

# Bilan d'activités 2017

## Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins

Gabriel BIRGAND - PH Hygiéniste  
Françoise RAYMOND - Cadre de Santé coordonnateur  
Sylvie LE BLEIS - Secrétaire



**Siège :**

Centre Hospitalier Universitaire Bâtiment Le Tourville  
5 rue Pr Boquien  
44093 NANTES

Secrétariat : 02.40.08.39.86  
Mail : cpias.pdl@chu-nantes.fr  
<http://www.cpias-pdl.com/>

**UF 0122**

Directeur référent : Mme Stéphanie Jollivet-Pluchon  
Direction de la Qualité, des Risques et de l'Evaluation

**Cellule opérationnelle du CPIas**

Docteur Gabriel Birgand	Praticien hospitalier	0,80 ETP
Valérie de Salins	Cadre de santé coordonnateur (44-85)	1 ETP
Françoise Raymond	Cadre de santé coordonnateur (49-53-72)	1 ETP
Sylvie Le Bleis	Secrétaire	1 ETP

**Les réseaux ligériens**

Huit réseaux de proximité interviennent dans la région, mettant à disposition des établissements de santé et des EHPAD la compétence de leurs équipes d'hygiène hospitalière.

Au cours de l'année 2014, les 8 réseaux ligériens ont évolué en structures locales d'appui, conventionnés avec l'ARLIN pour les missions suivantes :

- Accompagner le programme régional et national de lutte contre les infections associées aux soins au niveau de tous les acteurs concernés (établissements sanitaires et EHPAD).
- Participer activement à l'élaboration et à l'animation du programme régional défini par l'ARLIN (élaboration d'outils, de recommandations, d'évaluation...).
- En situation d'alertes et de signalements, apporter une expertise téléphonique afin d'offrir la réponse la plus adaptée aux situations rencontrées.

L'ARS a versé une subvention pour soutenir cette organisation.



Nombre d'établissements : 136  
Nombre d'EHPAD : 578  
Nombre de FAM/MAS : 97



# SOMMAIRE

<b>1. Indicateurs quantitatifs d'activité 2017.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Réunions de coordination .....</b>	<b>8</b>
2.1. Coordination des hygiénistes, des structures locales d'appui et d'expertise .....	8
2.2. Coordination régionales et nationales de la PIAS.....	8
<b>3. Indicateurs de résultats.....</b>	<b>9</b>
3.1. Tableau de bord.....	9
3.2. Signalement des infections nosocomiales par établissement.....	10
3.3. Signalement des épidémies en EHPAD .....	15
3.4. Investigations de cas groupés d'IAS hors BHRe .....	15
3.5. Surveillances des infections nosocomiales .....	15
3.6. Evolution des Bactéries Multi-Résistantes en Pays de la Loire.....	16
<b>4. Formations .....</b>	<b>19</b>
4.1. Formations pour les hygiénistes.....	19
4.2. Formations aux EHPAD .....	19
4.3. Formations aux Ambulanciers .....	19
<b>5. Groupes de travail régionaux.....</b>	<b>19</b>
<b>6. Documents publiés.....</b>	<b>20</b>
<b>7. Audit, évaluation, enquête .....</b>	<b>20</b>
<b>8. Formations et autres interventions de l'équipe CPias .....</b>	<b>21</b>
8.1. Participation à des groupes de travail nationaux, inter-régionaux ou régionaux ...	21
8.2. Communications écrites.....	21
8.3. Présentation aux congrès sur invitation .....	21
<b>9. Gestion du site Web ARLIN Pays de la Loire .....</b>	<b>22</b>
<b>10. Projets de Recherche.....</b>	<b>22</b>
<b>11. Bilan synthétique des activité des Structures Locales d'Appui et d'Expertise .....</b>	<b>23</b>
<b>12. Conclusion.....</b>	<b>25</b>
ANNEXES .....	27



## **1. Indicateurs quantitatifs d'activité 2017**

L'équipe du CPias Pays de la Loire s'est déplacée 63 fois en dehors de l'agglomération Nantaise principalement à des fins de gestion d'alerte (n=32), de formation (n=8) ou de travaux interrégionaux (n=25) ou nationaux (n=5).

<b>Motifs</b>	<b>2017</b>
<b>Déplacements</b>	<b>63</b>
Alerte signalement	32
Formation	8
Présentations Congrès	7
CPias	6
National	5
SLAE	4
Recherche	11
Autres	1
<b>Réunions</b>	<b>233</b>
ARS	34
CPias	13
National	13
SRAE	40
SLAE	19
Recherche	74
CHU	13
Formation	10
Autres (dont SF2H)	17
<b>Groupes de travail</b>	<b>22</b>
<b>Diffusion documents</b>	<b>23</b>

## **2. Réunions de coordination**

### **2.1. Coordination des hygiénistes, des structures locales d'appui et d'expertise**

- Réunions des hygiénistes
  - 1 réunion des PH Hygiénistes (28 mars 2017)
  - Séminaire régional sur BHRe et SIH (19 mai 2017)
  - 1 journée de rencontre des hygiénistes (22 juin 2017)
- Réunions SLAE :
  - 5 réunions avec les coordinateurs des 9 réseaux dont 2 Conseils de Gestion avec les Directeurs des établissements supports
  - Participation aux Conseils d'administration et/ou bureau des réseaux Anjelin et Corhylin

### **2.2. Coordination régionales et nationales de la PIAS**

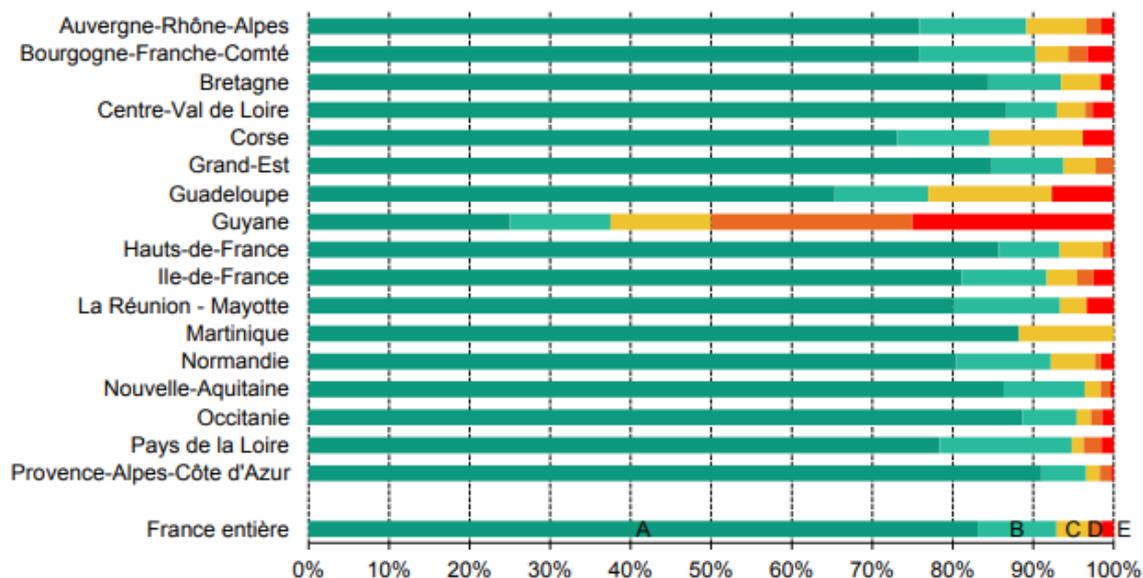
- Réunions ARS :
  - 19 réunions entre le responsable du CPias et l'ARS
- Avec QualiRel Santé et l'Omedit :
  - 4 réunions de préparation pour la journée du PRS
  - 3 réunions de pilotage de l'EPP Ranch
  - 1 réunion de coordination IRA/GEA avec la Cire
  - 2 réunions avec l'Espace Ethique des Pays de la Loire sur les BHRe
  - 9 réunions avec Qualisanté sur la semaine sécurité patients, patient traceurs.
- Réunions avec les DCA
  - Le 8 mars DCA 53
  - Le 5 avril DCA 44
  - Le 9 juin DCA 72
- Réunions comité de rédaction du bulletin des CPias
  - 12 Janvier téléphonique
- 1 réunion du Conseil Scientifique du Cclin Ouest
- Réunions au Ministère, et à Santé Publique France
  - Le 31 janvier HCSP
  - Le 6 février Ministère
  - Le 21 mars Ministère
  - En juillet, réunion signalement SPF

### 3. Indicateurs de résultats

#### 3.1. Tableau de bord

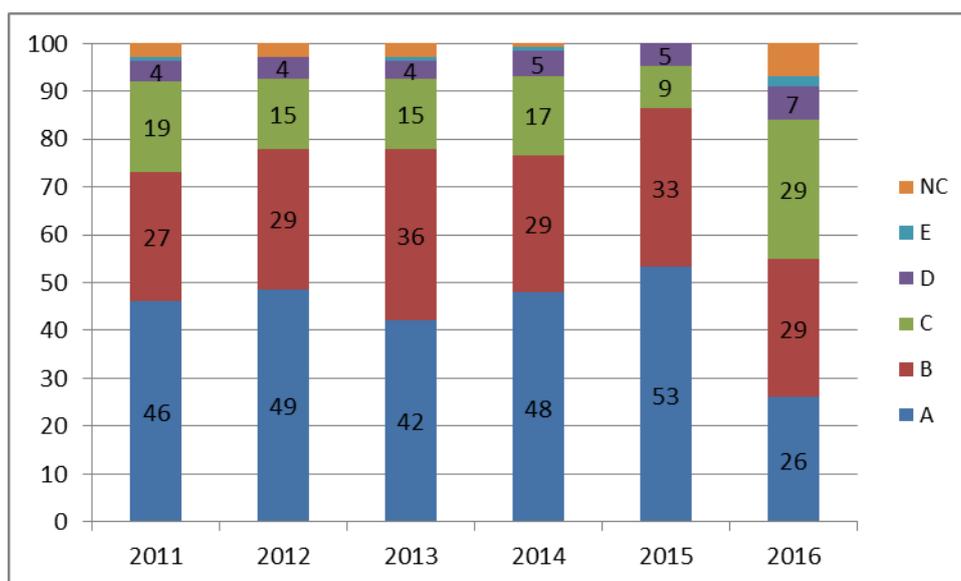
- ICALIN.2 : prévention des infections nosocomiales

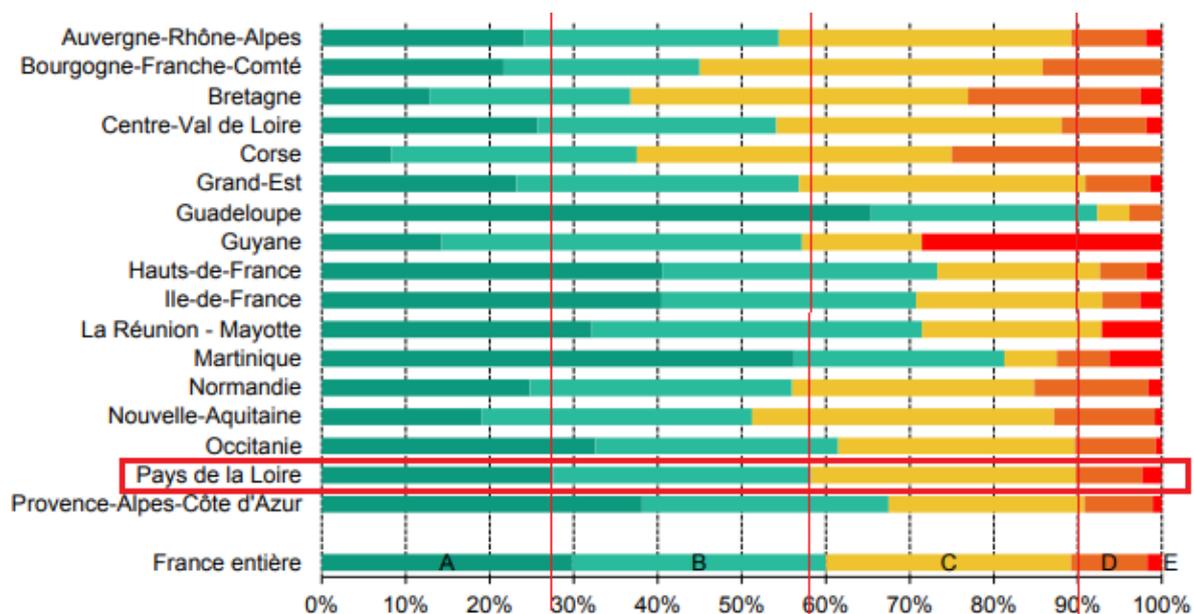
ICALIN %	A	B	C	D	E	Effectifs
<b>Pays de la Loire</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>134</b>
<b>National</b>	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2719</b>



- Indicateurs de consommation des SHA

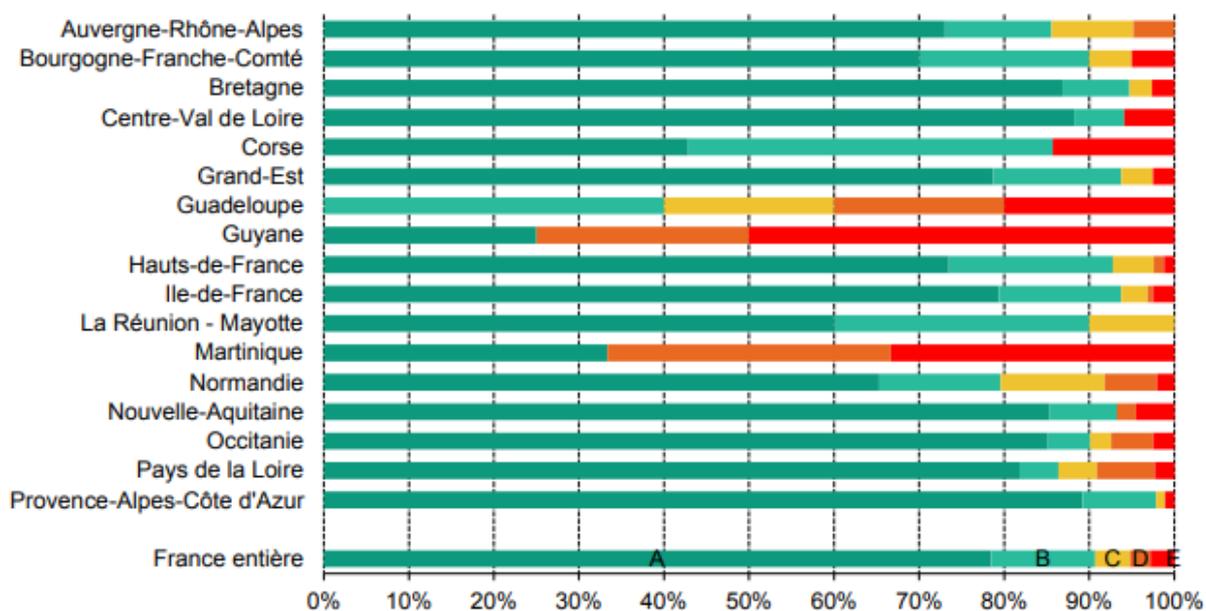
ICSHA 2 v2, %	A	B	C	D	E	Effectifs
<b>Pays de la Loire</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>127</b>
<b>National</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2630</b>





○ **Indicateur « ICA-LISO » : prévention des infections du site opératoire**

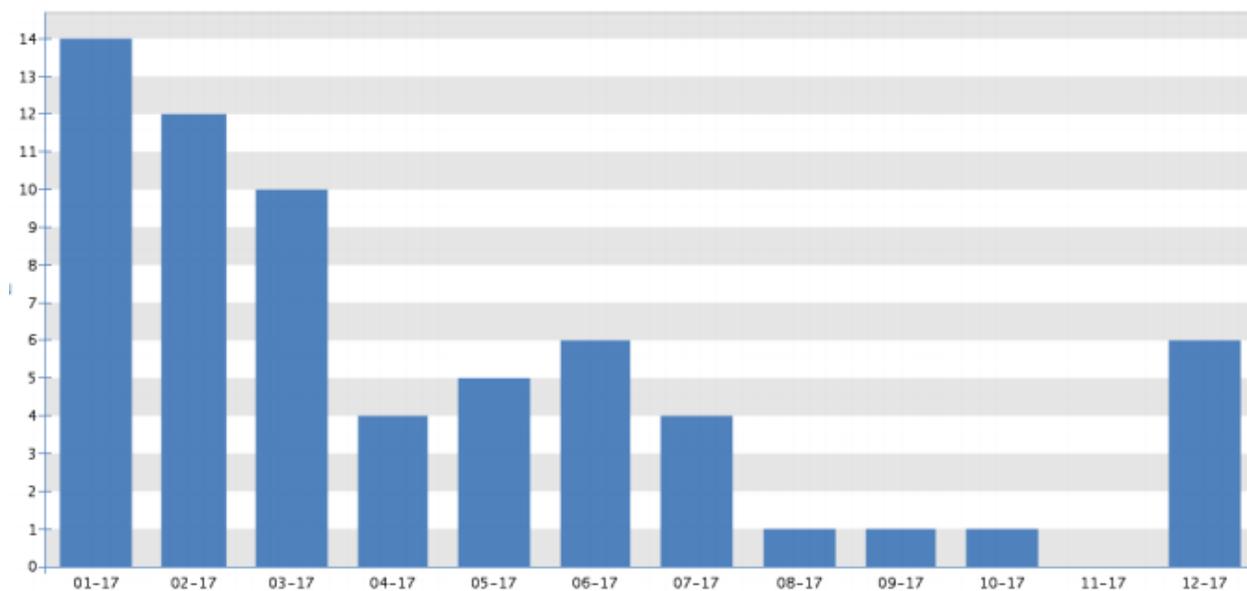
ICA-LISO, %	A	B	C	D	E	Effectifs
<b>Pays de la Loire</b>	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>44</b>
<b>National</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>924</b>



**3.2. Signalement des infections nosocomiales par établissement**

- Nombre de signalements : N= 64
- Etablissement(s) signalant(s) : N= 28
- Cas groupés : 45 %
- Investigations locales : 91 %
- Demande d'aide extérieure : 14 %
- Cas signalés : N= 372, dont 4% de décès
- Participation à 5 réunions signalements en présence du Cclin/SPF et l'ARS

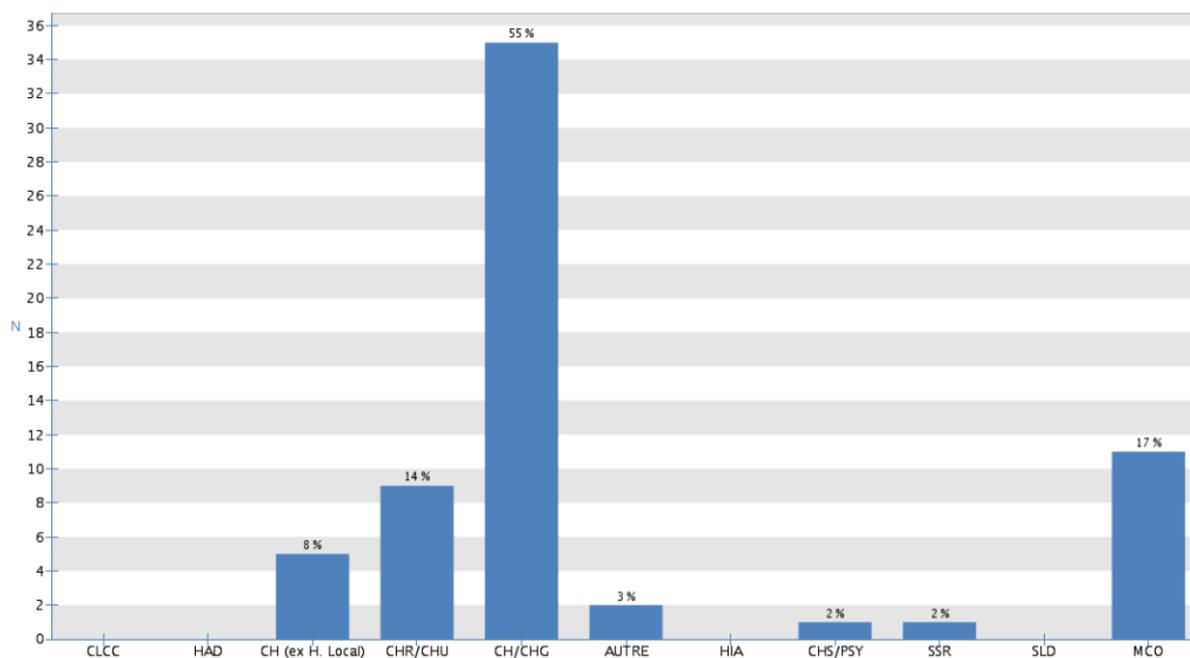
➤ **Nombre de signalements pas mois**



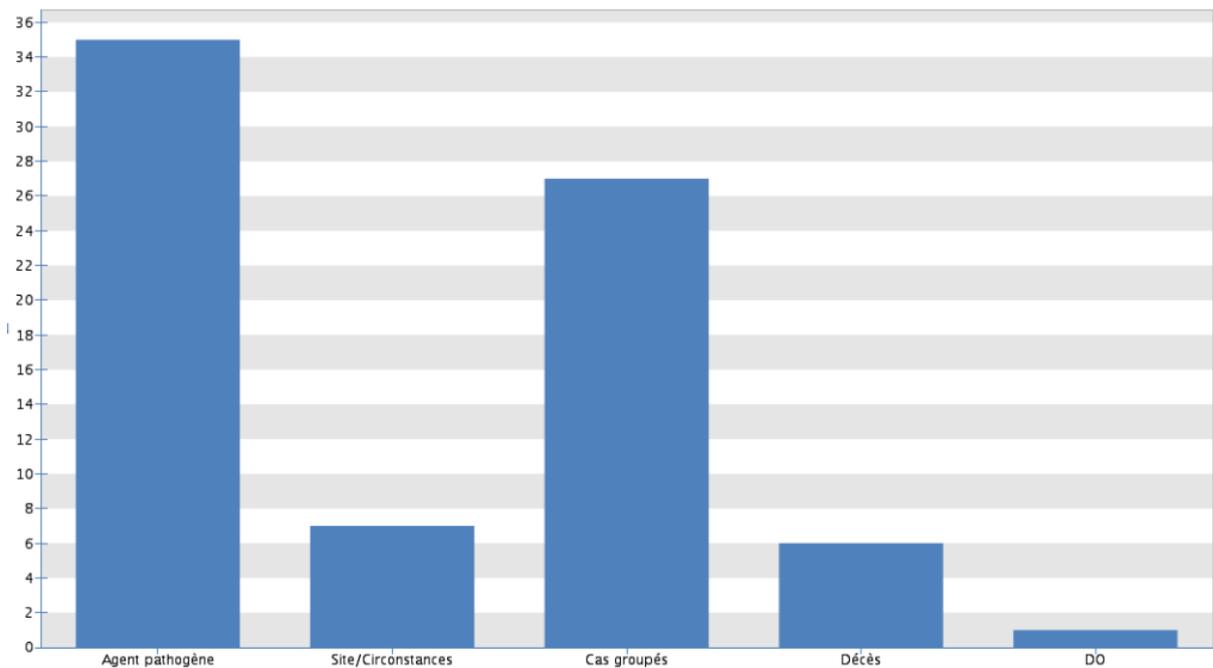
➤ **Répartition géographique des établissements signalant**

N° Dept.	Département	Région	Nb. sign.
44	Loire-Atlantique	Pays de la Loire	20
49	Maine-et-Loire	Pays de la Loire	6
53	Mayenne	Pays de la Loire	11
72	Sarthe	Pays de la Loire	17
85	Vendée	Pays de la Loire	10

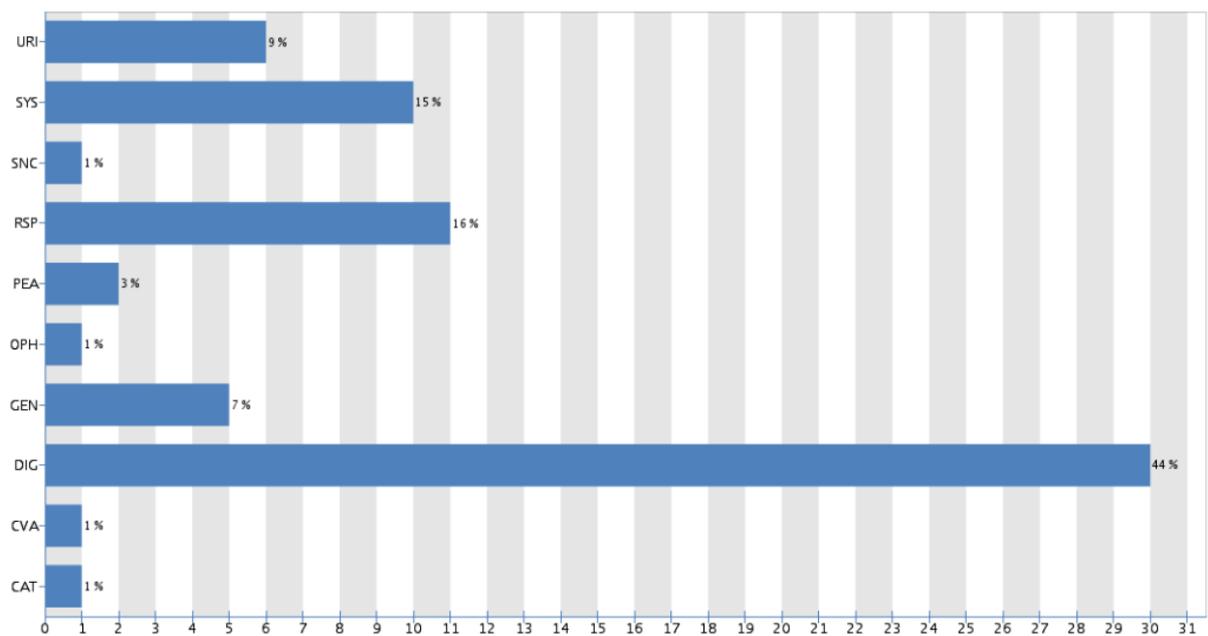
➤ **Répartition des signalements par catégories d'établissements et secteur d'activité**



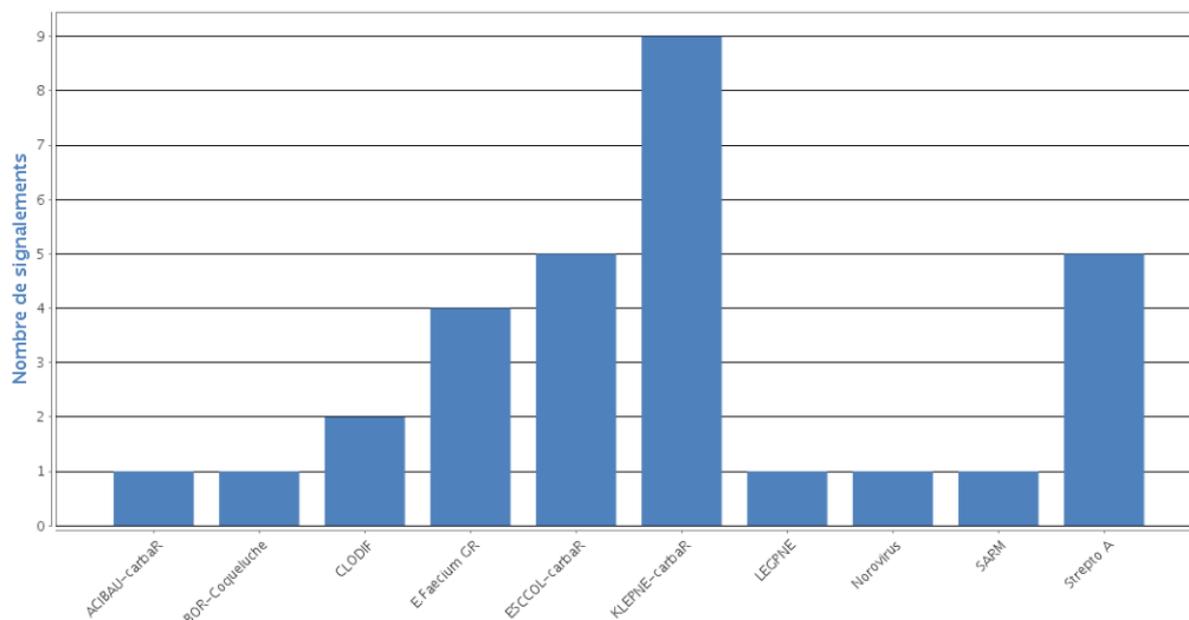
### ➤ Répartition par critères de signalement



### ➤ Répartition des signalements par site anatomique

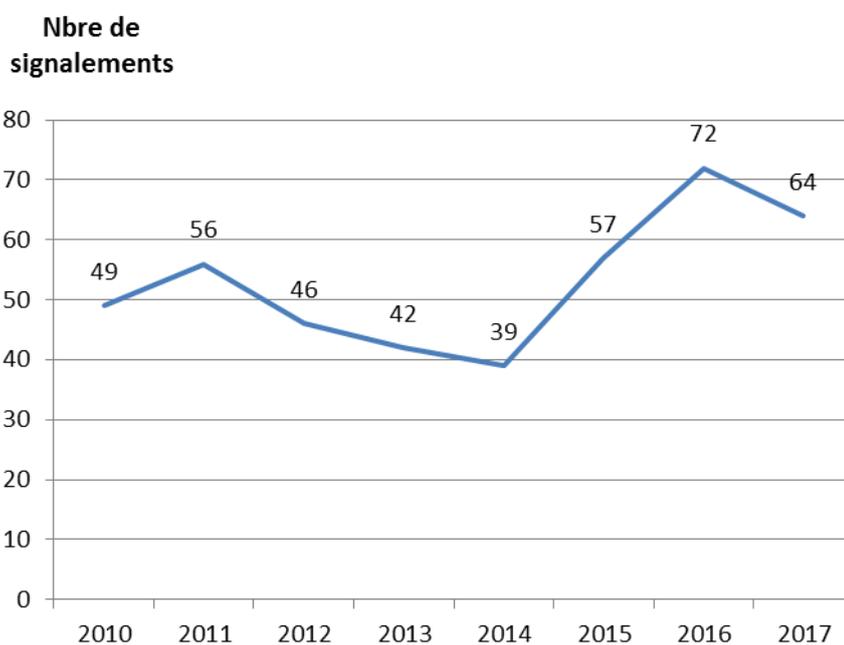


➤ Répartition des signalements par micro-organismes



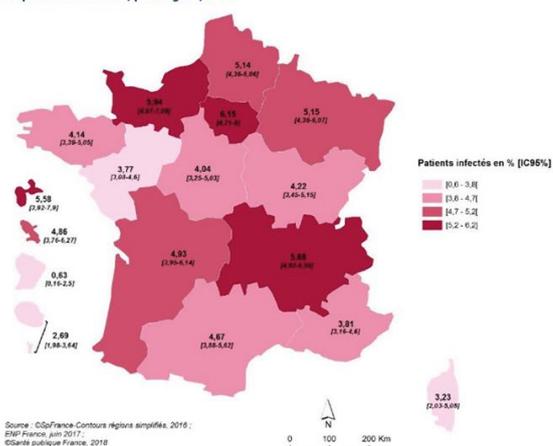
➤ Evolution des signalements

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
49	56	46	42	39	57	72	64

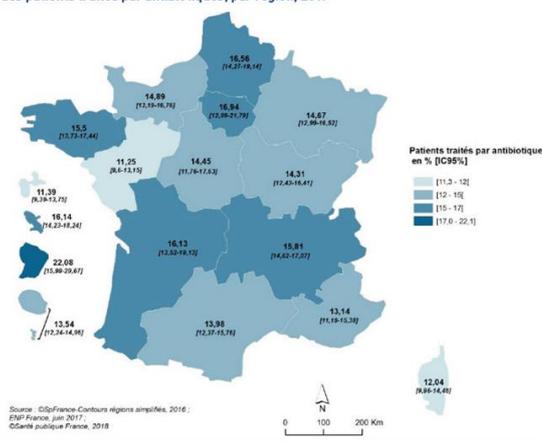


## ➤ Enquête nationale de prévalence des IAS 2017

Prévalence des patients infectés, par région, 2017

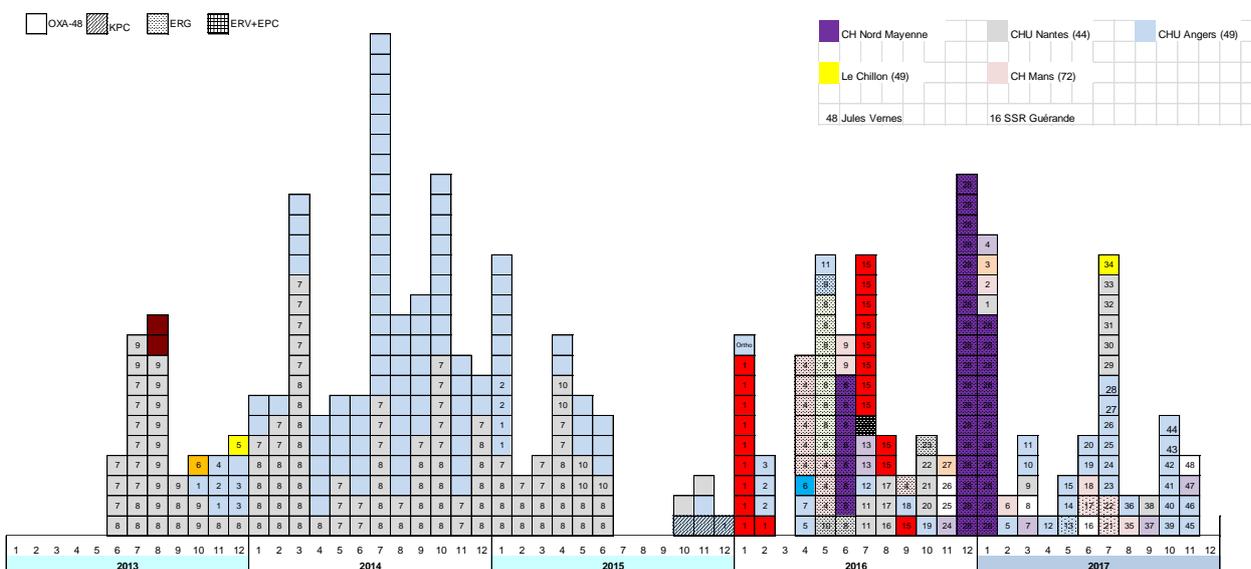


Prévalence des patients traités par antibiotiques, par région, 2017



## ➤ Epidémiologie des BHRe

- 48 cas de BHRe identifiés en 2017
  - o 15 *Enterococcus faecium* résistants aux glycopeptides
  - o 33 Entérobactéries résistantes aux carbapénèmes
- Episodes épidémiques remarquables
  - o CHNM
  - o CHU d'Angers



## Courbe épidémique des cas d'EPC et ERG identifiés en 2017 dans les établissements sanitaires des Pays de la Loire

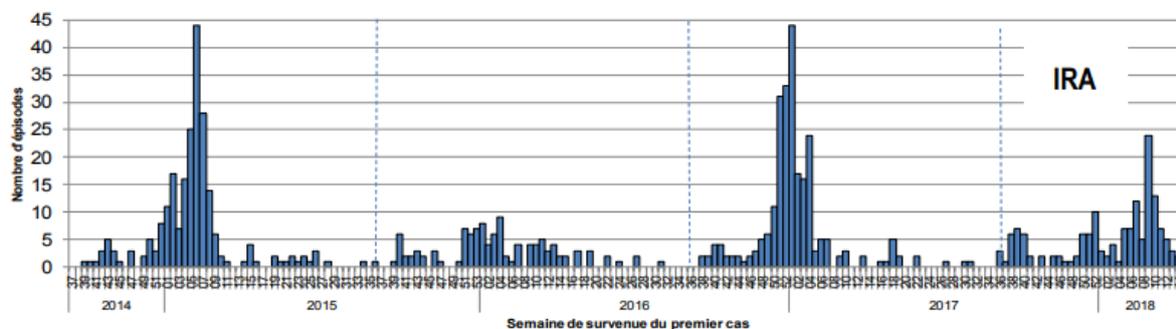
Les deux faits marquants de 2017 correspondent à :

- Une large épidémie d'ERG inter-établissements en Mayenne, ayant nécessité une profonde réorganisation du CHNM et de gros moyens humains.
- Une reprise épidémique d'EPC au SMIT du CHU d'Angers, ce malgré la présence d'un secteur dédié avec équipe dédiée. Le CHU d'Angers est par ailleurs très probablement exposé à un réservoir de patients porteur inconnu en provenance soit d'EHPAD, soit de filières de soins impactés par le phénomène par le passé.

## Gestion des épidémies

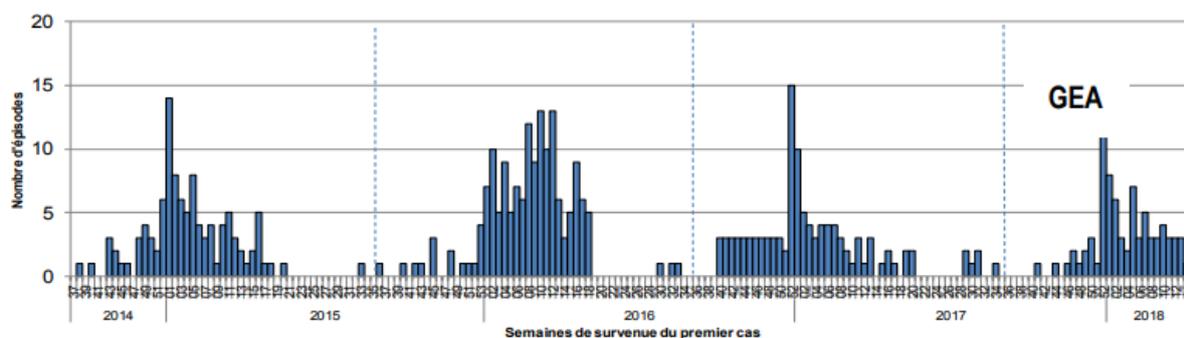
### 3.3. Signalement des épidémies en EHPAD

#### ➤ Signalement des épidémies d'IRA en EHPAD saison 2017/2018



Gestion des épisodes des IRA dans les EHPAD

#### ➤ Signalement des épidémies des GEA en EHPAD saison 2017/2018



Gestion des épisodes de GEA dans les EHPAD

### 3.4. Investigations de cas groupés d'IAS hors BHRé

- 2 cas d'Endophtalmies à *E.faecalis* (cf rapport d'investigation en PJ)
- Cas d'endométrites à *Streptococcus pyogenes* dans trois établissements de la région
- Epidémie de SARM en néonatalogie
- Cas groupés d'ABRI en unité de brûlés

### 3.5. Surveillances des infections nosocomiales

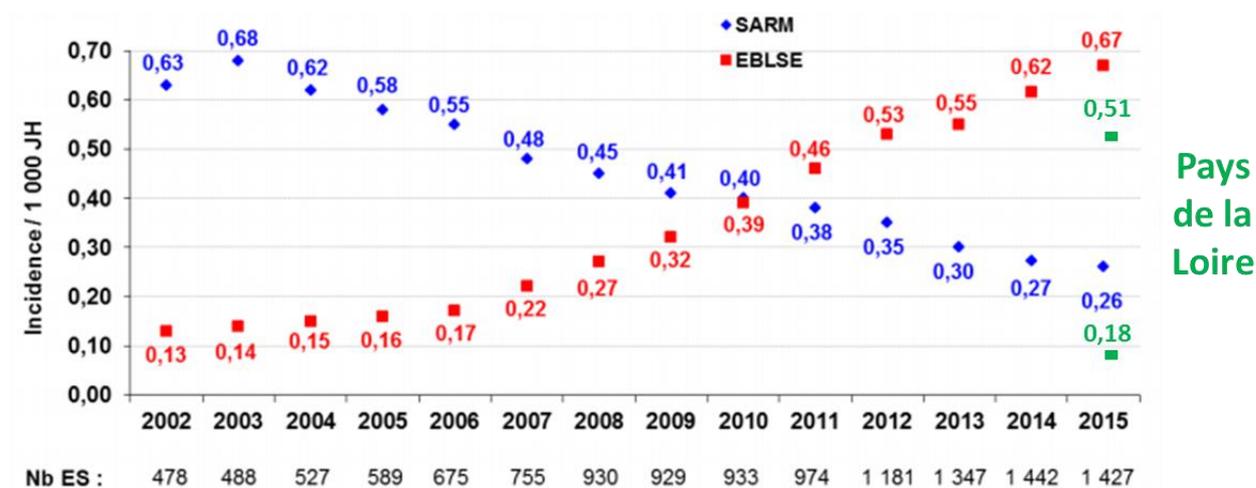
- Participation aux surveillances organisées par le Cclin Ouest :

Type de surveillance	Nbre d'etb inscrits en 2017
Bactérie Multi-Résistante (BMR)	40
Infection du Site Opératoire	37
Accident Exposition au Sang	29
Réanimation	6
Consommation d'antibiotique (lien avec Medqual)	78
Prévalence des antibiotiques	44

Les données sont directement envoyées au Cclin Ouest par les établissements.

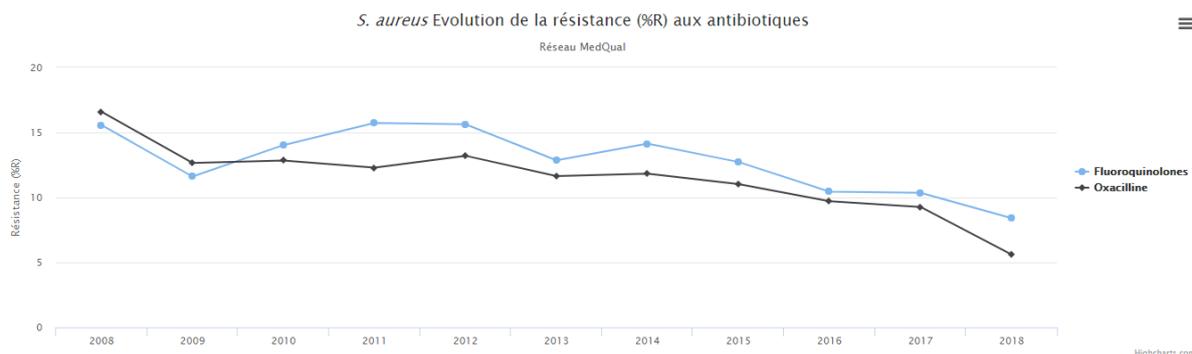
### 3.6. Evolution des Bactéries Multi-Résistantes en Pays de la Loire

Evolution de la densité d'incidence SARM et EBLSE en court séjour avec réanimation par région depuis 2011

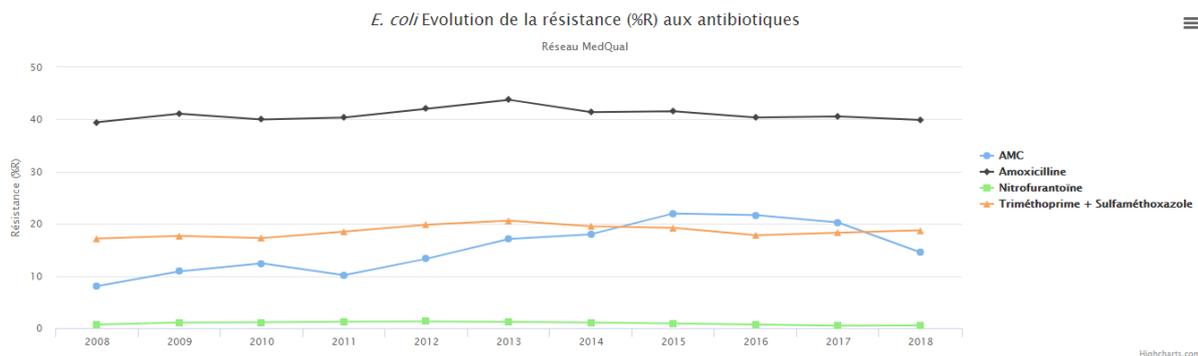


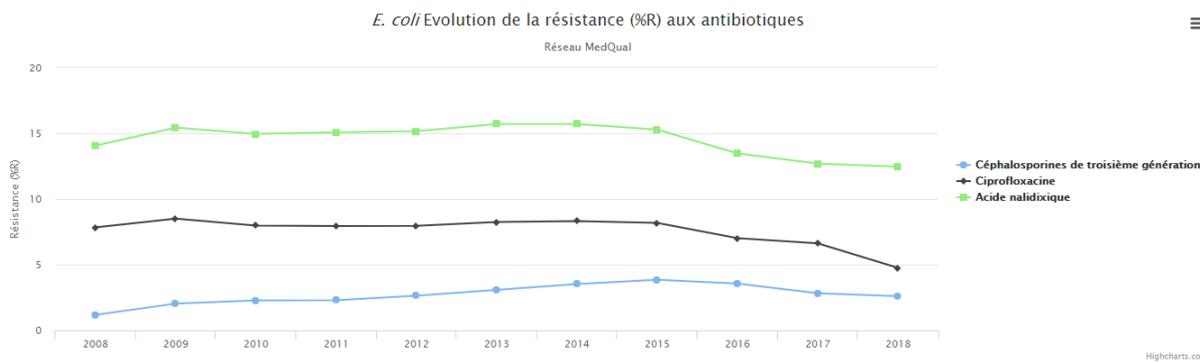
Evolution des résistances de *Staphylococcus aureus* isolés en ville en 2017 en région Pays de la Loire

*S. aureus*: évolution de la résistance (R+I, %)

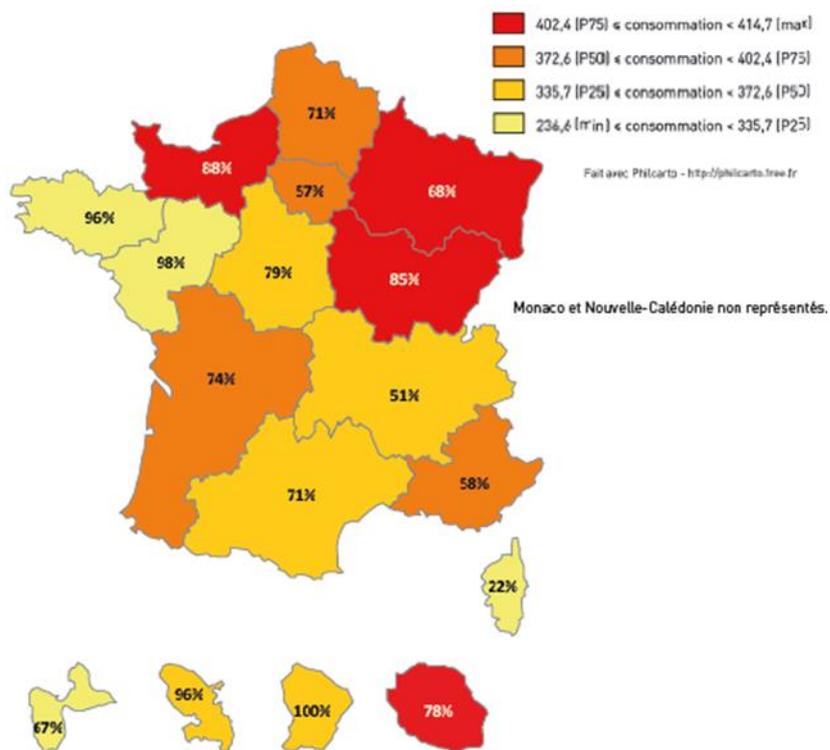


Evolution des résistances d'*E. coli* isolés en ville en 2017 en région Pays de la Loire



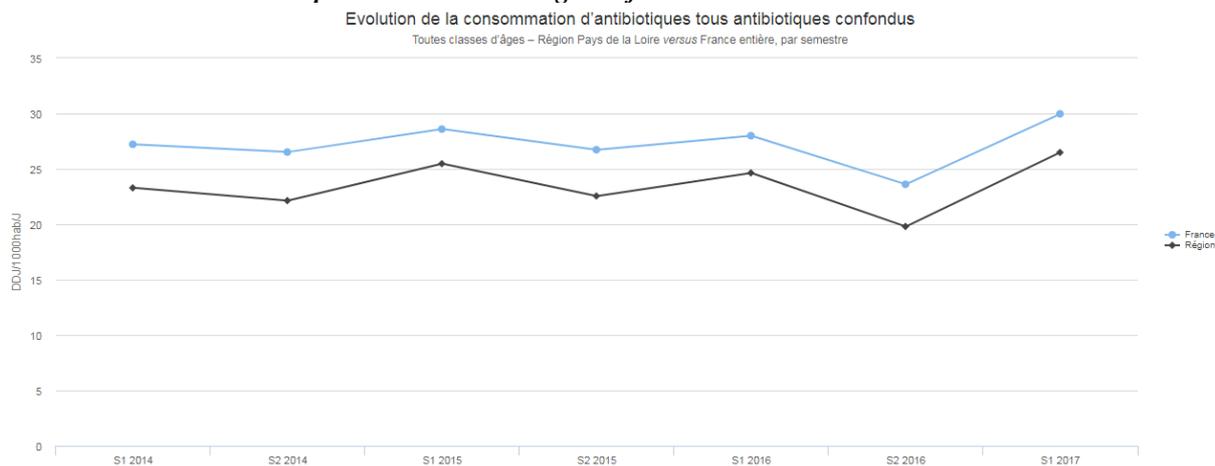


➤ **Consommation tous antibiotiques confondus en nombre de DDJ/1 000 JH, tous établissements confondus**



➤ **Evolution des consommations d'antibiotiques en ville 2017 (données Medqual)**

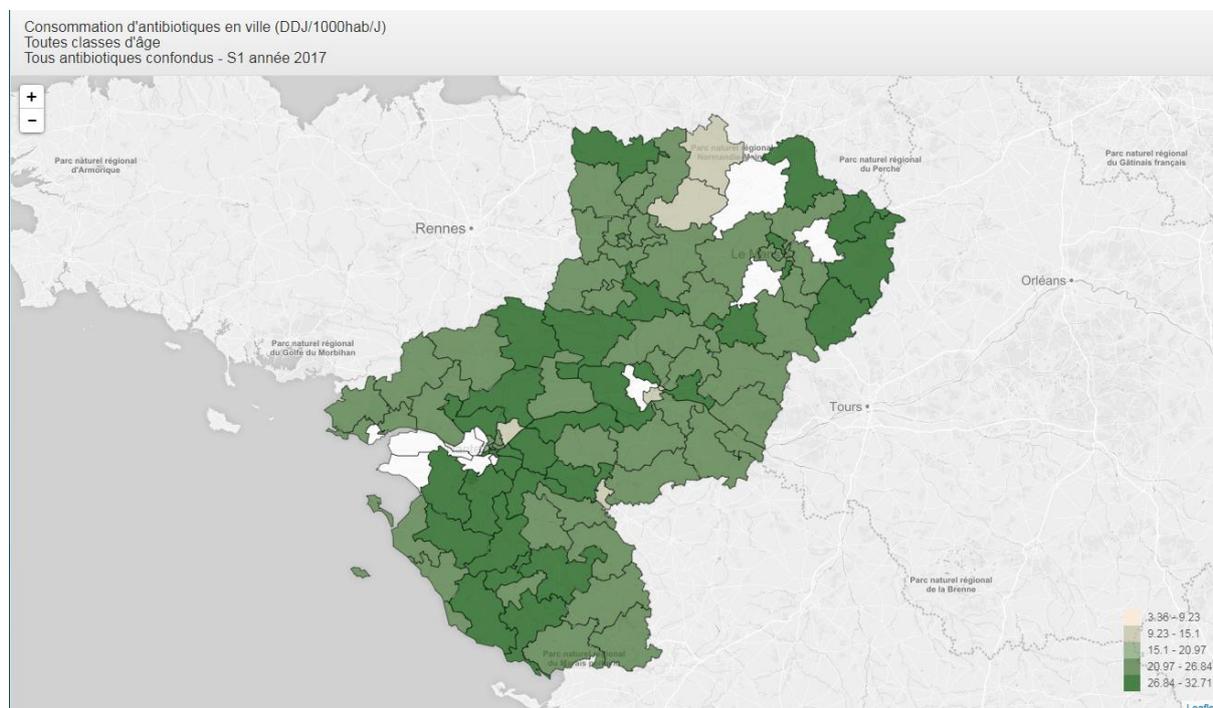
**Consommations d'antibiotiques toutes classes d'âge confondues en DDJ/1000 habitants**



## Consommations par classes d'antibiotiques en DDJ/1000 habitants

Détail région Pays de la Loire				
	Données nationales		Données régionales : Pays de la Loire	
	2016	2017	2016	2017
Tetracyclines (J01A)	2.83	3.09	2.32	2.48
Phénicoles (J01B)	0	0	0	0
Betalactamines : penicillines (J01C)	17.35	18.97	16.14	17.79
dont Penicillines à large spectre (J01CA)	10.77	11.89	10.61	11.83
dont Associations de penicillines, inhibiteurs de beta lactamases inclus (J01CR)	6.21	6.67	5.01	5.38
Autres beta lactamines (J01D)	1.9	1.66	1.37	1.16
dont Cephalosporines de 1ere generation (J01DB)	0.02	0.01	0.02	0.01
dont Cephalosporines de 2eme generation (J01DC)	0.42	0.38	0.28	0.24
dont Cephalosporines de 3eme generation (J01DD)	1.45	1.26	1.07	0.91
Sulfamides et triméthoprime (J01E)	0.23	0.32	0.21	0.31
Macrolides, lincosamides et streptogramines (J01F)	3.03	3.14	2.48	2.59
Aminosides antibactériens (J01G)	0.04	0.04	0.02	0.03
Quinolones antibactériens (J01M)	1.3	1.35	1.06	1.07
Associations d'antibactériens et autres antibactériens (J01R + J01X)	1.32	1.4	1.03	1.07
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>29.97</b>	<b>24.63</b>	<b>26.49</b>

## Consommations par classes d'antibiotiques par cantons en DDJ/1000 habitants



## **4. Formations**

### **4.1. Formations pour les hygiénistes**

- Mardi 28 mars : réunion d'échanges entre PH Hygiénistes (15 participants)
- Vendredi 19 mai à Nantes : Séminaire régional sur BHRe et SIH (invitation également des responsables informatiques) (47 participants)
- Mercredi 26 avril à Angers et Jeudi 27 avril à Nantes : Présentation de l'Enquête Nationale de Prévalence (14 participants à Angers – 12 participants à Nantes)
- Lundi 22 mai à Angers et Nantes : Présentation du projet "Patient traceur" (7 participants à Angers – 13 participants à Nantes)
- Jeudi 22 juin "Journée d'échanges en Hygiène Hospitalière" –30 participants (hygiénistes des Pays de la Loire)
- Lundi 11 septembre à Angers et vendredi 22 septembre à Nantes : "Présentation des outils DASRI" (13 participants à Angers – 15 participants à Nantes)
- Mardi 14 novembre : formation Simulation (7 participants)
- Journées annuelles des réseaux ligériens : 24 janvier 2017 (COLINES), 27 avril 2017 (CHOLET/SAUMUR), 28 novembre 2017 (GRASLIN/Association de professionnels), 8 décembre 2017 (LUTIN 72)

### **4.2. Formations aux EHPAD**

- Mardi 17 octobre à Angers : "6<sup>ème</sup> journée Prévention du Risque Infectieux en EHPAD" 217 participants
- Lundi 13 novembre : formation Simulation (5 participants)
- 10, 17, 20, 24 30 novembre et 4, 5 décembre : formation "Epidémies hivernales" (115 participants)

### **4.3. Formations aux Ambulanciers**

- Mardi 11 avril à Angers : prise de contacts ( 4 pers)
- Jeudi 15 juin : soirée d'information sur le Risque Infectieux en collaboration avec CESU de Nantes, CSA 44, IFA de Nantes, CHU de Nantes (13 participants)

## **5. Groupes de travail régionaux**

- Groupe "Hygiène de l'environnement"
  - 3 réunions
  - 13 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Outil d'interprétation des prélèvements microbiologiques d'endoscopes**

- Groupe "Bloc opératoire"
  - 3 réunions
  - 10 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Rapport d'audit sur les entrées/sorties du bloc opératoire**
  
- Groupe de travail Simulation
  - 5 réunions
  - 8 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Formation des Hygiénistes, scénarios précautions complémentaires, formation sur la gestion du risque infectieux en EHPAD.**
  
- Groupe de travail BMR/BHRe
  - 7 réunions
  - 4 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Rédaction du protocole Carbehpapad, prévalence des EBLSE/EPC en EHPAD**
  - Rédaction de la **méthode « Patient Traceur BHRe » en collaboration avec QualiRel Santé**
  
- Groupe de travail EHPAD
  - 6 réunions
  - 5 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Travail sur l'indicateur ISCHA en EMS** (enquête et analyse, restitution d'un ISCHA personnalisé)
  - **Travail sur les correspondants en hygiène** (trame formation régionale)
  
- Groupe de travail Hygiène des mains
  - 7 réunions téléphoniques
  - 2 établissements des Pays de la Loire sont représentés dans ce groupe
  - **Enquête qualitative sur les facteurs contributifs de la progression de l'ICSHA en établissements sanitaires de la région.**
  - **Organisation de la campagne "Les SHA font le tour de la région"**

## 6. Documents publiés

- Flyer "Prévention du risque infectieux pour le transport des patients"
- Bande Dessinée Histoire de patient Tome 3 "Jamais pour moi, sans moi"
- Diffusion des résultats de l'enquête "Etat des lieux régional "Hygiène des mains en EHPAD " dans le cadre du groupe de travail EHPAD

## 7. Audit, évaluation, enquête

- Suivi des **consommations de produit hydro-alcoolique dans les EHPAD** des PDL
- Enquête qualitative sur les **facteurs contributifs de la progression de l'ICSHA** en établissements sanitaires de la région. (disponible : <https://www.cpias-pdl.com/wp-content/uploads/2018/03/Rapport-final-ICSHA-Haut-et-Bas-version-25.09.17.pdf>)
- Mise à disposition de la **checklist et la grille AMDEC** pour la prise en charge des déchets d'activité de soins en établissement de santé

## **8. Formations et autres interventions de l'équipe CPias**

- 23 février : information sur BHRé – Centre ECHO Angers
- 16 mars : formation sur PS Ephpad St Charles Angers
- 11 mai : intervention infirmiers libéraux sur la PRI sur les chambres implantables
- 15 mai : intervention (3H) DU GDR Angers module maternité et risque infectieux)
- 23 mai : formation simulation à Brest
- 1<sup>er</sup> juin : Ephpad de la Girouardiere Baugé (axes d'amélioration suite DARI) (49)
- 15 juin : intervention (3h) post e-learning module gestion du risque infectieux en gériatrie dans le DU GDR Angers
- 8 septembre : séminaire réseau QualiRel Santé présentation sur la place de la simulation en cellule de crise
- 21 septembre : formation PS SSIAD Clisson (44)
- 27 septembre : formation BMR/BHRé au Centre Hospitalier Nord Mayenne
- 23 novembre : formation aux correspondants en hygiène du CHU de Nantes sur comportements et risques infectieux au bloc opératoire.
- 27 Novembre : école d'IBODE « Environnement et comportements au bloc opératoire »
- 30 novembre : intervention suite épidémie de gale EHPAD Cosse le Vivien (53)
- 4 décembre : intervention sur les Excréta – Clinique de la Loire Saumur
- 12 décembre : cours DU d'Hygiène de l'université de Nantes. Ornaisation et missions régionales de prévention des IAS.

### **8.1. Participation à des groupes de travail nationaux, inter-régionaux ou régionaux**

- Comité de rédaction du bulletin des CCLIN/CPias (G. Birgand)
- Groupe de travail GDR clin ouest
- Groupe de travail avec Qualirel santé antenne de Nantes "management des établissements"
- Groupe de travail avec Qualirel santé antenne d'angers et Omedit "communauté de la gestion des risques associées aux soins"

### **8.2. Communications écrites**

Deux articles ont été publiés en 2017 :

- Article dans HYGIÈNES - 2017 - Volume XXV - n° 2  
L'apprentissage en hygiène par la simulation : l'expérience Ligérienne étape par étape.
- Compliance with clothing regulations and traffic flow in the operating room: a multi-centre study of staff discipline during surgical procedures. Loison G, Troughton R, Raymond F, Lepelletier D, Lucet JC, Avril C, Birgand G; ARLIN Working Group. J Hosp Infect. 2017 Jul;96(3):281-285. doi: 10.1016/j.jhin.2017.03.026. Epub 2017 Mar 31. PMID: 28502482

### **8.3. Présentation aux congrès sur invitation**

Au total, 8 présentations ont été réalisées en congrès nationaux et 2 en congrès internationaux :

- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases – Vienne, Avril 2017. « How to improve reliability in HAI surveillance? Local opportunities »
- American Society of Microbiology – Microbes – Nouvelle Orléans USA, Juin 2017 : « the year in infection control »
- Société Française d'Hygiène Hospitalière SF2H – Nice, Juin 2017 : « Les indicateurs à diffusion publique au Royaume-Uni »
  - Poster n°1 : Hygiène des mains et gestion du risque infectieux en EHPAD : quels sont les éléments clés ?
  - Poster n°2 : BHRé : La communication est-elle optimale dans nos hôpitaux ?
  - Poster n°3 : Enquête qualitative à la recherche des facteurs contribuant à la progression du score ICSHA au sein d'établissements sanitaires.
- Association Française de Chirurgie – Paris, Septembre 2017 : « Comportements au bloc opératoire et risque infectieux »
- Journées Claude Bernard : « Les IAS sont-elles toutes évitables ? »
- Journées nantaises d'infectiologie en gériatrie : « la colite à clostridium difficile, de signalement à la prise en charge »
- Journée de l'ALPIBODE : « Comportements au bloc opératoire et risque infectieux »
- Journée de prévention des ISO du CHU de Nantes : « Comportements au bloc opératoire et risque infectieux »
- Journée nationale ISO-RAISIN : « Comportements au bloc opératoire et risque infectieux »
- Journée nationale REA-RAISIN : « Best of de la littérature sur les IAS en réanimation »

## **9. Gestion du site Web ARLIN Pays de la Loire**

Changement de site internet dans le cadre du changement de nom ARLIN en CPias

- Réflexions avec l'entreprise Digisanté sur la structure du site internet pour une ouverture prévue début 2018.

## **10. Projets de Recherche**

**Projet Carbehpad :** "Enquête de prévalence du portage digestif des Entérobactéries productrices de Bêta-Lactamases à Spectre Étendu et de carbapénèmase en Etablissement pour Handicapés et Personnes Agées Dépendantes"

Financement : Report de MIG ARLIN 2016

Objectif : prévalence de portage d'EBLSE/EPC dans 50 EHPAD incluant 1000 résidents des Pays de la Loire.

**Projet ARIBO<sup>2</sup> :** Optimisation des comportements au bloc opératoire pour prévenir les complications post-opératoires.

Financement : PREPS DGOS 2017

Objectif : Mise en place d'un faisceau de mesures d'optimisation des comportements (entrées/sorties et niveau sonore) dans 30 centres de chirurgie orthopédique de l'ouest de la France.

**Projet IMPACTT :** Impact sur la gestion des interruptions de tâches d'un programme d'amélioration des interactions entre professionnels

Financement : PREPS DGOS 2018, projet soumis en collaboration avec Qualirel Santé et l'Omedit.

Objectif : Mesurer l'impact d'un dispositif multifacettes portant sur les interactions entre professionnels d'une équipe de soins, sur l'évolution des caractéristiques des IT évitables.

## **11. Bilan synthétique des activités des Structures Locales d'Appui et d'Expertise**

	<b>TOTAL</b>
<b>Couverture du territoire</b>	
Nombre d'ETS adhérents	212
Nombre d'ETS sanitaires adhérents (dont HAD), sans lits d'ehpad	20
Nombre d'ETS sanitaires adhérents avec lits ehpad	41
Nombre d'EHPAD adhérent	193
Nombre de FAM/MAS adhérents	14
Nombre d'EHPAD aujourd'hui isolés qui devraient intégrer chaque SLAE (cf découpage antérieur fait par l'ARLIN)	312
<b>Nombre de conseils et expertises pour des questions dans le champ de la prévention des IAS</b>	
Nombre de conseils avec des établissements conventionnés	1028
Nombre de conseils hors cadre de conventions	78
<b>Information/formation des professionnelles des EMS</b>	
Nombre de formations	95
Nombre d'agents formés	1216
<b>Journées locales d'information</b>	
Nombre de journées	12
Nombre de participants	685
<b>Assistance à la réalisation du DARI</b>	
Nombre d'audit initial réalisé dans le cadre du DARI	9
Nombre de plan d'action établis dans le cadre du DARI	19
Nombre d'audits réalisés hors DARI	59
<b>Participation aux réunions de groupe de travail régional</b>	
Nombre de présences	96
<b>Déplacement dans le cadre de la SLAE</b>	
Nombre de déplacements	259
<b>Assistance à la surveillance et au signalement</b>	
Nombre	117
<b>Protocoles</b>	
Aide à la rédaction de protocole	52
Nombre d'établissements avec aide aux protocoles	147

## Thèmes des formations

Hygiène des mains  
Gants,  
Soins infirmiers  
Environnement, déchets, entretien des locaux, bionettoyage  
Prévention du risque infectieux  
Hygiène hospitalière  
Prévention des AES  
Légionnelles  
Prévention du risque infectieux lié aux PICC line  
Gestion des Excréta  
Prévention des épidémies  
Prévention et gestion des IAS (IDE et AS)  
Gestion du risque infectieux en EHPAD  
Soirée cas cliniques en infectiologie :  
- Une adénopathie isolée  
- Une pneumopathie grave  
- Une fièvre récurrente chez un porteur de stimulateur cardiaque  
- Une fièvre après une chirurgie viscérale  
Correspondants en Hygiène  
Sondage urinaire  
Soins respiratoires  
Actualisation des connaissances IDE AS ASH  
IRA GEA  
Chambre des erreurs grippe

## Thème des audits menés

Excrétas  
Hygiène des mains,  
Mains sans bijou  
Gestion du linge  
Hygiène des locaux  
Endoscopie  
Maîtrise du risque infectieux  
Audit de structure (1 EMS)  
Quick audit précaution standard (3 EMS),  
Audit bonnes pratiques lors de soins IDE et bon usage des antiseptiques  
EPP  
Pertinence des ECBU et bon usage des antibiotiques  
Précautions standard et freins à leur application  
ENP  
Sondage urinaire  
OPCT  
Kit AES  
Entretien de la chambre  
Tri des déchets  
Port de gants  
Bon usage des antiseptiques

## **12. Conclusion**

L'année 2017 a été riche en évènements, notamment au niveau national avec la **réflexion sur les aspects réglementaires autour de la gestion des risques et la réorganisation de la prévention des IAS**. D'un point de vue organisationnel, le CPias Pays de la Loire a été créé et désigné en Juillet 2017. Les orientations générales du CPias pour les années à venir sont :

- Animer le réseau des acteurs
- Accompagner l'amélioration de la qualité-sécurité de soins et des accompagnements
- Renforcer les compétences et l'expertise
- Informer et communiquer en direction des décideurs, des professionnels, des établissements, de la population

De manière plus précise, le CPias aura pour objectifs :

- Etablir des liens et des **actions dans le secteur de soins de ville**
- De continuer à **animer le réseau de relais territoriaux en hygiène** dans la gestion du risque infectieux en secteur médico-social et soins de ville
- **D'accentuer les liens existants avec les établissements privés de la région**
- De développer les **formations des représentants d'usagers**
- De continuer et **renouveler les travaux de groupes régionaux**.

L'autre fait marquant du point de vue politique nationale est la **publication des appels à projets pour des missions nationales de surveillance et prévention des infections associées aux soins et la résistance aux antibiotiques**. Ces missions auront notamment pour vocation de remplacer et renouveler les actions actuelles de surveillance du RAISIN et de dessiner les actions de prévention pour les années à venir.

D'un point de vue épidémiologique, deux évènements atypiques sont à remarquer : une large **épidémie inter-hospitalière d'*Enterococcus faecium* Résistant à la Vancomycine** dans le nord de la région ainsi que des cas groupés **d'endophtalmies à germe atypique**. Ces deux phénomènes ont nécessité une forte implication du CPias de par leur ampleur et leurs conséquences individuelles et collectives.

Depuis novembre 2017, le CPias participe aux **journées nantaises d'hygiène hospitalière en collaboration avec l'association Graslin**. Cette association est composée de membres d'établissements publics et privés de la région Nantaise. Des travaux collaboratifs avec le CPias permettront de **renforcer les liens avec le secteur privé chirurgical de la région**. Cette initiative débutera par une journée commune en 2019 sur le risque infectieux péri-opératoire.

Enfin, **des activités à destination des professionnels de ville** ont débuté, notamment par la formation des **ambulanciers**. Ce champ reste à investir notamment dans le domaine des soins. Le CPias projette donc d'établir des actions à destination des soins infirmiers libéraux. **Un groupe de travail Antisepsie et dispositifs intra-veineux** sera créé de manière à aborder la prise en charge des patients portant des dispositifs innovants (PICC, MIDline) sous l'aspect prévention du risque infectieux, couvrant l'ensemble du parcours de soins.



# **ANNEXE 1**

## **JOURNEES INFORMATIONS**

Programme réunion des PH Hygiénistes  
du 28 mars 2017

Programme séminaire BHRe  
du 19 mai 2017

Programme réunion des paramédicaux du  
22 juin 2017

Programme réunion du 17 octobre 2017

## PROGRAMME DU 28 MARS 2017



Antenne Régionale de Lutte contre  
les Infections Nosocomiales  
des Pays de la Loire

DATE REUNION : **Mardi 28 mars 2017 de 14H00 à 17H00**

LIEU : Salle de réunion Hippocrate - CHU de Nantes  
Place Alexis Ricordeau - 44093 NANTES  
(passer par l'entrée principale de l'Hôtel Dieu RCH puis passer la porte à droite  
du "Café & Cie")

Public concerné : PH Hygiénistes

-- Sujets à l'ordre du jour --
Point signalements 2016 début 2017 en Pays de la Loire
Aspects réglementaires : décret sur l'évolution de la prévention des IAS, réflexions régionales
Recommandations : OMS prévention des ISO, SF2H (immunodéprimé), HCSP (Mcr1, vaccination et autres), thèmes actuels dans la littérature médicale
Points divers : ENP 2017, checklist DCA, patient traceur BHRé, groupes de travail
Vos retours d'expérience

## PROGRAMME DU 19 MAI 2017



Antenne Régionale de Lutte contre  
les Infections Nosocomiales  
des Pays de la Loire

I



### SEMINAIRE REGIONAL SUR BHRé ET SIH

DATE REUNION : **Vendredi 19 mai 2017 de 14H00 à 17H00**

LIEU : Salle des Instances - Immeuble Deurbroucq  
CHU - 5 rue de l'Île Gloriette - NANTES

Public concerné : Directions d'établissements  
Directions des Systèmes Informatiques  
Hygiénistes  
ARS

-- Sujets à l'ordre du jour --
14h00-14h15 : La problématique des BHRé (Gabriel BIRGAND - ARLIN PDL)
14h15-14h45 : Le système d'information idéal et les résultats de l'enquête régionale (Florence PENNELIER - CHLVO)
14h45-15h15 : Retour d'expérience de la mise en place d'un système à l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (Brigitte TEQUI)
16h00-16h30 : Retour d'expérience de la mise en place d'un système au CH Loire Vendée Océan de Challans (Roselyne HUE)
16h30-17h00 : Retour d'expérience de la mise en place d'un système à l'Hôpital Bichat Claude Bernard (Isabelle LOLOM)
Synthèse/discussion et clôture de l'après midi

## PROGRAMME DU 22 JUN 2017

9H00 - Accueil des participants



MATIN - Session plénière		APRES - MIDI	
9H30 - 10H15	Actualités nationales D. Lepelletier - CHU Nantes  Actualités régionales G. Birgand - Cpias PDL	13H15	<b>PH Hygiénistes</b>  Discussion sur les thématiques en vogue (ECCMID, SF2H, ICAAC, Revue de la littérature)
10H15-11H00	Retours SF2H C. Bourigault - CHU Nantes C. Legeay - CHU Angers S. Perron - CH Saumur	13H15	<b>Paramédicaux</b>  Présentation de l'outil DASRI/Totem SHA V. de Salins - ARLIN PDL  Retour d'expérience à 1 an de la mise en place de l'outil DASRI et sécurité des circuits D. Paillat - CH Cholet  Gestion d'une épidémie en Néonatalogie E. Tricot - CH Le Mans
11H15-11H45	EPP Ranch (Evaluation de pratiques Antibio prophylaxie en chirurgie en Pays de la Loire) E. Rochais - Omedit PDL	16H00 - Restitution de la journée et objectifs à définir	
11H45 - 12H30	Expérience de l'hygiène en secteur privé V. Roué - Clinique St Léonard Trélazé C. Le Sidaner et C. Camus - ICO St Herblain & Angers V. Romain, P. Guichard et B. Gegoux - AHO Nantes	17H00 - Clôture de la journée	
12H30 - DEJEUNER SUR PLACE			



## PROGRAMME DU 17 OCTOBRE 2017

Centre d'appui pour  
la Prévention des Infections  
Associées aux Soins

6ème journée - Mardi 17 octobre 2017  
Prévention du Risque Infectieux en EHPAD

### PROGRAMME

**ACCUEIL 9H00**

9H30  
Allocation d'ouverture  
Laurence Tandy - ARS PDL

9H45-10H30 **POLITIQUE ET PREVENTION**  
Pourquoi les EHPAD sont-ils au coeur du sujet ?  
Karine Blanckaert - CPIas Nord Pas de Calais - Lille

**EPIDEMIOLOGIE**

10H30-11h00 Grippe (la théorie)  
Lydie Khatchatourian  
Infectiologie CHU - Nantes

11h30-12h00 Gestion d'une épidémie de grippe en EHPAD  
Sylvie Durand-Macoin - CH Ancenis

12H00-12h30 **HYGIENE ET SOINS**  
VIH en EHPAD  
Florence Delamarre-Damier / Association Gérologique  
de Recherche et d'Enseignement en EHPAD - Nantes

**HYGIENE ET TRANSMISSION CROISEE**

13H30-13h45 Quizz 1 sur les transmissions croisées  
Thierry Rochais - SLAE Anjelin - CHU Angers

13h45-14h15 Comment les micro-organismes se transmettent-ils ?  
Benoît Libeau - CH - Saint-Nazaire

14h15-14h30 Quizz 2 sur les transmissions croisées

14h30-15h00 Retour d'expérience  
Mise en situation : toilette d'un résident dépendant  
Sylvine Rousset et son équipe - CCAS Nantes

15h00-15h30 Résultats enquête Hygiène des mains en EHPAD  
Evelyne Poupelin - Groupe de travail EHPAD

15H30-16h30 **ETHIQUE**  
Stratégie de maîtrise des BHR et enjeux éthiques associés  
Miguel Jean / Aurélien Dutier  
Espace de Réflexion Ethique des PDL

CLOTURE 16H45



# ANNEXE 2

## GROUPES DE TRAVAIL

### ENVIRONNEMENT - Réunion du 21 mars 2017

Travail de groupe sur l'outil « Analyse des causes de non-conformité d'un résultat microbiologique d'endoscope » :

Partage d'expérience et questions diverses :

- Discussion autour des thèmes de travail et des dates de réunions 2017 :
- Listez vos idées !
- Présentation de l'analyse préliminaire des risques par Nathalie BODET : « centralisation du traitement des endoscopes pédiatrique avec mise en place d'un nouveau mode de stockage »
- Présentation du Guide de bonnes pratiques du CCLIN Sud Ouest par Florence Le Gallou « Surveillance microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé »
- Fontaines à eau à cavitation : y a-t'il quelque chose de nouveau ?
- Autres thèmes à partager selon vos expériences.

### ENVIRONNEMENT - Réunion du 21 septembre 2017

Fichier Excel "Outil d'aide à la gestion des prélèvements microbiologiques non conformes en endoscopie

Revue de bibliographie sur l'environnement par Gabriel

Thèmes pour les prochaines réunions du groupe

### ENVIRONNEMENT - Réunion du 13 novembre 2017

- Point sur la validation et diffusion de l'outil « analyse micro endoscopes »
- Veille technologique
- Document d'aide pour la surveillance microbiologique de l'eau des ETS
- Surveillance de l'environnement au bloc opératoire
  - Quelle stratégie adopter pour la surveillance de l'air et des surfaces ?
  - Quelle interprétation en faire ?
  - A qui et comment les utiliser (restitution pour amélioration)
  - Partage de méthode d'audit CHU d'Angers (inviter Clément Legeay pour la prochaine réunion)

## **BLOC OPERATOIRE - Réunion du 31 janvier 2017**

Poursuite du travail sur les outils  
Diaporama sur les précautions complémentaires ( à rediscuter)  
Point sur le tryptique (binôme Lydie et Nathalie)  
Construction du protolangage (apporter des photos)  
Construction d'une foire aux questions

## **BLOC OPERATOIRE - Réunion du 4 avril 2017**

Poursuite du travail sur les outils  
Présentation outils bio-nettoyage au bloc : 1ers retours Nathalie Ferronnière  
Proposition d'une journée de formation régionale  
Surveillance rétrospective des ISO : point fait par Magali Bauer  
Questions diverses

## **BLOC OPERATOIRE - Réunion du 5 octobre 2017**

Présentation outils bio-nettoyage au bloc : 1ers retours Nathalie Ferronnière  
Construction d'une journée de formation régionale  
Questions diverses :

## **SIMULATION - Réunion du 13 janvier 2017**

Proposition d'un nouveau diaporama présentation simulation  
Présentation des trames acteur et débriefing scénario des hygiénistes  
Présentation de l'avancée des différents scénarios PCC  
Visite du nouveau centre de simulation  
Questions diverses

## **SIMULATION - Réunion du 31 mars 2017**

Formations : simulation et DPC  
Calendrier des formations  
Proposition d'une nouvelle plaquette communication  
Avancée des scénarios précautions complémentaires  
Questions diverses

## **SIMULATION - Réunion du 2 juin 2017**

Planning des formations 2018  
Avancée des scénarios précautions complémentaires  
Rex par Céline simulation appliquée à la prise en charge d'un endoscope MCJ  
Rex par Françoise sur formation hygiéniste à Brest  
Questions diverses

## **SIMULATION - Réunion du 8 septembre 2017**

Finaliser la procédure Gale 2 (pour les hygiénistes)

Finalisation du Planning des formations 2018. Binômes des formateurs à valider.

Retour du congrès simulation par Roselyne

Questions diverses

## **SIMULATION - Réunion du 1<sup>er</sup> décembre 2017**

Finaliser la procédure Gale pour les hygiénistes

Retour sur la formation hygiénistes

Céline fera un retour sur sa formation communication

Finalisation du Planning des formations 2018 revoir les binômes formateurs

Refaire la formation pour le sanitaire

Questions diverses

## **BMR/BHRe / Patient Traceur - Réunion du 13 avril 2017**

### **EHPAD – Réunion du 10 janvier 2017**

Enquête EHPAD : 1er résultats  
Perspectives de travail à court terme  
Perspectives de travail à moyen terme  
Recueil ISCHA 2016

### **EHPAD – Réunion du 2 mars 2017**

Fonctionnement du groupe  
Perspectives à moyen terme : planification des étapes  
Informations diverses

### **EHPAD – Réunion du 7 avril 2017**

Avis sur le projet de courrier « Restitution de leur objectif personnalisé 2014 et/ou 2015 de consommation en PHA aux EMS ayant répondu au questionnaire »  
Formation des référents en hygiène : dépouillement des réponses, synthèse, discussion sur le contenu de la formation qui sera proposée dans le cadre du groupe de travail régional  
Poster SF2H  
Questions diverses

### **EHPAD – Réunion du 4 juillet 2017**

Présentation de la discussion du Rapport de l'audit Hygiène des mains régionale de 2016 pour validation.  
Présentation du ppt de l'audit Hygiène des mains pour validation  
Définir le contenu de la formation hivernale suite à la rencontre avec la CIRE du 27 juin  
Définir le contenu et le calendrier des Formations des référents  
Questions diverses

### **EHPAD – Réunion du 25 septembre 2017**

Validation du Rapport d'enquête pour diffusion rapide  
Derniers ajustements sur le diaporama pour Terra Botanica  
Validation du contenu des formations hivernales  
Questions diverses

### **EHPAD – Réunion du 27 novembre 2017**

Validation du questionnaire enquête hygiène des mains 2017 sur la base des conso de 2016.  
Contenu de la Formation des référents hygiène en EHPAD  
Autres actions 2018 (que proposer en remplacement des formations épidémies ?  
Calendrier des réunions 2018

# **ANNEXE 3**

## **JOURNEES DES RESEAUX**

Ordre du jour réunion du 24 janvier 2017 Colines  
Ordre du jour réunion du 27 avril 2017 Cholet/Saumur  
Ordre du jour réunion du 28 novembre 2017 Graslin  
Ordre du jour réunion du 8 décembre 2017 Lutin 72

# COLINES



## Prévention et risque infectieux urinaire : Actualités et bonnes pratiques

Judi 28 septembre 2017

de 14h 15 à 18h

Salle Glénan, Centre Hospitalier de St-Nazaire

### Introduction de l'après-midi

- Les Indications d'un dispositif de drainage urinaire  
*Chirurgien urologue CLME*
- Les différents types de sondes et de poches : des critères de choix aux principes de vigilance. *B. Dekeyser, Pharmacie Cité.; S. Gallais, Service Hygiène*
- Questions réponses sur la pose et la maintenance  
*C. Boucher, M.C. Doussset, Service d'hygiène*

### Pause et ateliers sur stands

- De l'ECBU à la diurèse : les bonnes pratiques de recueil et de prélèvement  
*V. Bauden, biologiste au laboratoire CHSN*
- Sur quels signes cliniques suspecter une infection urinaire ?  
*Dr Defebvre, gériatre CHSN*

18h Clôture

**Public : tout professionnel d'établissement de santé ou médico-social**  
**Méthodes : exposés, ateliers, discussions, cas cliniques, power vote...**

Demi-Journée de formation au tarif de 25 €  
Personnel CHSN pris en charge par la formation continue  
Inscription obligatoire par votre cadre de santé au service formation continue

☎ 02.72.27.88.30  
Service d'hygiène hospitalière  
11 boulevard Champak - BP 414  
44606 SAINT-NAZAIRE CEDEX

# CHOLET / SAUMUR

## Programme de la journée

- 8H30 **Accueil**
- 8H50 **Allocution d'ouverture**
- 9H00 **Présentation des indicateurs ministériels 2015 des établissements adhérents aux SLAE & des objectifs 2017 des SLAE**  
*Dr M. BAUER, Praticien Hygiéniste, CH Cholet et SLAE du Choletais/ Dr S. PERRON, Praticien hygiéniste, CH Saumur et SLAE du Saumurois*
- 9H30 **News Régionales et Nationales**  
*Mme F. RAYMOND, Cadre de santé, ARLIN Pays de Loire*
- 10H-10H40 **Pause – Visite des stands** 
- 10H45 **Avancée de 2 groupes de travail régionaux :**
  - Hygiène des mains - *Dr S. PERRON*
  - EHPAD - *Dr M. BAUER*
- 11H30 **Résultats de l'audit Précautions Standard (EOH Cholet)**
- 12H30 – 13H45 **Déjeuner – Visite de stands** 
- 13H45 **Précautions standard « en série » (EOH Saumur)**
- 14H45 **Pratique soignante et risque infectieux**  
*Mme E. BORNAND, Sociologue, Université de Nantes*
- 15H30 **La gale**  
*Dr L. DE GENTILE, Biologiste, Laboratoire de parasitologie - Mycologie - CHU Angers*
- 16H30 **Clôture de la journée.**

## Lieu de la formation

Centre Socio-Culturel « La Closerie »  
Rue de Méron  
49260 MONTREUIL BELLAY  
(Accueil à partir de 8h30)



**Inscription obligatoire au plus tard**

**Le 31 mars 2017**

Le tarif de la formation inclut le déjeuner.

Le formulaire d'inscription, accompagné du règlement par chèque libellé à l'ordre de l'ALIN de 25€ / inscription, est à retourner au :

Service d'Hygiène Hospitalière Cholet  
Centre Hospitalier  
1 rue Marengo – BP 507  
49325 CHOLET CEDEX

☎ 02.41.49.60.03

Remerciements aux laboratoires partenaires de cette manifestation

# GRASLIN

<p><b>8h30-9h15</b> <b>Accueil des participants</b></p> <p><b>9h15-13h00</b> <b>Cathétérisme veineux</b></p> <p><b>9h15-9h30</b> <b>ACTUALITÉS NATIONALES</b> <i>Didier LEPELLETTIER (Hygiène, CHU NANTES)</i></p> <p><b>9h30-9h30</b> <b>ACTUALITÉS REGIONALES</b> <i>Gabriel BIRGAND (CPIas PDL)</i></p> <p><b>9h30-10h30</b> <b>PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS TYPES DE CATHÉTERS : Point de vue du pharmacien</b> <i>Olivier SELLAL (Pharmacie, CHU NANTES)</i></p> <p><b>10h30-11h00</b> <b>Point de vue du clinicien</b> <i>Luc POULIN (Anesthésie, ICO)</i></p> <p><b>10h30-11h00</b> <b>RISQUE INFECTIEUX SUR CATHÉTER : ÉPIDÉMIOLOGIE, FACTEURS DE RISQUE, PRÉVENTION</b> <i>Jean-Christophe LUCET (Hygiène, AP-HP BICHAT)</i></p> <p><b>11h00-11h30</b> <b>Pause - Visite des stands</b></p> <p><b>11h30-12h00</b> <b>ANTISEPSIE ET PANSEMENTS SUR CATHÉTER</b> <i>Nathalie VAN DER MEE (CPIas Région Centre)</i></p> <p><b>12h00-12h30</b> <b>MON CATHÉTER ET MOI AU QUOTIDIEN ?</b> <i>Sandrine GEFFLOT (HAD 44)</i> <i>Jeanne-Marie GOURDON (HAD 44)</i></p> <p><b>12h30-13h00</b> <b>RETOURS D'EXPÉRIENCE IV TEAM</b> <i>Frédéric LELIEVRE (Anesthésie, CHD La Roche sur Yon)</i> <i>Frédéric SIMMONEAU (ICO)</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME DE LA JOURNÉE</b></p>  <p><b>13h00-14h00</b> <b>Pause déjeuner - Visite des stands</b></p> <p><b>14h00-16h15</b> <b>Ateliers (Participation prévue aux 2 ateliers)</b></p> <p><b>14h00-15h00</b> <b>ATELIER 1 / ECTOPARASITES</b> <b>Gale : généralités sur le parasite, épidémiologie, modes de transmission, traitement et prévention</b> <i>Louise MUGUET-GUENOT (Dermatologie, CHU NANTES)</i></p> <p><b>15h15-16h15</b> <b>Autres ectoparasites : épidémiologie, modes de transmission, facteurs de risque, prévention</b> <i>Rose-Anne LAVERGNE (Parasitologie, CHU NANTES)</i></p> <p><b>14h00-15h00</b> <b>ATELIER 2 / BIO-NETTOYAGE DES LOCAUX</b> <b>Survie des micro-organismes et contrôles microbiologiques des surfaces</b> <i>Florence LE GALLOU (Hygiène, CHU NANTES)</i></p> <p><b>15h15-16h15</b> <b>Différents types de procédés de bio-nettoyage</b> <i>Raoul BARON (Hygiène, CHU BREST)</i></p> <p><b>16h15-16h30</b> <b>Conclusion</b></p>
--	--

# LUTIN 72



**Journée des correspondants / référents paramédicaux  
en hygiène - 08 décembre 2017  
Actualités sur le risque infectieux associé aux soins**



**MATIN 9h00-12h15**

**APRES MIDI 14h00 – 17h**

**8h15 – 9h00 : Embarquement / Accueil des participants**

- ▶ **Quizz dans le cadre DPC**
  - ▶ **Rougeole, Coqueluche et Zona**  
*Dr Nicolas CROCHETTE - Infectiologue - CH Le Mans*  
Modérateur : *Dr Céline COROLLER-BEC - Médecin hygiéniste - LUTIN 72*
  - ▶ **Retour d'Expérience « Gale » en EHPAD et conduite à tenir**  
*Patricia LEPROUST- IDEC EHPAD Le Foulon- La Ferté Bernard*  
*Dr Céline COROLLER-BEC - Médecin hygiéniste - LUTIN 72*  
Modérateur : *Pascale BOUSSON - IDE hygiéniste - CH Château du Loir*
-  **10h30- 11h00 : Pause**
- ▶ **Quizz interactif : Choix des précautions**  
*Dr Céline COROLLER-BEC - Médecin hygiéniste - LUTIN 72*
  - ▶ **Trucs et Astuces en hygiène**  
*Martine JOUY (présentation du stand) - IDE hygiéniste - Centre de l'Arche*  
*Eric TRICOT (présentation diaporama) - Cadre hygiéniste - LUTIN 72*
  - ▶ **Actualisation des précautions standard**  
*Yannick OLIVO - IDE hygiéniste - LUTIN 72*

*A table!!!*



**12h30 - 14h00 : Pause repas**

**Atelier 1**

- ▶ **Recommandations sur les abords vasculaires et les valves (Picc Lines, Mid-Lines...)**  
*Dr Céline COROLLER-BEC - Médecin hygiéniste - LUTIN 72*  
*Dr BIANCHI Claire - Pharmacien - CH Le Mans*  
Modérateurs : *Virginie ALETON - IDE hygiéniste - CH Le Mans et Elisabeth DUPAS - IDE hygiéniste - CH La Ferté Bernard*

**Atelier 2**

- ▶ **Gestion des excréta**  
*Catherine BROQUET - IDE Hygiéniste - CH Le Lude*  
*Yannick OLIVO - IDE hygiéniste - LUTIN 72*  
Modérateurs : *Nadine LATOUR - IDE hygiéniste - PSSL et Magali FOUASSIER - IDE hygiéniste - Centre Georges COULON*



**15h00-15h15 : Pause**

- ▶ **Prévention du risque infectieux lié aux travaux**  
*Dr Geoffrey LOISON - Pharmacien hygiéniste - CH Le Mans*  
Modérateurs : *Nathalie HUON - Cadre hygiéniste - Centre médical F.Galloudec et Laurence HOUVEL - Cadre hygiéniste - Centre de l'Arche*
- ▶ **Présentation du site internet SLAE LUTIN 72**  
*Eric TRICOT - Cadre hygiéniste - LUTIN 72*
- ▶ **Corrigé du Quizz DPC**

**16h45 - 17h00 : Echange - Conclusion - Bilan de la journée**



## **ANNEXE 4**

# **PUBLICATIONS**

Flyer "Prévention du risque infectieux pour le transport des patients"

BD Histoire de patient Tome 3 "Jamais pour moi, sans moi"

Diffusion des résultats de l'enquête "Etat des lieux régional "Hygiène des mains en EHPAD " dans le cadre du groupe de travail EHPAD

≡ *Rappel !* ≡

Prévention du risque infectieux  
pour le transport de patients



V1-2017

Pour le transport  
de TOUS les patients  
potentiellement contaminés



Respect des Précautions Standard



> **POUR VOUS :**  
Friction des mains avec une  
Solution Hydro-Alcoolique  
(SHA) entre chaque patient.

> **POUR LE PATIENT :**  
Friction des mains avec  
une SHA avant de monter  
dans le véhicule.

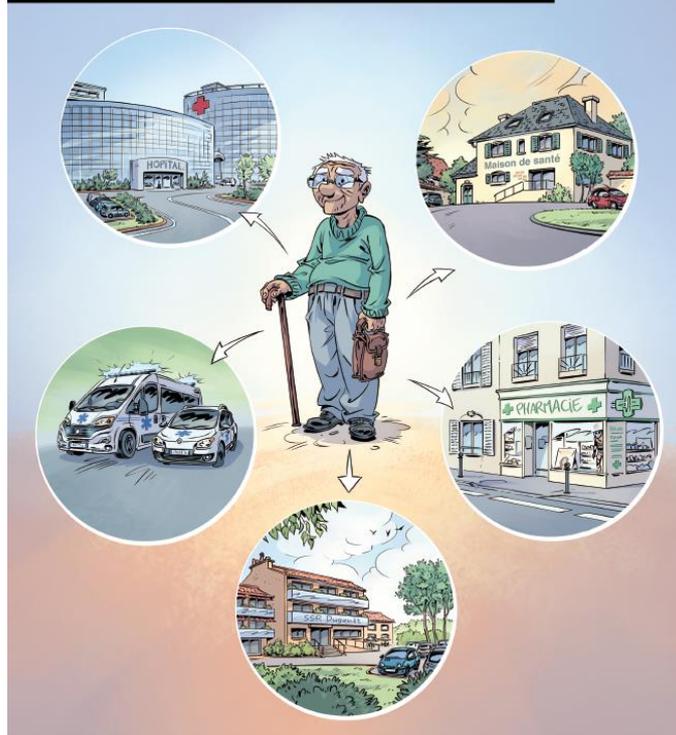
Dès qu'il y a risque de contact  
avec des liquides biologiques :  
il faut impérativement pouvoir réaliser un entretien des surfaces  
du véhicule.

La notion de bactéries multi ou hautement résistantes aux antibiotiques (BMR/BHRe)  
ne constitue pas un critère de choix du véhicule.

CPIAS PDL - CHU Bâtiment Le Tourelle - 5 rue Ph. Yves Boquien - 44093 NANTES CEDEX 01

**HISTOIRES DE PATIENTS**

Tome 3 : " Jamais pour moi, sans moi "



**Etat des lieux régional  
"Hygiène des mains"  
en EHPAD**

**Groupe de travail EHPAD**

**CPIAS Pays de la Loire**

