itiques depu es cellules v sont destiné gie", "Réani urs d'activi lissement"	administratives), ectieuses. on". ns et 1000 JH. uis 2010. rertes. s à faciliter mation", té,					
	40	11 Aug. 1				and shahlis	anh 🖉			/ Table			Midada / III	nhala -	- Zatabata talil -	un	1.0	
	Prêt	Aver	tissement 📶	ponnees administ	ratives 1	otal etablissen	ient 🦽	apleaux Con	sommation	l ableau	court sejour	Evolution	Medecine / Hém	atologi	e Maladie inju 4			(+)
					1	1 - 1		6						_		<u> </u>	5.	1

Cliquez sur l'onglet "Données administratives" pour commencer la saisie.

Les données sont à saisir dans les cellules vertes.

	tr Rtr (A) (A) (₹		ConsoAB-national2016.x	ls [Mode de compatibilité]	- Microsoft Excel					e 🛛
Fichier	Accueil Insertion Mise en page Fo	mules Données	Révision Affichage	Développeur					۵ 🕜	- # X
E	L S G	U É	RN	V - LA	(1111) (1111)	Sta Insérer 🔻	Σ • A==	44	~	
	Arial • 11 • A A	= = »··	Standard	*		Supprimer *	a. Zr	ini i		
Coller	🧃 G I S - 🖾 - A - 1	■ ■ # #	፼- ፼-% 000 %	0 400 Mise en forme Mel	ttre sous forme Styles de	Format *	A Trier et Ree	thercher et		
Presse-pap	iters is Police is	Alignement	S Nombre		Style	Cellules	Édition	cenormer		
	C3 • (* fx									*
A	В	С	D	E	F G	н	1 J	K	L	
1 Sais	ir les données administratives dans le	s cellules vert på	le							â
2			1	r mun i l						
3	Code FINESS de l'etablissement		-0	Type d etablissement						
5	Code anonymat attribué par le CCLIN									=
6				Département [
7										
8	Nom de l'établissement									
3			Nombre de journées	Nombre d'admissions						
10	Secteur	Nombre de lits	d'hospitalisation	directes	Saisir ici le nombre	e de lits de court	séjour <u>si</u>			
11	Médecine (y compris USI)			OBLIGATOIRE	→vous n'avez pas c isecteur ci-contre ou	letaille le nombre	de lits par			
12	dont Hématologie				→cette répartition n'	est pas exhaustiv	e.			
13	dont Maladies infectieuses			•	Cette donnée est in	dispensable pou	r calculer la			
14	Chirurgie (y compris USI)				consommation selor	r le 76 de lits de c	oun sejour.			
15	Réanimation			1		1				
16	Gynécologie-Obstétrique				_		-			
17	rediatrie (y compris USI / reanimation, néonatologie, chirurgie)			Ļ						
18	Total secteurs MCO (hors psychiatrie)					0				
19	SSR									
20	SLD			The second se						
21	Psychiatrie			+						
	Total établissement									
22	(hors hospitalisation de jour)	<u>}</u>								
24	Total établissement automatique									
25 26	b Votre établissement pratique-t-il une a	activité de chirurgie a	imbulatoire ?							
21	Si oui l'organization de la disponsatio	n permet elle de cór	ograr las quantitás							
	antibiotiques dispensés/utilisés en chiru	rgie ambulatoire de c	elles utilisées en							
28	chirurgie conventionnelle ?									
29	Si présence de chirurgie embulat	oire morci do rono	aignar las donnáes		Volet optionnel de r	ocupil dos antib	iotiques dispon	ÓR		
30	d'activité	ci-dessous :	eignet les donnees		en ch	irurgie ambulat	oire	505		
32	Secteur	Nombre de places	Nombre de séjours		Cliquer ici	pour compléter l	onglet			
33	Chirurgie ambulatoire				spéc	ifique "ChirAmbu'				
34	and the second s				he					-
14 4 5 51	Avertissement Données administrative	s Total établisseme	ent 🧹 Tableaux Consom	mation 🔏 Tableau Court	séjour 🖌 Evolution 🦯	Médecine / Hém	atologie 🦯 Malad	ie in I 4	m	•
Prêt 🔛								100 % (9 0	÷

Une fois les données administratives saisies, cliquez sur le ou les onglets des spécialités qui vous concernent et saisissez les consommations en antibiotiques dans les **cellules vertes**.

Exemple en médecine :

C 🗐 🗐 -	(~ - (7 ∰ ±				ConsoA	B-natio	nal2016.x	ls [Mode de co	mpatibilité] -	Microsoft	Excel						- 6	F 23
Fichier	ccueil Insertion Mise er	n page	Formules	Données	Révision	Af	fichage	Développeu	r								ہ 🕜 ہ	5 @ C
Ë .	Arial * 10	• А^ л [*]	= = ;	= %	Sta	ndard		•	100 101	1		ansérer ▼ ansérer ▼	Σ	ŽT	A			
Coller 🦪	G I <u>S</u> -	≫ - A -		日保護	國 男	- %	000 3	0 ,00 Mise er	n forme Met	re sous for	me Styles de	Format *	0.	Trier et	Rechercher et			
resse-papiers	ry Police	6	Ali	gnement		Nom	bre	12 Contraine	S	tyle	centres	Cellules	-	Éd	ition			
E15	• (* f_x																	
A	B	C	D	F	-	F	G	Н	1 1		d	К	Ĩ		M	Ň	0	
1	Cons	somm	ation	en Ant	biotiq	ues	- An	née 20	16									-
3		C	consor	nmatio	n en l	Méd	ecine	е										
Code:		Etablis	ssement:															
i Nambara	de the Second Re-	<u> </u>	_															
lournées	dhospitalisation (JH)		-															
obumees	anospitalisation (on) :					-	-		1	_								
0	Antibiotiques	Voie d'admi nist.	Dose unitaire	dispense (en Unité Commune:	es En	g ou NU	DDJ g ou MU)	Nb de DDJ	Nb de DC JH	J/1000								
1	RETALACTAMINES			Dispensat	on)	24	3.0											-
2 .010	PENICILLINES																	
3	Pénicilline G Exprimée en M	U (1MU=0	,6g - 6MU=	3,6g)					1									
J01CE01	Benzylpénicilline	52	MU	10753														
5		1	1			0	6											
5	T. 10 111	1	5			0	6											
1040500	Total Benzylpenicilline Reprathing benzylpénicilling		MU			0	Б	0,0	10									
JUICEU	Extencilline		0.6			0	C.											
	Extencilline	- î	1.2			0	6											
Ē.	Extencilline	1	2,4			0	6											
2	Total Benzathine benzylpéni	cilline				0	6	0,0	0									
L.	Total Pénicilline G					0	6	0,0	00									
J01CE02	Pénicilline V (Phénoxyméthy	/Ipénicillin	e) Exprimé	e en MU (1M	IU=0,625g	- 3,2M	U=2g)											
	comocimó 1 M/L	0	MU			0												
	sush buyable 0.25 Mil: 24 doses	0	6			0	3.2											
6	susp buvable 0,5 MU; 24 doses	õ	12			0												
9	susp buvale 1 MU; 18 doses	0	18			0												
)	Total Pénicilline V		10		24	0	3.2	0,0	0									
J01CE	Total Pénicilline G-V							0,0	10									
	Pénicillines M (Cloxacilline	- Oxacilli	ne)						-									
JUICEU2	Cloxacilline	~	0 c			0	0											
+	Clovacillino O	U	0,5	_		0	4	.0.0	10									
	oloxacilline O	1	4			0	2	0,0										
7	Cloxacilline I					0	6	.0.0	0	1								
3	Total Cloxacilline					0		0.0	0									
9 J01CF04	Oxacilline		14		23			0,0	-									
n			1	nl ákalalina	-	n	2	0.0	Inl		and in case of	addaning (mr	mbal	in / .	taladia infil *			1
-24 9-1	AverussementDonnees at	on official	I OT	ai etablissemi		UNERDX	seems and		anegic manual filles	erour X	WORDLOUIT .	Here Here	nd LUIO	Ing / I		er (C)		
et 🛄															100	70 0		

Les données administratives saisies dans la feuille "Données administratives" se reportent automatiquement dans les feuilles de saisie des consommations.

Le nombre de DDJ pour 1 000 journées d'hospitalisation se calcule automatiquement.

La feuille **"Total étab <u>automatique</u>"** additionne les valeurs saisies dans les feuilles "Médecine", "Chirurgie", "Réanimation", "Pédiatrie", "Obstétrique", "SSR", "SLD" et "Psychiatrie".

Pour les établissements qui ne détaillent pas les consommations pour TOUS LEURS secteurs d'activité, les données de consommation totale de l'établissement sont à **saisir** dans la feuille "Total établissement".

Attention : Concernant la chirurgie ambulatoire

1. Renseigner dans l'onglet "Données administratives" pour TOUS les établissements ayant une activité de chirurgie :

- La présence d'une activité de chirurgie ambulatoire
- Si oui,
 - La capacité à séparer les quantités d'antibiotiques utilisées pour la chirurgie ambulatoire de celles utilisées en chirurgie conventionnelle
 - L'activité de chirurgie ambulatoire : nombre de places et de séjours réalisés en 2016 (séjours en chirurgie ambulatoire, sans nuitée selon la définition administrative)

🏷 Votre établissement pratique-t-il u	ne activité de chirurgie ambulatoire ?		
✤ Si oui, l'organisation de la dispens antibiotiques dispensés/utilisés en ci chirurgie conventionnelle ?	sation permet-elle de séparer les quantités hirurgie ambulatoire de celles utilisées en		
Si présence de chirurgie ambu	ulatoire, merci de renseigner les données	Volet o	ptionnel de recueil des antibiotiques dispensés
d'acti	ivité ci-dessous :		en chirurgie ambulatoire
Secteur	Nombre de places Nombre de séjours		Cliquer ici pour compléter l'onglet
Chirurgie ambulatoire		[spécifique "ChirAmbu".

2. Volet optionnel « Chirurgie ambulatoire » : réservé aux établissements volontaires

Ce volet consiste à recueillir les antibiotiques dispensés dans les secteurs de chirurgie ambulatoire, c'est-à-dire pour les patients NON hospitalisés en hospitalisation complète.

Le dénominateur sera le nombre de séjours < 24 heures en chirurgie ambulatoire.

Le fichier de consommation des antifongiques: ConsoAFong-national2016.xls (Optionnel)

A l'ouverture du fichier, vous arrivez sur un texte d'avertissement à lire avant de saisir les données:



Cliquez sur l'onglet "Données administratives" pour commencer la saisie.

Les données sont à saisir dans les cellules vertes.

-	- 17° 68 1≜					ConsoAFo	ng-nation:	al2016.xls [Mode de	compatil	oilité] - Mi	crosoft	Excel								-	Bo
er Accue	eil Insertion	Mise en page	Formule	s Donn	ées	Révision	Affich	iage Di	ivelopped	ır											۵ 🕜	- 6
× ×	Arial	* 11 * A A	. = =	= *		2		*	1	H		Š.		8	■ Insérer		Σ *	Ar	4			
- <u>6</u>	20.212	100 LONG A				-		1 - 0 - 00	100	150 1	Links and	1	Shiday da	2	K Supprin	et 15	3 -	ZII Turus at 1				
ci 🦪	G 1 8 -	⊞ - ⊴! - A		s - 11 (F)	동리	H	* % 000	265 -5,0	conditio	onnelle -	de table	au "	cellules *	1	Format		2.	filtrer - d	élection	ner *		
-papiers 🕞	Po	lice	15 I	Alignement	_	- GC	Nombre	- 19			Style			120	Cellules			Éditi	on		 	
C4	- (°	f.e.																				
A		В			С			D		E		F		G		н		T		J	К	
	Code anonyn Nom de l'étak	nat <i>attribué par le</i> vlissement	CCLIN				1															
	Secteur			Nom	bre d	le lits	Nom d'h	bre de jo ospitalis	urnés ation	1												
	Hématologie																					
	Réanimation																					
	Total établiss	ement																				
	-									-												
Pi Aver	- tissement Do	nnées administra	atives F	łématologia	: / R	éanmation	1 Tota	al établisser	nent	2	Π	0					11					

Une fois les données administratives saisies, cliquez sur le ou les onglets des spécialités qui vous concernent et saisissez les consommations en antibiotiques dans les **cellules vertes**.

Exemple en réanimation :

17 -	(° - 🖸 🖓 I≠				ConsoAF	ong-nat	ional2016.xls	[Mode de con	npatibilité] - M	Aicrosof	ft Excel								-	æ
er A	ccueil Insertion Mise en pag	ge Fo	rmules	Données	Révisio	n Al	fichage	Développeur											۵ 🔮) (
×	Arial * 10 * /	A* A* 3	= = =		p I				1	2		ana Inse	rer •	Σ	· A7	6	ñ			
ler 🦪	G I S ·	A - 1			- E] • %	000 \$60 40	Mise en fo	rme Mettre s	ous form	ne Styles de	En Sup	primer * nat *	2.	Trier of	t Rech	ercher et			
papiers	G Police		Alig	inement		Non	bre		Style			Cel	lules		É	dition				
E13	▼ (* <i>f</i> _x																			
A	В	С	D	E	F	G	Н	Î.	J		K	L		M		N		0		Ρ
	Consommation	s An	tifor	naiaues	5 - 4	Anne	ée 201	6												
		Ré	éanim	ation																
ode:		Etabliss	sement:																	
	Nombre de lits installés: Journées d'hospitalisation (JH) :]																
ATC	Antifongiques	Voie d'admin ist.	Dose unitaire	Nombre d'unités dispensées (en UCD)	en g ou MU	DDJ	Nb de DDJ	Nb de DDJ/1000 Jł	4											
J02AA	Amphotéricines B																			
02AA01	Amphotéricine B non lipidique																			
	58 TI TI	T.	0,05		j 0	0,035														
	Total ampho B non lipidique				0	0,035	0,00													
	(4mbisome®)	r.	0.05		1 0	0.035														
	Total ampho B liposomale		0,00		0	0.035	0.00													
	Amphotéricine B complexée pho	ospholipic	des																	
	(Abelcet*)	1	0.1		0	0,035														
	Total ampho B complexes phos Total amphotéricines B	pholipidiq	lues		0	0,035	0.00													
10240	Teleselés						0,00													
02AC01	Fluconazole							1												
		0	0.05		1 0	0,2														
		0	0,1		0	0,2														
		0	0,15		0	0.2														
	suso huv 60ma/6mi - facoa 35mi	0	0.2			0,2														
	susp buy 200 mg/5mL flacon 35mL	0	1.4		i o	0.2														
	Fluconazole O				0	0,2	0,00													
		E.	0,1		0	0,2														
		1	0.2		0	0,2														
		1	0,4		1 0	0,2														
	Fluconazole I				U	0,2	0,00													
	Itraconazole		_			_	0,00													
02AC02		0	0.1		1 0	0,2														
02AC02								1												
02AC02	susp buv 100mg/10mL, flacon 150mL	0	1,5		0	0,2														
02AC02	susp buv 100mg/10mL, flacon 150mL Total itraconazole	0	1,5		0	0,2	0,00													

Les données administratives saisies dans la feuille "Données administratives" se reportent automatiquement dans les feuilles de saisie des consommations.

Le nombre de DDJ pour 1 000 journées d'hospitalisation se calcule automatiquement.

X	- H) - (H -	a 🖓 I =		Resistance-national20	16.xls [Mode de compatil	ilité] - Microsoft Excel				06	P X	
Fi	chier Accueil	Insertion Mise e	en page Formules Données	Révision Affichag	e Développeur	-			e	a 🕜 e	- @ ?	3
	Coller	rial • 11 6 <i>I</i> <u>S</u> •	 ▲ A A = = = ≫·· ▲ A · E = = # 律 律 	a- ■ % 000	•	Mettre sous forme Styles o	ansérer ▼ ansérer ▼ ansérer ▼ ansérer ▼ ansérer ▼ ansérer ▼	Σ * Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr Arr A				
Pres	sse-papiers 🛱	Police	Alignement		12	Style	Cellules	Édition				
	B4	▼ (* fx										Y
) A		A	В	, c	D	E	F G	HI	J	ŀ		1
1 2 3 4 5	Code FINESS of	L le l'établissement:	RESISTANCES BAC	TERIENNES 20	016							
6	Code anonymai	aunoue parie Cocini										
7 8 9	Coordonnées de ayant complété	e la personne ce document:										
10			1	Minneles atta na dánam	h 0040							
11		к	tesistances pacteriennes entre le 1	janvier et le 31 decem	IDFE 2016							
13			Antibiotique testé	Nombre de souches testées*	Nombre de souches sensibles*	% de souches sensibles						
14	Staphylo	coccus aureus	Oxacilline									
15			Ceftazidime									
16	Pseudomo	inas aeruginosa	Imipénème									
17			Ciprofloxacine									
18	Enterob	acter cloacae	Céfotaxime	2								=
19	12.02		Céfotaxime ou ceftriaxone									
20	Esch	erichia coli	Ciprofloxacine									
21			Céfotaxime ou ceftriaxone									
22	Kiebsiell	a pneumoniae	Ciprofloxacine ou ofloxacine		1	3						
23						- e						
24	* Après éliminat	ion des doublons	lás sharup malada pour la sust	oqueba da la mârra ar	nàos at da mânafiti-	han (dant à dire no-						
05	de différence m prise en com méthodologiq	ajeure en terme de cate ajeure en terme de cate apte durant la période d ues pour la surveillanc	égories cliniques S>R ou R>S pour l égories cliniques S>R ou R>S pour l le l'enquête quel que soit le prélèven e de la résistance aux antibiotiques www.onerl	souche de la meme es es antibiotiques de la lis nent à visée diagnostiqu dans les laboratoires de ba.org)	pece el de meme antibic ste standard définies par e dont elle a été isolée (l microbiologie, guide dis	type (dest-a-dire pas le CA-SFM) a déjà été Recommandations ponible sur internet:						
26												
27 28												
29												
31	-											
32												
34												
36	Lesson and the second s					- 001						,
14	♦ ► ► résistar • ■ ■	ices2016 🦄				14			0* 0		•	
Pre		1						[1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][170 -		6	2

> Le fichier de résistance bactérienne : Resistance-national2016.xls (Optionnel)

Les données sont à saisir dans les cellules vertes.

Le pourcentage de souches <u>sensibles</u> se calcule automatiquement et vous permet de vérifier la cohérence des données par rapport aux années précédentes.

EDITION DES RESULTATS DE CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES

Les tableaux

$\begin{array}{c c} & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ \\ & \\ \\ & \\$	∧` ⁼ == >. ∧ַי = = = נוֹנ	Standard	÷	Mise en forme onditionnelle *	Mettre sous fo de tableau	orme Styles de * cellules *	insérer Supprin Dermat	• 2 mer• 2	Σ * Z Trier et R 2* filtrer * s	Rechercher et électionner *		
e-papiers 😼 Police	G Alignement	Nombre	l'ar		Style		Cellule	s	Editio	on		
043 • 🤄 🎜												
A	В	С	0		E	F	G	Н	1 1	J	K	
Tableau 1: Récapitulatif des consomma	tions antibiotiques pour	tout l'établissement			-							
Famille	Conso en DDJ	Conso en DDJ/1000JI	H		4.55							
Pénicillines A sans inhibiteur	0,00		0.5		Pour imp	rimer uniquer	ment le					_
Amoxicilline + ac. clavulanique	0.00					tableau 1 :	4.441.000					
Pénicillines M	0,00		200	L L	onsommation	pour tout le	tablissemen	16				
Pipéracilline-tazobactam	0,00				C	LIQUER ICI						
Céphalosporines 1ère et 2ème G	0.00											
Céphalosporines 3ème G	0.00		0.000									
Céfotaxime	0,00											
Ceftriaxone	0.00											
3G Ini. actives sur Pseudomonas												
eruginosa (dont I01DD52 et I01DI54)	0,00											
arbanénèmes	0.00		80									
Iminénème	0.00		2									
utrac bita lactaminas	0,00											
ulfemidee	0,00											
ourramides	0,00											
vacrondes et apparentes	0,00											
minosides	0,00											
luoroquinolones	0,00		9.5									
Ciprofloxacine	0,00											
Lévofloxacine	0,00											
Ofloxacine	0,00											
Slycopeptides	0,00											
Vancomycine	0,00	1										
nidazolés	0,00											
Syclines	0,00											
lifampicine	0.00		9,0									
livers	0.00											
ATB anti-SRM*	0,00		-									
Total	0.00											
antibiotiques à visée antistaphylocoques rési	stants à la méticilline : glycoj	peptides, linézolide, daptor	nycine, té	dizolide.								
ableau 2: Recapitulatil des consomma	uons anubioliques dans	les services de MEDECI	<u>INE</u>									
Famille	Conso en DDJ	Conso en DDJ/1000JI	H									
Pénicillines A sans inhibiteur	0,00											
Amoxicilline + ac. clavulanique	0,00		8 B									
Pénicillines M	0,00											
Pipéracilline-tazobactam	0,00											
Céphalosporines 1ère et 2ème G	0,00											
Céphalosporines 3ème G	0.00											
Céfotaxime	0.00											
Ceftnaxone	0.00											
3G Ini actives sur Pseudomonas												
soo ing. dealeo bar i bebabinonab	0.00											

Cliquez sur l'onglet (rouge) "Tableaux Consommation" pour afficher les tableaux de consommation des antibiotiques par famille en nombre de DDJ/1 000 JH (exemple cidessus).

Cliquez sur l'onglet (rouge) "Tableau Court séjour" pour afficher le tableau de consommation en nombre de DDJ/100 admissions et de DDJ/1 000 JH pour le court séjour.

Les tableaux ne sont pas protégés, vous pouvez donc y apporter des modifications.

<u>Avant de faire des modifications</u>, il est fortement recommandé de sauvegarder les données, de faire une copie du fichier, en le renommant, puis de travailler sur cette copie.

Vous avez la possibilité d'imprimer uniquement le tableau 1 récapitulatif des consommations antibiotiques pour tout l'établissement en cliquant sur le bouton situé à droite du tableau. Vous ne pourrez imprimer ce tableau qu'avec le logiciel Excel et que si les macros sont activées (reportez-vous à la page 4 de ce guide).

<u>Ces tableaux, générés automatiquement, permettent de vérifier, dès l'étape de saisie,</u> <u>la cohérence des valeurs</u> par rapport aux années précédentes ainsi que par rapport à d'autres établissements et spécialités comparables en se référant aux résultats de l'année précédente (<u>http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladiesinfectieuses/Infections-associees-aux-soins/Surveillance-des-infections-associees-aux-soins-IAS/Surveillance-en-incidence).</u>

X	🚽 🔊 • (* -)	à,⊜l=	ConsoA	B-national	2016.xls [M	ode de com	patibilité]	- Microsoft	Excel						- 8
Fi	chier Accueil	Insertion Mise en page Formules Données	Révision	n Affich	lage Dé	veloppeur								,	a 🕜 🗆 🖨
	Coller		No.	ombre - % 000	*,0 ,00	Mise en f	orme Met	tre sous for	me Styles de	ansérer ∗ ak Supprime	Σ • /	rier et Recher	her et		
Dra	era papiare 15	Doliza // Alianamont	-	Nombra		condition	nelle≁ d	e tableau *	cellules *	Callular	∠ fi	fitter * selectio	nner *		
ric	sse-papiers 14	Poince is Augnement	.04	Nombre	a a			nyte		Centres		LUNION			
-	07	×t, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	-	-		1 2 1		14	1 7			
	A	B	0040	0045 -1	E	-	G	н		J	K	L	n	л	N
1		Saisir les consommations des anne	es 2010 a	a 2015 da	ans les (cellules	ventes	_	_						
4	Tableau 1: Eve	ulution des consommations antihiotiques ciblés et	critiques r	our tout I	'établisse	ment									
4	Tubloud II El		- onuqueo j	Jour tour I	otabilooo										
5					Nb d	e DDJ / 10	000 JH								
6	ATC3	Famille	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010)	Evolution	de la ce	onsommation
7	J01CR02	Amoxicilline + ac. clavulanique								-					
0	J01CR05	Piperacilline-tazobactam				-				1.00 -					
2	101DD+DE+								-	0.90 -					
10	DC07+DI54	C3G								0.90					
	J01DD08+DD13	C3G orales						1		0,00					
11	+DC07	0///								독 0,70 -					
12	JUIDDUI	Ceftotaxime								8 0,60 -					
1.5	DD02+DD52+	Centraxone				-				C 0,50 -					
14	DE01+DI54	C3G actives sur P. aeruginosa								3 0,40 -					
15	J01DH	Carbapénèmes								9 0,30 -					
16	.I01MA	Fluoroquinolones								0.20 -					
1/	JUIXA	Glycopeptides				-				0.10 -					
10	101XX09	Dantomycina		-						0.00					
20	XA+XX08+09+11	ATB anti-SBM*								0,00	é é F	2 8	es De	2	e. 8
21	J01XB01	Colistine injectable						1			e + e que cillin	illi C	oral axir	9)(B	sur sa nèm
22	J01XX01	Fosfomycine injectable									Iline lani éra	emo	3G éfot	eftri	res pino
23	J01AA12	Tigécycline									Pip taz	μ.	0 0	0	acti erug
24	J01XD+P01AB	Imidazolés								-	on And				Se O
25	A077412	Total tous antibiotiques	-			-			-	-					0
27	-	*antibiotiques à visée antistaphylocoques résistants à la	méticilline :	alvcopepti	des. linézo	lide, daptor	nvcine, téd	izoline.							
28															
29	Tableau 2: Eve	olution des consommations antibiotiques ciblés et	critiques o	ians les se	ervices de	MEDECIN	<u>IE</u>								
30						00114	00.00								
31	ATC3	Famillo	2016	2015	ND d	2012	2012	2014	2010			_			
33	J01CR02	Amoxicilline + ac clavulanique	2010	2013	2014	2015	2012	2011	2010				Evolu	ution d	e la consomr
34	J01CR05	Pipéracilline-tazobactam													
35	J01CA17	Témocilline								1,00 -					
	J01DD+DE+	C3G								0.90 -					
36	DC07+DI54	222		2	-			-	-	0.80					
37	+DC07	C3G orales								T 0.70					
38	J01DD01	Céfotaxime								5 0,70					
39	J01DD04	Ceftriaxone								00,00					
	DD02+DD52+	C3G actives sur P aeruginosa								0,50 -					
14		ées administratives 📝 Total établissement 🦽 Tablica	ux Consomm	ation 🖌	Tableau Co	urt séjour	Evoluti	ion Méde	ecine / Hér	natologie / I	Aaladie inf	Chirurgie 2		10	Þ
Pri	êt 🔄						4						100 %	Θ	0
1	\sim						T								

> L'évolution de la consommation

Cliquez sur l'onglet (rouge) "Evolution " pour afficher les tableaux de saisie et les graphiques.

Vous devez saisir vos consommations de 2010 à 2015 exprimées en nombre du DDJ/1 000 JH dans les cellules vertes. Les consommations de 2016 s'incrémentent automatiquement à partir des données que vous avez saisies dans les feuilles de consommation.

Les tableaux (sauf la colonne 2016) et les graphiques ne sont pas protégés, vous pouvez donc y apporter des modifications.

<u>Avant de faire des modifications</u>, il est fortement recommandé de sauvegarder les données, de faire une copie du fichier, en le renommant, puis de travailler sur cette copie.

> Les graphiques

Cliquez sur les onglets (verts) "Graphiques Répartition" et "Graphiques" pour afficher les graphiques.

Les graphiques ne sont pas protégés, vous pouvez donc y apporter des modifications.

<u>Avant de faire des modifications</u>, il est fortement recommandé de sauvegarder les données, de faire une copie du fichier, en le renommant, puis de travailler sur cette copie.

SAUVEGARDE DES DONNEES

Il est très fortement recommandé de sauvegarder régulièrement les données saisies,

En cliquant sur l'icône "disquette"



- En allant dans le menu Fichier, puis en cliquant sur Enregistrer
- En tapant simultanément sur les touches Ctrl et S de votre clavier
- Enfin, lorsque vous quittez l'application, si vous avez effectué des modifications, une fenêtre apparaît et vous demande si vous voulez enregistrer les modifications : cliquer sur Oui (pour Excel) ou Enregistrer (pour Open Office).

