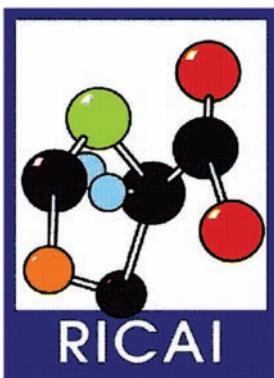


# **Sessions orales**

## *Oral sessions*

**Jeudi 21 novembre**  
*Thursday, November 21*



# Jeudi 21 novembre

## Thursday, November 21

Heure	Réf Session	Salle
09:00-10:30	<b>1sr</b> Un germe et sa prévention : La dengue (Session 1)	APOLLINAIRE 2
09:00-10:30	<b>2o</b> Infections à mycobactéries	APOLLINAIRE 6
09:00-10:30	<b>3s</b> Microbiote digestif et santé humaine	APOLLINAIRE 8
09:00-10:30	<b>4o</b> Tu l'as dans l'os !	AMPERE 1
09:00-10:30	<b>5o</b> Mécanismes de résistance aux antibiotiques (1)	AMPERE 5
09:00-10:30	<b>6o</b> Infections VIH	AMPERE 7
09:00-10:30	<b>7s</b> Mise au point sur le traitement des mycoses d'importation en France	AMPERE 9
09:00-10:30	<b>8o</b> Bon usage des antibiotiques	BRILLAT SAVARIN 1
09:00-10:30	<b>9FMC</b> Antibiothérapie difficile en pédiatrie	BRILLAT SAVARIN 3
11:00-12:30	<b>10sr</b> Un germe et sa prévention : La dengue (Session 2)	APOLLINAIRE 2
11:00-12:30	<b>11o</b> Le poumon, vous dis-je	APOLLINAIRE 6
11:00-12:30	<b>12s</b> Les vaccins moins connus en médecine des voyages	APOLLINAIRE 8
11:00-12:30	<b>13o</b> Infections chez l'immunodéprimé	AMPERE 1
11:00-12:30	<b>14o</b> Mécanismes de résistance aux antibiotiques (2)	AMPERE 5
11:00-12:00	<b>15ct</b> Le couple antibiotique – protéine vectrice : une liaison fatale ?	AMPERE 7
12:15-12:30	<b>16RP</b> Prix RICAI	AMPERE 7
11:00-12:30	<b>17SEP</b> Le CAPF, un consortium pour de nouveaux médicaments anti-parasitaires et anti-fongiques	AMPERE 9
11:00-12:30	<b>18o</b> Surveillance des infections nosocomiales et investigations d'épidémie	BRILLAT SAVARIN 1
11:00-12:30	<b>19FMC</b> Les « 10 erreurs à ne pas faire » dans...	BRILLAT SAVARIN 3
12:30-14:00	<b>20ss</b> Quoi de neuf en antibiothérapie à l'aube 2014?	BRILLAT SAVARIN 1
13:00-13:45	<b>21DP</b> Discussion posters (session 1)	HALL PIERRE CURIE
14:00-15:30	<b>22s</b> Globalisation de la résistance aux antibiotiques	APOLLINAIRE 2
14:00-15:30	<b>23o</b> Aspects cliniques et thérapeutiques en myco-parasitologie	APOLLINAIRE 6
14:00-15:30	<b>24s</b> Emergence : le concept, la pathologie...et la prise de décisions	APOLLINAIRE 8
14:00-15:30	<b>25o</b> Clostridium difficile à traiter	AMPERE 1
14:00-15:30	<b>26o</b> Modèles animaux : nouveaux concepts physiopathologiques	AMPERE 5
14:00-15:30	<b>27SEP</b> Que faire des entérobactéries BLSE en maternité ?	AMPERE 7
14:00-15:30	<b>28s</b> Bactériémies et endocardites à <i>Staphylococcus aureus</i> : que sait-on depuis l'étude VIRSTA ?	AMPERE 9
14:00-15:30	<b>29o</b> Épidémiologie : des IST à la résistance des Gram négatif	BRILLAT SAVARIN 1
14:00-15:30	<b>30FMC</b> Rifampicine hors mycobactéries	BRILLAT SAVARIN 3
16:00-17:30	<b>31SEP</b> Surveillance des consommations et du bon usage des antibiotiques à l'hôpital	APOLLINAIRE 2
16:00-17:30	<b>32o</b> Infections sans frontières	APOLLINAIRE 6
16:00-17:30	<b>33s</b> Parasitoses : les nouveautés	APOLLINAIRE 8
16:00-17:30	<b>34o</b> Nouvelles applications du MALDI-TOF	AMPERE 1
16:00-17:30	<b>35s</b> Impact clinique des réactivations virales : détection, traitement et prévention	AMPERE 5
16:00-17:30	<b>36o</b> Pharmaco ? logique !	AMPERE 9
16:00-17:30	<b>37SEP</b> La résistance bactérienne aux antibiotiques en ville : la France et ses voisines	BRILLAT SAVARIN 1
16:00-17:30	<b>38FMC</b> L'antibiogramme	BRILLAT SAVARIN 3

**Un germe et sa prévention : La dengue (Session 1)**  
*A microbe and its prevention: Dengue fever (Session 1)*

Modérateurs : Hélène Peigue-Lafeuille, Christian Chidiac						
1	09:00	<b>Épidémiologie de la dengue en France : focus sur les Départements français d'Amérique.</b> <u>P. Quenel</u> <i>Institut Pasteur, Cayenne, Guyane</i>				
2	09:20	<b>Le rôle du vecteur dans la transmission.</b> <u>M. Vazeille</u> <i>Arboviruses and Insect Vectors Unit, Institut Pasteur, Paris, France</i>				
3	09:40	<b>Les formes cliniques de la dengue et la prise en charge des formes graves.</b> <u>L. Thomas</u> <i>Hôpital Saint-Camille, Bry-sur-Marne, France</i>				
4	10:00	<b>L'immunopathologie des formes graves.</b> <u>B. Guy</u> <i>Sanofi Pasteur, Marcy l'Étoile, France</i>				

**Infections à mycobactéries**  
*Mycobacterial infections*

Modérateurs : Jean-Louis Herrmann, Vincent Jarlier						
5	09:00	<b>The epidemiology of TB-HIV coinfection in the South Kivu Province, Democratic Republic of the Congo (DRC), between 2010 and 2012; exploring missed opportunities for HIV screening.</b> <u>E. Mulume</u> <sup>2</sup> , O. Le Polain De Waroux <sup>3</sup> , D. Kalumuna <sup>2</sup> , <u>E. Andre</u> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <i>Institut de recherche expérimentale et clinique, pôle microbiologie, Université catholique de Louvain, Bruxelles, Belgique</i> <sup>2</sup> <i>Coordination provinciale lèpre et tuberculose du Sud-Kivu, Bukavu, République démocratique du Congo</i> <sup>3</sup> <i>Department of infectious disease epidemiology, London school of hygiene and tropical medicine, London, Royaume-Uni</i>				
6	09:15	<b>Lymphadénite cervicale à mycobactéries atypiques chez l'enfant : savoir l'évoquer systématiquement.</b> <u>A. Meygret</u> <sup>1</sup> , J. D'Ersu <sup>1</sup> , <u>C. Piau</u> <sup>1</sup> , C. Arvieux <sup>2</sup> , A. Tremoureaux <sup>3</sup> , J. Minet <sup>1</sup> , S. Kayal <sup>1</sup> <sup>1</sup> <i>Laboratoire de bactériologie-hygiène</i> <sup>2</sup> <i>Service des maladies infectieuses et réanimation médicale</i> <sup>3</sup> <i>Service d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie maxillo-faciale, CHU Rennes Pontchaillou, Rennes, France</i>				
7	09:30	<b>Adénopathie à mycobactéries atypiques chez l'enfant : caractéristiques cliniques, microbiologiques de 11 cas diagnostiqués au CHRU de Montpellier.</b> <u>C. Bourguignon</u> <sup>1</sup> , A.S. Alary <sup>1</sup> , M. Akkari <sup>3</sup> , M.G. Vigué <sup>2</sup> , M. Mondain <sup>3-5</sup> , D. Terru <sup>1</sup> , E. Jeziorski <sup>2-5,4</sup> , <u>S. Godreuil</u> <sup>1</sup> <sup>1</sup> <i>Département de bactériologie-virologie</i> <sup>2</sup> <i>Service de pédiatrie</i> <sup>3</sup> <i>Service d'oto-rhino-laryngologie, CHRU Montpellier</i> <sup>4</sup> <i>Inserm U1058 Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism: from pathogenesis to prevention</i> <sup>5</sup> <i>Université Montpellier 1, Montpellier, France</i>				

8 09:45	<b>Adénites à mycobactéries atypiques chez l'enfant : analyse rétrospective de 2003 à 2012.</b> <u>A. Guillouzouic</u> <sup>3</sup> , P. Lanotte <sup>8</sup> , A. Carricajo <sup>6</sup> , C. Martin <sup>2</sup> , E. Launay <sup>4</sup> , N. Durand <sup>5</sup> , P. Rives <sup>5</sup> , Z. Maakaroun <sup>9</sup> , S. Bourdon <sup>1</sup> , J.L. Stephan <sup>1</sup> , P. Bémer <sup>3</sup>
	<sup>1</sup> Laboratoire de biologie, CHD de La Roche-sur-Yon, La Roche-sur-Yon <sup>2</sup> Service de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges, Limoges <sup>3</sup> Service de bactériologie-hygiène <sup>4</sup> Service de pédiatrie <sup>5</sup> Service d'ORL, CHU de Nantes, Nantes <sup>6</sup> Service de bactériologie-virologie-hygiène <sup>7</sup> Service de pédiatrie, CHU de Saint-Etienne, Saint-Etienne <sup>8</sup> Service de bactériologie-hygiène <sup>9</sup> Service de médecine interne et maladies infectieuses, CHRU de Tours, Tours, France
9 10:00	<b>Efficacité microbiologique et tolérance de la bédafquiline (TMC) dans le traitement de la tuberculose multirésistante (MDR) et ultrarésistante (XDR).</b> <u>L. Guglielmetti</u> <sup>3-4</sup> , J. Robert <sup>3-4</sup> , D. Le Dû <sup>1-2</sup> , M. Fréchet-Jachym <sup>1</sup> , D. Martin <sup>3</sup> , N. Métivier <sup>1</sup>
	<sup>1</sup> Pneumologie, Centre hospitalier de Bligny, Brûs-sous-Forges <sup>2</sup> Maladies infectieuses, CHU Raymond Poincaré, APHP, Garches <sup>3</sup> Centre national de référence des mycobactéries et de la résistance des mycobactéries aux antituberculeux (CNR-MyRMA), CHU Pitié-Salpêtrière - Charles Foix, APHP <sup>4</sup> Bactériologie - ER5/EA1541, Faculté de médecine Pierre et Marie Curie - Site Pitié, Paris, France
10 10:15	<b>Apport du test Xpert® MTB/RIF sur les prélèvements per-endoscopiques de patients suspects de tuberculose pulmonaire à BK crachats négatifs à l'examen direct ou non réalisables.</b> <u>P. Le Palud</u> <sup>2-1</sup> , V. Cattoir <sup>1</sup> , B. Malbruny <sup>1</sup> , R. Magnier <sup>2</sup> , K. Campbell <sup>2</sup> , Y. Oulkhouir <sup>2</sup> , G. Zalcman <sup>2</sup> , E. Bergot <sup>2</sup>
	<sup>1</sup> Microbiologie <sup>2</sup> Pneumologie et oncologie thoracique, CHU Côte-de-Nacre, Caen, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 8</b>	Symposium Symposium	3S
<b>Microbiote digestif et santé humaine</b> <i>The digestive microbiota and human health</i>							

**Modérateurs :** Antoine Andremont, Gérard Lina

11 09:00	<b>Flore intestinale et santé humaine : cas des maladies métaboliques.</b> <u>K. Clément</u> Hôpital Pitié-Salpêtrière ICAN Inserm UPMC, Paris, France
12 09:20	<b>Cancer colorectal.</b> <u>I. Sobhani</u> Hôpital Henri Mondor, Créteil, France
13 09:40	<b>Greffe microbienne.</b> <u>M. Fumery</u> <sup>1</sup> , O. Corcos <sup>1</sup> , N. Kapel <sup>3</sup> , C. Stefanescu <sup>1</sup> , M. Thomas <sup>2</sup> , F. Joly <sup>1-4</sup> <sup>1</sup> Service de gastroentérologie, MICI et Assistance Nutritive, Pôle des maladies de l'appareil digestif, Hôpital Beaujon, Clichy <sup>2</sup> Unité Micalis, Institut national de la recherche agronomique, Domaine de Vilvert, Jouy-en-Josas <sup>3</sup> Service de Coprologie fonctionnelle, Hôpital Pitié-Salpêtrière <sup>4</sup> Unité Inserm U773, Université Paris VII, Paris, France
14 10:00	<b>Impact de l'antibiothérapie sur le microbiote.</b> <u>J.C. Lagier</u> Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE) UM63, CNRS 7278, IRD 198, Inserm 1095, Aix-Marseille université Pôle infectieux, AP-HM, CHU Timone, Marseille, France

**Tu l'as dans l'os !**  
*Bone and joint infections*

**Modérateurs :** Anne-Claude Crémieux, Céline Pulcini

- 15 Virulence and serum resistance of *Escherichia coli* strains from orthopaedic-implant infections.**  
09:00 L. Crémét<sup>1,2</sup>, A.H. Broquet<sup>2</sup>, C. Jacqueline<sup>2</sup>, D. Lepelletier<sup>1,2</sup>, S. Dauvergne<sup>2</sup>, C. Chaillou<sup>2</sup>, G. Potel<sup>2</sup>, S. Corvec<sup>1,2</sup>, N. Caroff<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie-hygiène, CHU de Nantes <sup>2</sup>UPRES EA 3826, Thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, Nantes, France
- 16 Existe-t-il une différence de phylotype des souches de *Propionibacterium acnes* en fonction de l'origine : matériel rachidien, matériel prothétique et environnement ?**  
09:15 S. Dellière<sup>2,3</sup>, P. Bémer<sup>2</sup>, G.G. Aubin<sup>2,3</sup>, C. Plouzeau-Jayle<sup>4</sup>, D. Tande<sup>1</sup>, S. Corvec<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie, CHU de Brest, Brest <sup>2</sup>Service de bactériologie-hygiène hospitalière, CHU de Nantes <sup>3</sup>UFR de médecine, Université de Nantes, EA3826 thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, Nantes <sup>4</sup>Service de bactériologie, CHU de Poitiers, Poitiers, France
- 17 Valeur de la ponction pré-opératoire dans la prise en charge des infections sur prothèses articulaires de hanche et de genou.**  
09:30 N. Soismier<sup>2,1</sup>, A.L. Roux<sup>3,1</sup>, M.C. Bourrienne<sup>2</sup>, V. Le Strat<sup>3,1</sup>, C. Dupont<sup>2,1</sup>, A. Dinh<sup>3,1</sup>, F. Espinasse<sup>2,1</sup>, B. Heym<sup>2,1</sup>, T. Bauer<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>CRIOA Ile-de-France Ouest <sup>2</sup>Hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt <sup>3</sup>Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France
- 18 Complications neurologiques graves au cours des spondylodiscites infectieuses à pyogènes.**  
09:45 A. Lemaignen<sup>2</sup>, G. Gras<sup>2</sup>, A. Dinh<sup>1</sup>, R. Buzelle<sup>2</sup>, S. Floch<sup>3</sup>, L. Bernard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CHU Raymond Poincaré, Garches <sup>2</sup>CHU Bretonneau <sup>3</sup>CHU Trousseau, Tours, France
- 19 Traitement médico-chirurgical à visée curative des infections de prothèse articulaire chez les sujets très âgés ( $\geq 80$  ans).**  
10:00 V. Meyssonnier, V. Zeller, J.M. Ziza, L. Lhotellier, F. Ducroquet, N. Desplaces, S. Marmor  
Centre de référence des infections ostéo-articulaires, Groupe hospitalier Diaconesses-Croix Saint Simon, Paris, France
- 20 Action intra-ostéoblastique des anti-staphylococciques : un nouveau paramètre à prendre en compte dans le traitement des infections ostéo-articulaires (IOA) ?**  
10:15 F. Valour, N. Riffard, S. Trouillet-Assant, J.P. Rasigade, C. Chidiac, F. Vandenesch, T. Ferry, F. Laurent  
Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

## Mécanismes de résistance aux antibiotiques (1) Antibiotic resistance mechanisms (1)

**Modérateurs :** Patrice Courvalin, Audrey Mérens

- 21** 09:00 **Rôle de l'opéron *arn* dans la résistance acquise aux polymyxines chez *P. aeruginosa*.**  
 A. Noquès<sup>2</sup>, T. Dutruel<sup>2</sup>, P. Plésiat<sup>1</sup>, K. Jeannot<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CNR de la résistance aux antibiotiques <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, faculté de médecine et pharmacie, université de Franche-Comté, Besançon, France
- 22** 09:15 **Résistance à la colistine chez *Klebsiella pneumoniae* : études génotypiques et phénotypiques.**  
 M. Herold<sup>2</sup>, S. Fontanay<sup>1-2</sup>, B. Demore<sup>1-2</sup>, R.E. Duval<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>ABC Platform <sup>2</sup>SRSMC, UMR 7565, CNRS-Université de Lorraine, Université de Lorraine, Nancy, France
- 23** 09:30 **Étude de l'influence des antibiotiques à concentrations sub-inhibitrices sur l'expression des PSM $\alpha$  chez *Staphylococcus aureus*.**  
 L. Beraud<sup>1-2-3</sup>, E. Martin<sup>1-2-3</sup>, A. Muggeo<sup>1-2-3</sup>, M. Bes<sup>1-2-3</sup>, A. Tristan<sup>1-2-3</sup>, F. Vandenesch<sup>1-2-3</sup>, F. Laurent<sup>1-2-3</sup>, G. Lina<sup>1-2-3</sup>, O. Dumitrescu<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>CNR des Staphylocoques <sup>2</sup>Inserm U1111 <sup>3</sup>Université Lyon 1, Lyon, France
- 24** 09:45 **Étude transcriptomique de la réponse d'*Enterococcus faecium* à des concentrations sub-inhibitrices d'antibiotiques.**  
 C. Sinet<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, CHU Côte-de-Nacre <sup>2</sup>EA4655, Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France
- 25** 10:00 **Identification d'un bactériophage P1 codant une  $\beta$ -lactamase à spectre étendu SHV-2 chez une souche clinique de *Escherichia coli*.**  
 T. Billard-Pomares<sup>4-5-1</sup>, S. Fouteau<sup>3</sup>, M.E. Jacquet<sup>3</sup>, D. Roche<sup>2</sup>, V. Barbe<sup>3</sup>, J.Y. Bouet<sup>7-6</sup>, S. Cruveiller<sup>2</sup>, C. Médigue<sup>2</sup>, E. Denamur<sup>4-5</sup>, C. Branger<sup>4-5-1</sup>  
<sup>1</sup>Service de microbiologie, Hôpital Louis Mourier, Colombes <sup>2</sup>CNRS-UMR 8030, LABGM <sup>3</sup>Laboratoire de finition, CEA, Institut de génomique, Génoscope, Evry <sup>4</sup>Inserm U722 <sup>5</sup>Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris <sup>6</sup>Laboratoire de microbiologie et génétique moléculaire, CNRS UMR 5100 <sup>7</sup>Université Paul Sabatier, Toulouse, France
- 26** 10:15 **Mécanismes moléculaires impliqués dans la résistance de *Legionella pneumophila* aux macrolides.**  
 G. Descours<sup>1-2-3-4-5</sup>, C. Ginevra<sup>1-2-3-4-5</sup>, F. Forey<sup>4</sup>, J. Chastang<sup>4</sup>, N. Jacotin<sup>4</sup>, J. Etienne<sup>1-2-3-4-5</sup>, G. Lina<sup>1-2-3-4-5</sup>, P. Doublet<sup>1-2-3-5</sup>, S. Jarraud<sup>1-2-3-4-5</sup>  
<sup>1</sup>CIRI, Centre international de recherche en infectiologie, équipe pathogénèse des légionnelles, université de Lyon <sup>2</sup>CNRS, UMR5308 <sup>3</sup>École normale supérieure de Lyon <sup>4</sup>Hospices Civils de Lyon, centre national de référence des légionnelles <sup>5</sup>Inserm, U1111, Lyon, France



Jeudi Thursday	21	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	AMPERE 7	Session orale libre Oral session	60
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------	-------------------------------------	----

**Infections VIH**  
*HIV infections*

**Modérateurs :** Christine Rouzioux, Sophie Matheron

**Mini conférence**

27 09:00	<b>Réservoirs de l'infection à VIH : la prochaine cible thérapeutique.</b> <u>C. Rouzioux</u> <i>Virologie, Hôpital Necker, Paris, France</i>
-------------	---

**Communications orales**

28 09:15	<b>Lopinavir versus atazanavir en traitement de seconde ligne chez les patients VIH positifs à Abidjan (Côte d'Ivoire).</b> <u>E. Ehui, A. Kassi, G. Kouakou, C. Mossou, A. Tanon, A. Doumbia, S. Eholié, E. Bissagnéné</u> <i>Maladies infectieuses et tropicales, CHU de Treichville, Abidjan, Côte d'Ivoire</i>
29 09:30	<b>Indications du traitement antirétroviral et protocoles thérapeutiques : Expérience du service des maladies infectieuses la Rabta, Tunis, Tunisie.</b> <u>A. Berriche, R. Abdelmalek, L. Ammari, S. Dabbech, F. Kanoun, S. Aissa, A. Ghoubantini, B. Kilani, H. Tiouiri Benaisa</u> <i>Hôpital la Rabta, Service des maladies infectieuses, Tunis, Tunisie</i>
30 09:45	<b>Évaluation à 12 mois de la tolérance rénale chez les patients infectés par le VIH recevant un traitement antirétroviral contenant Tenofovir de 2007 à 2012 au Service des Maladies Infectieuse et Tropicales(SMIT) du centre hospitalo-universitaire de Treichville à abidjan (Côte d'Ivoire).</b> <u>N. Kassi<sup>1</sup>, C. Mossou<sup>1</sup>, G. Kouakou<sup>1</sup>, I. Angoran<sup>2</sup>, E. Ehui<sup>1</sup>, A. Tanon<sup>1</sup>, E. Aoussi<sup>1</sup>, S. Eholié<sup>1</sup>, A. Kakou, E. Bissagnéné<sup>1</sup>, I. Kouassi<sup>3</sup></u> <sup>1</sup> <i>Maladies infectieuses et tropicales</i> <sup>2</sup> <i>Cardiologie, Institut de cardiologie</i> <sup>3</sup> <i>Infectiologie-dermatologie, Service des maladies infectieuses et tropicales, Abidjan, Côte d'Ivoire</i>

Jeudi Thursday	21	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	AMPERE 9	Symposium Symposium	7S
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------	------------------------	----

**Mise au point sur le traitement des mycoses d'importation en France**  
*A focus on the treatment of imported mycoses in France*

**Modérateurs :** Olivier Lortholary, Boualem Sendid

31 09:00	<b>Mycétomes fongiques : apport des nouveaux triazolés.</b> <u>Y. Crabol<sup>2</sup>, S. Poiree<sup>3</sup>, C. Maunoury<sup>4</sup>, M. Desnos-Ollivier, M.E. Bougnoux<sup>1</sup>, F. Lanternier<sup>2</sup>, O. Lortholary<sup>2</sup></u> <sup>1</sup> <i>Laboratoire de parasito-mycologie</i> <sup>2</sup> <i>Service des maladies infectieuses et tropicales</i> <sup>3</sup> <i>Service d'imagerie médicale, Hôpital Necker-Enfants malades</i> <sup>4</sup> <i>Centre national de référence mycoses invasives et antifongiques, Institut Pasteur, Paris, France</i>
32 09:20	<b>Chromomycoses : comment les traiter en France.</b> <u>J. Chandenier</u> <i>Parasitologie-mycologie-médecine tropicale, CHRU Tours, Tours, France</i>
33 09:40	<b>Histoplasmose et infection par le VIH.</b> <u>A. Adenis</u> <i>Hôpital général de Cayenne, France</i>

34	<b>Infection à <i>Cryptococcus gattii</i> : sa prise en charge diffère de <i>C. neoformans</i>.</b>
10:00	<u>F. Lanterier</u> <i>Hôpital Necker-Enfants malades, Université Paris V, Paris, France</i>

Jeudi Thursday	<b>21</b>	Novembre November	<b>09:00</b> 10:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Session orale libre Oral session	<b>80</b>
<b>Bon usage des antibiotiques</b> <i>Proper use of antibiotics</i>							

**Modérateurs :** Christian Rabaud, Benoît Schlemmer

- 35 Améliorer le suivi des consommations d'antibiotiques en milieu communautaire en Région Pays de la Loire.**  
S. Thibaut-Jovelin<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, E. Michaud<sup>2-3</sup>, A. Chaslerie<sup>2-3</sup>, P. Donny<sup>2</sup>, F. Burel<sup>3</sup>, J. Pivette<sup>2-3</sup>, F. Ballereau<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre MedQual <sup>2</sup>Direction régionale du service médical (DRSM) de l'assurance maladie <sup>3</sup>Observatoire régional de suivi et d'études médico-économiques (ORSEME), Nantes, France
- 36 Bilan après 1 an d'utilisation d'un support de réunion pluridisciplinaire pour l'optimisation des antibiothérapies dans un service de Réanimation et d'Unité de Soins Continus.**  
M. Rannou<sup>3</sup>, M. Pinturaud<sup>3</sup>, D. Benessiano<sup>4</sup>, R. Parsy<sup>1</sup>, A.C. Hochart<sup>2</sup>, C. Canevet<sup>4</sup>, C. Bonenfant<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Hygiène <sup>2</sup>Laboratoire <sup>3</sup>Pharmacie <sup>4</sup>Réanimation, Centre Hospitalier d'Armentières, Armentières <sup>5</sup>Lille, France
- 37 Étude du bon usage de la prescription des carbapénèmes dans un établissement du CHU de Bordeaux.**  
N. Issa<sup>2</sup>, L. Sauvaget<sup>1</sup>, L. Bunel<sup>1</sup>, C. Lotiron<sup>1</sup>, S. Dabadié<sup>1</sup>, S. Gonnin<sup>1</sup>, C. Herrador<sup>1</sup>, F. Camou<sup>2</sup>, S. Pedeboscq<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Pharmacie <sup>2</sup>Réanimation médicale, Hôpital Saint-André - CHU Bordeaux, Bordeaux, France
- 38 Quasi experimental manipulation of betalactam exposures : ecological consequences on *E coli* and *E cloacae* in an hematologic unit in France.**  
K. Astruc, S. Aho, D. Caillot, P. Chavanet  
Hôpital du Bocage, Dijon, France
- 39 Audit de la prescription des carbapénèmes dans un établissement de soins.**  
M.A. Callanquin<sup>3</sup>, M.E. Callanquin<sup>1</sup>, D. Pozzi<sup>3</sup>, G. Marcadé<sup>1</sup>, J. Messika<sup>4</sup>, V. Manceron<sup>2</sup>, M.I. Callanquin<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Service de microbiologie-hygiène <sup>2</sup>Service médecine interne <sup>3</sup>Service pharmacie <sup>4</sup>Service réanimation médico-chirurgicale, Hôpital Louis Mourier, APHP, Colombes, France
- 40 Entérobactéries productrices de β-lactamases à spectre élargi (EBLSE) et recommandations du CASFM 2011 : quelle réduction de la consommation des carbapénèmes peut-on attendre en pratique ?**  
M.E. Callanquin<sup>1</sup>, M.A. Callanquin<sup>3</sup>, D. Pozzi<sup>3</sup>, G. Barnaud<sup>1</sup>, V. Manceron<sup>2</sup>, J. Messika<sup>4</sup>, C. Branger<sup>1-5-6</sup>, G. Marcadé<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de microbiologie-hygiène <sup>2</sup>Service médecine interne <sup>3</sup>Service pharmacie <sup>4</sup>Service réanimation médico-chirurgicale, Hôpital Louis Mourier APHP, Colombes <sup>5</sup>Inserm U722 <sup>6</sup>Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 3</b>	Atelier FMC CME workshop	9FMC
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	------

**Antibiothérapie difficile en pédiatrie**  
*Difficult antibiotic treatment in paediatrics*

**Animateurs :** Yves Gillet, Emmanuel Grimpel, Josette Raymond

**En partenariat avec le GPIP (Groupe de Pathologie Infectieuses Pédiatriques)**

**Objectifs de l'enseignement :** Infections en pédiatrie : Traitements difficiles

**Niveau requis des participants :** Connaissances de base en Bactériologie

**Auditoire :** Bactériologues et pédiatres

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 2</b>	Séminaire Seminar	10SR
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	----------------------	------

**Un germe et sa prévention : La dengue (Session 2)**

*A microbe and its prevention: Dengue fever (Session 2)*

**Modérateurs :** Christian Perronne, Laurent Andreoletti

- |    |  |
|----|--|
| 41 | <b>Le risque pour les voyageurs.</b><br><u>E. Caumes, L. Epelboin</u><br><i>Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France</i> |
| 42 | <b>La prévention contre les vecteurs.</b><br><u>D. Fontenille</u><br><i>Entomologie, IRD, Montpellier, France</i>        |
| 43 | <b>La prévention vaccinale.</b><br><u>R. Teyssou</u><br><i>Sanofi Pasteur, Marcy l'Étoile, France</i>                    |

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 6</b>	Session orale libre Oral session	11O
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	-------------------------------------	-----

**Le poumon, vous dis-je**  
*Respiratory infections*

**Modérateurs :** Christian Chidiac, Emmanuelle Varon

- |    |  |
|----|--|
| 44 | <b>Caractérisation du microbiote pulmonaire de patients atteints de mucoviscidose au cours de la primocolonisation à <i>Pseudomonas aeruginosa</i> par pyroséquençage de l'ADNr 16S (étude MUCOBIOME).</b> |
|----|--|

M. Keravec<sup>3</sup>, J. Mounier<sup>3</sup>, S. Rosec<sup>1</sup>, G. Barbier<sup>3</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Inserm CIC0502 <sup>2</sup>Unité de Bactériologie, Pôle de Biologie-Pathologie, CHRU de

Brest <sup>3</sup>EA3882-LUBEM (Laboratoire Universitaire de Biodiversité et Ecologie Microbienne)-SFR148, Université de Brest, Brest, France

<b>45</b> 11:15	<b>Épidémiologie des virus responsables d'infections respiratoires fébriles au sein d'unités militaires stationnées en métropole.</b> <u>C. Bigaillon</u> <sup>5</sup> , N. Guitard <sup>5</sup> , H. Elannaz <sup>5</sup> , A. Bousquet <sup>5</sup> , D. Delaune <sup>5</sup> , S. Vedy <sup>4</sup> , P. Le Guen <sup>1</sup> , P. Gérôme <sup>2</sup> , E. Garnotel <sup>1</sup> , A. Mérens <sup>5</sup> <sup>1</sup> Laboratoire de biologie, HIA Clermont-Tonnerre, Brest <sup>2</sup> Laboratoire de biologie, HIA Desgenettes, Lyon <sup>3</sup> Laboratoire de biologie, HIA Laveran, Marseille <sup>4</sup> Laboratoire de biologie, HIA Legouest, Metz <sup>5</sup> Laboratoire de biologie, HIA Bégin, Saint-Mandé, France
<b>46</b> 11:30	<b>Caractéristiques des pneumonies bactériémiques (PB) sur une période de 4 ans dans un CHG.</b> <u>A. Lohbrunner</u> <sup>1</sup> , C. Rouyer <sup>1</sup> , M. Anastay <sup>1</sup> , D. Descamps <sup>1</sup> , F. Dufossez <sup>1</sup> , E. Senneville <sup>2</sup> , S. Nguyen <sup>1-2</sup> <sup>1</sup> CH Germon et Gauthier, Béthune <sup>2</sup> CH Tourcoing, Tourcoing, France
<b>47</b> 11:45	<b>Infections pulmonaires associées aux noyades en Martinique : étude rétrospective 2006-2012.</b> <u>N. Vignier</u> <sup>2-1</sup> , P. Hochedez <sup>1</sup> , H. Mehdaoui <sup>1</sup> , C. Olive <sup>1</sup> , A. Cabié <sup>1</sup> <sup>1</sup> Maladies Infectieuses, CHU Fort de France, Fort de France <sup>2</sup> Maladies infectieuses et tropicales, CHU Avicenne, Paris, France
<b>48</b> 12:00	<b>Tuberculose MDR/XDR : surcouûts liés à la prise en charge dans un service de Maladies Infectieuses. Résultats préliminaires.</b> <u>C. Chidiac</u> , F. Ader, T. Ferry, T. Perpoint, J.F. Cros, B. Leboucher, D. Peyramond GHN – Croix Rousse, Lyon, France
<b>49</b> 12:15	<b>Impact de la grippe B en population générale. Résultats d'une étude rétrospective menée en France de 2003 à 2013.</b> <u>A. Mosnier</u> <sup>1-2</sup> , I. Daviaud <sup>1-2</sup> , M. Valette <sup>3</sup> , V. Enouf <sup>3</sup> , J.M. Cohen <sup>1-2</sup> <sup>1</sup> Open Rome <sup>2</sup> Réseau des GROG, Paris <sup>3</sup> CNR des virus influenzae, Paris et Lyon, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 8</b>	Symposium Symposium	12s
<b>Les vaccins moins connus en médecine des voyages</b> Less well known vaccines in travel medicine							

**Modérateurs :** Henri Agut, Christophe Rapp

<b>50</b> 11:00	<b>Rage.</b> <u>C. Goujon</u> <i>Institut Pasteur, Paris, France</i>
<b>51</b> 11:20	<b>Encéphalite à tiques : indications du vaccin.</b> <u>Y. Hansmann</u> <i>Maladies infectieuses et tropicales, CHU de Strasbourg, Strasbourg, France</i>
<b>52</b> 11:40	<b>Encéphalite japonaise : du risque au vaccin.</b> <u>O. Bouchaud</u> <i>Hôpital Avicenne, AP-HP et Université Paris 13, Paris Sorbonne Cité, France</i>
<b>53</b> 12:00	<b>Fièvre jaune.</b> <u>J.P. Leroy</u> <i>CHU de Rouen, France</i>

**Infections chez l'immunodéprimé**  
*Infections in the immunocompromised*

**Modérateurs :** Christian Rabaud, Frédéric Lucht

- 54** **Prospective comparison of five viral infections (HHV-6, CMV, EBV, ADV, BKv) after umbilical cord blood vs PBSC reduced-intensity conditioning allogeneic stem cell transplantation (allo-SCT) in adults.**  
 11:00 M. Illiaquer<sup>2-5</sup>, B.M. Imbert-Marcille<sup>2-5</sup>, L. Planche<sup>1</sup>, M. Rimbert<sup>3</sup>, C. Le Houerou<sup>4</sup>, C. Bressollette-Bodin<sup>2-5</sup>, T. Guillaume<sup>4</sup>, M. Mothy<sup>6</sup>, P. Chevallier<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>Cellule de promotion à la recherche clinique <sup>2</sup>Laboratoire de virologie <sup>3</sup>Laboratoire d'immunologie <sup>4</sup>Service d'hématologie clinique, CHU Nantes <sup>5</sup>EA4271, Université de Nantes, Nantes <sup>6</sup>Service d'hématologie clinique, Hôpital Saint Antoine, Paris, France
- 55** **Discontinuation of empirical antibiotic therapy in neutropenic acute myeloid leukemia patients with fever of unknown origin: is it ethical?**  
 11:15 C. Chahine, P.L. Woerther, D. Ghez, F. Netzer, C. Dufour, M. Merad, F. Blot, E. Chachaty, S. De Botton, B. Gachot, J.B. Micol  
*Gustave Roussy Cancer Campus Grand Paris, Villejuif, France*
- 56** **Réactivation de l'Epstein-Barr Virus (EBV) chez des patients immunocompétents hospitalisés en réanimation.**  
 11:30 A. Bousquet<sup>3</sup>, C. Biagillon<sup>3</sup>, C. Chargari<sup>2</sup>, S. Bugier<sup>3</sup>, M. Bensalah<sup>1</sup>, V. Muller<sup>1</sup>, S. Merat<sup>4</sup>, S. De Rudnicki<sup>1</sup>, N. Libert<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service d'anesthésie et réanimation, HIA Val de Grâce <sup>2</sup>Service d'oncologie, HIA Val de Grâce, Paris <sup>3</sup>Fédération des laboratoires HIA Bégin <sup>4</sup>Service d'anesthésie et réanimation, HIA Bégin, Saint Mandé, France
- 57** **Evaluation of IAM BKV Q-LAMP quantitative assay for the quantification of BKV genome in plasma and whole blood samples.**  
 11:45 S. Burrel<sup>3-2</sup>, B. Loiseau<sup>2</sup>, J.C. Piot<sup>2</sup>, M. Perrotte<sup>1</sup>, D. Boutolleau<sup>3-2</sup>  
<sup>1</sup>Biologie moléculaire, DiaSorin France, Antony <sup>2</sup>Service de virologie, Hôpitaux universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, AP-HP <sup>3</sup>ER1 DETIV, Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris, France
- 58** **Revue de pertinence sur le bon usage des antifongiques coûteux indiqués dans les infections sévères dans une région française.**  
 12:00 M. Abdel Fattah<sup>4</sup>, S. Henard<sup>4</sup>, B. Demoré<sup>2-1-3</sup>, A. Girardeau<sup>2</sup>, S. Heit<sup>2</sup>, T. May<sup>4-1</sup>, C. Rabaud<sup>4-1</sup>  
<sup>1</sup>Antibiolor <sup>2</sup>Pharmacie hospitalière, CHU Nancy <sup>3</sup>Université de Lorraine, SRSMC, UMR 7565, Nancy <sup>4</sup>Service des maladies infectieuses, CHU Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy, France
- 59** **Évaluation des pratiques de prescription des antifongiques systémiques dans l'aspergillose pulmonaire invasive.**  
 12:15 A. Gonthier<sup>1</sup>, D. Dardelle<sup>1</sup>, B. Bonan<sup>1</sup>, F. Parquin<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de pharmacie <sup>2</sup>Unité de soins intensifs respiratoires, Hôpital Foch, Suresnes, France

**Mécanismes de résistance aux antibiotiques (2)**  
*Antibiotic resistance mechanisms (2)***Modérateurs :** Marie-Cécile Ploy, Vincent Cattoir**60 Résistance adaptative aux polymyxines chez *P. aeruginosa*.**11:00 A. Noguès<sup>2</sup>, T. Dutruel<sup>2</sup>, P. Plésiat<sup>1</sup>, K. Jeannot<sup>1</sup><sup>1</sup>CNR de la résistance aux antibiotiques <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, faculté de médecine et pharmacie, université de Franche-Comté, Besançon, France**61 Caractérisation d'un nouvel intégron contenant *bla*<sub>VIM-2</sub>, *qnrVC1* et les gènes codant pour les protéines des introns bactériens de groupe II, dans une souche clonale de *Pseudomonas aeruginosa*.**11:15 L. Thabet<sup>2</sup>, P.T. Bellotti<sup>1</sup>, L. Coulange-Mayonne<sup>1</sup>, C. André<sup>1</sup>, F. M'zali<sup>1</sup>, C. Quentin-Noury<sup>1</sup>, V. Dubois<sup>1</sup><sup>1</sup>Bactériologie, UMR 5234, CNRS, Université de Bordeaux 2, Bordeaux, France <sup>2</sup>Hôpital Aziza Othmana, Tunis, Tunisie**62 Mobile Insertion Cassette as a source of *qnrD* mobilization onto small non-transmissible plasmids in *Proteae*.**11:30 T. Guillard<sup>4-5</sup>, A. Grillon<sup>4-5</sup>, C. De Champs<sup>4-5</sup>, C. Cartier<sup>4</sup>, J. Madoux<sup>4</sup>, A. Lozniewski<sup>3</sup>, B. Berçot<sup>1-2</sup>, J. Riahi<sup>1</sup>, V. Vernet-Garnier<sup>4-5</sup>, E. Cambau<sup>1-2</sup><sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, AP-HP, Groupe hospitalier Lariboisière - Saint Louis <sup>2</sup>EA 3964, PRES Sorbonne Paris Cité, Université Paris Diderot-Paris 7, Paris <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Nancy, Hôpital Central <sup>4</sup>Laboratoire de bactériologie, Hôpital Robert Debré, CHU Reims <sup>5</sup>SFR CAP-Santé, EA4687, Université de Reims Champagne Ardenne, Reims, France**63 Analyse de la dissémination du gène de la céphalosporinase plasmidique CMY-2 via la séquence d'insertion IS 1294.**11:45 H. Yassine<sup>2</sup>, L. Bientz<sup>2</sup>, J. Cros<sup>2</sup>, J. Gore<sup>2-1</sup>, C. Bébérard<sup>1</sup>, C. Quentin<sup>2</sup>, C. Arpin<sup>2</sup><sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Bordeaux <sup>2</sup>UMR CNRS 5234, Université de Bordeaux 2, Bordeaux, France**64 Mise en évidence et caractérisation de l'ilot génomique de multi-résistance aux antibiotiques SGI1 chez *Proteus mirabilis* dans le réservoir humain et animal en France.**E. Schultz<sup>2-3</sup>, J. Madec<sup>1</sup>, M. Haenni<sup>1</sup>, A. Cloeckaert<sup>2-3</sup>, B. Doublet<sup>2-3</sup>, L. Mereghetti<sup>2</sup><sup>1</sup>Unité antibiorésistance et virulence bactériennes, Anses, Lyon <sup>2</sup>UMR 1282 Infectiologie et santé publique, INRA, Nouzilly <sup>3</sup>UMR 1282 Infectiologie et santé publique, Université François Rabelais de Tours, Tours, France**65 Incompatibility between *Salmonella* genomic island 1 and IncA/C plasmids.**12:15 K. Huguet<sup>1-2</sup>, A. Cloeckaert<sup>1-2</sup>, B. Doublet<sup>1-2</sup><sup>1</sup>INRA, Nouzilly <sup>2</sup>Université François Rabelais, Tours, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:00	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Controverse Controversy	15CT
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	----------------------------	------

**Le couple antibiotique – protéine vectrice : une liaison fatale ?**  
*The antibiotic-vector protein couple: a fatal liaison?*

**Modérateur :** François Jehl

- |       |   |
|-------|---|
| 66    | <b>Non.</b><br><br><u>J. Caillou</u><br><i>Laboratoire de microbiologie, Nantes, France</i> |
| 11:00 |   |
| 67    | <b>Oui.</b><br><br><u>P. Chavanel</u><br><i>Hôpital du Bocage, Dijon, France</i>            |
| 11:30 |   |

Jeudi Thursday	21	Novembre November	12:15 12:30	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Remise de prix Award reception	16RP
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------------------------	------

**Prix RICAI**  
*RICAI Prize*

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>AMPERE 9</b>	Session en partenariat Joint session	17SEP
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	---	-------

**Le CAPF, un consortium pour de nouveaux médicaments anti-parasitaires et anti-fongiques**  
*CAPF, a consortium for new anti-parasitic and anti-fungal drugs*

**Modérateurs :** Stéphane Picot, Marcel Hommel

**En partenariat avec le CAPF (Consortium AntiParasitaire)**

- |       |   |
|-------|---|
| 68    | <b>Recherche antifongique désespérément.</b><br><br><u>A.L. Bienvenu</u><br><i>Institut de parasitologie et mycologie médicale, Hospices Civils de Lyon, France Malaria research unit, ICBMS, CNRS UMR 5246, University Lyon 1, France</i>                              |
| 11:00 |   |
| 69    | <b>Mécanismes de résistance aux antifongiques et conséquences thérapeutiques.</b><br><br><u>P. Le Pape</u><br><i>Département de parasitologie et mycologie médicale, EA 1155 IICiMed, UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques, Université de Nantes, France</i> |
| 11:20 |   |
| 70    | <b>Vers la simplification du traitement de la leishmaniose : avancées et limites.</b><br><br><u>O. Mouri, G. Morizot, N. Chartrel, I. Joly, M. Thellier, P. Buffet</u><br><i>Service de parasitologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France</i>                     |
| 11:40 |   |
| 71    | <b>Paludisme contre médicaments : qui va gagner ?</b><br><br><u>M. Hommel</u><br><i>Malaria journal, University of Liverpool, Liverpool, Royaume-Uni</i>  |
| 12:00 |   |

Jeudi Thursday	21	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Session orale libre Oral session	180
<b>Surveillance des infections nosocomiales et investigations d'épidémie</b> <i>Surveillance of nosocomial infections and investigation of epidemics</i>							
<b>Modérateurs :</b> Philippe Vanhems, Sandra Fournier							
72	11:00	<b>Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales 2012 dans les hôpitaux de l'AP-HP, comparaison avec les résultats 2006.</b> M. Colomb-Cotinat <sup>3</sup> , V. Jarlier <sup>3</sup> , D. Verjat-Trannoy <sup>1</sup> , K. Miliani <sup>1</sup> , C. Richard <sup>2</sup> , S. Fournier <sup>3</sup> <sup>1</sup> CClin Paris - Nord <sup>2</sup> CLIN central, siège AP-HP <sup>3</sup> Equipe opérationnelle d'hygiène, Direction de la politique médicale, siège AP-HP, Paris, France					
73	11:15	<b>Tendance évolutive de la prévalence des infections nosocomiales au CHU de Saint-Etienne de 1998 à 2012.</b> R. Spiga <sup>5</sup> , F. Subtil <sup>1</sup> , F. Grattard <sup>2</sup> , P. Fascia <sup>5</sup> , C. Mariat <sup>4</sup> , C. Auboyer <sup>3</sup> , F. Lucht <sup>5</sup> , B. Pozzetto <sup>2</sup> , P. Berthelot <sup>5</sup> <sup>1</sup> Service de biostatistiques, CHU de Lyon, Lyon <sup>2</sup> Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène <sup>3</sup> Réanimation polyvalente <sup>4</sup> Service de néphrologie <sup>5</sup> Unité d'hygiène inter-hospitalière, service des maladies infectieuses, CHU de Saint-Etienne, Saint-Etienne, France					
74	11:30	<b>Infections nosocomiales et prescriptions antibiotiques chez les personnes hospitalisées âgées de 65 ans et plus. Résultats de l'enquête nationale de prévalence (ENP) 2012.</b> K. Chami <sup>7</sup> , M. Lamy <sup>7</sup> , S. Vaux <sup>7</sup> , C. Gautier <sup>1</sup> , M. Giard <sup>2</sup> , P. Jarno <sup>6</sup> , L. Simon <sup>3</sup> , D. Verjat-Trannoy <sup>4</sup> , M. Pefau <sup>1</sup> , A. Machut <sup>2</sup> , N. Garreau <sup>6</sup> , O. Hoff <sup>3</sup> , K. Miliani <sup>4</sup> , S. Alfandari <sup>8</sup> , O. Bajolet <sup>5</sup> , L. Leon <sup>7</sup> , J.M. Thiolet <sup>7</sup> , B. Coignard <sup>7</sup> <sup>1</sup> CClin Sud-Ouest, Bordeaux <sup>2</sup> CClin Sud-Est, Lyon <sup>3</sup> CClin Est, Nancy <sup>4</sup> CClin Nord, Paris <sup>5</sup> CHU, Reims <sup>6</sup> CClin Ouest, Rennes <sup>7</sup> Unité infections associées aux soins et résistance aux antibiotiques, département maladies infectieuses, InVS, Saint-Maurice <sup>8</sup> CH G. Dron, Tourcoing, France					
75	11:45	<b>Effet de la surveillance standardisée des infections acquises en réanimation sur l'incidence des pneumopathies acquises sous ventilation mécanique.</b> T. Bénet <sup>1</sup> , R. Ecochard <sup>2</sup> , N. Voirin <sup>1</sup> , A. Machut <sup>4</sup> , A. Lepape <sup>3</sup> , A. Savey <sup>4</sup> , <u>P. Vanhems</u> <sup>1</sup> <sup>1</sup> Service d'hygiène, épidémiologie et prévention, Hôpital Edouard Herriot, Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup> Service de biostatistique, Hospices civils de Lyon, Lyon <sup>3</sup> Service de réanimation, Centre Hospitalier Lyon-Sud, Hospices civils de Lyon, Pierre-Bénite <sup>4</sup> Centre de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales et associées aux soins Sud-Est, Saint-Genis-Laval, France					
76	12:00	<b>Investigation de cas groupés de médiastinites en chirurgie cardiaque : réalisation d'une étude cas témoins.</b> F. Borgey <sup>1</sup> , <u>C. Lesteven</u> <sup>2-3</sup> , L. Henry <sup>1</sup> , C. Duval <sup>2</sup> , H. Sénéchal <sup>4</sup> , P. Thibon <sup>1</sup> <sup>1</sup> Antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales de Basse-Normandie <sup>2</sup> CHP St Martin <sup>3</sup> CHU Caen, Caen <sup>4</sup> CCLIN Ouest, Rennes, France					
77	12:15	<b>Évaluation du coût d'une épidémie hospitalière à entérocoque résistant à la vancomycine : Exemple à l'hôpital Beaujon.</b> L.B. Luong Nguyen <sup>2</sup> , S. Nérôme <sup>3</sup> , S. Leflon-Guibout <sup>1</sup> , C. Ciotti <sup>3</sup> , V. Zarrouk <sup>2</sup> , A. Lefort <sup>2</sup> , I. Garrigues <sup>3</sup> , M.H. Nicolas-Chanoine <sup>1</sup> , J.C. Lucet <sup>4</sup> , B. Le Corre <sup>2</sup> , B. Fantin <sup>2</sup> <sup>1</sup> Service de bactériologie <sup>2</sup> Service de médecine interne <sup>3</sup> Service d'hygiène, Hôpital Beaujon, Clichy La Garenne <sup>4</sup> UHLIN, Hôpital Bichat Claude Bernard, Paris, France					

**Les « 10 erreurs à ne pas faire » dans...**  
*The "10 mistakes not to make" in...*

**Modérateur :** René Courcol

**Animateur(s) :** Frédéric Laurent, Luc Dubreuil, Sophie Jarraud, Isabelle Podglajen

- **Le diagnostic des infections ostéo-articulaires :** F. Laurent, Lyon
- **Le diagnostic des infections à bactérie anaérobie :** L. Dubreuil, Lille
- **Le diagnostic de la légionellose :** Sophie Jarraud,
- **Le diagnostic moléculaire :** Isabelle Podglajen,

**Objectifs de l'enseignement :** Identifier les limites des tests microbiologiques et les pièges méthodologiques les plus fréquents

**Niveau requis des participants :** connaissance de bases en microbiologie clinique

**Auditoire :** techniciens microbiologistes, cliniciens, épidémiologistes

**Quoi de neuf en antibiothérapie à l'aube 2014?**  
*What's new in antibiotic treatment at the dawn of 2014?*

**Modérateur :** Frédéric Laurent

**Organisé par Astra-Zeneca**

78 12:30	<b>Quels germes pour quelles pathologies ?</b> <u>J.W. Decousser</u> <i>Laboratoire de bactériologie-hygiène, CHU Henri Mondor, Créteil, France</i>
79 12:50	<b>PK/PD 2013.</b> <u>D. Breilh</u> <i>Pharmacie, CHU de Bordeaux, France</i>
80 13:10	<b>Quelle place pour les molécules récentes ?</b> <u>D. Boutoille</u> <i>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nantes, France</i>

## Discussion posters (session 1)

Poster discussion (Session 1)

**Les présentations orales courtes suivantes font également l'objet d'une affiche**  
*The following short oral presentations are also the subject of a poster*

**Modérateurs :** Laurent Andreoletti, Henri Agut

- 81** **Recherche d'anticorps salivaires anti-CMV de type IgA pour apprécier l'immunité muqueuse anti CMV.**  
 13:00 R. Cazal<sup>1,2</sup>, J. Grosjean<sup>1</sup>, F. Saade<sup>1,2</sup>, S. Hantz<sup>1,2</sup>, M.C. Ploy<sup>2</sup>, S. Alain<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>CNR CMV Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges <sup>2</sup>UMR Inserm 1092, Faculté de médecine de Limoges, Limoges, France
- 82** **Corrélation entre la charge virale du bocavirus humain dans le prélèvement nasal et les symptômes cliniques. Analyse d'une épidémie de bocavirus au CHU de Caen.**  
 13:07 J. Dina<sup>1,2</sup>, M. Fatoux<sup>1</sup>, H. Bailleul<sup>1</sup>, M. Leroux<sup>1</sup>, S. Gouarin<sup>1</sup>, F. Miszczak<sup>1,2</sup>, J. Petitjean Lecherbonnier<sup>1</sup>, F. Vabret<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Caen, Laboratoire de virologie, F-14000 <sup>2</sup>Normandie université, UNICAEN, EA 4655, F-14000, Caen, France
- 83** **Le test HPV urinaire proposé comme alternative au frottis cervico-utérin : une étude pilote dans le département du Maine et Loire.**  
 13:14 J. Reiser<sup>1,2</sup>, A. Pivert<sup>1,2</sup>, A.S. Le Duc Banaszuk<sup>3</sup>, F. Lunel-Fabiani<sup>1,2</sup>, S. Morineau<sup>4</sup>, C. Salé<sup>5</sup>, A. Ducancelle<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de virologie, CHU Angers <sup>2</sup>Laboratoire HIFIH UPRES EA3859 <sup>3</sup>Structure de gestion Cap Santé 49, Angers <sup>4</sup>Direction du Courrier DC Anjou Maine <sup>5</sup>La Poste direction commerciale DOTC Anjou Maine, Le Mans, France
- 84** **Routine genotypic tropism testing of HIV-1 and disagreement between algorithms.**  
 13:21 E.K. Alidjinou<sup>1,2</sup>, F. Ajana<sup>3</sup>, P. Choisy<sup>3</sup>, A. Cheret<sup>3</sup>, D. Hober<sup>1,2</sup>, L. Bocket<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de virologie, centre de biologie pathologie, Centre hospitalier régional et universitaire de Lille <sup>2</sup>Faculté de médecine, Université Lille 2, Lille <sup>3</sup>Service universitaire des maladies infectieuses, Centre hospitalier de Tourcoing, France
- 85** **Natural polymorphism in gp120 of HIV-1 non group M associated with *in vitro* resistance to attachment inhibitor BMS-626529.**  
 13:28 E. Alessandri-Gradt<sup>1,2</sup>, M. Leoz<sup>1,2</sup>, J.C. Plantier<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biologie <sup>2</sup>EA 2656 GRAM, Université de Rouen, UFR Pharmacie, Rouen, France
- 86** **Genetic analysis of herpes simplex virus type 1. UL5/UL52 helicase-primase complex.**  
 13:35 M. Collot<sup>1</sup>, S. Burrel, Z. Aït-Arkoub<sup>1</sup>, H. Agut<sup>1,2</sup>, D. Boutolleau<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Service de virologie, Groupe hospitalier universitaire Pitié-Salpêtrière - Charles Foix, AP-HP <sup>2</sup>Laboratoire de Virologie - ER1 DETIV, UPMC Université Paris 06, Paris, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 2</b>	Symposium Symposium	22s
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	------------------------	-----

**Globalisation de la résistance aux antibiotiques**  
*Globalisation of antibiotic resistance*

**Modérateurs :** Patrice Courvalin, Richard Bonnet

- |             |  |
|-------------|--|
| 87<br>14:00 | <b>Diffusion mondiale des clones de staphylocoques résistants à la méticilline : du nosocomial au communautaire... des dorés aux blancs.</b><br><u>F. Laurent</u><br><i>Laboratoire de bactériologie - Hôpital de la Croix Rousse centre national de référence des staphylocoques, unité Inserm 851 - Faculté de médecine Lyon, France</i> |
| 88<br>14:20 | <b>Mutirésistance chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : une diffusion clonale internationale.</b><br><u>P. Plésiat</u><br><i>CNR "Résistance aux antibiotiques" Service de bactériologie, CHU Jean Minjoz, Besançon, France</i>   |
| 89<br>14:40 | <b>Les entérobactéries : pandémies des BLSE et désormais des carbapénèmases.</b><br><u>P. Nordmann</u><br><i>Unité Inserm 914, CNR Associé, Suisse</i>   |
| 90<br>15:00 | <b><i>Acinetobacter baumannii</i> : multirésistance, encore pire que prévu.</b><br><u>L. Poirel</u><br><i>Unité de microbiologie médicale et moléculaire, département de médecine, faculté de science, université de Fribourg, Suisse, et unité Inserm U914 "Résistances émergentes aux antibiotiques", Le Kremlin-Bicêtre, France</i>     |

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 6</b>	Session orale libre Oral session	230
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	-------------------------------------	-----

**Aspects cliniques et thérapeutiques en myco-parasitologie**  
*Clinical and therapeutic aspects of mycoparasitology*

**Modérateurs :** Olivier Lortholary, Boualem Sendid

- |             |   |
|-------------|---|
| 91<br>14:00 | <b>Utilisation des antifongiques et sensibilité <i>in vitro</i> des <i>Candida</i> sp.</b><br><u>M. Razgallah Khrouf<sup>1,3</sup>, S. Mahmoud<sup>1</sup>, M. Turki<sup>1</sup>, M. Soussi<sup>1</sup>, K. Dridi<sup>2</sup>, E. Chaker<sup>2</sup></u><br><sup>1</sup> <i>Faculté de pharmacie, Monastir</i> <sup>2</sup> <i>Hôpital la Rabta</i> <sup>3</sup> <i>Service pharmacie Centre de Greffe, Tunis, Tunisie</i>  |
| 92<br>14:15 | <b>Évaluation prospective de 4 différents biomarqueurs dans le dépistage des infections fongiques invasives.</b><br><u>A.P. Bellanger<sup>1</sup>, F. Grenouillet<sup>1</sup>, F. Larosa<sup>2</sup>, E. Daguindeau<sup>2</sup>, E. Deconinck<sup>2</sup>, A. Bercenau<sup>2</sup>, T. Henon<sup>3</sup>, L. Millon<sup>1</sup></u><br><sup>1</sup> <i>Parasitologie-Mycologie, CHU de Besançon</i> <sup>2</sup> <i>Hématologie, CHU Jean Minjoz, Besançon</i> <sup>3</sup> <i>Pharmacie, CHU Jean Minjoz, Besançon, France</i> |
| 93<br>14:30 | <b>L'otite externe nécrosante progressive d'origine mycosique : à propos de 28 cas.</b><br><u>L. Ammari, I. Oueslati, A. Ghoubontini, A. Berriche, B. Kilani, S. Aissa, R. Abdelmalek, F. Kanoun, H. Tiouiri Benissa</u><br><i>Hôpital La Rabta, Service de maladies infectieuses, Tunis, Tunisie</i>   |
| 94<br>14:45 | <b>Leishmaniose viscérale et infection à VIH en Tunisie.</b><br><u>F. Azaiez, R. Abdelmalek, A. Berriche, L. Ammari, S. Aissa, F. Kanoun, A. Ghoubantini, B. Kilani, H. Tiouiri Benissa</u><br><i>Hôpital la Rabta, Service des maladies infectieuses, Tunis, Tunisie</i>   |

95 15:00	<b>Efficacité de l'antimoniate de méglumine au cours de la leishmaniose viscérale en Tunisie : suivi clinico-biologique et de la charge parasitaire par PCR.</b> K. Aoun <sup>2</sup> , Z. Habbouli <sup>1</sup> , E. Chouïhi <sup>2</sup> , K. Benhellel <sup>1</sup> , F. Amri <sup>1</sup> , A. Bouratbine <sup>2</sup> <sup>1</sup> Service de pédiatrie, hôpital Ibn El Jazar, Kairouan <sup>2</sup> LR 11-IPT-06 «Parasites médicaux, biotechnologie et biomolécules, Institut Pasteur de Tunis, Tunis, Tunisie
96 15:15	<b>Production de parasites transgéniques chez <i>Plasmodium yoelii</i> pour l'étude de l'entrée des sporozoïtes dans les hépatocytes.</b> O. Son, V. Risco-Castillo, O. Silvie Inserm UMR S 945, Paris, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 8</b>	Symposium Symposium	24S
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	------------------------	-----

### Emergence : le concept, la pathologie...et la prise de décisions

*Emergence: the concept, the pathology; and decision making*

**Modérateurs :** Hélène Peigue-Lafeuille, Thierry Debord

97 14:00	<b>La maladie pied-main-bouche et l'entérovirus 71.</b> C. Henquell <sup>1,2,3</sup> , C. Hassel <sup>3</sup> , A. Mirand <sup>1,2,3</sup> , J.L. Bailly <sup>2,3</sup> , H. Peigue-Lafeuille <sup>1,2,3</sup> <sup>1</sup> CHU de Clermont Ferrand <sup>2</sup> Laboratoire associé, CNR entérovirus et parechovirus <sup>3</sup> Université d'Auvergne, EA4843, Clermont-Ferrand, France
98 14:20	<b>Qui singe qui : l'émergence en pathologie animale.</b> F. Moutou Unité épidémiologie, Anses, Laboratoire santé animale, Maisons-Alfort, France
99 14:40	<b>Origine et évolution de la diversité génétique des VIH.</b> J.C. Plantier CHU de Rouen, Rouen, France
100 15:00	<b>Les virus de la grippe : émergences réussie et ratée...</b> S. Van der Werf Institut Pasteur, Paris, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	<b>AMPERE 1</b>	Session orale libre Oral session	250
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	-------------------------------------	-----

### Clostridium difficile à traiter

*Clostridium difficile requiring treatment*

**Modérateurs :** Aurélien Dinh, Catherine Eckert

101 14:00	<b>Pouvoir pathogène et prévalence des souches de <i>Clostridium difficile</i> produisant uniquement la toxine binaire.</b> C. Eckert <sup>6,9</sup> , L. Cathala <sup>5</sup> , A. Le Monnier <sup>7</sup> , A. Emirian <sup>3</sup> , H. De Montclos <sup>2</sup> , J. Goret <sup>1</sup> , P. Berger <sup>4</sup> , A. Petit <sup>6</sup> , A. De Chevigny <sup>6</sup> , H. Jean-Pierre <sup>5</sup> , M. Sardaby <sup>6</sup> , V. Lalande <sup>9,8</sup> , H. Marchandin <sup>5</sup> , F. Barbut <sup>6,8,9</sup> <sup>1</sup> Laboratoire de bactériologie, CHU de Bordeaux, Bordeaux <sup>2</sup> Laboratoire de bactériologie, centre hospitalier de Bourg-en-Bresse, Bourg-En-Bresse <sup>3</sup> Laboratoire de bactériologie, virologie, hygiène, hôpital Henri Mondor, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Créteil <sup>4</sup> Institut Paoli-Calmette, Marseille <sup>5</sup> Laboratoire de bactériologie, hôpital Arnaud de Villeneuve, CHRU de Montpellier, Montpellier <sup>6</sup> Laboratoire associé « <i>Clostridium difficile</i> », hôpital Saint-Antoine, AP-HP <sup>7</sup> Laboratoire de bactériologie, groupe hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>8</sup> Laboratoire de microbiologie, hôpital Saint Antoine, AP-HP <sup>9</sup> UPMC Université Paris 06, GRC n°2, Epidiff, Paris, France
--------------	---

 <b>102</b> 14:15	<b>Prévalence des infections à <i>Clostridium difficile</i> (CD) chez les patients hospitalisés avec une diarrhée : résultats d'une étude bi-annuelle prospective multicentrique.</b> L. Rame <sup>1-2</sup> , A. Petit <sup>2</sup> , L. Suzon <sup>2</sup> , A. De Chavigny <sup>1</sup> , C. Eckert <sup>2</sup> , <u>F. Barbut</u> <sup>1</sup> , Réseau français Euclid <sup>1</sup> Hôpital Saint-Antoine <sup>2</sup> Laboratoire <i>Clostridium difficile</i> associé au CNR des bactéries anaérobies, Paris, France
<b>103</b> 14:30	<b>Infection à <i>Clostridium difficile</i> : une étude multicentrique sur l'incidence et le surcroît des récidives.</b> <u>A. Le Monnier</u> <sup>9</sup> , A. Duburcq <sup>1</sup> , J.R. Zahar <sup>11</sup> , S. Corvec <sup>6</sup> , T. Guillard <sup>13</sup> , V. Cattoir <sup>2</sup> , P.L. Woerther <sup>14</sup> , V. Fihman <sup>4</sup> , V. Lalande <sup>7</sup> , H. Jacquier <sup>10</sup> , A. Mizrahi <sup>9</sup> , E. Farfour <sup>5</sup> , P. Morand <sup>12</sup> , G. Marcadé <sup>3</sup> , F. Fagnani <sup>1</sup> , F. Barbut <sup>8</sup> , Groupe de Microbiologie Clinique <sup>1</sup> CEMKA-EVAL, Bourg la Reine <sup>2</sup> Laboratoire de microbiologie, CHU de Caen, Caen <sup>3</sup> Service de microbiologie-hygiène, hôpital Louis Mourier AP-HP, Colombes <sup>4</sup> Unité de bactériologie-hygiène, hôpital Henri Mondor AP-HP, Crétteil <sup>5</sup> Laboratoire de microbiologie, centre hospitalier de Versailles, Le Chesnay <sup>6</sup> Service de bactériologie-hygiène, CHU de Nantes, Nantes <sup>7</sup> Département de bactériologie, CHU Saint-Antoine AP-HP <sup>8</sup> Laboratoire <i>Clostridium difficile</i> associé au CNR des bactéries anaérobies, CHU Saint-Antoine AP-HP <sup>9</sup> Laboratoire de microbiologie clinique, GH Paris Saint-Joseph <sup>10</sup> Laboratoire de microbiologie, hôpital Lariboisière AP-HP <sup>11</sup> Laboratoire de microbiologie-hygiène, hôpital Necker-Enfants malades AP-HP <sup>12</sup> Service de Bactériologie, Hôpital Cochin APHP, Paris <sup>13</sup> Laboratoire de microbiologie-hygiène, hôpital Robert Debré, CHU de Reims, Reims <sup>14</sup> Laboratoire de microbiologie, Institut Gustave Roussy, Villejuif, France
<b>104</b> 14:45	<b><i>Clostridium difficile</i> infection: treatment of severe cases in a university hospital.</b> <u>N. Khanafar</u> <sup>2-3</sup> , L. Blais <sup>1</sup> , B. Hirschel <sup>4</sup> , P. Vanhemps <sup>2-3</sup> <sup>1</sup> Faculty of pharmacy, university of Montreal, Montréal, Canada <sup>2</sup> Department of epidemiology and public health, CNRS UMR 5558, University of Lyon <sup>3</sup> Epidemiology and infection control unit, Eduard Herriot hospital, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France <sup>4</sup> Division of infectious diseases, university hospital Geneva, Geneva, Suisse
<b>105</b> 15:00	<b>Microbiote intestinal associé à la colonisation par <i>Clostridium difficile</i> chez l'enfant (pyroséquençage).</b> <u>C. Rousseau</u> <sup>1-2</sup> , F. Levenez <sup>3</sup> , J. Doré <sup>3</sup> , A. Collignon <sup>2-1</sup> , P. Lepage <sup>3</sup> <sup>1</sup> Microbiologie, Hôpital Jean-Verdier, HUPSSD AP-HP, Bondy <sup>2</sup> EA4043 Ecosystème microbien digestif et santé, Université Paris Sud, faculté de pharmacie, Châtenay-Malabry <sup>3</sup> UMR1319, INRA - MICALIS, Jouy-en-Josas, France
<b>106</b> 15:15	<b>Bactériémie à <i>Clostridium perfringens</i> compliquée d'hémolyse intravasculaire massive : à propos de trois cas.</b> <u>V. Decroix</u> , C. Plassart, R. Albenois, D. Sebton, Y. Lambrey Centre Hospitalier, Beauvais, France

Jeudi <i>Thursday</i>	<b>21</b>	Novembre <i>November</i>	14:00 15:30	Salle <i>Room</i>	<b>AMPERE 5</b>	Session orale libre <i>Oral session</i>	<b>260</b>
--------------------------	-----------	-----------------------------	----------------	----------------------	-----------------	--	------------

**Modèles animaux : nouveaux concepts physiopathologiques**  
*Animal models: new pathophysiological concepts*

**Modérateurs :** Jean-Philippe Rasigade, Asmaa Tazi

**Mini conférence**

<b>107</b> 14:00	<b>Progrès récents dans le développement de modèles expérimentaux d'infection par le méningocoque.</b> <u>G. Dumenil</u> Inserm, Paris, France
---------------------	--

## Communications orales

108 14:15	<b>The innate immune response elicited by <i>Streptococcus pyogenes</i> is highly variable among clinical strains and correlated to the <i>emm</i> type.</b> M. Dinis <sup>1</sup> , C. Plainvert <sup>1</sup> , M. Longo <sup>1</sup> , C. Poyart <sup>1,2</sup> , A. Fouet <sup>1</sup> <sup>1</sup> Centre national de référence des streptocoques, groupe hospitalier Cochin-Hôtel Dieu-Broca, APHP, Paris, France, Inserm 1016, Institut Cochin, Paris, France, CNRS UMR8104 université Paris Descartes, Paris, France <sup>2</sup> Groupe hospitalier Cochin, faculté de médecine Paris Descartes, université Paris 5, Paris, France
109 14:30	<b>La pré-exposition au virus Influenza A sensibilise les polynucléaires neutrophiles humains à la toxine de Panton-Valentine (PVL).</b> J.S. Casalegno <sup>1,2</sup> , E. Martin <sup>3</sup> , M. Ottmann <sup>2</sup> , C. Badiou <sup>3</sup> , J. Etienne <sup>3</sup> , B. Lina <sup>1,2</sup> , F. Vandenesch <sup>3</sup> , G. Lina <sup>3</sup> <sup>1</sup> Virologie, Hospices Civils de Lyon, laboratoire de virologie, Bron <sup>2</sup> Université Lyon 1, EA 4610, Laboratoire de virologie et pathologie humaine <sup>3</sup> Université Lyon 1, Inserm U851, équipe pathogénie bactérienne et immunité innée, Lyon, France
110 14:45	<b>Impact majeur de l'internalisation de <i>Staphylococcus aureus</i> vivants sur l'ostéoclastogenèse et l'ostéolyse induite par les ostéoclastes.</b> S. Trouillet-Assant <sup>3,1</sup> , M. Gallet <sup>4</sup> , P. Nauroy <sup>4</sup> , J.P. Rasigade <sup>1,3</sup> , S. Flammier <sup>1,3</sup> , P. Parroche <sup>2</sup> , J. Marvel <sup>2</sup> , F. Vandenesch <sup>1,3</sup> , P. Jurdic <sup>4</sup> , F. Laurent <sup>1,3</sup> <sup>1</sup> Laboratoire de bactériologie, Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup> Inserm U1111-Immunité et lymphocytes cytotoxiques - Cellules CD8 <sup>3</sup> Inserm U1111-Pathogénie des staphylocoques <sup>4</sup> Biologie cellulaire et physiologie osseuse, Institut Génomique Fonctionnelle de Lyon, Lyon, France
111 15:00	<b>L'échappement phagosomal des <i>S. aureus</i> hypervirulents est indépendant de l'expression de bêta-toxine.</b> C. Dupieux <sup>1,2,3</sup> , J.P. Rasigade <sup>1,2,3</sup> , G. Lina <sup>1,2,3</sup> , A. Sapin <sup>3</sup> , S. Trouillet-Assant <sup>3</sup> , J. Etienne <sup>1,2,3</sup> , F. Vandenesch <sup>1,2,3</sup> , F. Laurent <sup>1,2,3</sup> <sup>1</sup> Centre national de référence des staphylocoques <sup>2</sup> Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup> Inserm U1111, Lyon, France
112 15:15	<b>Type-III secretion system determines <i>Pseudomonas aeruginosa</i> virulence by inducing neutrophil apoptosis in an acute murine pneumonia model.</b> A. Broquet <sup>2</sup> , C. Jacqueline <sup>2</sup> , A. Roquilly <sup>1,2</sup> , M. Davieau <sup>2</sup> , C. Desessard <sup>2</sup> , J. Caillou <sup>2</sup> , G. Potel <sup>2</sup> , K. Asehnoune <sup>1,2</sup> <sup>1</sup> Pôle anesthésie réanimation, service d'anesthésie réanimation chirurgicale, Hôtel Dieu, CHU Nantes <sup>2</sup> Thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, UPRES EA3826, Nantes, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Session en partenariat Joint session	27 SEP
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	---	--------

**Que faire des entérobactéries BLSE en maternité ?**  
What should be done about ESBL-producing Enterobacteriaceae in maternity hospitals?

**Modérateurs :** Josette Raymond, Emmanuel Grimpel

**En partenariat avec le GPIP (Groupe de Pathologie Infectieuses Pédiatriques)**

113 14:00	<b>Épidémiologie et facteurs de virulence des <i>E. coli</i> responsables d'infection néonatales.</b> S. Bonacorsi Service de bactériologie, Hôpital Robert Debré, Paris, France
--------------	--

**114 Quand et comment traiter une femme enceinte porteuse d'une entérobactérie BLSE.**

14:20 C. Charlier<sup>1</sup>, E. Bille<sup>5</sup>, F. Goffinet<sup>2</sup>, D. Le Mercier<sup>4</sup>, J. Raymond<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Université Paris Descartes, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Centre d'Infectiologie Necker-Pasteur, Hôpital Necker-Enfants Malades <sup>2</sup>Université Paris Descartes, Service de Gynécologie Obstétrique <sup>3</sup>Université Paris Descartes, Service de Microbiologie, Hôpital Cochin Port Royal <sup>4</sup>Université Paris Descartes, Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital Necker Enfants Malades <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Service de Microbiologie, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France

**115 Traitement des infections néonatales à *E. coli* BLSE.**

14:40 X. Durmeyer

CHI Crétteil, France

**116 Quelles mesures d'hygiène ?**

15:00 J.R. Zahar

Service de Microbiologie, CHU Necker Enfants Malades, Paris, France

Jeudi Thursday	<b>21</b>	Novembre November	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>AMPERE 9</b>	Symposium Symposium	<b>28s</b>
-------------------	-----------	----------------------	------------------------------	---------------	-----------------	------------------------	------------

**Bactériémies et endocardites à *Staphylococcus aureus* : que sait-on depuis l'étude VIRSTA ?**

*Staphylococcus aureus bacteraemia and endocarditis: what do we know from the VIRSTA study?*

Modérateurs : Agnès Lefort, Pierre Tattevin

**117 Caractéristiques des souches.**

14:00 F. Vandenesch

CNR des staphylocoques, Bron, France

**118 Pronostic des bactériémies à *S. aureus* en 2013.**

14:20 P. Braquet<sup>2-1</sup>, V. Le Moing<sup>2-1</sup>

<sup>1</sup>CHU de Montpellier, Université Montpellier 1 <sup>2</sup>pour le groupe d'étude VIRSTA, France

**119 Chez quels patients faut-il particulièrement insister pour l'échographie cardiaque ?**

14:40 X. Duval

GHU Bichat-Claude Bernard, Paris, France

**120 Quel traitement pour les bactériémies à *Staphylococcus aureus* en France ?**

15:00 P. Tattevin

Maladies infectieuses et réanimation médicale, Hôpital Pontchaillou, CHU de Rennes  
Inserm U835, Université Rennes-I, France

Jeudi Thursday	<b>21</b>	Novembre November	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Session orale libre Oral session	<b>290</b>
-------------------	-----------	----------------------	------------------------------	---------------	--------------------------	-------------------------------------	------------

**Epidémiologie : des IST à la résistance des Gram négatif**

*Epidemiology: from STIs to resistance in Gram-negatives*

Modérateurs : Cécile Bebear, Jean Luc Mainardi

**121 Internet testing for *Chlamydia trachomatis* in France in 2012.**

14:00 B. De Barbeyrac<sup>1</sup>, D. Rahib<sup>2</sup>, S. De Diego<sup>1</sup>, C. Le Roy<sup>1</sup>, C. Bébérard<sup>1</sup>, N. Lydie<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université de Bordeaux, CNR Chlamydiae, Bordeaux <sup>2</sup>Institut national de prévention et d'éducation pour la santé, Saint Denis, France

122 14:15	<b>Épidémiologie moléculaire de la résistance aux quinolones chez <i>Neisseria gonorrhoeae</i>.</b> D. Gueret <sup>4-1</sup> , T. Guillard <sup>5</sup> , B. Berço <sup>4-1</sup> , G. La Ruche <sup>3</sup> , A. Goubard <sup>2</sup> , E. Cambau <sup>4-1</sup> <sup>1</sup> EA 3964 « Emergence de la résistance bactérienne <i>in vivo</i> », Université Paris VII, Paris <sup>2</sup> Institut Alfred Fournier, CNR gonocoque <sup>3</sup> Institut de veille sanitaire <sup>4</sup> Service de bactériologie-virologie, hôpital Lariboisière, CNR gonocoque (laboratoire associé), APHP, Paris <sup>5</sup> Service de bactériologie CHU de Reims, Reims, France
123 14:30	<b>Émergence élevée de la résistance aux quinolones dans les microbiotes de patients hospitalisés traités ou non par fluoroquinolones.</b> V. De Lastours <sup>1-3</sup> , F. Chau <sup>3</sup> , C. Roy <sup>2</sup> , B. Larroque <sup>2</sup> , B. Fantin <sup>1-3</sup> <sup>1</sup> Service de médecine interne, Hôpital Beaujon, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Clichy <sup>2</sup> Unité d'épidémiologie et de recherche clinique Paris Nord, Assistance-Publique Hôpitaux de Paris <sup>3</sup> EA3964, Faculté de médecine Xavier Bichat, Université Paris Diderot, Paris, France
124 14:45	<b>Dissémination des souches d'entérobactéries productrices de carbapénémase en France : résultats du CNR associé « Résistance aux antibiotiques ».</b> G. Cuzon <sup>1-2</sup> , L. Dortet <sup>1-2</sup> , P. Nordmann <sup>1-2</sup> <sup>1</sup> CNR associé résistance aux antibiotiques, entérobactéries productrices de carbapénémases <sup>2</sup> Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France
125 15:00	<b>Épidémiologie moléculaire de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en Afrique subsaharienne.</b> P. Cholley <sup>5</sup> , C. Guyeux <sup>4</sup> , R. Ka <sup>7</sup> , M. Thouverez <sup>5</sup> , T. Franck <sup>2</sup> , B. Ghebremedhin <sup>1</sup> , N. Guessennd <sup>6</sup> , X. Bertrand <sup>5</sup> , D. Hocquet <sup>3-5</sup> <sup>1</sup> Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Allemagne <sup>2</sup> Institut Pasteur, Abidjan, Côte d'Ivoire <sup>3</sup> Centre de ressources biologiques Ferdinand Cabanne, CHRU <sup>4</sup> UMR 6174 CNRS, FEMTO-ST <sup>5</sup> CHRU, Hygiène hospitalière, Besançon, France <sup>6</sup> Institut Pasteur, Bangui, République centrafricaine <sup>7</sup> Laboratoire de bactériologie, CHNU de Fann, Dakar, Sénégal
126 15:15	<b>Polymorphisme de la protéine PcrV chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : implications épidémiologiques et thérapeutiques.</b> C. Bréchet, C. Muller, D. Fournier, P. Plésiat Laboratoire de bactériologie, Faculté de médecine et de pharmacie, Université de Franche-Comté, Besançon, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	14:00 15:30	Salle Room	BRILLAT SAVARIN 3	Atelier FMC CME workshop	30FMC
<b>Rifampicine hors mycobactéries</b> <i>Rifampicin outside of mycobacterial infections</i>							

**Animateurs :** Nicolas Blondiaux, Eric Senneville

- Mode d'action, mécanismes de résistance et état de la résistance chez les bactéries à Gram plus et à Gram moins, nouvelles concentrations critiques : Nicolas Blondiaux, Lille
- Place de la rifampicine dans les infections sur matériel: discutée puis adulée, bientôt menacée? : Eric Senneville, Tourcoing

**Objectifs de l'enseignement :** mieux prescrire

**Niveau requis des participants :** tous niveaux

**Auditoire:** cliniciens, microbiologistes, pharmaciens

**Surveillance des consommations et du bon usage des antibiotiques à l'hôpital**  
*Surveillance of antibiotic consumption and proper use in hospitals*

**Modérateurs :** Céline Pulcini, Christian Rabaud

**En partenariat avec le RAISIN (Réseau d'alerte, d'investigation  
 et de surveillance des infections nosocomiales)**

- 127** | **Évolution des consommations d'antibiotiques dans les établissements de santé 2008-2011, Réseau ATB Raisin.**  
16:00 C. Dumartin<sup>3-4</sup>, A.M. Rogues<sup>3-4</sup>, F. L'heriteau<sup>7</sup>, M. Pefau<sup>4</sup>, X. Bertrand<sup>6</sup>, P. Jarno<sup>9</sup>, S. Boussat<sup>6</sup>, M. Giard<sup>4</sup>, A. Ingels<sup>9</sup>, L. Lacave<sup>7</sup>, L. Mouchot<sup>6</sup>, A. Machut<sup>5</sup>, S. Alfandari<sup>2</sup>, B. Schlemmer<sup>1</sup>, A.C. Crémieux<sup>1</sup>, E. Rémy<sup>10</sup>, S. Touratier<sup>8</sup>, S. Vaux<sup>11</sup>,  
Réseau ATB-RAISIN  
<sup>1</sup>Comité de suivi du plan national Antibiotiques <sup>2</sup>SPILF <sup>3</sup>Unité Inserm 657, Université Bordeaux 2 <sup>4</sup>CCLIN Sud Ouest, Bordeaux <sup>5</sup>CCLIN Sud-Est, Lyon <sup>6</sup>CCLIN Est, Nancy <sup>7</sup>CCLIN Paris Nord <sup>8</sup>Pharmacie, CHU St-Louis, Paris <sup>9</sup>CCLIN Ouest, Rennes <sup>10</sup>Omedit, Rouen <sup>11</sup>InVS, Saint-Maurice, France
- 128** | **Prévalence des traitements antibiotiques, enquête nationale de prévalence 2012.**  
16:20 S. Vaux  
Raisin, Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 129** | **Relation entre consommation antibiotique et résistance bactérienne : y a-t-il des différences intra-classe ?**  
16:40 X. Bertrand, H. Gbaguidi-Haore  
Service d'hygiène hospitalière, CHU de Besançon, France
- 130** | **Surveillance de la consommation des antibiotiques et amélioration des pratiques : un intervenant hospitalier.**  
17:00 P. Chauvin<sup>2</sup>, S. Marty-Gimenez<sup>3</sup>, S. Canouet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Pharmacien hygiéniste, Réseau Infections Nosocomiales Ariégeois et coordonnateur des risques associés aux soins, Centres Hospitaliers du Val d'Ariège et de Pays d'Olmes <sup>2</sup>Biologiste, GCS de biologie du territoire de l'Ariège <sup>3</sup>Pharmacien, PIU du Centre Hospitalier du Val d'Ariège, France

**Infections sans frontières**  
*Infections without borders*

**Modérateurs :** Christophe Rapp, Olivier Bouchaud

- 131** | **Les infections liées au Hadj (pèlerinage à la Mecque).**  
16:00 A. de la Blanchardière, A. Salmon-Rousseau, E. Piednoir, V. Cattoir, R. Verdon  
Services d'infectiologie et de microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen, France
- 132** | **Infections à Rotavirus et Norovirus et antigènes de groupe sanguin.**  
16:15 S. Ayouni<sup>1-3</sup>, K. Sdiri-Loulizi<sup>3</sup>, M. Estienney<sup>1</sup>, K. Ambert-Balay<sup>1</sup>, A. De Rougemont<sup>1</sup>, S. Hamami<sup>4</sup>, M. Soltani<sup>2</sup>, M. Aouni<sup>3</sup>, M. Neji-Guediche<sup>4</sup>, P. Pothier<sup>1</sup>, G. Belliot<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de virologie, CHU de Dijon, Dijon, France <sup>2</sup>Service de médecine communautaire, Faculté de médecine <sup>3</sup>Laboratoire des maladies infectieuses, Faculté de pharmacie, université de Monastir <sup>4</sup>Service de pédiatrie, Hôpital Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

<b>133</b> 16:30	<b>Intérêt de la corticothérapie dans la thrombopénie au cours de la leptospirose.</b> <u>A. Abdellah</u> , K. Saighi, M. Yousfi <i>Service des maladies infectieuses Etablissement public hospitalier Boufarik, Blida, Algérie</i>
<b>134</b> 16:45	<b>Place de la scintigraphie osseuse au cours de la brucellose localisée.</b> <u>N.F. Tabet-Derraz</u> , S. Bestaoui <sup>1</sup> , A. Barber <sup>2</sup> <sup>1</sup> <i>Maladies Infectieuses, CHU de Sidi-Bel-Abbés</i> <sup>2</sup> <i>Service de Médecine nucléaire, Tlemcen, Algérie</i>
<b>135</b> 17:00	<b>Épidemiology of <i>S. aureus</i> in a tertiary hospital in Bangalore, India: the high rate of resistance to erythromycin and ciprofloxacin in the community.</b> <u>C. Bouchiat</u> <sup>1,2,3</sup> , N. El-Zeeni <sup>2,5</sup> , G. Arakere <sup>4</sup> , J. Etienne <sup>1,2,3</sup> <sup>1</sup> <i>Centre national de référence des staphylocoques</i> <sup>2</sup> <i>Faculté de médecine, Université Claude Bernard Lyon 1</i> <sup>3</sup> <i>Laboratoire de bactériologie, centre de biologie Est, hospices civils de Lyon, Lyon, France</i> <sup>4</sup> <i>Society for innovation and development, Indian institute of science</i> <sup>5</sup> <i>St John's Hospital and medical college, Bengaluru, Inde</i>
<b>136</b> 17:15	<b>Couverture vaccinale des consultants en médecine du voyage: étude rétrospective aux Hospices Civils de Lyon.</b> F. Valour, P. Bochet, F. Ader, T. Ferry, <u>C. Chidiac</u> <i>Hospices Civils de Lyon, Lyon, France</i>

Jeudi Thursday	21	Novembre November	16:00 17:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 8</b>	Symposium Symposium	33S
<b>Parasitoses : les nouveautés</b> <i>Parasite infections: what's new</i>							

**Modérateurs :** Pierre Buffet, Eric Caumes

<b>137</b> 16:00	<b>Évolution du paludisme d'importation.</b> <u>M. Thellier</u> <i>CNR du Paludisme AP-HP site Pitié-Salpêtrière, Paris, France</i>
<b>138</b> 16:20	<b>Intérêt des dérivés de l'artémisine dans le paludisme.</b> <u>T. Debord</u> <i>Maladies infectieuses et tropicales, Hôpital d'instruction des armées Bégin, Saint-Mandé, France</i>
<b>139</b> 16:40	<b>Actualités sur les AmœboSES Hépatiques.</b> <u>H. Cordel</u> <i>Service de pneumologie, maladies infectieuses et tropicales, Hôpital Delafontaine, Saint-Denis, France</i>
<b>140</b> 17:00	<b>Prise en charge des leishmanioses cutanées.</b> O. Mouri, A. Péridon, G. Morizot, N. Chartrel, I. Joly, M. Thellier, <u>P. Buffet</u> <i>Service de parasitologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France</i>

**Nouvelles applications du MALDI-TOF**  
*New applications for MALDI-TOF*

**Modérateurs :** Jean-Louis Herrmann, Etienne Carbonnelle

- 141** Identification des souches de *Borrelia* par spectrométrie de masse MALDI-TOF : développements techniques, constitution d'une base de données spectrales et application en bactériologie clinique au CNR *Borrelia*.  
S. De Martino, F. Schramm, L. Zilliox, B. Jaulhac  
CNR Borrelia, Laboratoire de bactériologie, CHU, Strasbourg, France
- 142** Évaluation de la spectrométrie de masse de type MALDI-TOF pour le typage de *Escherichia coli*.  
M. Sauget<sup>1,2</sup>, X. Bertrand<sup>2</sup>, D. Hocquel<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>Centre de ressources biologiques Ferdinand Cabanne <sup>2</sup>Hygiène Hospitalière, CHRU, Besançon, France
- 143** Utilisation du Microflex® (MALDI-TOF) couplé au logiciel Bionumerics® pour le typage en temps réel des isolats bactériens lors d'épisodes de cas groupés d'infections.  
P.Y. Donnio<sup>2,3,1</sup>, C. Pommier<sup>3</sup>, H. Sohli<sup>3</sup>, P. Gautier<sup>2</sup>, H. Sénéchal<sup>1</sup>,  
CCLIN-OUEST - Groupe Bactéries Multirésistantes  
<sup>1</sup>CCLIN-Ouest <sup>2</sup>Bactériologie-hygiène hospitalière, CHU <sup>3</sup>EA 1254 Microbiologie-risques infectieux, Université Rennes 1, Rennes, France
- 144** Évaluation de la spectrométrie de masse MALDI-TOF (Vitek MS +) pour la détection de la production de l'AAC(6')-lb-cr chez les entérobactéries.  
C. Pardo<sup>1</sup>, L. Gibold<sup>1</sup>, M. Fournier<sup>1</sup>, J. Delmas<sup>1</sup>, R. Bonnet<sup>2,1</sup>, F. Robin<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Clermont-Ferrand <sup>2</sup>Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR Résistance aux antibiotiques, Clermont-Ferrand, France
- 145** Intérêt de la spectrométrie de masse (MS) MALDI-TOF (*Matrix Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight*) pour la détection des carbapénémases chez les bacilles à Gram négatif (BGN).  
J. Riethmüller<sup>1</sup>, L. Soupy<sup>1</sup>, R. Heller<sup>1</sup>, M. Martinot<sup>1</sup>, A. Limelette<sup>2</sup>, C. De Champs<sup>2</sup>, D. De Briel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, Hôpitaux civils, Colmar <sup>2</sup>Centre hospitalier universitaire, Reims, France
- 146** Détection des EPC (Entérobactéries productrices de carbapénémase) par spectrométrie de masse MALDI-TOF : une solution rapide et efficace.  
C. Lasserre, E. Lamar, C. Beauruelle, D. Tande  
Laboratoire de microbiologie, CHU La Cavale Blanche, Brest, France

**Impact clinique des réactivations virales : détection, traitement et prévention**  
*Clinical impact of virus reactivation: detection, treatment and prevention*

**Modérateurs :** Sylvain Choquet, Sophie Alain

- 147** Réactivation du virus de l'hépatite B.  
V. Thibault  
Laboratoire de virologie, Hôpitaux universitaires Pitié-Salpêtrière - Charles Foix, Paris, France

- 148 Herpès oculaire.**  
16:20 M. Labetoulle, A. Rousseau  
*Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France*
- 149 Réactivation du virus Epstein-Barr (EBV) chez les greffés de cellules souches hématopoïétiques (CSH).**  
16:40 M. Robin  
*Service d'hématologie—greffe, Hôpital Saint-Louis, Paris, France*
- 150 Réactivation virale et DRESS.**  
17:00 V. Descamps  
*Service de dermatologie, Centre Hospitalier Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

Jeudi Thursday	21	Novembre November	16:00 17:30	Salle Room	AMPERE 9	Session orale libre Oral session	360
<b>Pharmaco ? logique !</b> <i>Pharmaco ? logical !</i>							

Modérateurs : Vincent Jullien, Karine Faure

- 151 Simultaneous quantification of 17 antibiotics in human plasma using LC-MS/MS for routine basis TDM.**  
16:00 C. Woloch, C. Dupuy, S. Lefevre, V. Poinsignon, L. Gutmann, E. Billaud  
*Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France*
- 152 Suivi thérapeutique pharmacologique (STP) des patients traités par fortes doses d'amoxicilline ou de cloxacilline par voie intra-veineuse.**  
16:15 M. Dermu<sup>1</sup>, F. Lemaitre<sup>1</sup>, S. Patrat-Delon<sup>2</sup>, M. Revest<sup>2</sup>, P. Tattevin<sup>2</sup>, F. Uhel<sup>3</sup>, F. Fily<sup>2</sup>, M.C. Verdier<sup>1</sup>, E. Bellissant<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de pharmacologie biologique <sup>2</sup>Service de maladies infectieuses <sup>3</sup>Service de réanimation médicale <sup>4</sup>Service d'orthopédie-traumatologie, CHU, Rennes, France
- 153 Évaluation du schéma d'administration en discontinu de l'association pipéracilline/tazobactam en CLHP/SM dans le service de réanimation de l'HIA Percy.**  
16:30 N. Sanmartin<sup>2</sup>, C. Garcia-Hejl<sup>1</sup>, V. Peigne<sup>3</sup>, C. Martinaud<sup>2</sup>, C. Mac Nab<sup>2</sup>, D. Chianeau<sup>1</sup>, P. Vest<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de biochimie <sup>2</sup>Service de biologie <sup>3</sup>Service de réanimation, HIA Percy, Clamart, France
- 154 L'association piperacilline-tazobactam (PT) est-elle efficace en cas de pyélonéphrite aiguë (PNA) à *Klebsiella pneumoniae* sécrétrice de béta-lactamase à spectre étendu (KPBLSE) ?**  
16:45 H. Guet-Revillet<sup>1</sup>, E. Tomini<sup>1</sup>, O. Join-Lambert<sup>1</sup>, V. Jullien<sup>2</sup>, J.R. Zahar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de microbiologie-hygiène hospitalière, Hôpital Necker-Enfants-Malades, AP-HP <sup>2</sup>Service de pharmacologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, AP-HP, Paris, France
- 155 Détermination de la fraction libre plasmatique du voriconazole chez des patients bénéficiant d'un traitement prophylactique ou curatif.**  
17:00 A. Florent<sup>2</sup>, P. Gandia<sup>2</sup>, P. Séraïssol<sup>2</sup>, E. Chatelut<sup>1</sup>, G. Houin<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institut Claudius Regaud, EA4553 - Laboratoire de pharmacocinétique <sup>2</sup>Institut Fédératif de Biologie, Laboratoire de pharmacocinétique et toxicologie clinique, Toulouse, France

**156 | Exploration de la fraction libre plasmatique de l'Atazanavir et du Darunavir chez des patients.**

D. Metsu<sup>3</sup>, P. Gandia<sup>3-1</sup>, P. Séraissol<sup>3</sup>, P. Delobel<sup>4</sup>, L. Cuzin<sup>4</sup>, A. Galinier<sup>2</sup>, E. Chatelut<sup>1</sup>, G. Houin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Institut Claudius Regaud, EA4553 - Laboratoire de pharmacocinétique <sup>2</sup>Centre hospitalo universitaire Rangueil, Laboratoire de biochimie <sup>3</sup>Institut fédératif de biologie, Laboratoire de pharmacocinétique et toxicologie clinique <sup>4</sup>Centre hospitalo universitaire Purpan, Service des maladies infectieuses et tropicales, Toulouse, France

Jeudi Thursday	21	Novembre November	16:00 17:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Session en partenariat Joint session	37 SEP
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	--------------------------	---	--------

**La résistance bactérienne aux antibiotiques en ville : la France et ses voisines**

*Bacterial antibiotic resistance in the community: France and its neighbours*

**Modérateurs :** Jérôme Robert, Youri Glupczynski

**En partenariat avec l'ONERBA (Observatoire National de l'Epidémiologie de la Résistance Bactérienne aux Antibiotiques)**

**157 | Données des réseaux de l'ONERBA au XXI<sup>e</sup> siècle.**

16:00 A. Mérens

*Biologie médicale, Hôpital d'instruction des Armées Bégin, Saint-Mandé, France*

**158 | Enquête transville 2012 - résistance dans les laboratoires de ville.**

16:20 J. Caillou

*Laboratoire de microbiologie, Nantes, France*

**159 | Antimicrobial resistance in the community: a view from Spain.**

16:40 L. Lopez-Cerero

*Infectious diseases and microbiology unit, University hospital Virgen Macarena, Espagne*

**160 | Problèmes organisationnels et méthodologiques : une vision de la Belgique.**

17:00 Y. Glupczynski

*Bactériologie, Laboratoire de bactériologie, Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne, Yvoir, Belgique*

Jeudi Thursday	21	Novembre November	16:00 17:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 3</b>	Atelier FMC CME workshop	38FMC
-------------------	----	----------------------	----------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-------

**L'antibiogramme**

*The antiogram*

**Animateurs :** Claude-James Soussy, Luc Dubreuil

**Orateurs :** Marie-Hélène Nicolas-Chanoine, Philippe Weber, Richard Bonnet, Vincent Cattoir, Hubert Chardon, Patrick Plesiat

**En partenariat avec le CA SFM  
(Comité de l'antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)**

**Objectifs :** Lecture interprétative des antibiogrammes. Résistances nouvelles en cours dans les hôpitaux.

**Niveau requis des participants :** Formation de base ou approfondie en bactériologie médicale.

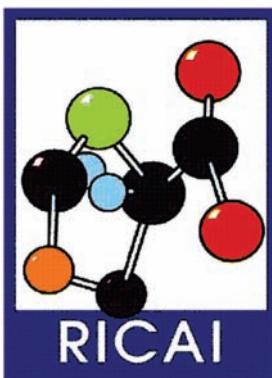
**Auditoire :** Internes, assistants, PH, techniciens de laboratoire, toute autre personne souhaitant connaître les bases de la lecture interprétative de l'antibiogramme ou en ayant déjà une expérience.



# **Sessions orales**

## *Oral sessions*

**Vendredi 22 novembre**  
*Friday, November 22*



# Vendredi 22 novembre

## Friday, November 22

Heure	Réf Session	Salle
09:00-10:30	<b>39s</b> Nouveaux virus respiratoires : quoi de neuf à part la grippe ?	APOLLINAIRE 2
09:00-10:30	<b>40o</b> le staff du CNR des staph	APOLLINAIRE 6
09:00-10:00	<b>41ct</b> Y a-t-il des arguments bétons en faveur de l'utilisation des ciments aux antibiotiques en chirurgie orthopédique prothétique ?	APOLLINAIRE 8
09:00-10:30	<b>42o</b> Infections bactériennes en pédiatrie	AMPERE 1
09:00-10:30	<b>43s</b> Les nouvelles technologies de détection de haut débit en microbiologie clinique	AMPERE 5
09:00-10:30	<b>44s</b> Punaise ! ça pique et ça gratte	AMPERE 7
09:00-10:30	<b>45s</b> Infections sur chambres implantables	AMPERE 9
09:00-10:30	<b>46FMC</b> Tuberculose : ne pas contribuer à l'émergence de la résistance	BRILLAT SAVARIN 3
11:00-12:30	<b>47o</b> Résistance bactérienne dans le monde	APOLLINAIRE 2
11:00-12:30	<b>48s</b> Mieux vacciner en 2014	APOLLINAIRE 6
11:00-12:30	<b>49o</b> Modèle animaux : nouveaux schémas antibiotiques	APOLLINAIRE 8
11:00-12:30	<b>50s</b> Nouvelles méthodes d'investigations d'épidémies	AMPERE 1
11:00-12:30	<b>51o</b> VIH et infections virales associées	AMPERE 5
11:00-12:30	<b>52s</b> Prescripteurs : Big Brother veille	AMPERE 7
11:00-12:30	<b>53s</b> Infections ostéoarticulaires postopératoires du rachis et du crâne	AMPERE 9
11:00-12:30	<b>54SEP</b> Infections à entérobactéries multirésistantes : quels traitements?	BRILLAT SAVARIN 1
11:00-12:30	<b>55FMC</b> La spectrométrie en bactériologie, une masse de données	BRILLAT SAVARIN 3
13:00-13:45	<b>56DP</b> Discussion posters (session 2)	HALL PIERRE CURIE
14:30-16:00	<b>57o</b> Diagnostics virologiques et infections communautaires	APOLLINAIRE 6
14:30-16:00	<b>58o</b> Actualité brûlante sur les infections urinaires	APOLLINAIRE 8
14:30-16:00	<b>59o</b> Dépistage et contrôle de la diffusion des bactéries multi résistantes	AMPERE 1
14:30-16:00	<b>60SEP</b> Gestion préopératoire du risque infectieux: nouvelles recommandations	AMPERE 5
14:30-16:00	<b>61SEP</b> Risques épidémiques et expertise microbiologique	AMPERE 7
14:30-16:00	<b>62s</b> La bande à Bacilles Gram (+) : quand on y pense, on les trouve rarement	AMPERE 9
14:30-16:00	<b>63s</b> Accréditation en bactériologie	BRILLAT SAVARIN 1
14:30-16:00	<b>64FMC</b> Infections Sexuellement Transmissibles (hors VIH) : s'instruire sans tarder	BRILLAT SAVARIN 3

**Nouveaux virus respiratoires : quoi de neuf à part la grippe ?**  
*New respiratory viruses: what's new apart from 'flu'?*

**Modérateurs :** Laurent Andreoletti, Dominique Gendrel

161 09:00	<b>Les coronavirus émergents.</b> <u>A. Vabret</u> <i>CHU de Caen, Caen, France</i>
162 09:20	<b>Les nouveaux entérovirus à tropisme respiratoire.</b> <u>F. Renois, A. Bouin, L. Andréoletti</u> <i>Laboratoire de virologie médicale et moléculaire, EA-4684 Cardiovir faculté de médecine et CHU Robert Debré, Reims, France</i>
163 09:40	<b>Les infections à Metapneumovirus et les Bocavirus humains en pédiatrie.</b> <u>Y. Gillet</u> <i>Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France</i>
164 10:00	<b>Diagnostic moléculaire des infections par les nouveaux virus respiratoires : le point en 2013.</b> <u>M. Leruez-Ville</u> <i>Hôpital Necker-Enfants malades, Paris, France</i>

**le staff du CNR des staph**  
*The staff at the Staph National Reference Centre*

**Modérateurs :** Jean-Christophe Lucet, Marie-Cécile Ploy

165 09:00	<b>Persistence and diffusion of mecC-positive CC130 MRSA isolates in cattles in Meurthe-et-Moselle department (France).</b> J. Tasse <sup>3</sup> , J. Bietrix <sup>3</sup> , M. Haenni <sup>2</sup> , A. Sapin <sup>3</sup> , L. Saffroy <sup>1</sup> , B. Coppe <sup>4</sup> , F. Pirart <sup>4</sup> , M. Bes <sup>3</sup> , A. Tristan <sup>3</sup> , F. Vandenesch <sup>3</sup> , J. Madec <sup>2</sup> , F. Laurent <sup>3</sup> <sup>1</sup> Clinique vétérinaire du Gremillon, Essey-lès-Nancy <sup>2</sup> Anses Lyon <sup>3</sup> National reference centre for staphylococci, international centre for infectiology research - Inserm U1111, Hospices Civils de Lyon, Lyon <sup>4</sup> Clinique vétérinaire, Vézelise, France
166 09:15	<b>Primates et soigneurs du zoo du Parc de la Tête d'Or de Lyon : portage, résistance et transmission des clones de <i>Staphylococcus aureus</i>.</b> J. Bietrix <sup>1</sup> , J. Tasse <sup>1</sup> , A. Sapin <sup>1</sup> , M. Bes <sup>1</sup> , A. Tristan <sup>1</sup> , F. Vandenesch <sup>1</sup> , G. Douay <sup>2</sup> , F. Laurent <sup>1</sup> <sup>1</sup> Centre national de référence des staphylococoques, centre international de recherche en Infectiologie - Inserm U1111, Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup> Jardin Zoologique - Le Parc de la Tête d'Or, Lyon, France
167 09:30	<b>Émergence, diffusion épidémique et dissémination à l'échelle nationale d'un clone de <i>Staphylococcus epidermidis</i> résistant au linézolide.</b> M. Grare <sup>3</sup> , O. Dumitrescu <sup>1</sup> , J.P. Lavigne <sup>2</sup> , B. Georges <sup>6</sup> , B. Riu <sup>5</sup> , O. Cointault <sup>4</sup> , H. Meugnier <sup>1</sup> , F. Vandenesch <sup>1</sup> , M. Archambaud <sup>3</sup> , F. Laurent <sup>1</sup> <sup>1</sup> Centre International de Recherche en infectiologie - Inserm U1111, CNR Staphylocoques, Laboratoire de bactériologie - CBN - HCL Lyon, Université de Lyon, Lyon <sup>2</sup> Inserm U1047, Université Montpellier 1, UFR de Médecine, Nîmes <sup>3</sup> Laboratoire de bactériologie <sup>4</sup> Réanimation post-transplantation <sup>5</sup> Réanimation Purpan <sup>6</sup> Réanimation Rangueil, CHU de Toulouse, Toulouse, France

168 09:45	<b>Première épidémie d'infections communautaires à SARM USA 300 en France.</b> <u>A. Tristan</u> <sup>7-9-10</sup> , C. Bouchiat <sup>7-9-10</sup> , M. Bes <sup>7-9</sup> , D. Mouly <sup>6</sup> , J. Delmas <sup>4</sup> , S. Giron <sup>6</sup> , G. Bardon <sup>3</sup> , P. Letertre-Gibert <sup>5</sup> , S. Vaux <sup>11</sup> , F. Laurent <sup>7-8-10</sup> , B. Coignard <sup>11</sup> , O. Baud <sup>1</sup> , F. Vandenesch <sup>7-9-10</sup> <sup>1</sup> Arlin Auvergne <sup>2</sup> ARS Auvergne <sup>3</sup> ARS DT43 <sup>4</sup> Laboratoire de bactériologie <sup>5</sup> Service de maladies infectieuses, CHU de Clermont-Ferrand <sup>6</sup> CIRE Auvergne, Clermont-Ferrand <sup>7</sup> CNR des staphylocoques, Inserm U1111 <sup>8</sup> Laboratoire de microbiologie, CBN <sup>9</sup> Laboratoire de microbiologie, CBPE, HCL <sup>10</sup> UCBL, Lyon <sup>11</sup> Département maladies infectieuses, Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France
169 10:00	<b>Staphylococcus aureus sensible à la méticilline de complexe clonal CC398 : forte prévalence et hétérogénéité géographique dans les infections ostéo-articulaires et le portage nasal.</b> <u>F. Valour</u> <sup>1-3</sup> , J. Tasse <sup>3</sup> , S. Trouillet-Assant <sup>3</sup> , J.P. Rasigade <sup>1-3</sup> , B. Lamy <sup>4</sup> , E. Chanard <sup>2</sup> , B. Mallet <sup>2</sup> , P. Verhoeven <sup>6</sup> , J.W. Decousser <sup>5</sup> , H. Marchandin <sup>4</sup> , M. Bes <sup>1-3</sup> , C. Chidiac <sup>1-3</sup> , F. Vandenesch <sup>1-3</sup> , T. Ferry <sup>1-3</sup> , F. Laurent <sup>1-3</sup> <sup>1</sup> Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup> Novescia <sup>3</sup> Inserm U1111 - Centre international de recherche en infectiologie, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon <sup>4</sup> Hôpitaux Universitaires de Montpellier, Montpellier <sup>5</sup> Assistance Publique Hôpitaux de Paris - Hôpital Henri Mondor, Paris <sup>6</sup> Centre Hospitalo-Universitaire de Saint Etienne, Saint Etienne, France
170 10:15	<b>Diffusion mondiale du clone Staphylococcus capitis NRCS-A en réanimation néonatale : caractérisation moléculaire, analyse génomique et histoire évolutive.</b> <u>M. Butin</u> <sup>1-2</sup> , P. Martins Simões <sup>1-2</sup> , J.P. Rasigade <sup>1-2-3</sup> , S. Lemriss <sup>4</sup> , H. Lemriss <sup>4</sup> , S. El Kabba <sup>4</sup> , A. Ibrahim <sup>4</sup> , S. Tigaud <sup>1</sup> , F. Vandenesch <sup>1-2-3</sup> , O. Claris <sup>1-3</sup> , J.C. Picaud <sup>1-3</sup> , F. Laurent <sup>1-2-3</sup> <sup>1</sup> Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup> CIRI (Centre International de Recherche en Infectiologie), Inserm U1111, Lyon <sup>3</sup> Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne, France <sup>4</sup> Laboratoire de Recherche et analyse clinique, Police Royale, Rabat, Maroc

Vendredi Friday	22	Novembre November	09:00 10:00	Salle Room	APOLLINAIRE 8	Controverse Controversy	41 CT
<b>Y a-t-il des arguments bétons en faveur de l'utilisation des ciments aux antibiotiques en chirurgie orthopédique prothétique ?</b> Are there concrete arguments in favour of using antibiotic-impregnated cements in prosthetic orthopaedic surgery?							

**Modérateurs :** Anne-Claude Crémieux, Antoine Mouton

171 09:00	<b>Non.</b> <u>V. Zeller</u> Médecine interne et rhumatologie, Paris, France
172 09:30	<b>Oui.</b> <u>E. Senneville</u> Service universitaire des maladies infectieuses et du voyageur, CH de Tourcoing - CROIAC Nord-Ouest Lille-Tourcoing, France

**Infections bactériennes en pédiatrie**  
*Bacterial infections in paediatrics*

**Modérateurs :** Josette Raymond, Emmanuel Grimpel

- 173** 09:00 **Gastroentérites bactériennes de l'enfant : comparaison de deux tests moléculaires multiplexés sur 194 selles. La culture est-elle obsolète ?**  
 A. Beucher<sup>1</sup>, L. Durous<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>, S. Langner<sup>3</sup>, J.M. Roque<sup>1</sup>, N. Jacotin<sup>1</sup>, Y. Benito<sup>1</sup>, Y. Mekki<sup>1</sup>, G. Billaud<sup>2</sup>, B. Lina<sup>2</sup>, A.M. Freydiere<sup>\*1</sup>, O. Dauwalder<sup>\*1</sup>  
<sup>1</sup>Institut de microbiologie - Laboratoire de bactériologie - Centre de biologie et de pathologie Est <sup>2</sup>Institut de microbiologie - Laboratoire de virologie - Centre de biologie et de pathologie Est, Hospices Civils de Lyon, Lyon-Bron, France <sup>3</sup>Field marketing scientist, LUMINEX B.V., Oosterhout, Pays-Bas
- 174** 09:15 **Pneumonies nécrosantes de l'enfant : 41 cas entre 2006 et 2011 à l'hôpital Robert-Debré à Paris.**  
 C. Lemaître, F. Angoulvant, F. Gabor, J. Makhoul, S. Bonacorsi, J. Naudin, M. Alison, A. Faye, M. Lorrot  
*Hôpital Robert Debré, Paris, France*
- 175** 09:30 **Bactériémies à *Pseudomonas aeruginosa* (PA) chez l'enfant: étude rétrospective, descriptive, facteurs associés à la mortalité à J30.**  
 B. Pilmis<sup>1,4</sup>, L. Fasola<sup>1,5</sup>, H. Guet-Revillet<sup>3</sup>, O. Lortholary<sup>1,4</sup>, J.R. Zahar<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Equipe mobile d'infectiologie, Hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France <sup>2</sup>Equipe opérationnelle d'Hygiène, Hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France <sup>3</sup>Hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Laboratoire de Microbiologie, Paris, France <sup>4</sup>Université Paris Descartes, Service de maladies infectieuses et tropicales, Hôpital Necker-enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, IHU Imagine, Paris, France <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Service de pédiatrie générale, Hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, IHU Imagine, Paris, France, Paris, France
- 176** 09:45 **Errances diagnostiques et application des recommandations dans la coqueluche.**  
 A. Guigon<sup>2</sup>, A.L. Bastier<sup>1</sup>, C. Lier<sup>2</sup>, J. Guinard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Département de pédiatrie <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, Centre hospitalier régional d'Orléans, Orléans, France
- 177** 10:00 **Observatoire des méningites bactériennes (MgB) du Collège de Bactériologie, Virologie, Hygiène (COL-BVH) : bilan de 3 années de recueil (2010-2012).**  
 R. Sanchez<sup>4</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>, O. Bellon<sup>1</sup>, B. Pangon<sup>6</sup>, A. Toro<sup>3</sup>, C. Lebrun<sup>5</sup>, A. Lecoustumier<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CH Aix-en-Provence, Aix En Provence <sup>2</sup>CH Cahors, Cahors <sup>3</sup>CH Martigues, Martigues <sup>4</sup>Laboratoire de Biologie, CH Périgueux, Périgueux <sup>5</sup>CHU Tours, Tours <sup>6</sup>CH Versailles, Versailles, France
- 178** 10:15 **Does biofilm production impact on *Haemophilus influenzae* acute otitis media outcome in children?**  
 A. Mizrahi<sup>1</sup>, C. Levy<sup>4</sup>, E. Varon<sup>2</sup>, S. Bonacorsi<sup>3</sup>, S. Bechet<sup>4</sup>, C. Poyart<sup>1</sup>, R. Cohen<sup>4</sup>, J. Raymond<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, Hôpital Cochin <sup>2</sup>Bactériologie, Hôpital Georges Pompidou <sup>3</sup>Bactériologie, Hôpital Robert Debré, Paris <sup>4</sup>ACTIV, Saint Maur des Fossés, France

Vendredi Friday	22	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>AMPERE 5</b>	Symposium Symposium	43S
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------------	-----

**Les nouvelles technologies de détection de haut débit en microbiologie clinique**  
*New technologies for high-throughput detection in clinical microbiology*

**Modérateurs :** Gérard Lina, Cécile Henquell

- |              |   |
|--------------|---|
| 179<br>09:00 | <b>Le point sur les technologies des puces à ADN (micro et macro arrays) en microbiologie.</b><br><u>N. Berthet, J.C. Manuguerra</u><br><i>Institut Pasteur, Paris, France</i>  |
| 180<br>09:20 | <b>La détection et l'identification des virus par des techniques de séquençage massif en 2013.</b><br><u>M. Eloit</u><br><i>Virologie, Institut Pasteur, Paris, France</i>  |
| 181<br>09:40 | <b>La phylogénie et l'épidémiologie du BK et les bacilles tuberculeux à l'ère de la séquençage de haut débit.</b><br><u>R. Brosch</u><br><i>Unité de pathogénomique mycobactérienne intégrée, Institut Pasteur, Paris, France</i> |
| 182<br>10:00 | <b>Diagnostic microbiologique par outil métagénomique.</b><br><u>E. Oswald</u><br><i>Institut Pasteur, Paris, France</i>  |

Vendredi Friday	22	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Symposium Symposium	44S
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------------	-----

**Punaise ! ça pique et ça gratte**  
*Blimey! it stings and scratches*

**Modérateurs :** Eric Caumes, François Caron

- |              |  |
|--------------|--|
| 183<br>09:00 | <b>La remontée vers le nord des Aedes.</b><br><u>F. Chandre</u><br><i>IRD Montpellier, France</i>  |
| 184<br>09:20 | <b>Punaises de lit : <i>Cimex lectularius</i>, <i>Cimex hemipterus</i>.</b><br><u>P. Delaunay</u><br><i>Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, Hôpital de l'Archet, Centre Hospitalier Universitaire de Nice-Université de Nice-Sophia Antipolis/Inserm U1065, Nice, France</i> |
| 185<br>09:40 | <b>Poux de tête et de corps.</b><br><u>A. Izri</u><br><i>Parasitologie-mycologie, CHU Avicenne, université Paris 13, Bobigny, France</i>   |
| 186<br>10:00 | <b>Actualités dans la prise en charge de la gale.</b><br><u>E. Caumes</u><br><i>Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France</i>   |

Vendredi Friday	22	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>AMPERE 9</b>	Symposium Symposium	45s
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------------	-----

**Infections sur chambres implantables**  
*Infections of implantable ports*

**Modérateurs :** Michel Wolff, Bertrand Gachot

187 09:00	<b>Biofilm sur les chambres implantables : comment ils se créent, comment les prévenir ?</b> A. Bizzini <i>CHUV, Lausanne, Suisse</i>
188 09:20	<b>Épidémiologie et prévention des infections sur chambres implantables.</b> J.P. Brion <i>Maladies infectieuses, Pôle PCMAC, Centre hospitalier universitaire de Grenoble, France</i>
189 09:40	<b>Modalités thérapeutiques des infections sur cathéters de longue durée et sur chambres implantables.</b> B. Gachot <i>Institut Gustave Roussy, Villejuif, France</i>
190 10:00	<b>PICCS. Risque infectieux et moyens de contrôle.</b> S. Alfandari <i>Service de réanimation et maladies infectieuses, CH Dron, Tourcoing, France</i>

**Programme sessions orales**  
Vendredi 22 novembre

Vendredi Friday	22	Novembre November	09:00 10:30	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 3</b>	Atelier FMC CME workshop	46FMC
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-------

**Tuberculose : ne pas contribuer à l'émergence de la résistance**  
*Tuberculosis: don't contribute to the emergence of resistance*

**Modérateurs :** Pierre Tattevin, Jérôme Robert

**Animateur(s) :** Florence Ader, Claire Andrejak, Nicolas Veziris

**Objectifs de l'enseignement :**

- mise au point sur l'épidémiologie des tuberculoses résistantes (incidence, dynamique, caractéristiques des populations)
- rappeler les données scientifiques sur lesquelles reposent les recommandations en termes de traitement de 1ère/2ème ligne et d'isolement
- échanges avec l'auditoire sur les situations pour lesquelles les données scientifiques n'ont pas permis de recommandations

**Auditoire :** microbiologistes, cliniciens et hygiénistes impliqués dans la prise en charge de la tuberculose en CHG ou CHU

**Niveau requis :** connaître les principes de base de prise en charge de la tuberculose

**Résistance bactérienne dans le monde**  
*Bacterial resistance worldwide*

**Modérateurs :** Antoine Andremont, Patrice Courvalin

**Mini conférence**

- 191** | **World alliance against antibiotic resistance : objectifs, actions et projets.**  
 11:00 | J. Carlet  
 Paris, France

**Communications orales**

- 192** | **Salmonella non-typhiques : nouvelles marches vers la pan-résistance aux antibiotiques.**  
 11:15 |  S. Le Hello, F.X. Weill  
 CNR Salmonella, Institut Pasteur, Paris, France

- 193** | **102 suspicions de portage de bactéries multi ou hautement résistantes (BMR/BHR) aux antibiotiques chez des patients rapatriés ou ayant été hospitalisés à l'étranger.**  
 11:30 | M. Lepainteur<sup>2</sup>, G. Birgand<sup>2</sup>, I. Lolom<sup>2</sup>, C. Neulier<sup>2</sup>, F. Reibel<sup>2</sup>, L. Armand-Lefèvre<sup>1</sup>, A. Andremont<sup>1</sup>, J.C. Lucet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Bactériologie* <sup>2</sup>*UHLIN, Hôpital Bichat - Claude Bernard, Paris, France*

- 194** | **Première épidémie hospitalière à *Acinetobacter baumannii* NDM-1 en Europe: l'expérience d'Henri-Mondor, janvier-juin 2013.**  
 11:45 | J.W. Decousser<sup>3</sup>, C. Jansen<sup>1</sup>, P. Nordmann<sup>4-5</sup>, A. Emirian<sup>3</sup>, R.A. Bonnin<sup>4</sup>, L. Anais<sup>3</sup>, J.C. Merle<sup>2</sup>, L. Poirel<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>*Cellule d'épidémiologie et prévention des infections (CEPI)* <sup>2</sup>*Département d'anesthésie* <sup>3</sup>*Laboratoire de bactériologie - hygiène, CHU Henri Mondor, Créteil* <sup>4</sup>*CHU Bicêtre, Inserm U914, Le Kremlin-Bicêtre, France* <sup>5</sup>*Unité de microbiologie moléculaire et médicale, département de médecine, Faculté des sciences, université de Fribourg, Fribourg, Suisse*

- 195** | **Acquisition d'entérobactéries multirésistantes chez les voyageurs de retour de zone intertropicales.**  
 12:00 | E. Ruppé<sup>5-11</sup>, L. Armand-Lefèvre<sup>5-11</sup>, C. Estellat<sup>9-4</sup>, A. El Miniai<sup>5</sup>, Y. Boussadja<sup>9</sup>, P.H. Consigny<sup>3</sup>, P.M. Girard<sup>7</sup>, D. Vittecoq<sup>2</sup>, O. Bouchaud<sup>1</sup>, G. Pialoux<sup>8</sup>, M. Esposito-Farèse<sup>9-4</sup>, B. Coignard<sup>12</sup>, J.C. Lucet<sup>10-11</sup>, A. Andremont<sup>5-11</sup>, S. Matheron<sup>6-11</sup>  
<sup>1</sup>*Maladies infectieuses et tropicales, hôpital Avicenne, AP-HP* <sup>2</sup>*Bobigny* <sup>3</sup>*Maladies infectieuses et tropicales, hôpital de Bicêtre, AP-HP* <sup>4</sup>*Le Kremlin-Bicêtre* <sup>5</sup>*Centre de vaccinations internationales, Institut Pasteur* <sup>6</sup>*Centre d'investigation clinique-module épidémiologie clinique CIE 801, Inserm* <sup>7</sup>*Laboratoire de bactériologie, hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP* <sup>8</sup>*Maladies infectieuses et tropicales, hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP* <sup>9</sup>*Maladies infectieuses et tropicales, hôpital Saint-Antoine, AP-HP* <sup>10</sup>*Maladies infectieuses et tropicales, hôpital Tenon, AP-HP* <sup>11</sup>*Unité de recherche clinique, hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP* <sup>12</sup>*Unité d'hygiène et de lutte contre les infections nosocomiales, hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP* <sup>13</sup>*Université Paris 7 Denis Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris* <sup>14</sup>*Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France*

Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 6</b>	Symposium Symposium	48S
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	------------------------	-----

**Mieux vacciner en 2014**  
*Better vaccination in 2014*

**Modérateurs :** Christian Perronne, Joël Gaudelus

- |       |  |
|-------|--|
| 196   | <b>Simplification du calendrier vaccinal : l'essentiel à retenir.</b>  |
| 11:00 | <u>D. Floret</u><br><i>Université Claude Bernard Lyon1-Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron, France</i>   |
| 197   | <b>Évolution des recommandations vaccin antigrippal.</b>   |
| 11:20 | <u>C. Chidiac</u><br><i>Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, France</i>   |
| 198   | <b>Évolution des recommandations de la vaccination contre les infections à papillomavirus humains.</b>   |
| 11:40 | <u>H. Peigne-Lafeuille</u><br><i>Laboratoire de virologie médicale, centre de biologie, CHU de Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand, France</i>                      |
| 199   | <b>Quelles recommandations pour la vaccination des personnes immunodéprimées et/ou aspléniques ?</b>   |
| 12:00 | <u>O. Launay</u><br><i>Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Inserm, CIC BT505 Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hôpital Cochin, Paris, France</i> |

**Programme sessions orales**  
Vendredi 22 novembre

Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>APOLLINAIRE 8</b>	Session orale libre Oral session	49O
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	----------------------	-------------------------------------	-----

**Modèle animaux : nouveaux schémas antibiotiques**  
*Animal model: new antibiotic regimens*

**Modérateurs :** Manuel Etienne, Delphine Croisier-Bertin

- |       |   |
|-------|---|
| 200   | <b>Temocillin as an alternative to carbapenems in a murine model of urinary tract infection due to <i>Escherichia coli</i> harboring CTX-M-15 type extended-spectrum Beta-Lactamase (ESBL).</b>   |
| 11:00 | <u>J.F. Soubiron<sup>2</sup></u> , B. Rossi <sup>1</sup> , L. Massias <sup>3</sup> , E. Ruppé <sup>2</sup> , F. Chau <sup>2</sup> , S. Dion <sup>2</sup> , L. Lepeule <sup>2-1</sup> , A. Lefort <sup>2-1</sup> , B. Fantin <sup>1</sup><br><sup>1</sup> Médecine interne, Hôpital Beaujon, Clichy <sup>2</sup> EA3964 Université Paris Diderot <sup>3</sup> Laboratoire de Pharmacologie, Pharmacie, Hôpital Bichat, Paris, France |
| 201   | <b>In vivo activity of ceftaroline (CPT) alone and in combination with avibactam (AVI) against Beta-Lactamase-producing gram-negative enterobacteriaceae: a comparative study with doripenem (DOR) using a murine model of urinary tract infection (UTI).</b>   |
| 11:15 | <u>C. Jacqueline<sup>2</sup></u> , C. Desessard <sup>1</sup> , X. Maquin <sup>1</sup> , V. Le Mabecque <sup>2</sup> , A. Lefort <sup>3</sup> , F. Chau <sup>3</sup> , G. Potel <sup>2</sup> , J. Caillou <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Atlangram <sup>2</sup> UPRES EA 3826 UFR de médecine, Nantes <sup>3</sup> EA 3964 Univ Paris-Diderot, Paris, France   |
| 202   | <b>Efficacité de l'association avibactam – ceftaroline dans un modèle de pneumonie à Klebsiella pneumoniae multi-résistante chez le lapin.</b>  |
| 11:30 | <u>D. Hayez<sup>3</sup></u> , D. Labrousse <sup>3</sup> , G. Williams <sup>1</sup> , L. Piroth <sup>2</sup> , P. Chavanel <sup>2-3</sup> , D. Croisier-Bertin <sup>3</sup><br><sup>1</sup> Cerexxa, Oakland, Etats-Unis <sup>2</sup> Département d'Infectiologie <sup>3</sup> Vivexia, Dijon, France  |

<b>203</b>  11:45	<b>Évaluation de l'association du céfotaxime (CTX) et de l'amoxicilline/clavulanate (AMC) <i>in vitro</i> et dans un modèle murin de pyélonéphrite ascendante (PNA) à <i>Escherichia coli</i> produisant ou non une β-lactamase à spectre étendu (EcBLSE) de type CTX-M-15.</b> <u>B. Rossi</u> <sup>1</sup> , J.F. Soubirou <sup>1</sup> , E. Ruppé <sup>1</sup> , L. Massias <sup>2</sup> , F. Chau <sup>1</sup> , S. Dion <sup>1</sup> , R. Lepeule <sup>1</sup> , B. Fantin <sup>1</sup> , A. Lefort <sup>1</sup> <sup>1</sup> EA3964 Université Paris-Diderot <sup>2</sup> Pharmacie Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France
<b>204</b> 12:00	<b>Ceftaroline efficacy against methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA) rabbit prosthetic joint infection.</b> <u>L. Gatin</u> <sup>2</sup> , A. Saleh-Mghir <sup>2</sup> , F. Laurent <sup>3</sup> , I. Ghout <sup>1</sup> , A.C. Crémieux <sup>2</sup> <sup>1</sup> URC Paris-Ouest Laboratoire de Bio statistiques, Hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt <sup>2</sup> EA 3647 Université Versailles St-Quentin, Hôpital Raymond Poincaré, Garches <sup>3</sup> Laboratoire de bactériologie, Hôpital de la Croix Rousse, Centre national de référence des staphylocoques unité Inserm 851, Faculté de médecine Lyon Est, Lyon, France
<b>205</b> 12:15	<b>Impact of linezolid (LZD) and vancomycin (VAN) on in vivo cytokine production and host inflammatory response in a murine model of methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) Pneumonia (PN).</b> <u>C. Jacqueline</u> , A. Broquet, A. Roquilly, M. Davieau, G. Potel, J. Caillon, K. Asehnoune UPRES EA 3826 UFR de médecine, Nantes, France

Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	AMPERE 1	Symposium Symposium	50s
<b>Nouvelles méthodes d'investigations d'épidémies</b> <i>New methods for investigating epidemics</i>							

**Modérateurs :** Jean - Claude Desenclos, Fabrice Carrat

<b>206</b> 11:00	<b>Mesures de réseaux de contacts.</b> <u>A. Barrat</u> Aix Marseille Université, CNRS, CPT, UMR 7332, Marseille Université de Toulon, CNRS, CPT, UMR 7332, La Garde, France Data Science Lab, ISI Foundation, Torino, Italie
<b>207</b> 11:20	<b>Nouvelles technologies appliquées à la mesure de la compliance aux pratiques d'hygiène des mains.</b> <u>P. Brouqui</u> Maladies infectieuses et tropicales, Hôpital Nord, Marseille, France
<b>208</b> 11:40	<b>Technologie RFID et transmission virale dans un service de gériatrie.</b> <u>P. Vanhemps</u> <sup>4-6</sup> , A. Barrat <sup>8-1-9</sup> , C. Cattuto <sup>9</sup> , J.F. Pinton <sup>5</sup> , N. Khanafer <sup>4-6</sup> , C. Régis <sup>6</sup> , B. Kim <sup>3</sup> , B. Comte <sup>3</sup> , B. Lina <sup>2-7</sup> , N. Voirin <sup>4-6</sup> <sup>1</sup> Université de Toulon, CNRS, CPT, UMR 7332, La Garde <sup>2</sup> Hospices Civils de Lyon, centre national de référence grippe sud, Laboratoire de virologie <sup>3</sup> Hospices Civils de Lyon, Hôpital Edouard Herriot, Service de gériatrie <sup>4</sup> Hospices Civils de Lyon, Hôpital Edouard Herriot, Service d'hygiène, épidémiologie et prévention <sup>5</sup> Laboratoire de physique de l'école normale supérieure de Lyon, CNRS UMR 5672 <sup>6</sup> Université Lyon 1 - CNRS UMR 5558, laboratoire de biométrie et de biologie évolutionne, équipe épidémiologie et santé publique <sup>7</sup> VIRPATH, CNRS FRE 3011, UCBL, université de Lyon, faculté de médecine RTH Laennec, Lyon <sup>8</sup> Aix Marseille Université, CNRS, CPT, UMR 7332, Marseille, France <sup>9</sup> Data Science Lab, ISI Foundation, Torino, Italie
<b>209</b> 12:00	<b>Contact measurement oriented case-control analysis of acquisition risk of MRSA.</b> <u>T. Obadia</u> Inserm UMR-S 707, Paris, France

Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	AMPERE 5	Session orale libre Oral session	510	
<b>VIH et infections virales associées</b> <i>HIV and associated viral infections</i>								
Modérateurs : Pierre De Truchis, Evelyne Schvoerer								
210	11:00	<b>Intérêt limité des TROD dans le dépistage du VIH en Médecine générale.</b> <u>C. Poirier</u> <sup>2</sup> , G. Gras <sup>2</sup> , J.P. Lebeau <sup>4</sup> , G. Lemoal <sup>3</sup> , E. Huard <sup>1</sup> , J.F. Dailloux <sup>5</sup> , L. Guillon <sup>2</sup> , L. Bernard <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Réseau VIH Val de Loire, Blois <sup>2</sup> CHU Bretonneau <sup>3</sup> COREVIH Centre Poitou Charentes <sup>4</sup> DUMG <sup>5</sup> Réseau VIH 37, Tours, France					
211	11:15	<b>Évaluation clinique du BioPlex® 2200 HIV Ag-Ab : un nouveau test de dépistage permettant une détection et une différenciation simultanée de l'antigène p24 et des anticorps anti VIH-1 et anti-VIH-2.</b> M. Salmona <sup>1</sup> , S. Mercier-Delarue <sup>1</sup> , C. Delaugerre <sup>1-2</sup> , F. Simon <sup>1-2</sup> , <u>S. Maylin</u> <sup>1</sup>	<sup>1</sup> Service de Microbiologie, Hôpital Saint Louis <sup>2</sup> Université Paris Diderot, Paris, France					
212	11:30	<b>Résistance à la rilpivirine due à l'émergence potentielle d'une souche porteuse de la mutation E138A sur Nancy et sa région.</b> M. Foissac <sup>2</sup> , H. Jeulin <sup>1-3</sup> , A. Velay <sup>1-3</sup> , S. Henard <sup>2</sup> , L. Boyer <sup>2</sup> , F. Goehringer <sup>2</sup> , C. Rabaud <sup>2</sup> , T. May <sup>2</sup> , E. Schvoerer <sup>1-3</sup>	<sup>1</sup> Laboratoire de virologie <sup>2</sup> Service de maladies infectieuses et tropicales, CHU de Nancy <sup>3</sup> EA 7300, faculté de Médecine, Université de Lorraine, Vandoeuvre Lès Nancy, France					
213	11:45	<b>Identification of a novel herpes simplex virus type 2 (HSV-2) variant.</b> <u>S. Burrel</u> <sup>6-2</sup> , N. Désiré <sup>6</sup> , L. Dacheux <sup>5</sup> , L. Diancourt <sup>4</sup> , M.E. Lafon <sup>1</sup> , E.P. Abrao <sup>6</sup> , S. Seang <sup>3</sup> , E. Caumes <sup>3</sup> , V. Caro <sup>4</sup> , H. Bourhy <sup>5</sup> , H. Agut <sup>2-6</sup> , D. Boutolleau <sup>2-6</sup>	<sup>1</sup> Service de virologie, Hôpital Pellegrin, Bordeaux <sup>2</sup> Service de virologie, Hôpitaux universitaires La Pitié-Salpêtrière - Charles Foix, AP-HP <sup>3</sup> Service des maladies infectieuses et tropicales, Hôpitaux universitaires Pitié-Salpêtrière – Charles Foix, AP-HP <sup>4</sup> Plateforme de génotypage des pathogènes et santé publique <sup>5</sup> Unité de dynamique des Lyssavirüs et adaptation à l'Hôte, centre national de référence de la rage, Institut Pasteur <sup>6</sup> Laboratoire de virologie - ER1 DETIV, UPMC Université Paris 06, Paris, France					
214	12:00	<b>Distribution de l'infection par les papillomavirus humains dans des frottis prélevés dans le cadre d'un dépistage organisé du cancer du col de l'utérus en France.</b> <u>I. Heard</u> <sup>2-5-1</sup> , L. Tondeur <sup>4</sup> , L. Arowas <sup>2</sup> , M. Falguières <sup>2</sup> , M.C. Demazoin <sup>2</sup> , M. Favre <sup>2-3</sup>	<sup>1</sup> Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière <sup>2</sup> Institut Pasteur, Centre national de référence des papillomavirus <sup>3</sup> Institut Pasteur, unité de Génétique, Papillomavirus et Cancer Humain <sup>4</sup> Institut Pasteur, unité d'expertise épidémiologie des maladies émergentes <sup>5</sup> UPMC Université Paris 6, Inserm U943, Paris, France					
215	12:15	<b>Épidémiologie virale des papillomavirus retrouvés dans les frottis ASC-US de femmes co-infectées par le VIH.</b> <u>G. Gonfrier</u> <sup>1-3</sup> , V. Giordanengo <sup>2-1-3</sup>	<sup>1</sup> Laboratoire de virologie du CHU de Nice <sup>2</sup> Laboratoire Inserm U1065 C3M <sup>3</sup> Université de Nice UFR médecine, Nice, France					

Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Symposium Symposium	52s
<b>Prescripteurs : Big Brother veille</b> <i>Prescribers: Big Brother is watching</i>							
216		<b>Prescriptions des médecins de ville : que sait l'assurance maladie ?</b>					
11:00		<u>J.L. Nicllet</u>					
		<i>Caisse Primaire d'Assurance Maladie Rouen-Elbeuf-Dieppe- Seine Maritime, France</i>					
217		<b>Prescription informatisée : le point de vue d'un service d'informatique biomédicale.</b>					
11:20		<u>S. Darmoni</u>					
		<i>Département d'informatique biomédicale, CHU de Rouen, Rouen, France</i>					
218		<b>Requête des usagers : que sait le Dr Google ?</b>					
11:40		<u>A. Vial</u>					
		<i>Commission « Qualité et diffusion de l'information médicale » de la Haute Autorité de santé (HAS), Paris, France</i>					
219		<b>Achat d'anti-infectieux en ligne : quelle réalité en France ?</b>					
12:00		<u>P. Lailler</u>					
		<i>Président de l'association Caen de toutes nos forces, Caen, France</i>					
Vendredi Friday	22	Novembre November	11:00 12:30	Salle Room	<b>AMPERE 9</b>	Symposium Symposium	53s
<b>Infections ostéoarticulaires postopératoires du rachis et du crâne</b> <i>Infections of the spine and skull</i>							
<b>Modérateurs :</b> Virginie Zarrouk, Frédéric Laurent							
220		<b>Les infections post-opératoires du rachis sur matériel : prise en charge chirurgicale.</b>					
11:00		<u>C. Barrey</u>					
		<i>Service de Neurochirurgie, Hôpital Pierre Wertheimer, Hospices Civils De Lyon, Lyon, France</i>					
221		<b>Les infections de volet crânien : prise en charge chirurgicale.</b>					
11:20		<u>E. Signorelli, I. Pelissous-Guyotat, J. Guyotat</u>					
		<i>Service de neurochirurgie, Hôpital neurologique et neurochirurgical « P. Wertheimer », Lyon, France</i>					
222		<b>Stratégie du traitement médical.</b>					
11:40		<u>T. Ferry, L. Adelaide, F. Valour, C. Chidiac</u>					
		<i>Maladies infectieuses et tropicales, Service de maladies infectieuses et tropicales, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France</i>					

Vendredi Friday	<b>22</b>	Novembre November	<b>11:00</b> <b>12:30</b>	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Session en partenariat Joint session	<b>54 SEP</b>
--------------------	-----------	----------------------	------------------------------	---------------	--------------------------	---	---------------

**Infections à entérobactéries multirésistantes : quels traitements ?**  
*Infections with multidrug-resistant Enterobacteriaceae: how to treat?*

**Modérateurs :** Jean Luc Mainardi, François Jehl

**En partenariat avec le CA SFM**  
**(Comité de l'antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)**

<b>223</b> 11:00	<b>Oui aux alternatives aux carbapénèmes pour les infections à E-BLSE.</b> <u>A. Lefort</u> <i>Service de médecine interne, Hôpital Beaujon, Clichy EA 3964, Université Paris-Diderot, Paris, France</i>
<b>224</b> 11:20	<b>Non aux alternatives aux carbapénèmes pour les infections à E-BLSE.</b> <u>J.F. Timsit</u> <i>CHU, Grenoble, France</i>
<b>225</b> 11:40	<b>TraITEMENT des infections dues aux souches productrices de carbapénèmases.</b> <u>M. Wolff</u> <i>Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France</i>
<b>226</b> 12:00	<b>Vers de nouveaux inhibiteurs de bêta-lactamases.</b> <u>F. Caron</u> <i>Infectiologie, CHU &amp; Université (EA2656) de Rouen, Rouen, France</i>

**Programme sessions orales**  
**Vendredi 22 novembre**

Vendredi Friday	<b>22</b>	Novembre November	<b>11:00</b> <b>12:30</b>	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 3</b>	Atelier FMC CME workshop	<b>55FMC</b>
--------------------	-----------	----------------------	------------------------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	--------------

**La spectrométrie en bactériologie, une masse de données**  
*Spectrometry in bacteriology, a mass of data*

**Animateurs :** Etienne Carbonnelle, Philippe Riegel, Bernard La Scola, Olivier Dauwalder

- **La spectrométrie de masse** : Etienne Carbonnelle, Paris,
- **Performance et limite du Maldi-tof dans l'identification bactérienne** : Philippe Riegel, Strasbourg
- **Identification bactérienne direct dans les prélèvements** : Bernard la Scola, Marseille
- **Est-il un outil épidémiologique, de détection de la résistance et d'exploration de la virulence** : Olivier Dauwalder, Lyon

**Objectifs de l'enseignement :** acquérir les bases théoriques de l'utilisation de la spectrométrie de masse en microbiologie

**Niveau requis des participants :** débutant et confirmé

**Auditoire :** technicien, microbiologiste, clinicien

**Discussion posters (session 2)**  
**Poster discussion (Session 2)**

*Les présentations orales courtes suivantes font également l'objet d'une affiche*  
*The following short oral presentations are also the subject of a poster*

**Modérateurs :** Eric Senneville, Tristan Ferry

- 227 Erythème noueux : profil étiologique, à propos de 84 cas.**  
 13:00 Z. Bougattas, R. Lihoui, H. Ben Brahim, A. Aouam, A. Toumi, C. Loussaief,  
M. Chakroun  
*Maladies infectieuses, CHU Fattouma-Bourguiba, Monastir, Tunisie*
- 228 Furonculose récidivante, efficacité du traitement par CMC : chlorhexidine, mupirocine et clindamycine.**  
 13:07 B. David<sup>1</sup>, A. Dinh<sup>1</sup>, J. Salomon<sup>1</sup>, A.L. Roux<sup>1</sup>, C. Perronne<sup>1</sup>, M. Gosset<sup>1</sup>, I. Pierre<sup>1</sup>,  
L. Bernard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Maladies infectieuses, Hôpital Raymond Poincaré, Garches* <sup>2</sup>*Maladies infectieuses, CHRU Bretonneau, Tours, France*
- 229 Les cellulites cervico-faciales : 144 cas.**  
 13:14 M. Afiri, H. Bouchaib, N. Achour, A. Benali, M. Touat  
*Service des maladies infectieuses, CHU Nedir Mohamed, Tizi-Ouzou, Algérie*
- 230 3 cas de diptérie cutanée (tox +) en 6 mois diagnostiqués dans le laboratoire du Groupe Hospitalier Public du Sud de l'Oise. Maladie rare ?**  
 13:21 O. Son<sup>2</sup>, A. Francois<sup>2</sup>, D. Elies<sup>3</sup>, J.J. Pik<sup>2</sup>, N. Landgraf<sup>2</sup>, S. Garson<sup>4</sup>, R. Stephan<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de biologie médicale* <sup>2</sup>*Médecine interne et pathologies infectieuses, GHPSO, Creil* <sup>3</sup>*Médecine gériatrique aiguë, Hôpital Paul Doumer (APHP), Labruyère* <sup>4</sup>*Chirurgie reconstructrice, GHPSO, Senlis, France*
- 231 Infection du pied diabétique : à propos de 103 cas.**  
 13:28 R. Battikh<sup>2</sup>, Y. Aydi<sup>2</sup>, L. Métoui<sup>2</sup>, R. Abid<sup>2</sup>, N. Bousetta<sup>2</sup>, W. Madhi<sup>2</sup>, M. Ben Moussa<sup>1</sup>,  
F. M'sadek<sup>2</sup>, B. Louzir<sup>2</sup>, N. Ben Abdelhafidh<sup>2</sup>, S. Othmani<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de microbiologie* <sup>2</sup>*Service de Médecine interne, Hôpital militaire de Tunis, Tunis, Tunisie*
- 232 Bacteraemia in Paraplegic and Tetraplegic Population.**  
 13:35 M. Saliba<sup>1</sup>, A. Dinh<sup>1</sup>, I. Pierre<sup>1</sup>, M. Gosset<sup>1</sup>, B. David<sup>1</sup>, B. Clair<sup>3</sup>, C. Lawrence<sup>2</sup>,  
L. Bernard<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Maladies infectieuses* <sup>2</sup>*Microbiologie* <sup>3</sup>*Réanimation, Garches* <sup>4</sup>*Maladies infectieuses, Tours, France*

**Diagnostics virologiques et infections communautaires**  
*Virological diagnosis and community infections*

**Modérateurs :** Hélène Peigue-Lafeuille, Michel Wolff

- 233** 14:30 Amélioration de la prise en charge des nourrissons, enfants et adultes admis pour méningite à entérovirus au CHU de Clermont-Ferrand : comparaison de 2 périodes d'étude (2005 versus 2008-2009).

C. Archimbaud<sup>1,2</sup>, M. Chambon<sup>1,2</sup>, A. Mirand<sup>1,2</sup>, L. Ouchchane<sup>4</sup>, F. Demeoq<sup>7</sup>, A. Labbé<sup>7</sup>, H. Laurichesse<sup>8</sup>, J. Schmidt<sup>3</sup>, P. Clavelou<sup>6</sup>, O. Aumaître<sup>5</sup>, C. Regagnon<sup>2</sup>, J.L. Bailly<sup>1</sup>, C. Henquell<sup>2</sup>, H. Peigue-Lafeuille<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de virologie, université d'Auvergne, EPIE, EA4843, Faculté de médecine <sup>2</sup>Laboratoire de virologie, centre national de référence des entérovirus/parechovirus, laboratoire associé, CHU Clermont-Ferrand <sup>3</sup>Service accueil urgence, CHU Clermont-Ferrand <sup>4</sup>Service de biostatistiques, université d'Auvergne, faculté de médecine <sup>5</sup>Service de médecine interne, CHU Clermont-Ferrand <sup>6</sup>Service de neurologie, CHU Clermont-Ferrand <sup>7</sup>Service de pédiatrie générale, CHU Clermont-Ferrand <sup>8</sup>Service des maladies infectieuses, CHU Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand, France

- 234** 14:45 Virological diagnosis of central nervous system infections using PCR coupled with mass spectrometry analysis of CSF samples.

F. Renois<sup>2</sup>, N. Lévéque<sup>2</sup>, J. Legoff<sup>1</sup>, C. Mengelle<sup>3</sup>, S. Mercier-Delarue<sup>1</sup>, Y. N'guyen<sup>2</sup>, F. Tissier<sup>2</sup>, F. Simon<sup>1</sup>, J. Izopet<sup>3</sup>, L. Andréoletti<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Microbiology laboratory, Saint-Louis university hospital and Inserm U941, Paris Diderot university, Paris <sup>2</sup>Clinical and molecular virology unit, university hospital and EA-4684 Cardiovir SFR-CAP santé, faculty of medicine, Reims <sup>3</sup>Department of virology, university hospital and Inserm U1043, Toulouse Purpan, France

- 235** 15:00 Improvement of the Influenza, ARI and SARI surveillance system in the Republic of Moldova.

R. Cojocaru, C. Spinu, V. Sălăgeanu, I. Stoica, C. Gîrbovan, A. Sîrghi, I. Stoica, C. Coferta  
 National Influenza centre, National centre of public health, Chisinau, Moldavia

**Oral non présenté**

- 236** 15:15 Performance équivalente au test PCR du test Sofia Fluorescent Immunoassay Analyzer pour la détection du virus respiratoire syncytial (Sofia FIA RSV®) chez les nourrissons (< 2ans).

A. Vabret<sup>2</sup>, C. Resa<sup>3</sup>, C. Tournus<sup>2</sup>, J.B. Davy<sup>2</sup>, M. Fatoux<sup>2</sup>, G. Benoit<sup>3</sup>, F. Miszczak<sup>2</sup>, J. Dina<sup>1,2</sup>, J. Brouard<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Centre national de référence pour les paramyxoviridae et la rougeole <sup>2</sup>CHU de Caen <sup>3</sup>EA4655 université de Caen Basse-Normandie, Caen, France

- 237** 15:30 Évaluation des performances du test immunochromatographique (IC) fluorescent Sofia® Influenza A+B FIA pour la détection antigénique des virus influenza A et B par rapport à la PCR influenza A/B r-gene™ Argene-bioMérieux et la culture cellulaire sur MDCK.

M. Bouscambert<sup>2,3</sup>, J.S. Casalegno<sup>3,1</sup>, E. Frobert<sup>3,1</sup>, M. Valette<sup>2,3</sup>, V. Escuret<sup>2,3,1</sup>, B. Lina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université Lyon 1, faculté de médecine Lyon Est, VirPath EA 4610, Lyon <sup>2</sup>Hospices Civils de Lyon, centre national de référence virus influenzae France Sud <sup>3</sup>Hospices Civils de Lyon. Laboratoire de virologie Est, Lyon Bron, France

- 238** 15:45 Épidémie de dengue en Polynésie française en 2013 : co-circulation de 2 sérotypes vitaux.

T. Nhan<sup>2</sup>, A.L. Berry<sup>1</sup>, H.P. Mallet<sup>1</sup>, E. Robin<sup>2</sup>, A. Tessier<sup>2</sup>, K. Zisou<sup>2</sup>, T. Rotillon<sup>2</sup>, A. Shan Yan<sup>2</sup>, C. Roche<sup>3</sup>, V.M. Cao-Lormeau<sup>1</sup>, D. Musso<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Bureau de veille sanitaire, direction de la santé <sup>2</sup>Institut Louis Malardé, laboratoire d'analyses de biologie médicale <sup>3</sup>Institut Louis Malardé, Pôle de recherche et de veille sur les maladies infectieuses émergentes, Papeete, Tahiti, Polynésie Française, France

**Actualité brûlante sur les infections urinaires**  
*Burning news on urinary tract infections*

**Modérateurs :** François Caron, Marie-Hélène Nicolas-Chanoine

- 239** 14:30 *Aerococcus urinae et Aerococcus sanguinicola : revue sur une série continue de 34 isolats au CH de Cahors.*  
 M. Delsarte<sup>1</sup>, A. Vergne<sup>1</sup>, N. Wilhelm<sup>1</sup>, C. Joubrel<sup>2</sup>, C. Poyart<sup>2</sup>, A. Le Coustumier<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, Cahors<sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, CNR Streptocoques, GH Cochin, Hôtel-Dieu-Broca, AP-HP, Paris, France
- 240** 14:45 *Allocardovia omnivore, uropathogène émergent : méthodes d'identification et sensibilité aux antibiotiques.*  
 C. Isnard<sup>1</sup>, F. Guérin<sup>1</sup>, R. Lienhard<sup>2</sup>, M. Auzou<sup>1</sup>, V. Cattoir<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen<sup>2</sup>Microbiologie, ADMED, La-Chaux-de-Fonds, France
- 241** 15:00 *Épidémiologie des pyélonéphrites et des prostatites communautaires en France : les recommandations pour les traitements probabilistes sont-elles toujours adaptées ?*  
 M. Saidani<sup>8</sup>, C. Couzigou<sup>8</sup>, J.C. Nguyen<sup>10</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>3</sup>, V. Fihman<sup>5</sup>, P. Morand<sup>9</sup>, H. Jacquier<sup>11</sup>, G. Marcadé<sup>4</sup>, S. Scorvec<sup>7</sup>, T. Guillard<sup>12</sup>, A. Grillon<sup>13</sup>, F. Canis<sup>14</sup>, E. Farfour<sup>6</sup>, A. Le Monnier<sup>10</sup>  
<sup>1</sup>GMC<sup>2</sup>Unité de bactériologie, CHRU de Brest, Brest<sup>3</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU de Caen, Caen<sup>4</sup>Laboratoire de microbiologie-hygiène, hôpital Louis-Mourier AP-HP, Colombes<sup>5</sup>Unité de bactériologie-hygiène, hôpital Henri Mondor AP-HP, Crétteil<sup>6</sup>Laboratoire de microbiologie, CH de Versailles, Le Chesnay<sup>7</sup>Laboratoire de bactériologie-hygiène, CHU Nantes, Nantes<sup>8</sup>Équipe mobile de microbiologie clinique, GH Paris Saint-Joseph<sup>9</sup>Laboratoire de bactériologie, hôpital Cochin AP-HP<sup>10</sup>Laboratoire de microbiologie clinique, GH Paris Saint-Joseph<sup>11</sup>Laboratoire de microbiologie, hôpital Lariboisière AP-HP, Paris<sup>12</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU de Reims, Reims<sup>13</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU Strasbourg, Strasbourg<sup>14</sup>Laboratoire de microbiologie, CH Valenciennes, Valenciennes, France
- 242** 15:15 *DRUTI (Drug Resistance in community Urinary Tract Infections) : résistance aux antibiotiques des infections urinaires communautaires, France, 2012.*  
 A. Blake<sup>3</sup>, L. Rossignol<sup>2</sup>, S. Maugat<sup>3</sup>, S. Vaux<sup>3</sup>, B. Heym<sup>1</sup>, Y. Le Strat<sup>3</sup>, T. Blanchon<sup>2</sup>, T. Hanslik<sup>2</sup>, B. Coignard<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>APHP - Hôpital Ambroise Paré<sup>2</sup>Réseau Sentinelles - Inserm UMR S 707, Paris<sup>3</sup>Département maladies infectieuses, Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France
- 243** 15:30 *DRUTI (Drug Resistance in community Urinary Tract Infections) : déterminants des infections urinaires communautaires à entérobactéries résistantes aux antibiotiques, France, 2012.*  
 L. Rossignol<sup>1-3</sup>, S. Maugat<sup>4</sup>, A. Blake<sup>4</sup>, S. Vaux<sup>4</sup>, B. Heym<sup>2</sup>, Y. Le Strat<sup>4</sup>, T. Blanchon<sup>1-3</sup>, B. Coignard<sup>4</sup>, T. Hanslik<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>U707, Inserm<sup>2</sup>Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines<sup>3</sup>UMR S 707, UPMC Université Paris 06, Paris<sup>4</sup>Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, France
- 244** 15:45 *Facteurs associés aux infections urinaires (IU) à entérobactéries productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (EBLSE) : étude cas-témoins chez des patients greffés rénaux entre 2008 et 2012 au CHU de Nantes.*  
 E. Ughetto<sup>1</sup>, V. Charpy<sup>2</sup>, S. Corvec<sup>1</sup>, M. Giral<sup>2</sup>, D. Lepelletier<sup>1</sup>, P. Bémer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie-hygiène hospitalière<sup>2</sup>Service d'immunologie-néphrologie transplantation, CHU de Nantes, Nantes, France

**Dépistage et contrôle de la diffusion des bactéries multi résistantes**  
*Detecting and controlling the spread of multidrug-resistant bacteria*

**Modérateurs :** Antoine Andremont, Didier Lepelletier

- 245** **Évaluation d'une politique de dépistage ciblé du portage d'entérobactéries résistantes aux céphalosporines de 3<sup>e</sup> génération à l'admission en réanimation.**  
**14:30** C. Dananché<sup>3</sup>, T. Bénet<sup>3</sup>, R. Hernu<sup>1</sup>, L. Argaud<sup>2</sup>, B. Allaouchiche<sup>1</sup>, O. Dauwalder<sup>4</sup>, F. Vandenesch<sup>4</sup>, P. Vanhems<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Unité de réanimation <sup>2</sup>Unité de réanimation médicale <sup>3</sup>Unité d'hygiène et d'épidémiologie, Groupement hospitalier Edouard Herriot, Hospices civils de Lyon <sup>4</sup>Laboratoire de microbiologie, Groupement hospitalier Est, Hospices civils de Lyon, Lyon, France
- 246** **Mesures de contrôle autour des cas d'entérobactéries productrices de carbapénémases en service hospitalier, novembre 2011-novembre 2012, Étude EPC-Raisin.**  
**14:45** S. Vaux<sup>8</sup>, C. Berne<sup>2</sup>, H. Blanchard<sup>4</sup>, H. Sénechal<sup>7</sup>, L. Simon<sup>3</sup>, A.G. Venier<sup>1</sup>, M. Lamy<sup>8</sup>, A. Carbone<sup>6</sup>, V. Jarlier<sup>5</sup>, B. Coignard<sup>8</sup>  
<sup>1</sup>CClin Sud-Ouest, Bordeaux <sup>2</sup>CClin Sud-Est, Lyon <sup>3</sup>CClin Est, Nancy <sup>4</sup>CClin Paris-Nord <sup>5</sup>Hôpital de la Pitié-Salpêtrière <sup>6</sup>Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris <sup>7</sup>CClin Ouest, Rennes <sup>8</sup>Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 247** **Épidémie de *Pseudomonas aeruginosa* producteur de carbapénémase (IMP-19 ou IMP-29) en hématologie adulte : contribution importante de l'environnement inerte dans la transmission de ce pathogène.**  
**15:00** H. Gbaguidi-Haore<sup>3-4</sup>, F. Larosa<sup>2</sup>, D. Fournier<sup>1</sup>, P. Bailly<sup>3</sup>, P. Cholley<sup>3-4</sup>, D. Hocquet<sup>3-4</sup>, P. Plésiat<sup>1</sup>, E. Deconinck<sup>2</sup>, X. Bertrand<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR Résistance aux antibiotiques <sup>2</sup>Service d'hématologie <sup>3</sup>Service d'hygiène hospitalière, CHU de Besançon <sup>4</sup>UMR CNRS 6249 Chrono-environnement, Université de Franche-Comté, Besançon, France
- 248** **Intérêt d'une nouvelle technique de typage moléculaire, la rep-PCR, dans la gestion d'une épidémie à *Acinetobacter baumannii* résistant à l'imipénème (ABRI).**  
**15:15** C. Fondrinier<sup>1</sup>, M. Fines-Guyon<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>2</sup>, A. Mouet<sup>1</sup>, X. Le Coutour<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hygiène hospitalière <sup>2</sup>Microbiologie, CHU de Caen, Caen, France
- 249** **Bactéries hautement résistantes émergentes : un même risque de survenue d'une épidémie ?**  
**15:30** S. Fournier, C. Monteil, C. Richard, V. Jarlier, Réseau des EOH de L'AP-HP CLIN central, AP-HP, Paris, France
- 250** **Les entérocoques résistants aux glycopeptides (ERG) disséminent-ils plus facilement que les entérobactéries productrices de carbapénémases (EPC) ? Evaluation chez 3 patients co-porteurs.**  
**15:45** F. Reibel<sup>2</sup>, G. Birgand<sup>2</sup>, I. Lolom<sup>2</sup>, J.C. Lucet<sup>2</sup>, E. Ruppé<sup>1</sup>, L. Armand-Lefèvre<sup>1</sup>, A. Andremont<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie, hôpital Bichat-Claude Bernard <sup>2</sup>Unité d'hygiène et de lutte contre les infections nosocomiales, hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France

Vendredi Friday	22	Novembre November	14:30 16:00	Salle Room	<b>AMPERE 5</b>	Session en partenariat Joint session	60SEP
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	---	-------

## Gestion préopératoire du risque infectieux: nouvelles recommandations Preoperative management of infection risk: new recommendations

**Modérateurs :** Olivia Keita-Perse, Jean-Ralph Zahar

**En partenariat avec la SF2H (Société française d'hygiène hospitalière)**

- |       |   |
|-------|---|
| 251   | <b>Préparation cutanée de l'opéré: les nouvelles recommandations.</b>                                   |
| 14:30 | <u>S. Aho</u><br><i>Service d'épidémiologie et d'hygiène hospitalières, CHU de Dijon, Dijon, France</i> |
| 252   | <b>Stratégies de dépistage, décolonisation pour <i>staphylococcus aureus</i> avant une chirurgie.</b>   |
| 14:50 | <u>D. Lepelletier</u><br><i>Doctorants, CHU Nantes, Nantes, France</i>                                  |
| 253   | <b>Antibioprophylaxie chirurgicale : les nouveautés.</b>  |
| 15:10 | <u>R. Gauzit</u><br><i>Hôtel Dieu, Paris, France</i>  |

Vendredi Friday	22	Novembre November	14:30 16:00	Salle Room	<b>AMPERE 7</b>	Session en partenariat Joint session	61SEP
--------------------	----	----------------------	----------------	---------------	-----------------	---	-------

## Risques épidémiques et expertise microbiologique Risks of epidemics and microbiological expertise

**Modérateur :** Christine Saura

**En partenariat avec l'INVS (Institut de veille sanitaire)**

- |       |  |
|-------|--|
| 254   | <b>Infection à MERS-coronavirus.</b>   |
| 14:30 | <u>S. Van der Werf</u><br><i>Institut Pasteur, Paris, France</i>   |
| 255   | <b>Tuberculose XDR.</b>  |
| 14:50 | <u>N. Veziris</u> <sup>1-2-3</sup> , C. Bernard <sup>1-2-3</sup> , F. Brossier <sup>1-2-3</sup> , A. Aubry <sup>1-2-3</sup> , J. Robert <sup>1-2-3</sup><br><sup>1</sup> Laboratoire de bactériologie-hygiène, AP-HP, hôpital Pitié-Salpêtrière <sup>2</sup> Centre national de référence des mycobactéries et de la résistance des mycobactéries aux antituberculeux <sup>3</sup> Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, UPMC Université Paris 06, EA 1541, Paris, France  |
| 256   | <b>Épidémie d'infections invasives à <i>Saprochaete clavata</i>.</b>   |
| 15:10 | M. Desnos-Olivier <sup>2</sup> , A. Criscuolo <sup>1-3</sup> , S. Vaux <sup>1</sup> , A. Alanio <sup>5</sup> , L. Diancourt <sup>4</sup> , C. Blanc <sup>2</sup> , M. Vandenbergaeert <sup>4</sup> , D. Hoinard <sup>2</sup> , D. Garcia-Hermoso <sup>2</sup> , B. Coignard <sup>3</sup> , S. Brisse <sup>4-3</sup> , <u>S. Bretagne</u> <sup>2-5</sup> , F. Dromer <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Institut de veille sanitaire <sup>2</sup> Institut Pasteur, centre national de référence des mycoses invasives et des antifongiques (CNRMA), unité de mycologie moléculaire <sup>3</sup> Institut Pasteur, genotyping of pathogens and public health <sup>4</sup> Institut Pasteur, microbial evolutionary genomics <sup>5</sup> Laboratoire de parasitologie-mycologie, hôpital Saint-Louis, Paris, France |
| 257   | <b>Épidémie européenne d'infection à <i>E. coli</i> O104.</b>  |
| 15:30 | <u>F.X. Weill</u><br><i>Unité de recherche et d'expertise des bactéries pathogènes entériques, centre national de référence des Escherichia coli, Shigella et Salmonella, Institut Pasteur, Paris, France</i>  |

Vendredi Friday	22	Novembre November	14:30 16:00	Salle Room	<b>AMPERE 9</b>	Symposium Symposium	62s
<b>La bande à Bacilles Gram (+) : quand on y pense, on les trouve rarement</b> <i>The Gram positive bacilli gang: when we think about it, we rarely find them</i>							
<b>Animateurs :</b> Marc Lecuit, Frédéric Laurent							
258 14:30	<b>Maladie de Whipple et infections à <i>T. whipplei</i> : quand y penser ? Comment la diagnostiquer ?</b>	<u>J.C. Lagier</u> Aix-Marseille université, unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE) UM63, CNRS 7278, IRD 198, Inserm 1095, Pôle infectieux, AP-HM, CHU Timone, Marseille, France					
259 14:50	<b>Infections à <i>Actinobaculum spp.</i> : un pathogène urinaire sous-estimé.</b>	<u>V. Cattoir</u> Microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen, France					
260 15:10	<b><i>Propionibacterium acnes</i> et ISO : de la douche au bouillon.</b>	<u>P. Riegel</u> Laboratoire de bactériologie, Hôpitaux universitaires de Strasbourg, France					
261 15:30	<b>Nocardia : présumées coupables ?</b>	<u>D. Lebeaux</u> Maladies infectieuses, Hôpital Necker, Paris, France					
Vendredi Friday	22	Novembre November	14:30 16:00	Salle Room	<b>BRILLAT SAVARIN 1</b>	Symposium Symposium	63s
<b>Accréditation en bactériologie</b> <i>Accreditation in bacteriology</i>							
<b>Modérateurs :</b> Audrey Mérens, René Courcol							
262 14:30	<b>Etat des lieux du groupe de travail de la SFM/législation.</b>	<u>R. Courcol</u> Bactériologie, CHU Lille, Lille, France					
263 14:50	<b>Analyse de risque en microbiologie.</b>	<u>B. Chevalier</u> Laboratoire Biomnis, Lyon, France					
264 15:10	<b>Hémoculture.</b>	<u>B. Lamy</u> Laboratoire de bactériologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve, CHU Montpellier; UMR 5119, équipe pathogènes et environnements, Montpellier, France					
265 15:30	<b>Antibiogramme.</b>	<u>P. Laudat</u> , E. Haguenoer Microbiologie, Laboratoire Arnaud, Tours, France					

**Infections Sexuellement Transmissibles (hors VIH) : s'instruire sans tarder**  
*Sexually Transmitted Infections (other than HIV): find out about them now*

**Modérateurs :** Cécile Bebear, Didier Guillemot

**Animateur(s) :** Bertille De Barbeyrac, Nadjet Benhaddou-Mihoubi, Isabelle Heard

- **Diagnostic des IST à *Chlamydia trachomatis* et à *Neisseria gonorrhoeae* :** Bertille de Barbeyrac, Bordeaux
- **Diagnostic sérologique de la syphilis :** Nadjet Benhaddou-Mihoubi, Paris
- **Le point sur la prévention des infections à papillomavirus humains et les lésions associées :** Isabelle Heard, Paris

**Objectifs de l'enseignement :** Formation post-universitaire sur le diagnostic des IST à *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* et la syphilis et sur la prévention des infections à papillomavirus humains.

**Niveau requis des participants :** connaissances en microbiologie clinique et en infectiologie.

**Auditoire :** microbiologistes, cliniciens

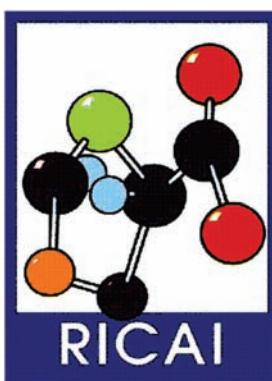
# **Sessions d'affiches**

*Poster sessions*

**Jeudi 21 novembre à 8h30 jusqu'au  
vendredi 22 novembre à 16h00**

*Thursday, November 21 at 8:30 am until  
Friday, November 22 at 4:00 pm*

**Hall Pierre Curie**



# **Jeudi 21 novembre à 8h30 jusqu'au vendredi 22 novembre à 16h00**

*Thursday, November 21 at 8:30 am until*

*Friday, November 22 at 4:00 pm*

**Hall Pierre Curie**

---

<b>Réf</b>	<b>Session</b>
65A	Du dépistage des bactéries multirésistantes à la maîtrise des épidémies
66A	Aspects épidémiologiques et thérapeutiques en myco-parasitologie
67A	Bactériologie - Divers
68A	Méthodes, diagnostics
69A	Béta-lactamases à spectre étendu
70A	Maîtrise du risque infectieux lié à l'environnement et aux pratiques professionnelles
71A	Staphylocoques
72A	Physiopathologie
73A	Virologie
74A	Carbabénèmases
75A	<i>Acinetobacter et Pseudomonas</i>
76A	Divers
77A	Tuberculose
78A	Infections cardio-vasculaires
79A	Infections urinaires
80A	Antibiotiques : évaluation et bon usage
81A	Infections neuro-méningées nosocomiales
82A	MALDI-TOF Hémocultures
83A	Diagnostic <i>C. difficile</i>
84A	Infection VIH
85A	Diagnostic des infections génitales bactériennes et épidémiologie
86A	Streptocoques, entérocoques et autres Gram positif

**Du dépistage des bactéries multirésistantes à la maîtrise des épidémies**  
*From detecting multidrug-resistant bacteria to controlling epidemics*

- 266 Contaminated sinks in intensive care units: an underestimated source of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacteriaceae* in the environment of the patient.**  
 D. Roux<sup>1</sup>, B. Aubier<sup>1</sup>, H. Cochard<sup>1</sup>, R. Quentin<sup>2</sup>, Groupe des Hygiénistes du RHC<sup>1</sup>, N. Van der mee-Marquet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Réseau des hygiénistes du centre <sup>2</sup>Service de bactériologie et hygiène, CHRU de Tours, Tours, France
- 267 Rôles respectifs de l'apport exogène et de la transmission croisée dans l'émergence d'*Escherichia coli* producteurs de BLSE en réanimation et contrôle par les précautions standard.**  
 A. Morin<sup>2-3</sup>, P. Seguin<sup>1</sup>, J.M. Chapplain<sup>2</sup>, H. Sohli<sup>3</sup>, P. Gautier<sup>2</sup>, Y. Maledant<sup>1</sup>, P.Y. Donnio<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Service d'anesthésie - réanimation <sup>2</sup>Service de bactériologie-hygiène hospitalière, CHU <sup>3</sup>EA1254 Microbiologie - risques infectieux, Université Rennes 1, Rennes, France
- 268 Dépistage systématique des entérocoques résistants aux glycopeptides : l'expérience du CH de Versailles.**  
 C. Lours<sup>1</sup>, M. Amara<sup>1</sup>, P. Poupy<sup>1</sup>, C. Neulier<sup>2</sup>, G. Troché<sup>3</sup>, J. Merrer<sup>2</sup>, B. Pangon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de biologie unité de microbiologie <sup>2</sup>Service de prévention du risque infectieux <sup>3</sup>Service de réanimation médicale, CH de Versailles, Le Chesnay, France
- 269 Les entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre étendu n'épargnent ni les mamans ni les nouveau-nés.**  
 S. De Larouzière<sup>2</sup>, C. Aumeran<sup>2</sup>, O. Baud<sup>2</sup>, F. Robin<sup>1</sup>, F. Delpirou<sup>3</sup>, F. Venditelli<sup>3</sup>, D. Gallot<sup>3</sup>, O. Traore<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>Hygiène hospitalière <sup>3</sup>Obstétrique, réseau RSPA, Chu Clermont-Ferrand, France
- 270 *Pseudomonas aeruginosa* : fréquence et profil de résistance aux antibiotiques au CHU de Marrakech.**  
 A. Addebbous, M. Chinbo, H. Amghar, H. Khattab, L. Chabaa, N. Soraa  
*Microbiologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc*
- 271 Organisation de l'accueil de patients colonisés à Entérocoques Résistants aux Glycopeptides (ERG+) en hémodialyse.**  
 E. Beclin, O. Oddoux, E. Mac Namara, A.S. Sueur, G. Hibon, D. Descamps  
*CH Germon et Gauthier, Béthune, France*
- 272 Utilisation des graphiques CUSUM pour la détection précoce des épidémies d'infections à *Staphylococcus aureus* sensible à la méticilline en néonatalogie.**  
 C. Lesteven<sup>2</sup>, M. Manouri<sup>2</sup>, N. Devere<sup>2</sup>, B. Guillois<sup>4</sup>, V. Cattoir<sup>3</sup>, X. Le Coutour<sup>2</sup>, F. Borgey<sup>1</sup>, P. Thibon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales de Basse-Normandie <sup>2</sup>Hygiène hospitalière <sup>3</sup>Microbiologie <sup>4</sup>Néonatalogie, CHU de Caen, Caen, France
- 273 Épidémie à *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline exprimant la leucocidine de Panton Valentine dans un service de soins intensifs de suivi et de réadaptation.**  
 I. Simon<sup>2</sup>, S. Fournier, C. Imdia<sup>2</sup>, B. Davido<sup>2</sup>, B. Heym<sup>2</sup>, J.L. Le Quintrec<sup>2</sup>, D. Gu **Poster non affiché**  
<sup>1</sup>AP-HP DPM <sup>2</sup>AP-HP GH HUPIFO, Paris <sup>3</sup>UVSQ, Versailles, France

- 274 Transmission croisée de *Pseudomonas aeruginosa* sécréteur de carbapénémase en service de brûlés.**  
M. Maillet<sup>1</sup>, K. Vancoester<sup>1</sup>, M.R. Mallaret<sup>1</sup> **Poster non affiché** <sup>1</sup>S. Marfaing<sup>1</sup>, S. Ducki<sup>1</sup>,  
<sup>1</sup>Hygiène hospitalière <sup>2</sup>Chirurgie de la main et des brûlés <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie,  
Grenoble, France
- 275 Rapatriements sanitaires à destination des hôpitaux de l'AP-HP signalés par l'ARS Ile-de-France.**  
M. Colomb-Cotinat<sup>3</sup>, M. Nion-Huang<sup>3</sup>, S. Renard-Dubois<sup>1</sup>, H. Blanchard<sup>2</sup>, V. Jarlier<sup>3</sup>,  
S. Fournier<sup>3</sup> <sup>1</sup>Agence régionale de santé d'Ile-de-France <sup>2</sup>CClin Paris - Nord <sup>3</sup>Équipe opérationnelle  
d'hygiène, direction de la politique médicale, AP-HP, Paris, France
- 276 Intérêt d'une mise en place rapide des précautions complémentaires contact dans la maîtrise d'une épidémie de gastro-entérite virale.**  
A. Tomczak, F. Chrétien, T. Soulet, C. Testot, E. Kinziger, J.C. Séguier  
Gestion des risques Hygiène Qualité, CHI Poissy Saint-Germain, Poissy Saint-Germain-en-Laye, France
- 277 Évaluation des antibiothérapies prolongées au-delà de 7 jours à l'hôpital Paris Saint-Joseph : justification des prescriptions d'antibiotiques.**  
A. Belkacem<sup>1</sup>, H. Baudet<sup>3</sup>, T. Phan Thi<sup>3</sup>, J.C. Nguyen Van<sup>2</sup>, A. Le Monnier<sup>2</sup>, C. Couzigou<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de microbiologie clinique (EMMC), groupe hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie clinique et dosages des anti-infectieux, groupe hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>3</sup>Pharmacie, groupe hospitalier Paris Saint-Joseph, Paris, France
- 278 Comparaison des bases de données nationales de consommation hospitalières d'antibiotiques en France : vers un outil de pilotage unique ?**  
S. Henard<sup>6-3</sup>, S. Boussat<sup>2</sup>, B. Demoré<sup>6-3-5</sup>, S. Clément<sup>1</sup>, T. Lecompte<sup>3</sup>, A. Lozniewski<sup>4-3</sup>,  
T. May<sup>6-3</sup>, C. Rabaud<sup>6-3-2</sup> <sup>1</sup>Société Néanima, Aix-en-Provence <sup>2</sup>CClin-Est <sup>3</sup>Réseau Antibior <sup>4</sup>Service de bactériologie, CHU Nancy <sup>5</sup>Université de Lorraine, SRSMC, UMR 7565, Nancy <sup>6</sup>Service des maladies infectieuses, CHU Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy, France
- 279 Cinq ans de suivi de la consommation d'antibiotiques d'une cohorte de 24 établissements de santé.**  
A. Marquet<sup>1</sup>, F. Ollivier<sup>1</sup>, S. Thibaut<sup>1</sup>, F. Ballereau<sup>1-2</sup> <sup>1</sup>MedQual, Centre d'information et de ressources pour le bon usage des produits de santé, CHU de Nantes <sup>2</sup>EA3826, UFR Médecine, CHU, Nantes, France
- 280 Implementation and quality of practices in French microbiology laboratories for prevention of bacterial resistance.**  
V. Vernet-Garnier<sup>2-3-4</sup>, M. Cornille<sup>1</sup>, M. Delzenne<sup>1</sup>, M. Methenni<sup>1</sup>, D. Rousseau<sup>1</sup>,  
E. Van Ecke<sup>1</sup>, A. Durocher<sup>1-4</sup> <sup>1</sup>ILIS, Université de Lille2, Lille <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU Robert Debré <sup>3</sup>EA4687 SFR CAP-Santé, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims <sup>4</sup>Haute autorité de santé, Saint-Denis, France

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

66A

### Aspects épidémiologiques et thérapeutiques en myco-parasitologie Epidemiological and therapeutic aspects of mycoparasitology

- 281 La leishmaniose viscérale de l'adulte dans un pays endémique.**  
I. Kooli, H. Ben Brahim, A. Aouam, A. Toumi, C. Loussaief, M. Chakroun  
Maladies infectieuses, CHU Fattouma-Bourguiba, Monastir, Tunisie

- 282 Leishmaniose cutanée à *Leishmania (Viannia) naiffi* au retour de Guyane française traitée avec succès par iséthionate de pentamidine : une observation.**  
C. Ficko<sup>3</sup>, S. Larréché<sup>2</sup>, Y. Le Vaillant<sup>4</sup>, A. Bousquet<sup>2</sup>, D. Delaune<sup>2</sup>, C. Ravel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de référence des leishmanioses, Laboratoire de parasitologie-mycologie, Centre hospitalo-universitaire, Montpellier <sup>2</sup>Biologie médicale, hôpital d'instruction des armées Bégin<sup>3</sup>Maladies infectieuses et tropicales, hôpital d'instruction des armées Bégin, Saint-Mandé <sup>4</sup>Antenne spécialisée des armées GBGM/GIGN, Versailles-Satory, France
- 283 Possible clinical failure of artemether-lumefantrine in a Tunisian traveler with uncomplicated falciparum malaria.**  
A. Aouam, A. Toumi, H. Ben Brahim, C. Loussaief, M. Chakroun  
Department of infectious diseases, University hospital, Monastir, Tunisie
- 284 Premier diagnostic de basidiobolomycose gastro-intestinale à *Basidiobolus meristosporus* : contribution du séquençage haut débit.**  
E. Sitterlé<sup>5-6</sup>, C. Rodriguez<sup>7-2-3-6</sup>, R. Mounier<sup>1</sup>, J. Calderaro<sup>1</sup>, F. Choukri<sup>5</sup>, F. Foulet<sup>5</sup>, M. Develoux<sup>8</sup>, F. Botterel<sup>5-6</sup>  
<sup>1</sup>Département de pathologie <sup>2</sup>Inserm U955 Eq18 <sup>3</sup>Plateforme de séquençage haut débit, IMRB <sup>4</sup>Service de réanimation chirurgicale <sup>5</sup>Microbiologie, APHP, Unité de mycologie <sup>6</sup>Université Paris Est <sup>7</sup>Microbiologie, APHP, CHU Henri Mondor, Virologie, Créteil <sup>8</sup>Hôpital Saint-Antoine, APHP, Service de parasitologie, Paris, France
- 285 Candidoses Invasives au CHU d'Amiens : analyse épidémiologique et étude de l'évolution de la sensibilité des souches de *Candida* responsables sur 3 ans.**  
O. Son<sup>2</sup>, Y. Ferret<sup>1</sup>, J.L. Schmit<sup>2</sup>, T. Chouaki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de mycologie et parasitologie <sup>2</sup>Pathologies infectieuses et tropicales, CHU Amiens, Amiens, France

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

67A

Programme sessions  
d'affiches

### Bactériologie - Divers Bacteriology – Miscellaneous

- 286 Profil bactériologique des infections urinaires nosocomiales au service de réanimation médicale du CHU Annaba en Algérie.**  
A. Benali<sup>1</sup>, K. Amoura<sup>1</sup>, S. Amiri<sup>1</sup>, N. Antri<sup>2</sup>, S. Diene<sup>4</sup>, M.C. Bentakouk<sup>2</sup>, A. Lepape<sup>3</sup>, J.M. Rolain<sup>4</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie CHU Annaba, Algérie <sup>2</sup>Réanimation médicale CHU, Annaba, Algérie <sup>3</sup>HCL Groupement Hospitalier du Sud - Centre hospitalier Lyon-Sud (Pierre-Bénite), Lyon <sup>4</sup>URMITE, CNRS-IRD UMR 6236, faculté de médecine et de pharmacie, université de la Méditerranée, Marseille, France
- 287 Multi microbial gastrointestinal infections in diarrheic patients detected with a molecular multiplex technique.**  
C. Mengelle<sup>3</sup>, M.F. Prère<sup>1</sup>, J.M. Mansuy<sup>3</sup>, A. Berry<sup>2</sup>, J. Izopet<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>2</sup>Laboratoire de parasitologie-mycologie <sup>3</sup>Laboratoire de virologie, CHU, Toulouse, France
- 288 Épidémie de gastro-entérite aigüe survenue dans un festival musical « Terre de couleurs » en Ariège les 19-20 et 21 juillet 2013.**  
P. Chauvin<sup>1-2</sup>, M. Alfonsi<sup>1</sup>, F. Alzieu<sup>1</sup>, I. Legoff<sup>1</sup>, J.B. Pouy<sup>1</sup>, M.F. Prère<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre hospitalier du Val d'Ariège, Foix <sup>2</sup>Laboratoire bactériologie-virologie-hygiène, centre hospitalier universitaire Toulouse, Toulouse, France
- 289 Épidémiologie des souches de *Campylobacter* isolées de coprocultures au Centre Hospitalier E. Garcin.**  
C. Bosi<sup>1</sup>, C. Leonnet<sup>1</sup>, A. Fabre<sup>1</sup>, J. Allemand<sup>1</sup>, A. Regli<sup>1</sup>, S. Virrion<sup>1</sup>, P. Stolidi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CH Edmond Garcin <sup>2</sup>Pôle biologie infectiologie hygiène, Aubagne, France

- 290 Bile-mediated activation of the *acrAB* and *toIC* multidrug efflux genes occurs mainly through transcriptional derepression of *ramA* in *Salmonella Typhimurium*.**  
 S. Baucheron<sup>1</sup>, K. Nishino<sup>3</sup>, S. Canepa<sup>1</sup>, M.C. Maurel<sup>1</sup>, F. Coste<sup>2</sup>, I. Monchaux<sup>1</sup>, A. Cloeckaert<sup>1</sup>, E. Giraud<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, INRA, Nouzilly <sup>2</sup>CNRS, Orléans, France <sup>3</sup>Institute of scientific and industrial research, Osaka, Japon
- 291 Évolution de la résistance à la colistine chez les *E. coli* isolés d'infections chez les animaux - Résopath.**  
 E. Jouy<sup>2-3</sup>, C. Chauvin<sup>2-3</sup>, L. Le Devendec<sup>2-3</sup>, N. Jarrige<sup>1</sup>, E. Gay<sup>1</sup>, M. Haenni<sup>1</sup>, J. Madec<sup>1</sup>, I. Kempf<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Anses - Laboratoire de Lyon, Lyon <sup>2</sup>Anses - Laboratoire de Ploufragan-Plouzané, Ploufragan <sup>3</sup>Université Européenne de Bretagne, Rennes, France
- 292 Pneumopathies acquises sous ventilation mécanique : profil bactériologique et pronostic (273 cas).**  
 S. Toumi<sup>1</sup>, A. Toumi<sup>2</sup>, B. Gafsi<sup>1</sup>, F. Ben Salem<sup>1</sup>, M. Louzi<sup>1</sup>, M. Gahbiche<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de réanimation et d'anesthésie, EPS F Bourguiba <sup>2</sup>Service de maladies infectieuses, EPS F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 293 Spectrum and potency of ceftaroline against leading pathogens in France in 2010.**  
 C. Soufflet, J. Ostinelli  
 Astra Zeneca, Rueil-Malmaison, France
- 294 Maîtrise des dépenses et gestion des prescriptions médicales : l'exemple des recherches d'antigènes urinaires de legionnelles et pneumocoques du Pôle CCRUSS.**  
 C. Berlie, I. Delouane, A. Chafaï  
 PH, CHIC Alençon Mamers, Alençon, France
- 295 Corrélation entre consommation et résistance aux antibiotiques au Centre national de greffe de moelle osseuse.**  
 M. Razgallah Khrouf<sup>2</sup>, H. Medini<sup>1</sup>, M. Turki<sup>1</sup>, W. Achour<sup>3</sup>, M. Soussi<sup>1</sup>, N. Abdejlil<sup>4</sup>, T. Ben Othmane<sup>4</sup>, A. Ben Hassen  
<sup>1</sup>Faculté de pharmacie, Monastir <sup>2</sup>Service pharmacie, Centre de greffe <sup>3</sup>Service des laboratoires CNGMO <sup>4</sup>Service d'hématologie et greffe, Tunis, Tunisie
- 296 Spondylodiscite brucellienne : à propos de 6 cas.**  
 Y. Ben Lamine, I. Hathroubi, R. Ben Jemaa, D. Mhadhibi, F.Z. Naimi, S. Besbes  
 Laboratoire de biologie clinique, unité de microbiologie, Institut Mohamed Kassab d'orthopédie, Tunis, Tunisie
- 297 Sensibilité à la ceftaroline des bactéries responsables de pneumopathies communautaires en France : étude nationale multicentrique PREMIUM.**  
 C. Leprince, A. Emirian, V. Fihman, C. Coutureau, C.J. Soussy, J.W. Decousser  
 Département de virologie, bactériologie-hygiène, parasitologie - mycologie, CHU Henri Mondor, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP), Creteil, France
- 298 Épidémiologie des méningites bactériennes à l'Hôpital militaire de Tunis : étude rétrospective sur 4 ans.**  
S. Asli, H. Naija, I. Ben Jer Poster non affiché  
 Laboratoire de microbiologie, Centre de Tunis, Tunis, Tunisie
- 299 Étude de la résistance aux quinolones des bactéries d'origine non hospitalière isolées dans la région de Monastir, Tunisie.**  
 Y. Kadri, H. Ben Abdallah, O. Haddad, S. Noomen, M. Mastouri  
 Laboratoire de microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 300 Sensibilité des *E. Coli* au cours des pyélonéphrites aiguës de la femme enceinte.**  
 N. Boulakehal<sup>2</sup>, A. Lezaar<sup>1</sup>, A. Segueni<sup>2</sup>, F. Smati<sup>1</sup>, A. Aouati<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses, CHUC, Constantine, Algérie

- 301 Le laboratoire de bactériologie incontournable pour la valorisation des séjours et une optimisation des recettes de l'établissement.**  
L. Lafendi<sup>2</sup>, J. Abouzaglou<sup>2</sup>, A. Le Hyaric<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Direction de l'Information médicale (DIM) <sup>2</sup>Laboratoire de biologie, CH Montereau, France
- 302 Quelles pratiques pour les prélèvements de plaies et leur gestion au sein des laboratoires : enquête multicentrique 2013.**  
C. Cattoen<sup>1</sup>, C. Lebrun<sup>3</sup>, O. Bellon<sup>1</sup>, COL.BVH (Collège Bactériologie-Virologie-Hygiène)<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre hospitalier de Brignoles <sup>2</sup>Centre hospitalier de Mulhouse <sup>3</sup>Centre hospitalier de Tours <sup>4</sup>Centre hospitalier de Valenciennes, France
- 303 Quel tube de prélèvement pour l'analyse cytologique des urines: avec ou sans conservateur ?**  
F. Canis<sup>1</sup>, C. Parent<sup>1</sup>, N. Chatelain<sup>4</sup>, G. Dewulf<sup>1</sup>, E. Mazars<sup>1</sup>, C. Cattoen<sup>1</sup>, A.J. Belle-Soppo<sup>2</sup>, L. Vrigneaud<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Service de médecine polyvalente <sup>3</sup>Service de néphrologie et médecine interne, Centre hospitalier Valenciennes <sup>4</sup>Laboratoires Biogroup, Valenciennes, France
- 304 Épidémiologie et sensibilité aux antibiotiques des bactéries multirésistantes isolées en milieu pédiatrique.**  
H. Ben Abdallah, O. Haddad, Y. Kadri, S. Noomen, M. Mastouri  
Laboratoire de microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 305 Développement d'un e-outil MedQual pour optimiser l'accès des prescripteurs et des biologistes aux données de résistances bactériennes en milieu communautaire.**  
S. Thibaut-Jovelin<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, G. Grandjean<sup>1</sup>, E. Michaud<sup>2</sup>, A. Chaslerie<sup>2</sup>, J. Pivette<sup>2</sup>, P. Donny<sup>2</sup>, J. Caillon<sup>1-3</sup>, F. Ballereau<sup>1-3</sup>, LBM MEDQUAL - Le Réseau De Laboratoires De Biologie Médicale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre MedQual <sup>2</sup>Direction régionale du service médical de l'assurance maladie (DRSM) <sup>3</sup>UFR de Médecine, EA 3826, Nantes, France
- 306 Profil de résistance aux antibiotiques des principales bactéries isolées au service de réanimation des brûlés dans le Centre de traumatologie et grands brûlés de Ben Arous.**  
S. Jaffel, L. Thabet, A. Ghanem  
Centre de traumatologie et grands brûlés, Ben Arous, Tunisie

**HALL PIERRE CURIE**

**AFFICHE / Poster**

**68A**

**Méthodes, diagnostics**  
*Methods, diagnoses*

- 307 Apport de l'électrophorèse des protides (EPP) dans la différenciation des infections virales et bactériennes.**  
B. Davido<sup>2</sup>, P. De Truchis<sup>2</sup>, C. Dupont<sup>1</sup>, A. Dinh<sup>2</sup>, E. Rouveix<sup>1</sup>, A.C. Crémieux<sup>2</sup>, C. Perronne<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Médecine Interne, Hôpital Ambroise Paré, Boulogne Billancourt <sup>2</sup>Maladies infectieuses, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France
- 308 Analyse bactériologique des prélèvements ostéo-articulaires : comparaison de milieux solides incubés 7 jours et de milieux d'enrichissement semi-gélosés incubés 14 jours.**  
M. Egloff<sup>1</sup>, H. Poupet<sup>1</sup>, J. Loubinoux<sup>5-1</sup>, L. Eyrolle<sup>2</sup>, D. Archambeau<sup>2</sup>, N. Pinar<sup>4</sup>, P. Leclerc<sup>4</sup>, P. Anract<sup>4</sup>, D. Salmon-Ceron<sup>3-5</sup>, C. Poyart<sup>5-1</sup>, P. Morand<sup>5-1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>Département d'anesthésie-réanimation <sup>3</sup>Médecine interne <sup>4</sup>Orthopédie, GH Cochin-Broca-Hôtel Dieu, AP-HP <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France

- 309 Comparaison des performances d'ensemencement de l'automate *full automatic* (FA)-*Inoqua* à la méthode manuelle en situation de routine.**  
B. Lamy<sup>1,3</sup>, P. Froment-Gomis<sup>1</sup>, H. Marchandin<sup>1,3</sup>, P. Vande Perre<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Montpellier <sup>2</sup>Inserm U 1058 <sup>3</sup>UMR 5119 ECOSYM, Montpellier, France
- 310 Évaluation du test immunochromatographique fluorescent Sofia *Legionella* FIA pour la recherche d'antigènes urinaires de *Legionella pneumophila*.**  
A.M. Freydiere<sup>2</sup>, G. Descours<sup>2,1</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>, G. Lina<sup>2,1</sup>, S. Jarraud<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de référence des legionnelles <sup>2</sup>Hospices Civils de Lyon, Bron, France
- 311 Évaluation comparative des disques antibiotiques Biorad, I2a et Oxoid.**  
P. Grohs, S. Scellier, N. Trehet, R. Moustache, E. Carbonnelle  
Microbiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France
- 312 A propos des recommandations techniques pour la réalisation de l'antibiogramme par diffusion.**  
E. Lopez<sup>2</sup>, E. Pretseille<sup>2</sup>, P. Carretero<sup>2</sup>, C. Curel<sup>2</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de diagnostic biologique des maladies infectieuses, C.H. du Pays d'Aix, Aix En Provence <sup>2</sup>Société I2a, Montpellier, France
- 313 Évaluation d'un système d'inoculation standardisé associé à un milieu de culture rapide pour la réalisation d'antibiogrammes d'entérobactéries.**  
J.C. Ghnassia<sup>1</sup>, E. Lopez<sup>2</sup>, E. Pretseille<sup>2</sup>, C. Curel<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>LBM du CH de Versailles, Le Chesnay I2a, Perols, France
- 314 Détermination directe de la sensibilité aux antibiotiques des Bacilles Gram Négatifs dans les prélèvements respiratoires sur milieu chromogène avec bandelettes antibiotiques.**  
C. D'humières<sup>1</sup>, M. Belhiba<sup>1</sup>, F. Brocco<sup>2</sup>, A. Andremont<sup>1</sup>, N. Grall<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP, Paris, France <sup>2</sup>Liofilchem, Roseo Degli Abruzzi, Italie
- 315 Performance et impact de l'antibiogramme direct sur prélèvements respiratoires profonds pour le diagnostic des pneumonies acquises sous ventilation mécanique (PAVM).**  
M. Le Dorze<sup>4</sup>, N. Gault<sup>5</sup>, A. Foucier<sup>4</sup>, E. Ruppé<sup>1</sup>, B. Mourvillier<sup>4</sup>, P.L. Woerther<sup>1</sup>, P. Montravers<sup>2</sup>, M.P. Dilly<sup>3</sup>, A. Andremont<sup>1</sup>, M. Wolff<sup>4</sup>, L. Armand-Lefèvre<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Réanimation chirurgicale <sup>3</sup>Réanimation chirurgie cardio-vasculaire <sup>4</sup>Réanimation médicale <sup>5</sup>Unité de recherche clinique, Groupe hospitalier Bichat-Claude Bernard, AP-HP, Paris, France
- 316 Contrôle de qualité interne de l'antibiogramme : suivre les diamètres, nécessaire mais suffisant ?**  
S. Leotard, V. Brunet, G. Coelho, A. Donato, Y. Eleftheriou, I. Guyot, C. Lafond, Y. Louis, F. Dupont  
Centre hospitalier, Laboratoire de bactériologie, Grasse, France
- 317 Infection à *Clostridium difficile* : performances du test combiné GDH-ToxA/B et analyse des facteurs de risque de récidive.**  
C. Le Brun<sup>1</sup>, M. Olgieska<sup>2</sup>, F. Bastides<sup>2</sup>, L. Bernard<sup>2</sup>, A. Goudeau<sup>1</sup>, P. Lanotte<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie-virologie <sup>2</sup>Maladies infectieuses, CHRU hôpital Bretonneau, Tours, France
- 318 Détection rapide de la résistance de *Legionella pneumophila* aux macrolides par PCR en temps réel utilisant des sondes «*Sloppy molecular beacons*».**  
N. Jacotin, G. Descours, F. Forey, J. Chastang, J. Etienne, G. Lina, S. Jarraud, C. Ginevra  
Centre national de référence des legionnelles, Bron, France
- 319 Avantages du dispensing en barrettes aliquotées Eurogentec pour la réalisation des PCR « maison » en bactériologie : vers une démarche d'accréditation.**  
A. Ferroni, G. Quesne, I. Leymarie, H. Guet-Reville, P. Berche  
Bactériologie, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France

- 320 Évaluation des trousse Mycoplasma pneumoniae EIA IgG et IgM ANILabsystems pour le diagnostic des infections chez l'adulte et l'enfant.**  
J. Petitjean Lecherbonnier, J. Guittot, E. Gallois, M. Fatoux, A. Vabret  
*Laboratoire virologie, CHU, Caen, France*
- 321 Étude rétrospective des sérologies de borréliose de Lyme en France : évolution entre 2007 et 2011.**  
L. Chartier<sup>2</sup>, E. Ferquel<sup>1-2</sup>, V. Choumet<sup>1-2</sup>, S. Trombert-Paolantoni<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire Cerba, Cergy Pontoise* <sup>2</sup>*Intitut Pasteur, Paris, France*

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster****69A****Bêta-lactamases à spectre étendu**  
*Broad-spectrum beta-lactamases*

- 322 Détection rapide des souches d'entérobactéries productrices d'une BLSE directement à partir d'échantillons urinaires : étude prospective.**  
L. Doret<sup>1-2-3</sup>, L. Poirel<sup>3-4</sup>, P. Nordmann<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, entérobactéries productrices de carbapénémases <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 "Emerging resistance to antibiotics", Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and molecular microbiology unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse
- 323 Escherichia coli producteurs de BLSE sans autres co-marqueurs de résistance : un nouveau phénotype ?**  
S. Boyer<sup>1-2</sup>, J. Sevestre<sup>1</sup>, M. Pestel-Caron<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*CHU de Rouen, Laboratoire de bactériologie* <sup>2</sup>*EA2656 GRAM, IRIB, Rouen, France*
- 324 Types moléculaires de bêta-lactamases à spectre élargi produites par les entérobactéries d'origine clinique à Abidjan, Côte d'Ivoire.**  
N. Guessennd<sup>1</sup>, S. Bremont<sup>2</sup>, V.C. Gbonon Mbengue<sup>1</sup>, G. Ouattara<sup>1</sup>, T. Lambert<sup>2</sup>, P. Courvalin<sup>2</sup>, M. Dosso<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Institut Pasteur de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire* <sup>2</sup>*Institut Pasteur, Paris, France*
- 325 Consommation d'antibiotiques et densité d'incidence BLSE.**  
H. Sénechal<sup>2</sup>, S. Glorion<sup>2</sup>, N. Garreau<sup>2</sup>, M. Eveillard<sup>1</sup>, M. Aupee<sup>2</sup>, P.Y. Donnio<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*CHU, Angers* <sup>2</sup>*C.CLIN Ouest, Rennes, France*
- 326 Caractérisation phénotypique et moléculaire d'*Escherichia coli* producteurs de bêta-lactamase à spectre étendu isolés d'infections urinaires communautaires en région PACA.**  
S. Pons, M.P. Otto, T. Gaillard, C. Darles, F. Janvier, P. Brisou  
*Fédération des laboratoires, service de microbiologie, hôpital d'instruction des armées Ste-Anne, Toulon, France*
- 327 Prevalence and types of extended spectrum β-lactamases genes among urinary *Enterobacter cloacae* isolates in Moroccan community.**  
A. Barguiga<sup>3-1</sup>, F. El Otmani<sup>3</sup>, K. Zerouali<sup>2</sup>, M. Timinouni<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Pasteur Institute of Morocco* <sup>2</sup>*University hospital center, Ibn Rochd, Casablanca* <sup>3</sup>*Chouaib Doukkali university, El Jadida, Maroc*
- 328 Infections à entérobactéries productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (BLSE) en milieu pédiatrique : surveillance sur 3 ans à partir du laboratoire de microbiologie.**  
A. Addebbous, M. Chinbo, H. Khattab, H. Amghar, L. Chabaa, N. Soraa  
*Microbiologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc*

- 329 Caractérisation moléculaire des gènes codant les B-lactamases à spectre étendue chez des entérobactéries isolées en réanimation médicale du CHU Annaba en Algérie.**  
K. Amoura<sup>1</sup>, S. Diene<sup>5</sup>, S. Amiri<sup>1</sup>, K. Dechba<sup>1,2</sup>, i<sup>3</sup>, A. Djahoudi<sup>4</sup>, M.C. Bentakouk<sup>3</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>, J.M. Rolain<sup>5</sup> **Poster non affiché**  
<sup>1</sup>Service de microbiologie <sup>2</sup>Service de pneumologie <sup>3</sup>Service de réanimation, CHU Annaba, faculté de médecine <sup>4</sup>Faculté de médecine, Annaba, Algérie <sup>5</sup>CNRS-IRD, UMR 6236, faculté de médecine et de pharmacie, Marseille, France
- 330 Résistance aux antibiotiques des souches de *Klebsiella* spp. uropathogènes isolées à l'Hôpital Farès Yahia de Koléa (Algérie).**  
F.N. Lallaoui, A. Boumghar  
*Laboratoire de microbiologie, Hôpital Farès Yahia de Koléa, Tipaza, Algérie*
- 331 Prevalence and molecular characterization of multidrug resistance (MDR) of *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates from Annaba, Algeria.**  
Z. Belbel<sup>3-2</sup>, H. Chettibi<sup>2</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>, J.M. Rolain<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CHU Dorbon <sup>2</sup>Université Badji Mokhtar Annaba, Annaba, Algérie <sup>3</sup>Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes, URMITE CNRS-IRD, UMR 6236, Méditerranée infection, faculté de médecine et de pharmacie, Aix-Marseille-université, Marseille, France
- 332 Infections urinaires à *Escherichia coli* producteurs de BLSE : étude de la sensibilité aux β-lactamines utilisables en thérapeutique et analyse de l'impact des recommandations concernant les critères d'interprétation des céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération et de l'aztréonam.**  
M.P. Otto, F. Janvier, S. Pons, C. Darles, T. Gaillard, P. Brisou  
*Fédération des laboratoires, HIA Ste Anne, Toulon, France*
- 333 Détermination de l'antibiorésistance chez les *E.coli* et caractérisation des souches productrices de BLSE dans la filière chair de la région centre de l'Algérie.**  
T. Bouzagl-Belazouz<sup>1-2</sup>, A. Aboun<sup>3</sup>, F. Assaous<sup>4</sup>, M. Razkallah<sup>3</sup>, K.H. Rahal<sup>4</sup>, M.H. Benmahi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de recherches en santé et production animales, Ecole nationale supérieure vétérinaire <sup>2</sup>Santé animale et environnement, Groupe avicole centre <sup>3</sup>Laboratoire de diagnostic des maladies infectieuses vétérinaires <sup>4</sup>Service de bactériologie médicale et hygiène hospitalière, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie
- 334 Avibactam activity against extended-spectrum AmpC (ESAC) bêta-lactamases.**  
N. Porres-Osante<sup>1</sup>, H. Dupont<sup>2</sup>, C. Torres<sup>1</sup>, N. Ammenouche<sup>2</sup>, C. De Champs<sup>4</sup>, H. Mammeri<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Área de bioquímica y biología molecular, universidad de La Rioja, Logrono, Espagne <sup>2</sup>Pôle anesthésie réanimation <sup>3</sup>Service de bactériologie, CHU Amiens, Amiens <sup>4</sup>Service de bactériologie-virologie-hygiène hospitalière, CHU Reims, Reims, France
- 335 Extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacteriaceae* in nursing homes: rapid increasing trend of carriage rate among residents.**  
H. Cochard<sup>1</sup>, B. Aubier<sup>1</sup>, R. Quentin<sup>2</sup>, N. Van der mee-Marquet<sup>1-2</sup>, Groupe des Hygiénistes du RHC<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Réseau des hygiénistes du centre <sup>2</sup>Service de bactériologie et hygiène, CHRU de Tours, Tours, France
- 336 Epidemiological typing of extended-spectrum β-lactamase producing *Enterobacter cloacae* isolated in a neonatology unit: comparison between human and environmental strains.**  
M. Merdassi<sup>1</sup>, T. Cherif<sup>1</sup>, M. Saidani<sup>1</sup>, S. Ferjani<sup>1</sup>, R. Ghazzi<sup>1</sup>, A. Kammoun<sup>1</sup>, Z. Marrakchi<sup>2</sup>, I. Boutiba-Ben Boubaker<sup>1</sup>, A. Slim<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, Laboratoire de recherche "Résistance aux antimicrobiens" faculté de médecine de Tunis / hôpital Charles Nicolle de Tunis <sup>2</sup>Service de néonatalogie/hôpital Charles Nicolle de Tunis, Tunis, Tunisie

- 337 Épidémiologie des souches d'entérobactéries productrices de BLSE isolées dans 18 hôpitaux français en 2012.**
- F. Robin<sup>9-7-8</sup>, N. Aissa<sup>14</sup>, L. Bret<sup>16</sup>, N. Brieu<sup>1</sup>, V. Cattoir<sup>5</sup>, A. Chapuis<sup>10</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>, N. Degand<sup>15</sup>, F. Doucet-Populaire<sup>6</sup>, V. Dubois<sup>4</sup>, N. Fortineau<sup>12</sup>, P. Lanotte<sup>20</sup>, D. Lesseigne<sup>2</sup>, I. Patry<sup>3</sup>, M.C. Ploy<sup>13</sup>, I. Podglajen<sup>17</sup>, C. Recule<sup>11</sup>, A. Ros<sup>18</sup>, J.M. Schetel<sup>19</sup>, R. Bonnet<sup>5-7-8</sup>
- <sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CH Pays d'Aix, Aix En Provence <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, CH Bayonne, Bayonne <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Besançon, Besançon <sup>4</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Bordeaux, Bordeaux <sup>5</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Caen, Caen <sup>6</sup>Laboratoire de bactériologie, AP-HP hôpital Antoine Béclère, Clamart <sup>7</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Clermont-Ferrand <sup>8</sup>M2ISH, INSERM1071, usc INRA 2018, Clermont université, université d'Auvergne <sup>9</sup>Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR Résistance aux antibiotiques, Clermont-Ferrand <sup>10</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Dijon, Dijon <sup>11</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Grenoble, Grenoble <sup>12</sup>Laboratoire de bactériologie, AP-HP hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre <sup>13</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Limoges, Limoges <sup>14</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Nancy, Nancy <sup>15</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Nice, Nice <sup>16</sup>Laboratoire de bactériologie, CH Orléans, Orléans <sup>17</sup>Laboratoire de bactériologie, AP-HP hôpital Européen Georges Pompidou, Paris <sup>18</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Saint-Etienne, Saint-Etienne <sup>19</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Strasbourg, Strasbourg <sup>20</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Tours, Tours, France
- 338 Entérobactéries productrices de β-lactamases à spectre élargi (BLSE) catégorisées sensibles aux β-lactamines par la méthode de diffusion : corrélation avec la concentration minimale inhibitrice (CMI) et identification des BLSE impliquées.**
- C. Goin<sup>1</sup>, D. Plouchart<sup>1</sup>, T. Billard-Pomares<sup>1-2-3</sup>, G. Barnaud<sup>1</sup>, F. Magdoud<sup>1</sup>, G. Marcadé<sup>1</sup>, V. Fihman<sup>1</sup>, C. Branger<sup>1-2-3</sup>
- <sup>1</sup>Service de microbiologie, Hôpital Louis Mourier, Colombes <sup>2</sup>Inserm U722 <sup>3</sup>Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris, France
- 339 BLSE animales : 19 % et 29 % de portage chez les chiens et les bovins en France !**
- M. Haenni<sup>2</sup>, P. Châtre<sup>2</sup>, V. Métayer<sup>2</sup>, M. Bour<sup>2</sup>, C. Médaille<sup>1</sup>, E. Gay<sup>3</sup>, J. Madec<sup>2</sup>
- <sup>1</sup>Laboratoire d'analyses vétérinaires, Vebio, Arcueil <sup>2</sup>Bactériologie <sup>3</sup>Unité d'épidémiologie, ANSES, Lyon, France
- 340 Les BLSE des infections du chien et du chat en France : des clones d'*Escherichia coli* non ST131 hébergent des plasmides CTX-M-15/IncFII décrits chez l'homme.**
- S. Dahmen, M. Haenni, P. Châtre, J. Madec  
Bactériologie, ANSES, Lyon, France
- 341 Quand 78% des laboratoires français participant à un contrôle de qualité européen catégorisent une souche d'*Escherichia coli* sensible au céfotaxime alors que le résultat attendu est résistant, ou l'importance du choix d'une souche de contrôle de qualité.**
- H. Chardon<sup>1</sup>, F. Robin<sup>2</sup>, N. Brieu<sup>1</sup>, J. Gallou<sup>1</sup>, C. Pachetti<sup>1</sup>, E. Lagier<sup>1</sup>, R. Bonnet<sup>2</sup>
- <sup>1</sup>Service de diagnostic biologique des maladies infectieuses, CH du Pays d'Aix, Aix en Provence <sup>2</sup>CNR résistance aux antibiotiques (BLSE-céphalosporinases), CHU, Clermont-Ferrand, France
- 342 Le plasmide CTX-M-1/IncI1/ST3 est responsable de la prévalence élevée des BLSE animales en Tunisie.**
- R. Grami<sup>1</sup>, W. Mansour<sup>2</sup>, S. Dahmen<sup>1</sup>, W. Mehri<sup>3</sup>, M. Haenni<sup>1</sup>, M. Aouni<sup>2</sup>, J. Madec<sup>1</sup>
- <sup>1</sup>Bactériologie, ANSES, Lyon, France <sup>2</sup>Faculté de pharmacie, Laboratoire des maladies transmissibles et substances biologiquement actives, Monastir <sup>3</sup>Centre régional des recherches vétérinaires, Sousse, Tunisie
- 343 Intérêt d'un double test chromogénique simple betaLACTA™/betaLACTA™-acide clavulanique pour la détection rapide d'entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre étendu (à partir de colonies).**
- C. Jost, C. Doit, P. Mariani-Kurdjian, S. Bonacorsi  
Microbiologie, Hôpital Robert Debré, Paris, France

- 344 Souches productrices de bêta-lactamases à spectre étendu catégorisées « S » à une C3G : comparaison et choix de méthodes de détermination de la CMI.**  
L. Zucchini<sup>1</sup>, T. Guillard<sup>1-2</sup>, A. Limelette<sup>1-2</sup>, A.L. Lebreil<sup>1-2</sup>, L. Brasme<sup>1-2</sup>, V. Vernet-Garnier<sup>1-2</sup>, C. De Champs<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU Robert Debré, 51092 Reims <sup>2</sup>EA4687 SFR CAP-Santé, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims, France
- 345 Evaluation of rapid MS-based antibiotic resistance screening to assess beta lactamase activity in clinical routine analysis.**  
M. Peer, K. Sparbier, C. Lange, B. Wegemann, M. Kostrzewa  
Bruker Daltonik GmbH, Bremen, Allemagne
- 346 Sensibilité au Mécillinam (Selexid®) des souches d'*Escherichia coli* isolées dans le réseau REUSSIR en 2010.**  
N. Brieu, E. Garnotel<sup>4</sup>, D. Jan<sup>3</sup>, T. Samson<sup>2</sup>, S. Vedy<sup>5</sup>, J. Gallou<sup>1</sup>, C. Pachetti<sup>1</sup>, E. Lagier<sup>1</sup>, C. Ferrali<sup>1</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de diagnostic biologique des maladies infectieuses, CH du Pays d'Aix, Aix En Provence <sup>2</sup>HIA Percy, Clamart <sup>3</sup>CH Laval, Laval <sup>4</sup>HIA Laveran, Marseille <sup>5</sup>HIA Legouest, Metz, France
- 347 Cas groupés de *Salmonella* Montevideo multirésistantes dans un hôpital français : caractérisation des supports génétiques de la résistance.**  
V. Walewski<sup>2</sup>, S. Le Hello<sup>4</sup>, E. Trochu<sup>4</sup>, L. Sontag<sup>4</sup>, F. Garnier<sup>1-2-3</sup>, F.X. Weill<sup>4</sup>, M.C. Ploy<sup>1-2-3</sup>, O. Barraud<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>Inserm U1092 <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU Dupuytren <sup>3</sup>Université de Limoges, UMR-S1092, faculté de médecine, Limoges <sup>4</sup>Centre national de référence des *Salmonella*, Institut Pasteur, Paris, France
- 348 Intérêt de 2 tests rapides – le β-Lacta test et la spectrométrie de masse de type MALDI-TOF - pour la détection des entérobactéries productrices de BLSE (E-BLSE).**  
C. Henry<sup>1</sup>, C. Lours<sup>1</sup>, P. Poupy<sup>1</sup>, C. Neulier<sup>3</sup>, A. Barrelet<sup>2</sup>, B. Pangon<sup>1</sup>, E. Farfou  
<sup>1</sup>Service de biologie, unité de microbiologie et d'hygiène, CH de Versailles <sup>2</sup>Service de médecine interne et maladies infectieuses <sup>3</sup>Service de prévention du risque infectieux, Le Chesnay, France
- 349 Investigation of ESBL *Enterobacteriaceae* for β-lactamase activity and comparison of the results with genotypes and MIC values.**  
K. Sparbier<sup>1</sup>, K. Mucek<sup>1</sup>, C. Lange<sup>1</sup>, S. Odenthal<sup>2</sup>, Ö. Akineden<sup>2</sup>, M. Kostrzewa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bruker Daltonik GmbH, Bremen <sup>2</sup>Professur für Milchwissenschaften, Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde, Justus-Liebig Universität, Gießen, Allemagne
- 350 Identification des gènes *bla*<sub>NDM-1</sub> et *bla*<sub>VEB-6</sub> sur un îlot génomique SGI-1 dans une souche de *Proteus mirabilis*.**  
D. Girlich<sup>2-3</sup>, P. Nordmann<sup>3-4</sup>, L. Doret<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, entérobactéries productrices de carbapénémases <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 «Emerging resistance to antibiotics», Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and Molecular Microbiology Unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster****70A****Maîtrise du risque infectieux lié à l'environnement et aux pratiques professionnelles**  
*Control of infection risk associated with the environment and work practices*

- 351 Une année de campagne pour des mains sans bijoux.**  
M. Ravry<sup>2</sup>, M.G. Demange<sup>2</sup>, C. Vuillermet<sup>2</sup>, A. Fourneret-Vivier<sup>2</sup>, M. Levast<sup>1</sup>, E. Forestier<sup>1</sup>, L. Acierno<sup>2</sup>, S. Meyer<sup>1</sup>, C. Roguet<sup>1</sup>, G.P. Martin<sup>1</sup>, M.P. Chanoine<sup>1</sup>, F.O. Mallaval<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre hospitalier <sup>2</sup>EOH, Chambéry, France

- 352 Bilan de 10 ans de surveillance de l'aéro-contamination fongique d'un centre hospitalier universitaire en cours de travaux : les couloirs, une sentinelle pour prévenir le risque aspergillaire ?**  
 A.P. Bellanger<sup>3</sup>, H. Gbaguidi-Haore<sup>2</sup>, F. Demommerot<sup>3</sup>, K. Houdrouge<sup>3</sup>, E. Deconinck<sup>1</sup>, X. Bertrand<sup>2</sup>, L. Millon<sup>3</sup>, G. Reboux<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Hématologie <sup>2</sup>Hygiène hospitalière <sup>3</sup>Parasitologie-mycologie, CHU Jean Minjoz, Besançon, France
- 353 Analyse microbiologique des prélèvements de surface des téléphones portables des personnels du Centre Hospitalier Louis Jaillon et analyse des motivations des usagers.**  
J.F. Carod  
 Centre hospitalier Louis Jaillon, Saint-Claude, France
- 354 Rôle de l'environnement dans la persistance d'une épidémie à *Klebsiella pneumoniae* sécrétrice de BLSE dans un service de réanimation.**  
L. Gilbert, S. Boyer<sup>2</sup>, H. Marini<sup>3</sup>, N. Frébourg<sup>2</sup>, L. Lemée<sup>2</sup>, L. Gourichon<sup>1</sup>, C. Chefson-Girault<sup>1</sup>, M. Nouvellon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'hygiène hospitalière, CHU Charles Nicolle <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Charles Nicolle <sup>3</sup>Unité de prévention des infections nosocomiales (UPIN), CHU Charles Nicolle, Rouen, France
- 355 Transmission de bactéries oxydatives à partir de points d'eau à des patients hospitalisés en réanimation.**  
 N. Gastl<sup>1</sup>, F. Dali<sup>2</sup>, H. Battikh<sup>1</sup>, A. Trifi<sup>2</sup>, S. Rachid<sup>1</sup>, M. Zribi<sup>1</sup>, S. Abdellatif<sup>2</sup>, M.S. Ben Lakhal<sup>2</sup>, C. Fendri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie <sup>2</sup>Réanimation Médicale, Hôpital la Rabta, Tunis, Tunisie
- 356 Dissémination récente d'entérobactéries productrices de carbapénémase dans un établissement d'aval.**  
A. Akpabie  
 Unité d'hygiène hospitalière, Hôpital Émile Roux, Limeil-Brévannes, France
- 357 Gestion d'une épidémie de *Staphylococcus aureus* sensible à la méticilline en néonatalogie : Intérêt du dépistage des enfants, des parents et des soignants.**  
 C. Lesteven<sup>2</sup>, N. Devere<sup>2</sup>, B. Le Neindre<sup>5</sup>, B. Guillois<sup>1</sup>, M. Fines<sup>3</sup>, V. Cattoir<sup>3</sup>, F. Borgey<sup>1</sup>, P. Thibon<sup>1</sup>, X. Le Coutour<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales de Basse-Normandie <sup>2</sup>Hygiène hospitalière <sup>3</sup>Microbiologie <sup>4</sup>Néonatalogie <sup>5</sup>Santé au travail, CHU de Caen, Caen, France
- 358 Évaluation des pratiques professionnelles dans le cadre de la préparation cutanée préopératoire.**  
L. Thiriet, A. Gizzi, K. Jeunesse, B. Ibarissene  
 Centre hospitalier, Sedan, France
- 359 Évaluation des connaissances du personnel para-médical quant au bon usage des masques.**  
L. Thiriet, K. Jeunesse, A. Gizzi  
 Centre hospitalier, Sedan, France
- 360 Infection à *Salmonella enterica* sérotype *typhimurium* clone ST 313 : cas d'une transmission nosocomiale associée à un portage prolongé.**  
S. Nguyen<sup>1</sup>, N. Idri<sup>2</sup>, D. Aubert<sup>1</sup>, V. Daneluzzi<sup>3</sup>, G. Galeazzi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>3</sup>Service de médecine interne et de maladies infectieuses, Hôpital Max Fourestier, centre d'accueil et de soins hospitaliers de Nanterre, Nanterre, France

- 361 Dépistage du portage nasal de SARM chez le personnel soignant dans un hôpital pédiatrique à Marrakech (Maroc).**  
M. Chinbo<sup>3</sup>, A. Addebbous<sup>3</sup>, H. Khattab<sup>3</sup>, H. Amghar<sup>3</sup>, S. Makhloifi<sup>2</sup>, L. Chabaa<sup>3</sup>, N. Tassi<sup>1</sup>, N. Soraa<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Comité de lutte contre les infections nosocomiales – CHU Marrakech <sup>2</sup>Equipe opérationnelle d'hygiène- Hôpital Mère enfant - CHU Mohammed VI de Marrakech <sup>3</sup>Laboratoire de microbiologie- Hôpital Mère enfant - CHU Mohammed VI de Marrakech Faculté de médecine et de pharmacie - Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc
- 362 Évaluation des pratiques professionnelles sur le comportement et la tenue au bloc opératoire.**  
M. Ravry<sup>1</sup>, A. Fournieret-Vivier<sup>2</sup>, F.O. Mallaval<sup>2</sup>, C. Vuillermet<sup>2</sup>, M.G. Demange<sup>2</sup>, L. Acierno<sup>2</sup>, M.C. Lutz<sup>2</sup>, A. Gambier<sup>2</sup>, F. Ponsot<sup>2</sup>, L. Theveneau<sup>2</sup>  
<sup>2</sup>Centre hospitalier, Chambery, France

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster****71A****Staphylocoques**  
*Staphylococci*

- 363 Investigation de l'émergence de *Staphylococcus hominis* et *capitis* résistants au linézolide au Centre Hospitalier de Bayonne.**  
O. Dumitrescu<sup>3-4-5</sup>, D. Leyssene<sup>1</sup>, H. Meugnier<sup>3-4</sup>, A. Martra<sup>3-4</sup>, M. Bes<sup>3-4</sup>, M.E. Reverdy<sup>3-4</sup>, A.C. Jaouen<sup>1</sup>, S. Bordes-Couecou<sup>2</sup>, G. Lina<sup>3-4-5</sup>, F. Laurent<sup>3-4-5</sup>, F. Vandenesch<sup>3-4-5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biologie médicale <sup>2</sup>Service de lutte contre les infections nosocomiales, Centre hospitalier de la Côte Basque, Bayonne <sup>3</sup>Bactériologie, Centre national de référence des staphylocoques <sup>4</sup>Hospices Civils de Lyon <sup>5</sup>Université Lyon 1, Lyon, France
- 364 État de l'épidémiologie de la résistance des *Staphylococcus* non aureus en réanimation pédiatrique au CHU de Toulouse 2010-2013.**  
J. Lourtet-Hascoët, L. Cavalier, N. Marty, M.F. Prère  
*Laboratoire de bactériologie hygiène, CHU Toulouse, Toulouse, France*
- 365 Résistance aux antibiotiques des *Staphylococcus haemolyticus* en secteur pédiatrique.**  
L. Cavalier<sup>2</sup>, A. Dieudonné<sup>2</sup>, Y. Khadimallah<sup>2</sup>, C. Souesme<sup>2</sup>, N. Marty<sup>2</sup>, E. Grouteau<sup>1</sup>, M.C. Bloom<sup>1</sup>, M.F. Prère<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital des enfants <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU, Toulouse, France
- 366 Streptocoque du groupe B dans une maternité d'Abidjan : portage vaginal, colonisation du nouveau né, distribution des sérotypes et sensibilité aux antibiotiques.**  
V. Gbonon, N. Guessennd, D. Ouattara, B. Tiékoura, H.Y. Faye ketté, M. Dosso  
*Institut Pasteur de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire*
- 367 Prevalence of *sil* locus in group A Streptococcus.**  
C. Plainvert<sup>1-2</sup>, M. Dinis<sup>2</sup>, P. Trieu Cuot<sup>3</sup>, G. Touak<sup>1</sup>, N. Dmytruk<sup>1</sup>, G. Collobert<sup>1</sup>, A. Fouet<sup>2</sup>, C. Poyart<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de référence des streptocoques, groupe hospitalier Cochin-Hôtel Dieu-Broca, APHP <sup>2</sup>Inserm 1016, Institut Cochin, CNRS UMR8104, université Paris Descartes <sup>3</sup>Institut pasteur, Unité de biologie des bactéries pathogènes à Gram positif, Paris, France

- 368 A rapid method for the detection of staphylococci methicillin-resistant from positive blood cultures.**  
G.A. March<sup>3</sup>, M.C. Garcia Loygorri<sup>1</sup>, M.P. Gutiérrez<sup>3</sup>, M. Simarro<sup>3</sup>, A. Orduña<sup>3-2</sup>, M.A. Bratos<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiología y Parasitología, Hospital de Medina del Campo, Medina Del Campo <sup>2</sup>Microbiología y parasitología, Hospital clínico universitario de Valladolid <sup>3</sup>Department of microbiology, faculty of medicine, University of Valladolid, Valladolid, Espagne
- 369 Evaluation of Clearview Exact PBP2a, an immunochromatographic assay, for the detection of methicillin resistance in coagulase-negative staphylococci.**  
L. Mekkaoui, O. Denis, C. Nonhoff  
Service de microbiologie, Erasme, ULB, Bruxelles, Belgique
- 370 Intérêt du kit Xpert® MRSA/SA BC pour la détection de la méticillino-résistance des variants à petites colonies de *Staphylococcus aureus* (SCV-SA).**  
C. Beauruelle<sup>2</sup>, C. Lasserre<sup>2-3</sup>, N. Rouzic<sup>1-3</sup>, B. Guisnel<sup>1</sup>, M.F. Exbourse<sup>2</sup>, M.F. Guèdes<sup>2</sup>, D. Tande<sup>2</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>ARLIN Bretagne <sup>2</sup>Unité de bactériologie, Pôle de biologie-pathologie, CHRU de Brest <sup>3</sup>EA3882-LUBEM (Laboratoire universitaire de biodiversité et écologie microbienne)-SFR148, Université de Brest, Brest, France
- 371 Le *Staphylococcus lugdunensis* à l'ère de la spectrométrie de masse MALDI-TOF : un pathogène émergent ?**  
A. Noël, A. Verroken, H. Rodriguez-Villalobos  
Biologie clinique - microbiologie, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgique
- 372 Apport de l'identification des staphylocoques à coagulase négative (CoNS) par la méthode MALDI-TOF dans le diagnostic des bactériémies.**  
A. Denoel<sup>1</sup>, P.H. Jarreau<sup>4</sup>, D. Salmon<sup>3</sup>, D. Bouscary<sup>2</sup>, C. Poyart<sup>1</sup>, J. Raymond<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>Hématologie <sup>3</sup>Médecine Interne <sup>4</sup>Réanimation néonatale, Hôpital Cochin, Paris, France
- 373 Sensibilité à la ceftaroline des bactéries responsables d'infections compliquées de la peau et des tissus mous en France : étude nationale multicentrique PREMIUM.**  
A. Emirian, C. Leprince, V. Fihman, C. Coutureau, C.J. Soussy, J.W. Decousser  
Département de virologie, bactériologie-hygiène, parasitologie-mycologie, CHU Henri Mondor, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Creteil, France
- 374 Capacité d'adaptation rapide à la pression de sélection par la vancomycine : un possible avantage sélectif pour l'implantation en néonatalogie du clone *Staphylococcus capitinis*NRCS-A.**  
M. Butin<sup>1-2</sup>, J.P. Rasigade<sup>1-2-3</sup>, P. Martins Simões<sup>1-2</sup>, S. Tigaud<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1-2-3</sup>, O. Claris<sup>1-3</sup>, J.C. Picaud<sup>1-3</sup>, F. Laurent<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup>CIRI (Centre international de recherche en infectiologie), Inserm U1111, Lyon <sup>3</sup>Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne, France
- 375 Caractérisation phénotypique et génotypique des *Staphylococcus aureus* impliqués dans mammites bovines en Algérie.**  
N. Benhamed **Poster non affiché**  
Laboratoire de microbiologie, Université d'Oran, Oran, Algérie
- 376 Détermination de la sensibilité à l'oxacilline des *Staphylococcus non aureus* (Sna) par la méthode de diffusion : plaidoyer pour conserver l'utilisation du disque de Moxalactam (MOX).**  
N. Brieu, J. Gallou, C. Pachetti, L. Maulin, E. Lagier, C. Ferrali, H. Chardon  
Service de diagnostic biologique des maladies infectieuses, CH du Pays d'Aix, Aix En Provence, France
- 377 Détection phénotypique des SARM porteurs du gène *mecC* : quelles conditions ? Quels milieux ? Quels disques ?**  
J. Tasse, O. Dumitrescu, A. Sapin, A. Tristan, F. Vandenesch, F. Laurent  
Centre national de référence des staphylocoques, Centre international de recherche en infectiologie - Inserm U1111, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

- 378 Prevalence of macrolide-lincosamide-streptogramin resistant phenotypes and genotypes among community and hospital acquired methicillin resistant *Staphylococcus aureus* in Tunisia.**  
S. Maalej Mezghani<sup>2</sup>, F. Ben Amor<sup>2</sup>, S. Abdelhadi<sup>2</sup>, H. Ben Abdallah<sup>1</sup>, I. Boutiba<sup>5</sup>, S. Besbes<sup>3</sup>, F. Barguelli<sup>4</sup>, A. Hammami<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratory of microbiology, University hospital center of Fattouma Bourguiba, Monastir<sup>2</sup>Laboratory of microbiology, University hospital center of Habib Bourguiba, Sfax<sup>3</sup>Laboratory of microbiology, Institute Kassab<sup>4</sup>Laboratory of microbiology, Military hospital<sup>5</sup>Laboratory of microbiology, University hospital center of Charles Nicole, Tunis, Tunisie
- 379 Concentrations et diamètres critiques de la ceftaroline : concordance entre les CMI déterminées par microdilution en milieu liquide et la méthode des disques selon le CA-SFM et l'EUCAST.**  
C. Leprince<sup>1</sup>, B. Lamy<sup>2</sup>, A. Emirian<sup>1</sup>, C. Coutureau<sup>1</sup>, L. Anais<sup>1</sup>, C.J. Soussy<sup>1</sup>, J.W. Decousser<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Département de virologie, bactériologie-hygiène, parasitologie-mycologie, CHU Henri Mondor, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Creteil<sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre hospitalier universitaire de Montpellier, hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier, France
- 380 *Staphylococcus aureus* et ceftaroline: quelles méthodes d'évaluation de la sensibilité et quelle épidémiologie ?**  
O. Dumitrescu, M. Bes, A. Tristan, G. Lina, F. Vandenesch, F. Laurent  
Centre national de référence des staphylocoques, laboratoire de bactériologie, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France
- 381 Évaluation de 4 milieux sélectifs pour l'isolement et l'identification du *Staphylococcus aureus* à partir d'échantillons respiratoires de patients atteints de mucoviscidose.**  
L. Defourny, A. Simon, H. Rodriguez-Villalobos, A. Verroken  
Biologie clinique-microbiologie, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgique
- 382 Étude de l'épidémiologie et des mécanismes de la résistance à la mupirocine chez les souches de *Staphylococcus aureus* et de staphylocoques à coagulase négative isolés en portage nasal.**  
A. Sapin, S. Assant-Trouillet, J.P. Rasigade, O. Dumitrescu, M. Bes, A. Tristan, F. Vandenesch, F. Laurent  
Centre international de recherche en infectiologie - INSERM U1111, CNR Staphylocoques, laboratoire de bactériologie - CBN - HCL Lyon, université de Lyon, Lyon, France
- 383 Enterotoxins D, J or R genes seem to protect against embolic events in patients with *Staphylococcus aureus* endocarditis.**  
A. Leclère<sup>3</sup>, C. Laouenan<sup>3</sup>, M.L. Erpelding<sup>2</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, A. Tessier<sup>3</sup>, C. Leport<sup>3</sup>, F. Alla<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>, AEPEI. Group  
<sup>1</sup>U 1111 Inserm Université Lyon, Lyon<sup>2</sup>EA 4360 Université Lorraine, Nancy<sup>3</sup>UMR 738 Inserm Université Paris Diderot, Paris, France
- 384 Étude du microbiote nasal et du portage de *Staphylococcus aureus* chez des volontaires sains par culture et spectrométrie de masse.**  
A.G. Ranc<sup>1-2</sup>, F. Laurent<sup>1-3</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, A.M. Freydière<sup>2</sup>, G. Lina<sup>1-4</sup>, F. Vandenesch<sup>1-2</sup>, A. Tristan<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de référence des staphylocoques<sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, centre de biologie et de pathologie Est<sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, centre de biologie et de pathologie Nord<sup>4</sup>Laboratoire de bactériologie, centre hospitalier Lyon Sud, Lyon, France
- 385 Induction d'h-VISA par différentes β-lactamines.**  
M. Roch<sup>1</sup>, P. Clair<sup>1</sup>, M.E. Reverdy<sup>1</sup>, O. Dauwalder<sup>1-3</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, A. Matra<sup>1</sup>, A.M. Freydiere<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>, P. Reix<sup>2</sup>, O. Dumitrescu<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de référence des staphylocoques, Hospices civils de Lyon, Centre de biologie et de pathologie Est<sup>2</sup>Service de pédiatrie, pneumologie, allergologie, mucoviscidose, Hospices civils de Lyon, hôpital femme mère enfant, Bron<sup>3</sup>Université de Lyon, Domaine de la Buire, Lyon, France

**Physiopathologie**  
Pathophysiology

- 386 Comparaison de l'efficacité de plusieurs antibiothérapies dans un modèle murin d'infection de prothèse vasculaire à *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline.**

M. Revest<sup>1,2</sup>, C. Jacqueline<sup>1</sup>, J. Caillon<sup>1</sup>, G. Potel<sup>1</sup>, C. Michelet<sup>2</sup>, D. Boutoille<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université de Nantes, EA 3826, thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, Nantes <sup>2</sup>CHU Rennes, service des maladies infectieuses et réanimation médicale, Rennes, France

- 387 Staphylokinase: any role in primary skin infections or PVL positive *S. aureus* infections?**

C. Bouchiat<sup>1,2</sup>, C. Mehenni<sup>2</sup>, H. Meugnier<sup>1</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, O. Dauwalder<sup>2</sup>, A. Tristan<sup>1,2</sup>, F. Vandenesch<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Centre national de référence des staphylocoques <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, centre de biologie Est, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

- 388 Modulation de la virulence intracellulaire de *Staphylococcus aureus* par insertion du phage ROSA-like.**

A. Sapin<sup>1</sup>, C. Dunyach-Remy<sup>2</sup>, J.P. Rasigade<sup>1</sup>, N. Messad<sup>2</sup>, S. Assant-Trouillet<sup>1</sup>, J.P. Lavigne<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centre international de recherche en infectiologie - INSERM U1111, CNR staphylocoques, laboratoire de bactériologie - CBN - HCL Lyon, université de Lyon, Lyon <sup>2</sup>Inserm U1047, université Montpellier 1, UFR de médecine, Nîmes, France

- 389 Les phenol-soluble modulins contribuent au détournement de l'autophagie par *Staphylococcus aureus*.**

C. Dupieux<sup>2,3</sup>, J.P. Rasigade<sup>2,3</sup>, A. Sapin<sup>3</sup>, E. Errazuriz-Cerda<sup>1</sup>, S. Trouillet-Assant<sup>3</sup>, J. Etienne<sup>2,3</sup>, F. Vandenesch<sup>2,3</sup>, F. Laurent<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Centre commun d'imagerie Lyon-Est, université de Lyon <sup>2</sup>Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Inserm U1111, Lyon, France

- 390 Effet du céfixime et de la consommation de fromage sur l'implantation intestinale d'une souche pathogène de *E. coli* producteur de BLSE.**

E. Liapis<sup>1</sup>, E. Beuvier<sup>2</sup>, P. Cholley<sup>1</sup>, D. Hocquet<sup>1</sup>, X. Bertrand<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CHRU, Hygiène hospitalière, Besançon <sup>2</sup>INRA, Poligny, France

**Virologie**  
Virology

- 391 Mise en évidence d'un motif endonucléase de la terminase pUL56 du CMV indispensable à la réPLICATION virale.**

R. Cazal<sup>2,1</sup>, A. Couvreux<sup>2,1</sup>, G. Delpy<sup>2</sup>, S. Hantz<sup>2,1</sup>, M.C. Ploy<sup>2</sup>, S. Alain<sup>2,1</sup>

<sup>1</sup>CNR Cytomégalovirus, laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges <sup>2</sup>UMR INSERM 1092, Faculté de médecine, université de Limoges, Limoges, France

- 392 Sequence analysis of human cytomegalovirus US28 gene in drug-sensitive and drug-resistant viruses.**

H. Fenaux<sup>1</sup>, S. Burrel<sup>2,1</sup>, Z. Aït-Arkoub<sup>1</sup>, H. Agut<sup>1,2</sup>, D. Boutolleau<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Service de virologie, Hôpitaux universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, AP-HP <sup>2</sup>Laboratoire de virologie - ER1 DETIV, UPMC université Paris 06, Paris, France

- 393 Détection du CMV dans la salive à l'aide de la trousse Rgene™ CMV (BioMérieux).**  
 S. Hantz, B. Boyer, M. Voisin, S. Alain  
*CNR CMV laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges, Limoges, France*
- 394 Comparaison de la trousse Simplexa™ CMV Kit (Focus Diagnostics) avec la trousse CMV R-gene™ (Argène) pour la quantification du CMV dans différentes matrices.**  
 B. Boyer<sup>1</sup>, S. Hantz<sup>1-2</sup>, M. Voisin<sup>1</sup>, S. Alain<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*CNR Cytomégalovirus, laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges* <sup>2</sup>*UMR 1092, faculté de médecine, université de Limoges, Limoges, France*
- 395 Évaluation des trousse EBV VCA IgG, EBV VCA IgM et EBV EBNA, CMIA-ARCHITECT Abbott® pour le diagnostic de l'infection à virus Epstein-Barr (EBV).**  
J. Petitjean Lecherbonnier, M. Fatoux, E. Gallois, J. Guitton, A. Vabret  
*Laboratoire virologie, CHU, Caen, France*
- 396 1er standard international de l'OMS pour la standardisation de la quantification des acides nucléiques du virus d'Epstein-Barr (EBV) en pratique clinique : caractérisation et protocole d'utilisation.**  
R. Germi<sup>3-2</sup>, J. Lupo<sup>3-2</sup>, O. Epaulard<sup>3-1</sup>, G. Perrin-Confort<sup>2</sup>, T. Semenova<sup>3-2</sup>, S. Alain<sup>4</sup>, P. Morand<sup>3-2</sup>  
<sup>1</sup>*Département de maladies infectieuses* <sup>2</sup>*Département de virologie, CHU de Grenoble* <sup>3</sup>*Unit of virus host cell interactions, UMI 3265 UJF-EMBL-CNRS, Grenoble* <sup>4</sup>*Département de virologie, Hôpital universitaire, Limoges, France*
- 397 Évaluation de la trousse EBV ABBOTT sur automate Architect i2000.**  
A. Herda, L. Feghouli, J. Legoff, F. Agbalika, S. Maylin  
*Laboratoire de virologie, hôpital Saint-Louis, APHP, Paris, France*
- 398 Évaluation of *Iam* VZV Q-LAMP qualitative assay for the detection of VZV genome in different clinical samples.**  
 G. Collin<sup>2</sup>, M. Janin<sup>2</sup>, L. Lebobinet<sup>2</sup>, E. Morandi<sup>2</sup>, G. Bordin<sup>2</sup>, A. Hippert<sup>2</sup>, M. Perrotte<sup>1</sup>, N. Houhou<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*DiaSorin, Antony* <sup>2</sup>*Laboratoire de virologie, Hôpitaux universitaires Paris Nord Val de Seine, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*
- 399 Évaluation de l'automate Alegria® (Orgentec) pour les sérologies EBV, HSV 1-2, Parvovirus B19 et rougeole.**  
 C. Nadau, S. Hantz, M. Vandaele, S. Rogez, M.C. Ploy, S. Alain  
*Laboratoire de bactériologie-virologie-hygiène, CHU de Limoges, Limoges, France*
- 400 Evaluation of a novel real time PCR assay for parvovirus B19 (B19V) genome detection and quantification.**  
 A. Schnuriger<sup>2-1</sup>, K. Saloum<sup>2</sup>, Y. Michel<sup>2</sup>, V. Marinho<sup>2</sup>, I. Ansart<sup>2</sup>, A. Garbarg-Chenon<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>*ERL Inserm U1057 / UMR 7203 - UPMC Paris 6* <sup>2</sup>*Laboratoire de virologie - hôpital Trousseau - APHP, Paris, France*
- 401 Évaluation de la vaccination anti-HBV chez les enfants reçus à l'IPA.**  
A. Bensalem  
*Institut Pasteur, Alger, Algérie*
- 402 Association entre le polymorphisme génétique de l'interleukine 12 (IL-12p40 1188 A/C) et l'hépatite B chronique.**  
A.B. Laaribi, N. Hannachi<sup>2</sup>, W. Ben Selma<sup>2</sup>, M. Marzouk<sup>2</sup>, A. Ferjani<sup>2</sup>, S. Yacoub<sup>1</sup>, A. Letaief<sup>3</sup>, J. Boukadida<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Centre régional de transfusion sanguine* <sup>2</sup>*Laboratoire de microbiologie et immunologie UR12SP34* <sup>3</sup>*Service des maladies infectieuses, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*
- 403 Efficacité et sécurité de l'Entecavir dans l'hépatite chronique B : résultats à 42 mois de traitement dans la vraie vie.**  
M.L. Meghadecha<sup>1-2</sup>, S. Boulanouar<sup>3</sup>, M. Laouar<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*Service des maladies infectieuses CHU Annaba* <sup>2</sup>*Université Badji Mokhtar, Annaba* <sup>3</sup>*Service des maladies infectieuses EPH Ibn Zohr, Guelma, Algérie*

- 404 Séroprévalences et génotypage des hépatites virales B et C dans les cancers primitifs du foie à Abidjan.**  
A. Kouassi-M'bengue<sup>3</sup>, S. Denoman Kouamé<sup>3</sup>, I. Adoubi<sup>1</sup>, M. Doumbia<sup>2</sup>, D. Sevede<sup>2</sup>, M. Dosso<sup>3-2</sup>  
<sup>1</sup>Registre national des cancers, CHU de Treichville <sup>2</sup>CNR des Hépatites virales, Institut Pasteur <sup>3</sup>Bactériologie, UFR des sciences médicales, Abidjan, Côte d'Ivoire
- 405 Does the HCV INNO-LIPA 2.0 assay correctly assigns genotype 4 ?**  
C. Mokhtari<sup>2-3</sup>, A. Rosenberg<sup>1</sup>, S. Pachon<sup>1</sup>, J. Marchadier<sup>2</sup>, A.M. Roque-Afonso<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Virologie, AP-HP, ~~Poster non affiché~~ <sup>2</sup>AP-HP, Hôpital Paul Brousse <sup>3</sup>Inserm, U785, Villejuif, France
- 406 Improved sensitivity of the novel Xpert® Flu test for detection of influenza B virus.**  
N. Salez, C. Zandotti, A. Nougairede, L. Ninove, C. Gazin, R. Charrel  
UMR D 190, Aix Marseille Université-IRD-IHU Méditerranée-Infection APHM Public Hospitals of Marseille, Marseille, France
- 407 Diagnostic rapide des infections respiratoires sévères, un nouvel outil : le filmarray®.**  
A. Vergne<sup>1</sup>, B. Garraud<sup>2</sup>, T. Lecine<sup>2</sup>, N. Wilhelm<sup>1</sup>, A. Le Coustumier<sup>1</sup>, C. Grasmick<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de biologie <sup>2</sup>Service de pédiatrie, Centre hospitalier, Cahors, France
- 408 Dépistage du VIH par tests rapides en zone rurale en Afrique : l'expérience du District de Tokombéré, Région extrême nord du Cameroun.**  
J. Birguel<sup>1</sup>, R. Taowe<sup>1</sup>, M. Ratoua<sup>1</sup>, C. Aurenche<sup>1</sup>, M. Wirden<sup>2</sup>, H. Agut<sup>2-3</sup>, A. Gautherot-Dejean<sup>2-3</sup>, J.M. Huraux<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital privé de Tokombéré, Maroua, Cameroun <sup>2</sup>Service de virologie, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris <sup>3</sup>ER1-DETIV, UPMC, Paris 6, France
- 409 Performances cliniques de la trousse CLIA LiaisonXL Murex HIV Ab/Ag.**  
V. Lemée, J.C. Plantier  
Laboratoire de virologie - associé CNR VIH, UPRES EA 2656 GRAM, CHU et université de Rouen, Rouen, France
- 410 Détermination génotypique du tropisme du VIH-1 chez les patients naïfs.**  
E.K. Alidiinou<sup>1-2</sup>, F. Ajana<sup>3</sup>, P. Choisy<sup>3</sup>, A. Cheret<sup>3</sup>, D. Hober<sup>1-2</sup>, L. Bockel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de virologie, centre de biologie pathologie, centre hospitalier régional et universitaire de Lille <sup>2</sup>Université Lille 2, faculté de médecine, Lille <sup>3</sup>Service universitaire des maladies infectieuses, centre hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France
- 411 Comparison of the new *Iam BKV Q-LAMP* assay with real-time PCR for the quantification of polyomavirus BK (BKV) loads in urine samples.**  
B. Vollant<sup>1</sup>, M. Perrotte<sup>2</sup>, C. Bressollette-Bodin<sup>1</sup>, M. Coste-Burel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Virologie, CHU de Nantes <sup>2</sup>DiaSorin France, Antony, France
- 412 Prévalence des infections à papillomavirus humains (HPV) chez les femmes consultantes à l'Hôpital militaire de Tunis.**  
H. Naija<sup>1</sup>, A. Bel Hadj<sup>1</sup>, ~~Poster non affiché~~ hibani<sup>2</sup>, M. Ben Moussa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, hôpital militaire de Tunis <sup>2</sup>Service de gynécologie, hôpital militaire de Tunis <sup>3</sup>Service de médecine personnel, hôpital militaire de Tunis, Tunis, Tunisie
- 413 La rage humaine à Oran : à propos de 14 cas.**  
F. Razik<sup>1</sup>, F. Soltani<sup>2</sup>, D. Ouabdesselam<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies infectieuses, Centre hospitalier universitaire <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses, Établissement pédiatrique hospitalier spécialisé Canastel, Oran, Algérie

## Carbapénèmases

## Carbapenemases

- 414 Impact of the isolation medium for detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* using the Carba NP test.**

L. Doret<sup>1,2,3</sup>, L. Poirel<sup>3,4</sup>, P. Nordmann<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, entérobactéries productrices de carbapénèmases <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 «Emerging resistance to antibiotics», Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and molecular microbiology unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse

- 415 Témocilline : quelle place dans le dépistage des entérobactéries productrices d'OXA-48 ?**

L.M. Chiron, N. Berrette, H. Pailhoriès, M. Kempf, M. Eveillard, M.L. Joly-Guillou, C. Lemarié *UF bactériologie-hygiène, Institut de biologie en Santé-PBH, CHU Angers, Angers, France*

- 416 Algorithme Etest® pour la détection et l'identification de carbapénémases de classe A (KPC), classe B (MBL) et Classe D (OXA-48).**

R. Noblecourt, D. Halimi, V. Sauvionnet, M. Pompilio, R. Martelin, G. Durand, G. Zambardi *Microbiologie recherche et développement, BioMérieux, La Balme-Les-Grottes, France*

- 417 Diversité clonale des souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices d'OXA-48 isolées en France.**

E. Liapis<sup>3</sup>, A. Pantel<sup>5</sup>, J. Robert<sup>6</sup>, M.H. Nicolas-Chanoine<sup>2</sup>, L. Cavalie<sup>8</sup>, N. Van der mee-Marquet<sup>9</sup>, C. De Champs, A. Nejla<sup>4</sup>, C. Eloy<sup>10</sup>, V. Blanc<sup>1</sup>, D. Hocquet<sup>3</sup>, J.P. Lavigne<sup>5</sup>, X. Bertrand<sup>3</sup>

<sup>1</sup>CH, Antibes - Juan-Les-Pins <sup>2</sup>Beaujon <sup>3</sup>Besançon <sup>4</sup>Nancy <sup>5</sup>Nîmes <sup>6</sup>Pitié-Salpêtrière <sup>7</sup>Reims <sup>8</sup>Toulouse <sup>9</sup>Tours <sup>10</sup>CHU, Troyes, France

- 418 Carbapénémase OXA-48 : l'attaque des clones !**

V. Dubois<sup>3</sup>, V. Medrano Romero<sup>5</sup>, O. Peuchant<sup>1</sup>, P. Weber<sup>4</sup>, D. Boraud<sup>2</sup>, L. Coulange-Mayonnove<sup>3</sup>, C. André<sup>3</sup>, C. Quentin-Noury<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, Hôpital Haut-Lévêque <sup>2</sup>LABM EXALAB <sup>3</sup>Bactériologie, UMR 5234, CNRS, université de Bordeaux 2, Bordeaux <sup>4</sup>LABM BIO-SSM LAB, Vaires Sur Marne, France <sup>5</sup>Faculty of medicine, university of Tsukuba, Tsukuba, Japon

- 419 Première identification d'isolats cliniques de *Klebsiella pneumoniae* producteurs d'OXA-48 à l'IÉHU d'Oran.**

R. Dali Yahia<sup>1,2</sup>, I. Boubekri<sup>1,2</sup>, A. Mechehouf<sup>1</sup>, V. Leflon<sup>5</sup>, M.H. Nicolas-Chanoine<sup>5,3,4</sup>

<sup>1</sup>Service de bactériologie de l'établissement hospitalier et universitaire, Algérie <sup>2</sup>Faculté de médecine, Oran <sup>3</sup>Faculté de médecine D.Diderot <sup>4</sup>Institut national de la santé et de la recherche médicale, U773, université Paris 7 <sup>5</sup>Service de microbiologie AP-HP, hôpital Beaujon, Clichy, Paris, France

- 420 Outbreak of OXA-48 producing *Klebsiella pneumoniae* in a Tunisian neonatal intensive care unit.**

M. Ben Moussa<sup>1</sup>, Z. Hamzaoui<sup>1</sup>, M. Saidani<sup>1</sup>, S. Ferjani<sup>1</sup>, R. Ghozzi, A. Kammoun<sup>1</sup>, Z. Marrakchi<sup>2</sup>, I. Boutiba-Ben Boubaker<sup>1</sup>, A. Slim<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Microbiologie, Laboratoire de recherche "Résistance aux antimicrobiens" Faculté de Médecine de Tunis / Hôpital Charles Nicolle de Tunis <sup>2</sup>Service de Néonatalogie/Hôpital Charles Nicolle de Tunis, Tunis, Tunisie

- 421 Étude comparative des méthodes de microdilution, E-test et diffusion des disques dans l'évaluation de l'activité des carbapénèmes sur les entérobactéries productrices des carbapénèmes de type OXA-48.**

H. Mtibaa, B. Mnif, E. Chiboub, S. Gouiaa, F. Mahjoubi, A. Hammami *CHU Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie*

- 422 Témocilline, une alternative intéressante aux carbapénèmes chez les entérobactéries.**  
S. Henquet, S. Gallah, M. Doufair, S. Vimont, C. Verdet, G. Arlet  
*Bactériologie, Hôpital Tenon, Paris, France*
- 423 Detection of carbapenemases-producing Enterobacteriaceae in feces: importance of the pre-analytical conditions.**  
M. Massart, P. Bogaerts, T. Huang, Y. Glupczynski  
*Bactériologie, UCL CHU Mont-Godinne Dinant, Yvoir, Belgique*
- 424 Mécanismes de résistance et facteurs de pathogénicité d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes isolées dans un hôpital du nord-Liban en 2008-2012.**  
R. Beyrouthy<sup>1,2</sup>, F. Robin<sup>1</sup>, L. Gibold<sup>1</sup>, J. Delmas<sup>1</sup>, G. Dalmasso<sup>1</sup>, H. Mallat<sup>2</sup>, F. Dabboussi<sup>2</sup>, M. Hamzé<sup>2</sup>, R. Bonnet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Bactériologie, UMR1071, université d'Auvergne, faculté de médecine, Clermont-fd, France* <sup>2</sup>*Health and environment microbiology laboratory, AZM Research center of biotechnology, doctoral school of sciences and technology, Lebanese university, Tripoli, Liban*
- 425 Intérêt de la témocilline pour la détection des entérobactéries productrices de carbapénémase OXA-48.**  
C. Nesme, S. Gallah, M. Doufair, C. Verdet, S. Vimont, G. Arlet  
*Bactériologie, Hôpital Tenon, Paris, France*
- 426 Évaluation of avibactam-supplemented combination disk tests for the detection of class D carbapenemase-producing Enterobacteriaceae.**  
T. Huang, C. Berhin, P. Bogaerts, Y. Glupczynski  
*Laboratoire de microbiologie, CHU Mont-Godinne (UCL), Yvoir, Belgique*
- 427 Comparative evaluation of Carba NP test and of ROSCO Rapid CARB Screen kit for the detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae.**  
T. Huang, C. Berhin, P. Bogaerts, Y. Glupczynski  
*Laboratoire de microbiologie, CHU Mont-Godinne (UCL), Yvoir, Belgique*
- 428 Intérêt de 2 tests rapides - le Carba NP et la spectrométrie de masse de type MALDI-TOF - pour la détection des entérobactéries productrices de carbapénémases (EPC).**  
C. Henry<sup>1</sup>, C. Lours<sup>1</sup>, M. Amara<sup>1</sup>, C. Neulier<sup>3</sup>, D. Khau<sup>2</sup>, B. Pangon<sup>1</sup>, E. Farfour<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Service de biologie, unité de microbiologie et d'hygiène* <sup>2</sup>*Service de médecine interne et maladies infectieuses* <sup>3</sup>*Service de prévention du risque infectieux, Le Chesnay, France*
- 429 Imipénème-cloxacilline : un tandem efficace pour la détection des carbapénémases chez *Pseudomonas aeruginosa* (PA).**  
D. Fournier, P. Garnier, A. Mille, K. Jeannot, P. Plésiat  
*Centre national de référence de la résistance aux antibiotiques, CHRU de Besançon, Besançon, France*
- 430 Prévalence et virulence des *Escherichia coli* uropathogènes productrices de carbapénémase isolées au CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc.**  
A. Barguiga<sup>2,3</sup>, K. Zerouali<sup>1</sup>, J. Aboughaya<sup>2</sup>, K. Katfy<sup>1</sup>, M. Timinouni<sup>2</sup>, N. Elmdaghri<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*CHU Ibn Rochd* <sup>2</sup>*Institut Pasteur du Maroc, Casablanca* <sup>3</sup>*Université Chouaib Doukkali, Eljadida, Maroc*
- 431 Évaluation de la spectrométrie de masse MALDI-TOF (Vitek MS +) pour la détection de la production de carbapénémase chez les entérobactéries.**  
C. Pardo<sup>1</sup>, L. Gibold<sup>1</sup>, M. Fournier<sup>1</sup>, J. Delmas<sup>1</sup>, R. Bonnet<sup>2,1</sup>, F. Robin<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de bactériologie, CHU Clermont-Ferrand* <sup>2</sup>*Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR résistance aux antibiotiques, Clermont-Ferrand, France*
- 432 Chromosome-mediated OXA-48 carbapenemase in highly virulent *Escherichia coli*.**  
R. Beyrouthy<sup>1,2</sup>, F. Robin<sup>1</sup>, A. Cougnoux<sup>1</sup>, G. Dalmasso<sup>1</sup>, H. Mallat<sup>2</sup>, F. Dabboussi<sup>2</sup>, M. Hamzé<sup>2</sup>, R. Bonnet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*UMR 1071, Université d'Auvergne, faculté de médecine, Clermont-Ferrand, France* <sup>2</sup>*Health and environment microbiology laboratory, AZM research center of biotechnology, doctoral school of sciences and technology, Lebanese university, Tripoli, Liban*

- 433 Étude épidémiologique et moléculaire des souches d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes isolées chez des enfants.**  
 C. Lanchly, H. Smaoui, A. Bouafsoun, A. Kechrid  
*Hôpital d'enfants, Tunis, Tunisie*
- 434 Première description de *Pseudomonas aeruginosa* producteur de metallo-bétalactamase NDM-1 en France et caractérisation de son environnement génétique.**  
 F. Janvier<sup>2</sup>, K. Jeannot<sup>1</sup>, S. Tessé<sup>2</sup>, M. Robert-Nicoud<sup>1</sup>, H. Delacour<sup>2</sup>, C. Flateau<sup>3</sup>, C. Rapp<sup>3</sup>, A. Méren<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre national de la résistance aux antibiotiques, service de microbiologie, hôpital Jean Minjoz, Besançon <sup>2</sup>Service de microbiologie, hôpital d'instruction des armées Bégin <sup>3</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, hôpital d'instruction des armées Bégin, Saint-Mandé, France

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster****75A****Acinetobacter et *Pseudomonas***  
 Acinetobacter and Pseudomonas

- 435 Test de diagnostic rapide des souches d'*Acinetobacter* productrices de carbapénèmases.**  
L. Doretet<sup>1-2-3</sup>, L. Poirel<sup>3-4</sup>, P. Nordmann<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, Entérobactéries productrices de carbapénèmases <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 «Emerging resistance to antibiotics», Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and molecular microbiology unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse
- 436 Dissémination du gène blaOXA-23 chez des souches d'*Acinetobacter baumannii* à Mahdia, Tunisie.**  
K. Charfi-Kessis<sup>3</sup>, W. Mansour<sup>3</sup>, A. Ben Haj Khalifa<sup>2</sup>, M. Mastouri<sup>3</sup>, P. Nordmann<sup>1</sup>, M. Aouni<sup>3</sup>, L. Poirel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>INSERM U914, Université Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, Paris, France <sup>2</sup>CHU Taher Star, Mahdia <sup>3</sup>Laboratoire de recherche, Faculté de pharmacie, Monastir, Tunisie
- 437 Characterization of the resistance mechanism to beta-lactams in *Acinetobacter baumannii* strains isolated in the Kassab orthopaedic Institute in Tunisia (2009-2010).**  
H. Chihli<sup>2-1</sup>, T. Naas<sup>1</sup>, A. Bourouis<sup>2</sup>, S. Mahrouki<sup>2</sup>, K. Ayari<sup>2</sup>, S. Besbes<sup>3</sup>, P. Nordmann<sup>1</sup>, O. Belhadj<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie, virologie, Faculté de médecine et université Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>2</sup>Bactériologie, Faculté des sciences de Tunis <sup>3</sup>Service de bactériologie, Institut Kassab d'orthopédie, Tunis, Tunisie
- 438 Risk factors of multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* in ICU of Algerian university hospital.**  
 S. Amiri<sup>1</sup>, K. Amoura<sup>1</sup>, S. Hammami<sup>2</sup>, I. Boutiba<sup>2</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, Hôpital Dr Dorban, Annaba, Algérie <sup>2</sup>Laboratoire de recherche "Résistance aux antimicrobiens" Faculté de médecine de Tunis - Université de Tunis El Manar, laboratoire de bactériologie - virologie - EPS Charles Nicolle, Tunis, Tunisie
- 439 Activité *in vitro* de la tigécycline vis-à-vis des souches d'*Acinetobacter baumannii* isolées au CHU de Monastir, Tunisie.**  
 Y. Kadri, H. Ben Abdallah, S. Noomen, M. Mastouri  
 Laboratoire de microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 440 Activité *in vitro* de la colistine et de la tigécycline sur des souches d'*Acinetobacter baumannii* résistantes aux carbapénèmes isolées en Algérie.**  
 N. Aggoune<sup>2</sup>, D. Bensersa<sup>2</sup>, M. Hamidi<sup>1</sup>, N. Chibane<sup>2</sup>, Z. Toufi<sup>2</sup>, M. Naim<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire central de biologie, EHS Salim Zemirli <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, Hôpital central de l'armée Mohamed Seghir Nekkache, Alger, Algérie

- 441 Profil bactériologique des infections à *acinetobacter baumanii* en milieu pédiatrique au CHU de Marrakech.**  
**M. Chinbo, A. Addebbous, H. Khattab, H. Amghar, L. Chabaa, N. Soraa**  
*Laboratoire de microbiologie-Hôpital Mère enfant-CHU Mohammed VI de Marrakech Faculté de médecine et de pharmacie-Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc*
- 442 Émergence d'*Acinetobacter baumannii* produisant OXA-23 condant pour des carbapénemases dans le CHU d'Annaba.**  
**A. Ramoul, S. Hammami**  
~~Poster non affiché~~  
<sup>1</sup>*Laboratoire de microbiologie, hôpital universitaire - Dr Dorban, Annaba, Algérie,*  
<sup>2</sup>*Laboratoire de microbiologie, hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie*
- 443 Résistance aux carbapénèmes chez deux souches d'*Acinetobacter baumannii* exprimant GES-11 et OXA-23 dans un centre de néonatalogie en Tunisie.**  
**K. Charfi-Kessis<sup>3</sup>, W. Mansour, A. Ben Haj Khlifa<sup>2</sup>, M. Mastouri<sup>3</sup>, P. Nordmann<sup>1</sup>, M. Aouni<sup>3</sup>, L. Poirel<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>*Inserm U914, Université Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, France* <sup>2</sup>*CHU Taher Star, Mahdia* <sup>3</sup>*Laboratoire de recherche "Maladies transmissibles et substances biologiquement actives" LR99ES27; Faculté de Pharmacie de Monastir, Faculté de pharmacie, Monastir, Tunisie*
- 444 Diffusion en France d'un clone de *Pseudomonas aeruginosa* (PA) produisant la β-lactamase à spectre élargi (BLSE) GES-1 ou son variant, la carbapénémase GES-5.**  
**D. Fournier, K. Jeannot, E. Müller, P. Plésiat**  
*Centre national de référence de la résistance aux antibiotiques, CHRU de Besançon, Besançon, France*
- 445 Bactéries persistantes en biofilm : pas seulement des variants à petites colonies !**  
**E. Quatremare<sup>3</sup>, V. Oxaran<sup>3</sup>, S. Legris<sup>3</sup>, M. Pestel-Caron<sup>1-3</sup>, F. Caron<sup>2-3</sup>, M. Etienne<sup>2-3</sup>**  
<sup>1</sup>*Laboratoire de bactériologie* <sup>2</sup>*Service de maladies infectieuses et tropicales, CHU de Rouen* <sup>3</sup>*Laboratoire Gramupres EA 2656 faculté de médecine-pharmacie, Rouen, France*
- 446 Comparison of Etest® and Disc diffusion method for carbapenem susceptibility testing against *Pseudomonas aeruginosa*.**  
**M. Micaëlo<sup>1</sup>, F. Brossier<sup>1-4</sup>, C.E. Luyt<sup>2</sup>, Q. Lu<sup>3</sup>, V. Jarlier<sup>1-4</sup>, A. Aubry<sup>4-1</sup>**  
<sup>1</sup>*AP-HP, Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, laboratoire de bactériologie-hygiène* <sup>2</sup>*Assistance Publique - hôpitaux de Paris, groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, service de réanimation polyvalente, département d'anesthésie-réanimation* <sup>3</sup>*Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, service de réanimation médicale* <sup>4</sup>*UPMC Université Paris 06, ER5, EA 1541, laboratoire de bactériologie-hygiène, Paris, France*
- 447 Molecular epidemiology of carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* clinical strains isolated from western Algeria between 2009 and 2012.**  
**I. Sefraoui<sup>2-1</sup>, M. Berrazeg<sup>2-1</sup>, M. Drissi<sup>1</sup>, J.M. Rolain<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup>*Laboratoire antibiotiques, antifongiques: physico-chimie, synthèse et activité biologique (LAPSAB), faculté des sciences de la nature et de la vie et science de la terre et de l'univers, université Abou Bekr Belkaïd-Tlemcen, Algérie* <sup>2</sup>*Aix-Marseille université, unité de recherche en maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE), UM63, CNRS 7278, IRD 198, Inserm 1095, IHU Méditerranée infection, faculté de médecine et de pharmacie, France*
- 448 Évaluation de la sensibilité de *Pseudomonas aeruginosa* aux carbapénèmes.**  
**S. Imbert<sup>1</sup>, C. Lours<sup>1</sup>, A. Greber Belan<sup>2</sup>, J.P. Bedos<sup>3</sup>, E. Farfou<sup>1</sup>, B. Pangon<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup>*Service de biologie, unité de microbiologie et d'hygiène* <sup>2</sup>*Service de médecine interne et maladies infectieuses* <sup>3</sup>*Service de réanimation médico-chirurgicale, CH de Versailles, Le Chesnay, France*

**Divers**  
*Miscellaneous*

- 449 La tuberculose chez les patients immunodéprimés.**  
R. Battikh<sup>2</sup>, Y. Aydi<sup>2</sup>, N. Ben Abdelhafidh<sup>2</sup>, R. Abid<sup>2</sup>, J. Labidi<sup>2</sup>, S. Zriba<sup>2</sup>, W. Madhi<sup>2</sup>, M. Ben Moussa<sup>1</sup>, F. M'sadek<sup>2</sup>, B. Louzir<sup>2</sup>, S. Othmani<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Service de médecine interne, Hôpital militaire de Tunis, Tunis, Tunisie
- 450 Syndrome de reconstitution immunitaire compliquant une pneumopathie à *Legionella pneumophila*, après arrêt d'un traitement par adalimumab.**  
L. Toko-Tchuindzie, V. Gendrin, O. Ruyer, J.P. Faller  
*Maladies infectieuses et tropicales, Belfort, France*
- 451 Analyse comparative des taux lipidiques sériques des personnes infectées par le VIH à Kinshasa.**  
E. Kamangu<sup>1</sup>, G. Mesia<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Biochimie moléculaire ~~Poster non affiché~~ <sup>2</sup>Unité de médecine, université de Kinshasa <sup>2</sup>Unité de pharmacovigilance, pharmacologie clinique, Faculté des sciences pharmaceutiques, université de Kinshasa, Kinshasa, Congo (République Démocratique)
- 452 Place de *Helicobacter pylori* en pathologie neoplasique gastro-duodenale.**  
Z. Ouchenane  
*Bactériologie, Hôpital universitaire militaire, Constantine, Algérie*
- 453 Microbiologie des péritonites aiguës communautaires chez l'enfant à Marrakech : implications thérapeutiques.**  
A. Addebbous<sup>2</sup>, M. Chinbo<sup>2</sup>, H. Khattab<sup>2</sup>, H. Amghar<sup>2</sup>, O.E. Kamil<sup>1</sup>, L. Chabaa<sup>2</sup>, M. Ouled Sayyad<sup>1</sup>, N. Soraa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Chirurgie infantile <sup>2</sup>Microbiologie, CHU Mohammed VI, Marrakech, Maroc
- 454 Oropharyngeal viral screening during *Kingella kingae* invasive infections in children.**  
R. Basmaci<sup>2</sup>, P. Bidet<sup>2</sup>, B. Ilharreborde<sup>3</sup>, C. Doit<sup>2</sup>, M. Lorrot<sup>4</sup>, C. Aupiais<sup>1</sup>, M. Kahil<sup>1</sup>, S. Bonacorsi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service d'Accueil des Urgences <sup>2</sup>Service de bactériologie <sup>3</sup>Service de chirurgie orthopédique <sup>4</sup>Service de pédiatrie générale, Hôpital Robert Debré, Paris, France
- 455 Particularité de la grippe A (H1N1) chez la femme enceinte.**  
A. Toumi<sup>2</sup>, A. Aouam<sup>2</sup>, H. Ben Brahim<sup>2</sup>, I. Ouane<sup>1</sup>, C. Loussaief<sup>2</sup>, M. Chakroun<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de réanimation polyvalente <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 456 Nosocomial dissemination of vancomycin resistant *Enterococcus faecium* in a Tunisian hospital.**  
I. Jmal, S. Maalej Mezghani, B. Mnif, F. Mahjoubi, A. Hammami  
*Laboratory of microbiology, University hospital center of Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie*
- 457 Bactériémie et infection de chambre implantable à *Deftia acidovorans*.**  
A. Bousquet, M. Collet, S. Bugier, S. Larréché, D. Delaune, A. Méren  
*HIA Bégin, Saint Mandé, France*

- 458 Incidence des infections urinaires à entérobactéries productrices de bêta-lactamase à spectre élargi post-transplantation rénale (TR) et facteurs de risque de rechute.<sup>4</sup>**  
B. Pilmis<sup>3</sup>, A. Scemla<sup>4</sup>, J.R. Zahar<sup>1-2</sup>, O. Join-Lambert<sup>2</sup>, O. Lortholary<sup>3</sup>, C. Legendre<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Équipe opérationnelle d'Hygiène, hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Hôpital Necker-Enfants Malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, laboratoire de microbiologie, Paris, France <sup>3</sup>Université Paris Descartes, service de maladies infectieuses et tropicales, hôpital Necker-Enfants malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, IHU Imagine <sup>4</sup>Université Paris Descartes, service de transplantation rénale adulte, hôpital Necker-Enfants malades, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, IHU Imagine, Paris, France
- 459 L'hépatite virale delta dans la région de Setif (Algérie).**  
A. Gasmi<sup>1</sup>, W. Guenifi<sup>1-2</sup>, A. Ouyahia<sup>1</sup>, M. Rais<sup>1-2</sup>, H. Boukhrissa<sup>1-2</sup>, S. Mechakra<sup>1-2</sup>, A. Hachani<sup>1</sup>, A. Lacheheb<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies infectieuses, CHU Setif <sup>2</sup>Université Farhat Abbes Setif, Faculté de médecine, Setif, Algérie
- 460 Les aspects épidémiologiques, cliniques et évolutifs des hépatites virales chroniques C dans la région d'Annaba.**  
A. Mamméri, M. Aidaoui, M.L. Meghadecha, I. Kerkoub, M. Laouar  
CHU Annaba, Annaba, Algérie
- 461 Dépistage d'une infection sexuellement transmissible grâce à l'examen direct du liquide gastrique d'un nouveau-né.**  
C. Ricard<sup>1</sup>, A.C. Hochart-Behra<sup>1</sup>, J. Galand<sup>2</sup>, B. Gressier<sup>1-4-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire <sup>2</sup>Pédiatrie, Centre hospitalier d'Armentières, Armentières <sup>3</sup>UDSL, EA 4481, UFR Pharmacie <sup>4</sup>Université Lille Nord de France, Lille, France
- 462 Dépistage de la brucellose chez les enfants exposés.**  
N.F. Tabet-Derraz, S. Bestaoui  
Maladies infectieuses, CHU de Sidi-Bel-Abbés, Sidi-bel-Abbés, Algérie
- 463 Évaluation de l'utilisation de la vancomycine chez les nouveau-nés de très faible poids de naissance dans un service de néonatalogie.**  
I. Maoudoud<sup>1</sup>, M. Khrouf<sup>5</sup>, E. Gaies<sup>6</sup>, S. Bahri<sup>4</sup>, I. Kessibi<sup>3</sup>, A. Masmoudi<sup>1</sup>, M. Zribi<sup>7</sup>, C. Fendri<sup>7</sup>, S. Kacem<sup>3</sup>, S. Jabnoun<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de pharmacie, Monastir <sup>2</sup>Laboratoire <sup>3</sup>Service de néonatalogie <sup>4</sup>Service de pharmacie, Centre de maternité et de néonatalogie <sup>5</sup>Service de pharmacie, Centre national de greffe de moelle osseuse <sup>6</sup>Centre national de pharmacovigilance <sup>7</sup>Laboratoire de microbiologie, Hôpital de l'Rabta, Tunis, Tunisie
- 464 Première description de *Tropheryma whipplei* en Tunisie.**  
I. Khbou<sup>1</sup>, N. Ben Ayed<sup>1</sup>, A. Znazen<sup>1</sup>, A. Amouri<sup>2</sup>, A. Hammami<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Gastro-entérologie, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 465 Fluoroquinolones en pédiatrie : revue d'utilisation sur deux ans de prescription dans un hôpital pédiatrique.**  
M. Genuini<sup>5</sup>, S. Prot-Labarthe<sup>6</sup>, O. Bourdon<sup>1-6</sup>, J. Naudin<sup>7</sup>, C. Doit<sup>3</sup>, Y. Aujard<sup>4</sup>, M. Lorrot<sup>2-5</sup>  
<sup>1</sup>Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques, université Paris Descartes <sup>2</sup>Inserm, CIE 5, Univ Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité <sup>3</sup>Service de microbiologie, hôpital Robert-Debré, AP-HP <sup>4</sup>Service de néonatalogie, hôpital Robert-Debré, AP-HP <sup>5</sup>Service de pédiatrie générale hôpital Robert Debré AP-HP <sup>6</sup>Service de pharmacie, hôpital Robert-Debré, AP-HP <sup>7</sup>Service de réanimation pédiatrique, Hôpital Robert-Debré, AP-HP, Paris, France
- 466 Épidémiologie des parasitoses digestives des enfants issus de l'adoption internationale.**  
F. Dubos<sup>2</sup>, N. Goldman<sup>2</sup>, P. Debacker<sup>2</sup>, M. Moukagni<sup>3</sup>, D. Segal<sup>4</sup>, E. Dutoit<sup>1</sup>, M. Lagrée<sup>2</sup>, A. Martinot<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de parasitologie <sup>2</sup>Urgences pédiatriques & maladies infectieuses, CHRU Lille <sup>3</sup>Urgences pédiatriques & consultation d'adoption, Hôpital St-Vincent-de-Paul, GHICL, Lille <sup>4</sup>Service de pédiatrie, CH Dron, Tourcoing, France

- 467 Importation d'*Acinetobacter baumannii* VIM et OXA-23 et de *Klebsiella pneumoniae* NDM-1 par un seul patient revenant d'une hospitalisation à Madras en Inde.**  
D. Moissenet<sup>3</sup>, G. Arlet<sup>3</sup>, S. Renolleau<sup>2</sup>, A. Mérens<sup>4</sup>, G. Cuzon<sup>1</sup>, H. Vu-Thien<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CNR Entérobactéries : résistance aux carbapénèmes, CHU de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Service de réanimation, Hôpital Trousseau, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>3</sup>Département de bactériologie, Hôpitaux universitaires Est Parisien, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, faculté de médecine Saint-Antoine, université Paris 6, Pierre et Marie Curie, Paris <sup>4</sup>Laboratoire de Biologie, Hôpital Bégin, Saint Mandé, France
- 468 Écologie microbienne et prise en charge des pyélonéphrites aiguës de l'enfant au Centre Hospitalier de Grasse en 2012.**  
N. Cazals<sup>2</sup>, S. Leotard<sup>1</sup>, C. Tommasi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire <sup>2</sup>Service de pédiatrie, centre hospitalier Clavary, Grasse, France
- 469 Enquête sur l'évaluation de la couverture vaccinale rougeole et la perception de la vaccination auprès des étudiants de 1<sup>ère</sup> année de l'Université de Nantes.**  
S. Thibaut<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, P. Summa<sup>1</sup>, A. Ponge<sup>2</sup>, F. Ballereau<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre MedQual, Nantes Cedex 1 <sup>2</sup>Direction de l'accompagnement et des soins de l'ARS Pays de la Loire, Nantes, France
- 470 Vaccination status in pregnant and puerperal women in a public general hospital from Argentina.**  
A. Minguéz, N. Spitale, I. **Poster non affiché**, G. Bernardi, R. Brito  
Servicio de infectología, Hospital Misericordia, Córdoba, Argentine
- 471 Étude de la prévalence des sujets susceptibles à la rougeole au sein d'une population de personnels de santé hospitaliers.**  
M. Desmyttere<sup>2</sup>, L. Calv<sup>1</sup>, **Poster non affiché**, A. Mérens<sup>2</sup>, C. Rapp<sup>2</sup>  
<sup>2</sup>HIA Bégin, Saint-Mand
- 472 Réduction de profondeur de poche parodontale par irrigation de Bétadine verte® versus Eludril® lors du détartrage ultrasonique chez des sujets atteints de parodontite chronique.**  
A. Diouf<sup>1</sup>, A. Seck-Diallo<sup>1</sup>, C. Loucoubar<sup>2</sup>, H.M. Benoist<sup>1</sup>, M. Sembène<sup>1</sup>, P.D. Diallo<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de parodontologie, département d'odontologie FMPOS-UCAD <sup>2</sup>Unité des arboviruses et virus de fièvres hémorragiques, Institut Pasteur de Dakar, Dakar, Sénégal
- 473 La leptospirose dans l'Ouest algérien.**  
F. Razik<sup>1</sup>, S. Abidi<sup>1</sup>, L. Abderahim<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service des maladies infectieuses, Centre hospitalier universitaire <sup>2</sup>Service de réanimation, CHUO, Oran, Algérie
- 474 Les manifestations cardiaques de la leptospirose : 28 cas.**  
M. Afifi<sup>3</sup>, A. Amara-Khorba<sup>2</sup>, D. Ait Kaid<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>EHS El Kettar <sup>2</sup>Institut Pasteur, Alger <sup>3</sup>Service des maladies infectieuses, CHU Nedir Mohamed, Tizi-Ouzou, Algérie
- 475 La brucellose humaine : à propos de 95 cas.**  
F. Razik<sup>2</sup>, S. Abidi<sup>2</sup>, R. Dali<sup>3</sup>, F. Bensadoun<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service d'infectiologie, Hôpital de Hamman Bouhadjar, Ain Témouchent <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses, Centre hospitalier universitaire <sup>3</sup>Service de bactériologie, CHUO, Oran, Algérie
- 476 Bactéries associées aux épisodes d'infections broncho pulmonaires chez des patients trachéotomisés lourdement handicapés en SSR.**  
M. Rousseau<sup>1</sup>, T.H. Billette De Villemeur<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital San Salvador, Hyères <sup>2</sup>Fédération des hôpitaux de polyhandicap/multihandicap Assistance Publique Hôpitaux de Paris <sup>3</sup>Hôpital La Roche Guyon/Trousseau APHP, Paris, France

- 477 Dispositif de diagnostic et de gestion du risque d'épidémie de grippe chez les personnes âgées en EHPAD en région Provence-Alpes-Côte d'Azur au cours de l'hiver 2012-2013.**  
 T. Succo<sup>4</sup>, N. Salez<sup>2</sup>, J.M. Pingeon<sup>1</sup>, L. Baldasseroni<sup>2</sup>, J.C. Delarozière<sup>3</sup>, C. Six<sup>4</sup>, F. Charlet<sup>1</sup>, P. Malfait<sup>4</sup>, R. Charrel<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur <sup>2</sup>Aix Marseille university, IRD French institute of research for development, EHESP French school of Public Health & IHU Méditerranée Infection, APHM public hospitals of Marseille, UMR\_D 190 <sup>3</sup>Antenne régionale de lutte contre les infections nosocomiales de Provence-Alpes-Côte d'Azur <sup>4</sup>Cellule de l'institut de veille sanitaire en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille, France
- 478 Community-acquired pneumonia caused by *Staphylococcus aureus* in France: interim results of a prospective cohort study.**  
 A. Tristan<sup>2</sup>, M. Saadatian-Elahi<sup>2</sup>, Y. Gillet<sup>3</sup>, M. Bes<sup>2</sup>, T. Nhan<sup>2</sup>, M. Dumitrescu<sup>2</sup>, C. Bouchiat<sup>2</sup>, G. Lina<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>2</sup>, J. Etienne<sup>2</sup>, L. Argaud<sup>4</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>  
<sup>2</sup>Centre national de référence des staphylocoques, Institut de microbiologie - Laboratoire de bactériologie, Groupement hospitalier Est, Hôpitaux civils de Lyon <sup>3</sup>Les urgences pédiatriques, Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron <sup>4</sup>Service de réanimation adulte, Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France
- 479 Arthrites microcristallines pseudo-septiques sur prothèse articulaire : une pathologie rare méconnue. A propos de 7 cas.**  
S. Ahmed Yahia<sup>1</sup>, V. Zeller<sup>1-4-2</sup>, N. Desplaces<sup>3-2</sup>, P. Chazerain<sup>1</sup>, L. Lhotellier<sup>4-2</sup>, S. Marmor<sup>4-2</sup>, J.M. Ziza<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Rhumatologie groupe hospitalier Saint-Simon <sup>2</sup>Centre de référence des infections ostéoarticulaires, Groupe Hospitalier Diaconesses-Croix Saint Simon, Paris <sup>3</sup>Service de biologie médicale, groupe hospitalier Diaconesses-Croix Saint-Simon <sup>4</sup>Service d'orthopédie, groupe hospitalier Diaconesses-Croix Saint-Simon, Paris, France
- 480 Ostéomyélite avec abcès épидural et myocardite dues à *Bartonella henselae*.**  
 R. Vilain, S. Ray, E. Pham, J. Riol, B. Guerin  
*Maladies infectieuses, CH Rodez, Rodez, France*
- 481 Daptomycine dans le traitement des infections ostéo-articulaires : expérience clinico-biologique au CHU de Nantes.**  
 S. Corvec<sup>1</sup>, P. Bémer<sup>1</sup>, L. Happi<sup>4</sup>, S. Touchais<sup>4</sup>, N. Asseray<sup>3</sup>, M. Lefebvre<sup>3</sup>, D. Navas<sup>2</sup>, C. Bourigault<sup>1</sup>, D. Lepelletier<sup>1</sup>, F. Gouin<sup>4</sup>, D. Boutoille<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Nantes - service de bactériologie-hygiène hospitalière <sup>2</sup>CHU de Nantes, Pharmacie des hôpitaux de Nantes <sup>3</sup>CHU de Nantes, Service de maladies infectieuses et tropicales <sup>4</sup>CHU de Nantes, Service de traumatologie-orthopédie, Nantes, France

HALL PIERRE CURIE

AFFICHE / Poster

77A

**Tuberculose**  
*Tuberculosis*

- 482 Apport du milieu MGIT dans le diagnostic de la tuberculose extra-pulmonaire.**  
S. Smaoui, C. Marouane, S. Kammoun, F. Akroud Mesaadi  
*Laboratoire régional d'hygiène, Sfax, Tunisie*
- 483 Intérêt du test Xpert MTB/RIF® (Cepheid) dans le diagnostic des spondylodiscites à mycobactéries du groupe tuberculosis.**  
A. Dubouix<sup>3</sup>, J. Duboureau<sup>2</sup>, V. Pietri<sup>3</sup>, B. De Germay<sup>1</sup>, J.L. Galinier<sup>4</sup>, J.M. Gandois<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Neurochirurgie <sup>2</sup>Rhumatologie, Clinique de L'union <sup>3</sup>Microbiologie, Laboratoire Roudier Pietri Gandois Dubouix et autres, St Jean <sup>4</sup>Microbiologie, Clinique Pasteur, Toulouse, France

- 484 MIRU-VNTR genotyping of *Mycobacterium tuberculosis* MDR strains in Tunisia.**  
 A. Ghariani<sup>2</sup>, E. Mehiri<sup>2</sup>, E. Borroni, L. Essalah<sup>2</sup>, H. Draoui<sup>2</sup>, D. Cirillo, L. Slim-Saidi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>San Raffaele scientific institute, Emerging pathogens unit TB supranational reference laboratory, Milan, Italie <sup>2</sup>laboratoire de microbiologie-hôpital A.MAMI, LNR mycobactéries, Ariana, Tunisie
- 485 Evaluation of SLOMYCO Sensititre® Panel for antimicrobial susceptibility testing of *Mycobacterium marinum* isolates.**  
 M. Chazel<sup>2</sup>, H. Marchandin<sup>2-6-7</sup>, N. Keck<sup>4</sup>, D. Terru<sup>2</sup>, M. Ponsada<sup>1</sup>, V. Jacomo<sup>1</sup>, G. Panteix<sup>1</sup>, N. Bouzibni<sup>2</sup>, P. Vande Perre<sup>2-3-7</sup>, A.L. Bañuls<sup>5</sup>, M. Choisy<sup>5</sup>, A. Aubry<sup>8-9</sup>, S. Godreuil<sup>2-3-7</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire Biomnis, Lyon <sup>2</sup>CHRU Montpellier, département de bactériologie-virologie <sup>3</sup>Inserm U1058 Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism: from pathogenesis to prevention <sup>4</sup>Laboratoire départemental vétérinaire de l'Hérault <sup>5</sup>MIVEGEC, UMR IRD 224-CNRS 5290-Universités Montpellier 1 et 2, Centre IRD <sup>6</sup>UMR 5119 ECOSYM, Équipe pathogènes et environnements, université Montpellier 1 <sup>7</sup>Université Montpellier 1, Montpellier <sup>8</sup>Laboratoire de bactériologie-hygiène, Centre national de référence des mycobactéries et de la résistance aux antituberculeux; AP-HP, Hôpital Pitié-Salpêtrière <sup>9</sup>UPMC Université Paris 06, ER5, EA 1541, Paris, France
- 486 Tuberculose ostéo-articulaire de l'adulte : facteurs pronostiques.**  
 I. Kooli, C. Loussaief, H. Ben Brahim, A. Aouam, A. Toumi, M. Chakroun  
*Maladies infectieuses, Monastir, Tunisie*

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

78A

### Infections cardio-vasculaires *Cardiovascular infections*

- 487 Infection à *Yersinia enterocolitica* sur pacemaker : présentation d'un cas et revue de la littérature.**  
 J. Lourtet-Hascoët<sup>1</sup>, M. Archambaud<sup>1</sup>, M. Gautier<sup>2</sup>, L. Porte<sup>3</sup>, N. Marty<sup>1</sup>, M. Grare<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie-hygiène <sup>2</sup>Service de chirurgie cardiovasculaire, CHU de Toulouse <sup>3</sup>Service de maladies infectieuses et tropicales, Toulouse, France
- 488 Taux de succès élevés avec daptomycine (DAP) dans le traitement (TT) des endocardites infectieuses en France : résultats de EU-CORE (*European Cubicin Outcomes Registry and Experience*).**  
 S. Henard<sup>5</sup>, L. Legout<sup>4</sup>, P. Colson<sup>1</sup>, Y. Hansmann<sup>3</sup>, C. Floriot<sup>6</sup>, P. Pinton<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CHU Montpellier, Montpellier <sup>2</sup>Novartis Pharma SAS, Rueil Malmaison <sup>3</sup>CHU Strasbourg, Strasbourg <sup>4</sup>CHG Tourcoing, Tourcoing <sup>5</sup>CHU Nancy, Vandoeuvre Les Nancy <sup>6</sup>Centre hospitalier intercommunal, Vesoul, France
- 489 Taux de succès élevés avec daptomycine (DAP) dans le traitement (tt) des endocardites infectieuses du cœur gauche (EIG) à *Staphylococcus aureus* sensible à la méthicilline (SASM) : résultats de EU-CORE (*European Cubicin® Outcomes Registry and Experience*).**  
 S. Henard<sup>4</sup>, L. Legout<sup>3</sup>, A. Guleri<sup>6</sup>, R. Utili<sup>5</sup>, P. Dohmen<sup>1</sup>, P. Pinton<sup>2</sup>, Au Nom Des Investigateurs Eucore  
<sup>1</sup>Hospital Berlin, Berlin, Allemagne <sup>2</sup>Novartis Pharma SAS, Rueil Malmaison <sup>3</sup>CHG Tourcoing, Tourcoing <sup>4</sup>CHU Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy, France <sup>5</sup>Hospital, Naples, Italie <sup>6</sup>Hospital Blackpool, Blackpool, Royaume-Uni
- 490 Daptomycine (DAP) dans le traitement (tt) des infections sur matériel intravasculaire (IMI) : résultats de EU-CORE (*European Cubicin® Outcomes Registry and Experience*).**  
 S. Henard<sup>4</sup>, L. Legout<sup>3</sup>, S. Reus-Banuls<sup>1</sup>, H. Sambatakou<sup>5</sup>, P. Pinton<sup>2</sup>, Au Nom Des Investigateurs Eucore  
<sup>1</sup>Hospital Alicante, Alicante, Espagne <sup>2</sup>Novartis Pharma SAS, Rueil Malmaison <sup>3</sup>CHG Tourcoing, Tourcoing <sup>4</sup>CHU Nancy, Vandoeuvre Les Nancy, France <sup>5</sup>Hospital, Athènes, Grèce

- 491 Daptomycine en pratique clinique, expérience française : résultats de EU-CORE (*European Cubicin® Outcomes Registry and Experience*).**  
F. Saliba<sup>5</sup>, L. Legout<sup>3</sup>, C. Floriot<sup>4</sup>, F. Camou<sup>1</sup>, E. Senneville<sup>3</sup>, P. Pinton<sup>2</sup>, Au Nom Des Investigateurs Eucore  
<sup>1</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux <sup>2</sup>Novartis Pharma SAS, Rueil Malmaison <sup>3</sup>CHG Tourcoing, Tourcoing <sup>4</sup>CHI de la Haute-Saône, Vesoul <sup>5</sup>Hôpital Paul Brousse, Villejuif, France
- 492 Étude de l'effet *in vitro* de la minocycline sur le radical anion superoxyde et de sa cytotoxicité sur le granulocyte neutrophile.**  
A.C. Hochart-Behra<sup>4-2-1</sup>, M. Tourret<sup>4-2</sup>, B. Gressier<sup>4-2-1</sup>, L. Dubreuil<sup>4-3</sup>, J. Behra-Miellet<sup>4-2</sup>  
<sup>1</sup>Centre hospitalier d'Armentières, Armentières <sup>2</sup>UDSL, EA 4481, UFR Pharmacie <sup>3</sup>UDSL, U995 <sup>4</sup>Univ Lille Nord de France, Lille, France
- 493 Adaptation posologique des aminosides : quelle dose pour une efficacité optimale ?**  
C. Garcia-Heil<sup>1</sup>, D. Chianeau<sup>1</sup>, N. Sanmartin<sup>2</sup>, E. Dedome<sup>2</sup>, P. Vest<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Biochimie pharmacologie <sup>2</sup>Biologie, HIA Percy, Clamart, France
- 494 Étude des effets indésirables liés au traitement par la fosfomycine intra veineuse : à propos de 100 patients hospitalisés au CHU de Rennes.**  
A. Morin<sup>1-3-4</sup>, P. Bargain<sup>4</sup>, M. Revest<sup>4-2</sup>, S. Patrat-Delon<sup>4-2</sup>, P. Tattevin<sup>4-2</sup>, C. Michelet<sup>4-2</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie-hygiène hospitalière <sup>2</sup>CIC Inserm P203 Université Rennes 1 <sup>3</sup>EA1254 Microbiologie-risques infectieux, université Rennes 1 <sup>4</sup>Service de maladies infectieuses, Rennes, France

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

79A

### Infections urinaires Urinary tract infections

Programme sessions  
d'affiches

- 495 Faut-il modifier la prophylaxie des biopsies de prostate (BP) devant l'augmentation de la résistance (R) des entérobactéries (Eb) aux fluoroquinolones (FQ)?**  
S. Jolivet<sup>2</sup>, A. Benchikh El Fegoun<sup>3</sup>, C. Dumortier<sup>2</sup>, L. Armand-Lefèvre<sup>1</sup>, M. Bouaita<sup>2</sup>, V. Ravery<sup>3</sup>, J.C. Lucet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>UHLIN <sup>3</sup>Urologie, GH Bichat - Cl. Bernard, AP-HP, Paris, France
- 496 Évaluation des pratiques de prescription antibiotique dans le traitement des infections urinaires à *Escherichia coli* producteurs de bêta-lactamase à spectre étendu au CHU de Rouen.**  
E. Bera<sup>1</sup>, S. Boyer<sup>1-2</sup>, M. Pestel-Caron<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Rouen, laboratoire de bactériologie <sup>2</sup>GRAM EA 2656, IRIB, Rouen, France
- 497 Spécificités clinico-biologiques des infections urinaires à *Pseudomonas aeruginosa* (IUPA) : analyse comparative de 100 cas.**  
E. Fiaux<sup>4-2</sup>, M. Pestel-Caron<sup>2-3</sup>, C. Savalle<sup>1</sup>, F. Caron<sup>4-2</sup>, M. Etienne<sup>4-2</sup>  
<sup>1</sup>Biostatistiques, CHU Charles Nicolle <sup>2</sup>GRAM (EA2656), faculté de médecine <sup>3</sup>Service de microbiologie, CHU Charles Nicolle <sup>4</sup>Service des maladies infectieuses, CHU Charles Nicolle, Rouen, France
- 498 Étude de l'impact de la colonisation à BLSE sur les infections urinaires hautes.**  
B. Davido, A. Bachelard, I. Pierre, M. Gosset, A. Dinh, C. Perronne, A.C. Crémieux  
*Maladies infectieuses, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France*
- 499 Impact d'un traitement par antibioicycle chez le patient ayant une vessie neurologique, sur la survenue d'infection à *Clostridium difficile*.**  
B. Davido, A. Dinh, P. De Truchis, C. Rouzaud, A.C. Crémieux, C. Perronne  
*Maladies infectieuses, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France*

- 500 Quelle alternative aux carbapénèmes dans le traitement des infections urinaires (IU) à entérobactéries productrices de BLSE (E-BLSE) ?**  
A. de la Blanchardière<sup>1</sup>, S. Dargère<sup>1</sup>, R. Verdon<sup>1</sup>, C. Daurel<sup>2</sup>, F. Guérin<sup>2</sup>, G. Saint-Lorant<sup>3</sup>, V. Cattoir<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies infectieuses <sup>2</sup>Microbiologie <sup>3</sup>Pharmacie, CHU de Caen, Caen, France

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster**

80A

**Antibiotiques : évaluation et bon usage**  
*Antibiotics: evaluation and proper use*

- 501 Bilan de la prise en charge antibiotique chez les patients bénéficiant d'une appendicectomie.**  
V. Siorat, J. Chappe, A. Oufella, R. Bonnaire, B. Coret-Houbart  
Centre hospitalier intercommunal Robert Ballanger, Aulnay-Sous-Bois, France
- 502 Évaluation des prescriptions antibiotiques dans la population gériatrique hospitalisée et rôle de l'infectiologue transversal.**  
A. Dinh<sup>2</sup>, I. Simon<sup>3</sup>, L. Tliba<sup>3</sup>, B. Denis<sup>3</sup>, N. Soismier<sup>1</sup>, J.L. Le Quintrec<sup>3</sup>, L. Teillet<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, Boulogne <sup>2</sup>SPILF, Garches <sup>3</sup>SPR, Gériatrie <sup>4</sup>Maladies infectieuses, Paris, France
- 503 Évaluation des prescriptions de carbapénèmes dans un CHU à forte incidence d'Enterobactéries productrices de B-Éta-lactamase à spectre élargi (BLSE).**  
A. Dinh<sup>4</sup>, F. Bouchand<sup>2</sup>, A.L. Roux<sup>1</sup>, B. Clair<sup>3</sup>, C. Lawrence<sup>1</sup>, M. Villart<sup>2</sup>, J.L. Herrmann<sup>1</sup>, A.C. Crémieux<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie <sup>2</sup>Pharmacie <sup>3</sup>Réanimation <sup>4</sup>SPILF, Garches, France
- 504 Évaluation de la qualité des prescriptions de tigécycline.**  
A. Aouam<sup>5</sup>, M. Gahbiche<sup>2</sup>, F. Abroug<sup>4</sup>, R. Tabka<sup>1</sup>, A. Hamdi<sup>3</sup>, A. Abid<sup>6</sup>, M. Chakroun<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Pharmacie <sup>2</sup>Service d'anesthésie-réanimation <sup>3</sup>Service de chirurgie générale <sup>4</sup>Service de réanimation polyvalente <sup>5</sup>Service des maladies infectieuses <sup>6</sup>Service d'orthopédie, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 505 Les carbapénèmes dans les infections à entérobactéries BLSE: à propos de l'usage de l'ertapénème.**  
A. Soares, S. Boyer, M. Pestel-Caron  
Département de microbiologie, Centre hospitalier universitaire, Rouen, France
- 506 Évaluation de la prescription des fluoroquinolones au centre de la Tunisie.**  
Z. Boughattas, H. Ben Brahim, A. Aouam, A. Toumi, C. Loussaief, M. Chakroun  
Maladies infectieuses, CHU Fattouma-Bourguiba, Monastir, Tunisie

**HALL PIERRE CURIE****AFFICHE / Poster**

81A

**Infections neuro-méningées nosocomiales**  
*Nosocomial neuromeningeal infections*

- 507 Une épidémie de 19 cas de méningite à *Serratia marcescens* après rachianesthésie.**  
A. Abdellah<sup>3</sup>, M. Yousfi<sup>3</sup>, K. Saighi<sup>3</sup>, F. Madi<sup>3</sup>, L. Hadjali<sup>3</sup>, A. Meftah<sup>3</sup>, N. Aitkaci<sup>3</sup>, F. Mechtaoui<sup>3</sup>, A. Baba Ami<sup>3</sup>, A. Lassas<sup>2</sup>, M. Attif<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Blida <sup>2</sup>Laboratoire central <sup>3</sup>Service des maladies infectieuses, Etablissement public hospitalier Boufarik, Algérie

- 508 Méningite nosocomiale à *P. aeruginosa* multi-résistant et traitement par administration de colimycine en intra-ventriculaire via un réservoir d'OMMAYA : étude d'un cas et revue de la littérature.**  
 O. Son<sup>2</sup>, C. Poulain<sup>2</sup>, C. Lecaque<sup>2</sup>, V. Hubert<sup>3</sup>, E. Zogheib<sup>3</sup>, C. Desenclos<sup>1</sup>, J.L. Schmit<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Neurochirurgie <sup>2</sup>Pathologies infectieuses et tropicales <sup>3</sup>Réanimation chirurgicale, CHU Amiens, Amiens, France
- 509 Cohorte d'infections sur dérivations intra-cérébrales de l'adulte.**  
 C. Rouzaud<sup>1</sup>, M. Saliba<sup>1</sup>, I. Pierre<sup>1</sup>, S. Wellschbillig<sup>4</sup>, N. Engrand<sup>4</sup>, J.B. Thiebaut<sup>3</sup>, C. Goerens<sup>4</sup>, A. Dinh<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies infectieuses <sup>2</sup>SPILF, Garches <sup>3</sup>Neuro chirurgie <sup>4</sup>Réanimation, Paris, France
- 510 Méningites infectieuses iatrogènes post-anesthésie locorégionales : facteurs déterminants et conséquences.**  
M. Rais, A. Ouyahia, A. Gasmi, W. Guenifi, S. Mechakra, A. Lacheheb  
 Maladies infectieuses, Sétif, Algérie

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

82A

### MALDI-TOF Hémocultures

MALDI-TOF on blood cultures

- 511 Intégration de la spectrométrie de masse (SM) MALDI-TOF dans le diagnostic des mycobactéries atypiques en routine au CHRU de Brest.**  
 M.S. Fangous<sup>1</sup>, C. Lasserre<sup>1-2</sup>, C. Beauruelle<sup>1</sup>, C. Bezeaux<sup>1</sup>, D. Tande<sup>1</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Unité de bactériologie, pôle de biologie-pathologie, CHRU Brest <sup>2</sup>EA3882-LUBEM (Laboratoire universitaire de biodiversité et écologie microbienne) - SFR148, Université de Brest, Brest, France
- 512 Évaluation des performances du spectromètre de masse MALDI- TOF Microflex LT® Bruker comparées à celles du spectromètre Vitek MS® Biomérieux.**  
 C. Cattoen<sup>2</sup>, C. Nocon<sup>2</sup>, A. Vachée<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de biologie, Roubaix <sup>2</sup>Service de microbiologie, Centre hospitalier, Valenciennes, France
- 513 Implantation d'un spectromètre de masse (SM) MALDI-TOF dans un laboratoire de microbiologie de routine : impact sur le temps d'identification des germes et sur le rapport coût/efficacité.**  
 C. Djuidjé Yemo, A. Grimmelprez, P. Vankerckhoven, P. Schatt  
 Laboratoire, Clinique Notre Dame de Grâce, Gosselies, Belgique
- 514 Impact du délai d'introduction des flacons d'hémocultures dans un système automatisé de détection de la croissance bactérienne.**  
 S. Marceau<sup>2</sup>, S. Khodja<sup>1</sup>, C. Bourdin<sup>2</sup>, M. Fofana<sup>2</sup>, G. Arlet<sup>2</sup>, V. Lalande<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Faculté des sciences et technologies, Université Lille I, Lille <sup>2</sup>Département de bactériologie, Hôpital Saint-Antoine, APHP, Paris, France
- 515 Détection rapide des souches d'entérobactéries productrices d'une BLSE directement à partir des flacons d'hémoculture : Etude prospective.**  
L. Doretet<sup>1-2-3</sup>, L. Poirel<sup>3-4</sup>, P. Nordmann<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, entérobactéries productrices de carbapénémases <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 «Emerging resistance to antibiotics», Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and molecular microbiology unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse

- 516 Détection rapide des souches d'entérobactéries productrices de carbapénèmase directement à partir des flacons d'hémoculture.**  
L. Dorette<sup>1-2-3</sup>, L. Poirel<sup>3-4</sup>, P. Nordmann<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR associé résistance aux antibiotiques, Entérobactéries productrices de carbapénèmases <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, Hôpital de Bicêtre <sup>3</sup>Inserm U914 «Emerging resistance to antibiotics», Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Medical and molecular microbiology unit, University of Fribourg, Fribourg, Suisse
- 517 Place du séquençage d'ADNr 16S dans le diagnostic bactériologique des endocardites infectieuses (EI) à cultures de valve négatives.**  
H. Pailhoriès, M. Kempf, C. Mao, M. Eveillard, M.L. Joly-Guillou, C. Lemarié  
UF bactériologie-hygiène, Institut de biologie en santé-PBH, CHU Angers, Angers, France
- 518 Utilisation des flacons d'hémocultures pour l'analyse bactériologique des valves cardiaques.**  
P. Riegel<sup>1</sup>, F. Schramm<sup>1</sup>, C. Koebel<sup>1</sup>, Y. Hansmann<sup>4</sup>, P.M. Mertes<sup>2</sup>, P. Mazucotelli<sup>3</sup>, B. Jaulhac<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>2</sup>Service d'anesthésiologie-réanimation <sup>3</sup>Service de chirurgie cardiaque <sup>4</sup>Service de maladies infectieuses, Hôpitaux universitaires de Strasbourg, Strasbourg, France
- 519 Diagnostic des arthrites primitives : intérêt des techniques de la spectrométrie de masse réalisées directement à partir de liquides articulaires cultivés en flacons d'hémoculture.**  
A. Mendes Moreira<sup>2</sup>, V. Girard<sup>2</sup>, A.M. Freydière<sup>1</sup>, E. Degout-Charmette<sup>5</sup>, T. Cecchini<sup>5</sup>, D. Jacob<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>1-4-3</sup>, Y. Charretier<sup>5</sup>, F. Vandenesch<sup>1-4-3</sup>, G. Durand<sup>2</sup>, J.P. Charrier<sup>5</sup>, O. Dauwalder<sup>1-4-3</sup>  
<sup>1</sup>Hospices Civils de Lyon, centre national de référence des staphylocoques, centre de biologie et de pathologie Est, Bron <sup>2</sup>BioMérieux S.A, recherche & développement microbiologie, La Balme Les Grottes <sup>3</sup>Inserm U851, Pathogénie bactérienne et immunité innée <sup>4</sup>Université de Lyon, Domaine de la Buire, Lyon <sup>5</sup>BioMérieux S.A, recherche technologique, Marcy L'Étoile, France
- 520 Identification en routine des bacilles à Gram négatif isolés de flacons d'hémocultures BacT/ALERT® (bioMérieux) à l'aide du spectromètre de masse MALDI-TOF-MS ANDROMAS®.**  
G. Péan De Ponfilly, J.C. Nguyen Van, A. Mizrahi, S. Bleunven, N. El Helali, T. Lambert, A. Le Monnier  
Laboratoire de microbiologie clinique et dosages des anti-infectieux, Groupe hospitalier Paris Saint-Joseph, Paris, France
- 521 Utilisation du test chromogénique β-LACTA<sup>TM</sup> pour la détection rapide des entérobactéries résistantes aux céphalosporines de troisième génération directement sur les hémocultures.**  
A. Scanvic, A. Ergani, F. Le Turdu  
Bactériologie, CH V. dupouy, Argenteuil, France
- 522 Les bactériémies à bacilles à Gram négatif : épidémiologie et sensibilité aux antibiotiques.**  
A. Aouam<sup>2</sup>, M. Ben Nasr<sup>2</sup>, Y. Kadri<sup>1</sup>, H. Ben Brahim<sup>2</sup>, A. Toumi<sup>2</sup>, C. Loussaief<sup>2</sup>, M. Chakroun<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 523 Prélèvement des hémocultures dans un service d'urgences pédiatriques : évaluation des pratiques professionnelles.**  
M. Roelens<sup>1</sup>, M. Salmona<sup>1</sup>, A. Ben Nasr<sup>1</sup>, C. Rousseau<sup>1</sup>, I. Poilane<sup>1</sup>, P. Cruaud<sup>1</sup>, A. Collignon<sup>1</sup>, T.V. Trieu<sup>2</sup>, M. Lescat<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Service des urgences pédiatriques, Hôpital Jean Verdier, AP-HP, Bondy, France
- 524 Neutropénie fébrile chez les cancéreux : épidémiologie, microbiologie et facteurs de risque des infections à Gram négatif.**  
J. Choucair, S. El Naderi  
Hôtel Dieu de France, Beyrouth, Liban

- 525 Analyse des bactériémies communautaires et nosocomiales sans porte d'entrée (PE) identifiée sur une période de 4 ans dans un CHG.**  
S. Nguyen<sup>1,2</sup>, C. Rouyer<sup>1</sup>, A. Lohbrunner<sup>1</sup>, O. Oddoux<sup>1</sup>, F. Dufossez<sup>1</sup>, E. Senneville<sup>2</sup>, D. Descamps<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CH Germon et Gauthier, Béthune <sup>2</sup>CH Tourcoing, Tourcoing, France
- 526 Épidémiologie des bactériémies nosocomiales en réanimation pédiatrique au CHU de Toulouse de janvier 2010 à décembre 2012.**  
J. Lourtet-Hascoët<sup>1</sup>, L. Cavalie<sup>1</sup>, N. Marty<sup>1</sup>, M.C. Bloom<sup>2</sup>, M.F. Prère<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie hygiène, CHU Toulouse <sup>2</sup>Hôpital des enfants, Toulouse, France
- 527 Les bactériémies communautaires à bacilles à Gram négatif : profil épidémo-clinique et facteurs de risque associés à la résistance.**  
A. Aouam, M. Ben Nasr, A. Toumi, J. Chelli, H. Ben Brahim, C. Loussaief, M. Chakroun  
Service des maladies infectieuses, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 528 Microbiologie des endocardites infectieuses opérées au CHU de Rennes entre 2010 et 2013.**  
S. Hüssler<sup>2</sup>, C. Piau<sup>2</sup>, M. Revest<sup>4</sup>, E. Flecher<sup>3</sup>, A. Gicquel<sup>2</sup>, C. Pronier<sup>6</sup>, J. Vaucel<sup>5</sup>, J.F. Ygout<sup>1</sup>, S. Kayal<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de biologie polyvalente, CH de Bretagne Sud, Lorient <sup>2</sup>Service de bactériologie, hygiène hospitalière <sup>3</sup>Service de chirurgie cardio-thoracique et cardio-vasculaire <sup>4</sup>Service de maladies infectieuses et réanimation médicale, CHU Rennes Pontchaillou, Rennes <sup>5</sup>Laboratoire de biologie polyvalente, CH Yves Le Foll, Saint Brieuc <sup>6</sup>Laboratoire de biologie polyvalente, CH de Bretagne Atlantique, Vannes, France
- 529 Surveillance de la résistance des bactéries isolées d'hémocultures dans les hôpitaux non universitaires français de 1996 à 2012 : données de l'Observatoire des résistances du COL-BVH.**  
O. Gallon<sup>2</sup>, L. Djambdjian<sup>3</sup>, B. Lamy<sup>4</sup>, J.W. Decousser<sup>1</sup>, P. Pina<sup>2</sup>, Col. Bvh  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie-hygiène, Hôpital Henri Mondor (AP-HP), Créteil <sup>2</sup>Equipe opérationnelle d'hygiène, C.H. Sud-Essonne, Dourdan <sup>3</sup>Laboratoire de biologie, C.H. Sud Essonne, Etampes <sup>4</sup>Laboratoire de bactériologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve (CHU), Montpellier, France
- 530 Retour d'expérience sur l'utilisation des flacons FA et FN plus sur l'automate d'hémoculture BacT/Alert 3D.**  
A. Scanvic, A. Lelièvre, S. Lebrun, A. Bayles, F. Le Turdu  
Bactériologie, CH V. dupouy, Argenteuil, France
- 531 Apport des hémocultures différentielles et du prélèvement au point de ponction dans le diagnostic des infections liées aux cathéters veineux centraux en réanimation.**  
C. Cattoen<sup>1</sup>, F. Maier<sup>1</sup>, J.L. Chagnon<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de microbiologie <sup>2</sup>Service de réanimation, Centre hospitalier, Valenciennes, France

**HALL PIERRE CURIE**

**AFFICHE / Poster**

**83A**

**Diagnostic *C. difficile***  
Clostridium difficile diagnosis

- 532 Évaluation du nouveau test de détection AmpliVue® *C. difficile* Assay.**  
L. Cavalie, C. Chaumelle, A. Dieudonné, M. Miguères, B. Mantion, D. Dubois, N. Marty, M.F. Prère  
Laboratoire de bactériologie-hygiène, CHU Toulouse, Toulouse, France

- 533 Xpert *C. difficile* : PCR en temps réel à l'heure de l'accréditation des laboratoires de biologie médicale (LBM).**  
M. Deffontaine, M. Belmekki, E. Célèste, M. Biendo  
*Laboratoire de bactériologie - centre de biologie humaine, CHU Amiens Sud, Amiens, France*
- 534 Rationalisation de la stratégie diagnostique des infections à *Clostridium difficile* au Centre Hospitalier de Versailles.**  
M. Amara, S. Imbert, E. Henry, E. Farfour, B. Pangon  
*Service de biologie, unité de microbiologie, centre hospitalier de Versailles, Le Chesnay, France*
- 535 Infections à *Clostridium difficile* (ICD) : optimisation de la démarche diagnostique dans un centre hospitalier général.**  
O. Oddoux<sup>1</sup>, E. Margat<sup>1</sup>, B. Mullie<sup>1</sup>, M. Anastay<sup>1</sup>, C. Rouyer<sup>3</sup>, E. Beclin<sup>2</sup>, D. Descamps<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>EOH <sup>3</sup>Infectiologie, Centre hospitalier Germon et Gauthier, Béthune, France
- 536 Diagnostic des infections à *Clostridium difficile* (ICD) : apport des nouveaux tests Liaison® *C. difficile* Toxines A et B et Liaison® *C. difficile* GDH.**  
C. Coignard, T.D. Ly  
*Biomnis, Ivry Sur Seine, France*
- 537 GenoType CDiff is an accurate molecular genetic assay for characterization of *C. difficile*.**  
C. Eckert<sup>1,2</sup>, N. Poccardi<sup>1</sup>, G. Sika<sup>1</sup>, A. Petit<sup>1</sup>, F. Barbut<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>National reference laboratory for *C. difficile*, UPMC Univ Paris 06 <sup>2</sup>UPMC Univ Paris 06, GRC n°2, Epidiff, Paris, France
- 538 Évaluation de 3 tests détectant la GDH par rapport à la culture de *Clostridium difficile* sur milieu sélectif.**  
C. Eckert<sup>1,3</sup>, A. Petit<sup>1</sup>, M. Sardaby<sup>1</sup>, A. De Chevigny<sup>1</sup>, V. Lalande<sup>2,3</sup>, F. Barbut<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire associé « *Clostridium difficile* », hôpital Saint-Antoine, AP-HP <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, hôpital Saint-Antoine, AP-HP <sup>3</sup>UPMC Université Paris 06, GRC n°2, Epidiff, Paris, France
- 539 Diagnostic of *Clostridium difficile* infection: evaluation of the AmpliVue assay and the GDH-Illumigene algorithm versus toxicigenic culture.**  
C. Eckert<sup>1,3</sup>, A. Petit<sup>1</sup>, E. Holscher<sup>1</sup>, V. Lalande<sup>2,3</sup>, F. Barbut<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire associé « *Clostridium difficile* », hôpital Saint-Antoine, AP-HP <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, hôpital Saint-Antoine, AP-HP <sup>3</sup>UPMC Univ Paris 06, GRC n°2, Epidiff, Paris, France
- 540 Evaluation of a new automated Glutamatedehydrogenase and toxin A and B detection system in a two step algorithm for the diagnosis of *Clostridium difficile* infection.**  
J. Van Broeck, M. De Fabrizio, M. Delmée  
*Microbiologie, Cliniques universitaires Saint-Luc / UCL, Bruxelles, Belgique*
- 541 Test de diagnostic rapide des infections à *Clostridium difficile*. Impact médico-économique.**  
A. Dieudonné<sup>2</sup>, L. Cavalié<sup>2</sup>, G. Carion<sup>2</sup>, D. Petiot<sup>1</sup>, L. Molinier<sup>1</sup>, N. Marty<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Département d'informations médicales <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie-hygiène, CHU Toulouse, Toulouse, France
- 542 Les caractéristiques des patients infectés par *Clostridium difficile* avec des toxines libres dans les selles sont-elles différentes de celles des patients infectés sans toxine libre ?**  
L. Rame<sup>3</sup>, N. Kanafer<sup>1,2</sup>, C. Eckert<sup>4</sup>, V. Lalande<sup>3,4</sup>, F. Barbut<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'épidémiologie et de santé publique, UCBL1 <sup>2</sup>Service d'hygiène, épidémiologie et prévention, GHEH, HCL, Lyon <sup>3</sup>Hôpital Saint-Antoine <sup>4</sup>Laboratoire Clostridium difficile associé au CNR des bactéries anaérobies, Paris, France

**Infection VIH**  
**HIV infection**

- 543 **L'infection à VIH chez le sujet âgé.**  
S. Aissa, B. Kilani, R. Abdelmalek, A. Berriche, F. Kanoun, L. Ammari, H. Tiouiri Benissa  
*Service des maladies infectieuses, Hôpital la Rabta, Tunis, Tunisie*
- 544 **Les causes de mortalité parmi les patients infectés par le VIH : expérience du service des maladies infectieuses de l'Hôpital la Rabta de Tunis.**  
R. Abdelmalek, A. Berriche, F. Kanoun, S. Aissa, L. Ammari, A. Ghoubantini, B. Kilani, H. Tiouiri Benissa  
*Hôpital la rabta, Service des maladies infectieuses, Tunis, Tunisie*
- 545 **Toxoplasmose cérébrale au cours de l'infection par le VIH : expérience du service des maladies infectieuses de Tunis.**  
A. Berriche, R. Abdelmalek, L. Ammari, S. Aissa, F. Kanoun, A. Ghoubantini, B. Kilani, H. Tiouiri Benissa  
*Hôpital la Rabta, Service des maladies infectieuses, Tunis, Tunisie*
- 546 **Effets indésirables de l'atazanavir, du fosamprenavir et du tipranavir en situation réelle d'emploi.**  
E. Balayssac, H. Dié-Kak Poster non affiché  
*Pharmacologie clinique, Université d'Abidjan (Côte d'Ivoire), Abidjan, Côte d'Ivoire*
- 547 **Néphrolithiase associée à l'atazanavir en post-AMM : analyse de la base française de pharmacovigilance.**  
E. Balayssac, H. Dié-Kak Poster non affiché  
*Pharmacologie clinique, Université d'Abidjan (Côte d'Ivoire), Abidjan, Côte d'Ivoire*

**Diagnostic des infections génitales bactériennes et épidémiologie**  
**Diagnosis and epidemiology of bacterial genital infections**

- 548 **Macrolide resistance of *Mycoplasma genitalium* in France directly detected in clinical specimens by real-time PCR and melting curve analysis.**  
A. Touati<sup>4-3</sup>, O. Peuchant<sup>4-3-2</sup>, J. Skov Jensen<sup>1</sup>, C. Bébérard<sup>4-3-2</sup>, S. Pereyre<sup>4-3-2</sup>  
<sup>1</sup>Statens Serum Institute, Copenhagen, Danemark <sup>2</sup>CHU de Bordeaux <sup>3</sup>USC Mycoplasmal and chlamydial infections in humans, INRA <sup>4</sup>USC EA 3671 Mycoplasmal and chlamydial infections in humans, Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France
- 549 **Prévalence des infections sexuellement transmissibles (IST) à *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* chez les consultants d'un CIDAG/CIDDIST parisien pendant une période de 6 mois.**  
J.P. Barnier<sup>2</sup>, P. Dhotte<sup>1</sup>, S. Florence<sup>1</sup>, G. Arlet<sup>2</sup>, D. Decré<sup>2</sup>, V. Lalande<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre de dépistage anonyme et gratuit et centre d'information, de diagnostic et de dépistage des infections de sexuellement transmissible du Figuier <sup>2</sup>Département de bactériologie, Hôpital Saint-Antoine, APHP, Paris, France

- 550 Prolifération des mycoplasmes urogénitaux retrouvés dans l'exploration microbiologique des stérilités.**  
M. Marzouk, O. Ezzi, A. Ferjani, Y. Ben Salem, N. Hannachi, J. Boukadida  
*Laboratoire de microbiologie et immunologie UR12SP34, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*
- 551 Évaluation du système Panther (Hologic Gen-Probe) pour la détection de *Chlamydia trachomatis* (CT), *Neisseria gonorrhoeae* (NG) et des papillomavirus (HPV) uro-génitaux.**  
S. Herwegh, F. Wallet, A. Dewilde, R. Courcol  
*Institut de microbiologie, CHU de Lille, Lille, France*
- 552 Évaluation du système Cepheid GeneXpert™ CT/NG pour le contrôle des PCR *Neisseria gonorrhoeae* (NG) à partir des échantillons prélevés sur le système Abbott™ multi-Collect.**  
J.P. Barnier<sup>1</sup>, V. Lalande<sup>1</sup>, S. Chapelain<sup>2</sup>, O. Lascoï<sup>2</sup>, G. Arlet<sup>1</sup>, D. Decre  
<sup>1</sup>Département de bactériologie <sup>2</sup>Laboratoire commun de biologie moléculaire, Hôpital Saint-Antoine, APHP, Paris, France
- 553 Performances de la PCR multiplex Fast-Track Diagnostics Urethritis basic® pour la détection simultanée de *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium* et *Neisseria gonorrhoeae*.**  
C. Le Brun, L. Yzon, L. Mereghetti, P. Lanotte  
*Bactériologie-virologie, Tours, France*
- 554 Évaluation rétrospective de deux méthodes PCR en temps réel pour la détection de *Mycoplasma genitalium*.**  
C.O. Marti, M.L. Tritten, H.H. Siegrist, R. Lienhard  
*Admed microbiologie, La Chaux-De-Fonds, Suisse*
- 555 Relevance of Xpert® CT/NG test in a screen and treat strategy for *Chlamydia trachomatis* and/or *Neisseria gonorrhoeae* infections in family planning clinic.**  
N. Bourgeois-Nicolaos<sup>4</sup>, F. Jauréguy<sup>2</sup>, S. Pozzi-Gaudin<sup>5</sup>, C. Masson<sup>1</sup>, C. Guillet-Caruba<sup>4</sup>, F. Lavisse<sup>1</sup>, P. Larmignat<sup>1</sup>, V. Rantiere<sup>4</sup>, A. Agathine<sup>4</sup>, A. Benachi<sup>5</sup>, B. Picard<sup>2</sup>, F. Doucet-Populaire<sup>4,3</sup>  
<sup>1</sup>Service d'Orthogénie, Hôpitaux Universitaires de Paris Seine Denis, site Avicenne, AP-HP, Université Paris Nord, Sorbonne Paris Cité <sup>2</sup>Service de bactériologie-virologie, hygiène, Hôpitaux universitaires de Paris Seine Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Université Paris Nord, Sorbonne Paris Cité, Bobigny <sup>3</sup>EA 4043 USC INRA, Université Paris Sud, Chatenay-Malabry <sup>4</sup>Service de bactériologie, Hôpital Antoine Béclère, APHP, université Paris Sud <sup>5</sup>Centre de planification et d'éducation familiale, hôpital Antoine-Béclère, AP-HP, Université Paris Sud, Clamart, France
- 556 Une réponse à la recrudescence des infections sexuellement transmissibles (IST), le dépistage en temps réel.**  
N. Wilhelm, A. Le Coustumer  
*Service de biologie, Centre hospitalier, Cahors, France*
- 557 Intérêt de l'automate GeneXpert® CT/NG dans le dépistage des infections à *Chlamydia trachomatis* (CT) et *Neisseria gonorrhoeae* (NG) après une agression sexuelle.**  
F. Jauréguy<sup>1</sup>, P. Chariot<sup>2</sup>, B. Picard<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie-virologie, hygiène, Hôpitaux universitaires de Paris Seine Saint-Denis, site Avicenne, APHP, Bobigny <sup>2</sup>Service de médecine légale, Hôpitaux universitaires de Paris Seine Saint-Denis, site Jean Verdier, APHP, Bondy, France
- 558 Apport du test Xpert CT/NG dans la prise en charge des infections sexuellement transmissibles (IST) chez les sujets consultant dans le centre de prévention des maladies transmissibles (CPMT) et le centre de dépistage anonyme et gratuit (CDAG).**  
M. Biendo<sup>2</sup>, A.S. Fresse<sup>1</sup>, M. Belmekki<sup>1</sup>, J.L. Schmit<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CDAG centre Fernel <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>3</sup>Service de pathologie infectieuse, CHU Amiens, Amiens, France

- 559 Évaluation du test GeneXpert® CT/NG dans notre pratique diagnostique de laboratoire hospitalier.**  
C. Tournus<sup>2</sup>, J.B. Davy<sup>2</sup>, F. Guérin<sup>1</sup>, J. Petitjean Lecherbonnier<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Laboratoire de virologie, CHU Caen, France
- 560 Évaluation des performances de la trousse Chla/Myco pneumo r-gene® (BioMérieux) pour la détection de *Mycoplasma pneumoniae* par PCR en temps réel.**  
T. Flao<sup>1-2</sup>, C. Bébérat<sup>1-2</sup>, S. Pereyre<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Bordeaux, laboratoire de bactériologie <sup>2</sup>Université de Bordeaux et INRA, USC EA 3671, Infections humaines à mycoplasmes et chlamydiae, Bordeaux, France
- 561 Comparison of three real-time PCR tests for the detection of *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae* in young pregnant women.**  
O. Peuchant<sup>1-4-3</sup>, S. De Diego<sup>4-3</sup>, C. Le Roy<sup>4-3</sup>, S. Frantz-Blancpain<sup>2</sup>, C. Hocké<sup>2</sup>, C. Bébérat<sup>1-4-3</sup>, B. De Barbeyrac<sup>1-4-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>2</sup>Service de gynécologie obstétrique, CHU Bordeaux <sup>3</sup>USC EA 3671 Infections humaines à mycoplasmes et à chlamydiae, INRA <sup>4</sup>USC EA 3671 Infections humaines à mycoplasmes et à chlamydiae, Université Bordeaux, Bordeaux, France
- 562 Évaluation de deux commerciaux real-time PCR assays for detection of *Mycoplasma genitalium* in urogenital specimens.**  
C. Le Roy<sup>3-2</sup>, S. Pereyre<sup>3-2-1</sup>, C. Bébérat<sup>3-2-1</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Bordeaux <sup>2</sup>Mycoplasmal and chlamydial infections in humans, INRA EA 3671 <sup>3</sup>Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France
- 563 Exploration de la résistance plasmidique aux bêta-lactamines chez *Neisseria gonorrhoeae*.**  
M. Micaëlo<sup>4-1</sup>, B. Berçot<sup>4-1</sup>, H. Jacquier<sup>4-1</sup>, G. La Ruche<sup>3</sup>, A. Gouvard<sup>2</sup>, E. Cambau<sup>4-1</sup>  
<sup>1</sup>EA 3964 « Emergence de la résistance bactérienne *in vivo* », Université Paris VII <sup>2</sup>Institut Alfred Fournier, CNR gonocoque <sup>3</sup>Institut de veille sanitaire <sup>4</sup>Service de bactériologie - virologie, hôpital Lariboisière, CNR gonocoque (laboratoire associé), Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Paris, France
- 564 *Neisseria gonorrhoeae* : caractéristiques épidémiologiques et sensibilité aux antibiotiques durant les 5 dernières années (2008-2013) dans la région du centre tunisien.**  
M. Marzouk, A. Ferjani, Y. Ben Salem, N. Hannachi, J. Boukadida  
Laboratoire de microbiologie et immunologie UR12SP34 CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie
- 565 Validation du test Xpert CT/NG® (Cepheid) sur les milieux de transport M4RT® (Remel).**  
A. Dubouix<sup>3</sup>, J.A. Bournazeau<sup>1</sup>, C. De Lapasse<sup>1</sup>, S. Favrin<sup>1</sup>, V. Pietri<sup>3</sup>, S. Aoun<sup>1</sup>, L. Puyuelo<sup>1</sup>, F. Durafour<sup>2</sup>, J.M. Gandois<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Gynecologie <sup>2</sup>Ophthalologie, Clinique de L'union <sup>3</sup>Microbiologie, Laboratoire Roudier Pietri Gandois Dubouix et autres, St Jean, France

## HALL PIERRE CURIE

## AFFICHE / Poster

86A

### Streptocoques, entérocoques et autres Gram positif *Streptococci, enterococci and other Gram-positives*

- 566 Comparaison des performances de cinq tests rapides pour le diagnostic de l'angine à streptocoque du groupe A.**  
B. De Backer<sup>1</sup>, P. Gavage<sup>2</sup>, J.M. Minon<sup>2</sup>  
<sup>2</sup>CHR de la Citadelle, Liège, Belgique

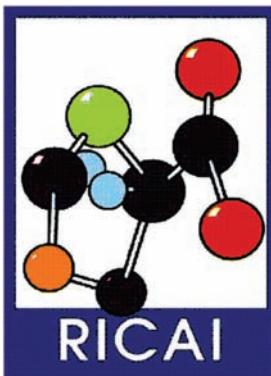
- 567 *In vitro evaluation and comparison of 3 rapid antigen diagnostic tests for the detection of group A beta-haemolytic Streptococci in pharyngitis.***  
C. Plainvert, G. Touak, N. Dmytruk, C. Poyart  
*Groupe hospitalier Cochin, APHP, Centre national de référence des streptocoques, Faculté de médecine Paris Descartes, Paris, France*
- 568 Étude de la sensibilité aux antibiotiques de *Streptococcus agalactiae* : analyse de 134 souches isolées durant l'année 2012.**  
S. Sammoud, D. Ammouche, S. Hamdi, O. Bahri  
*Laboratoire de microbiologie-biochimie, Hôpital Aziza Othmana, Tunis, Tunisie*
- 569 Évaluation des tests rapides Xpert GBS (Cepheid) et quick test one Strep B test (BMD) dans la détection per partum du portage de streptocoque B.**  
A. Dubouix<sup>3</sup>, J.A. Bournazeau<sup>1</sup>, S. Lenoir<sup>2</sup>, S. Favrin<sup>1</sup>, E. Grimal<sup>2</sup>, V. Pietri<sup>3</sup>, S. Aoun<sup>1</sup>, M.P. Meijer<sup>2</sup>, L. Puyuelo<sup>1</sup>, J.M. Gandois<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Gynécologie* <sup>2</sup>*Pédiatrie, Clinique de L'union* <sup>3</sup>*Microbiologie, Laboratoire Roudier Pietri Gandois Dubouix et autres, St Jean, France*
- 570 Comparative evaluation of different selective chromogenic media and granada media for screening of Group B streptococcus in pregnant women.**  
N. Gendron, C. Joubrel, N. Czarna, C. Poyart, H. Poupet  
*Groupe hospitalier Cochin, APHP, Centre national de référence des Streptocoques, Faculté de médecine Paris Descartes, Paris, France*
- 571 Évaluation de la détection du *Streptococcus pneumoniae* et du *Neisseria meningitidis* par PCR en temps réel basé sur SYBR Green dans le diagnostic des méningites.**  
I. Diawara<sup>1-2</sup>, K. Zerouali<sup>1-2</sup>, K. Katty<sup>1</sup>, H. Belabbes<sup>1-2</sup>, N. Elmdaghi<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>*CHU Ibn Rochd* <sup>2</sup>*Faculté de médecine et de pharmacie* <sup>3</sup>*Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc*
- 572 Continuing increase in Penicillin non-susceptibility in non-invasive clinical isolates of *Streptococcus pneumoniae*. Results of the Belgian survey on antimicrobial resistance in winter 2012-2013.**  
R. Vanhoof<sup>1</sup>, S. Bertrand<sup>1</sup>, G. De Laminne De Bex<sup>1</sup>, F. Fux<sup>1</sup>, W. Mattheus<sup>1</sup>, J. Van Eldere<sup>2</sup>, J. Verhaegen  
<sup>1</sup>*Section bacterial diseases, Institute of public health, Brussels* <sup>2</sup>*Microbiology, University hospital Gasthuisberg, KUL, Leuven, Belgique*
- 573 Serotypes and antimicrobial resistance of invasive *Streptococcus pneumoniae* isolates from East Algeria.**  
A. Hannachi-Hecini, C. Bentchouala, A. Lezzar, F. Smati  
*Faculté de médecine, CHU Ibn Badis, Constantine, Algérie*
- 574 Détermination des Concentrations Minimales inhibitrices (CMI) aux β-lactamines de *Streptococcus pneumoniae* : comparaison de la technique de dilution en milieu gélosé et de la technique en microdilution.**  
C. Andonian, G. Camdessoucens-Miéhé, A.R. Peluso, A. Bauer, A. Gravet  
*Laboratoire de microbiologie - ORP Alsace, Hôpital Émile Muller, Mulhouse, France*
- 575 Activité *in vitro* des antibiotiques vis-a-vis de souches de *streptococcus pneumoniae* (sp) isolées au cours d'infections respiratoires chez l'adulte en france métropolitaine en 2012/2013 : analyses globale et régionale.**  
H. Drugeon, A. Michaud Nerard  
*Drug R&D, Beaucozé, France*
- 576 Evolution des sérotypes vaccinaux (pcv-13) de *streptococcus pneumoniae* isolés au cours d'infections respiratoires chez l'adulte en france métropolitaine.**  
H. Drugeon, A. Michaud Nerard  
*Drug R&D, Beaucozé, France*

- 577 Étude comparative *in vitro* de 3 géloses sélectives chromogènes pour la détection des entérocoques résistants aux glycopeptides.**  
M. Fines-Guyon<sup>1-2</sup>, S. Galopin<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre <sup>2</sup>CNR résistance aux antibiotiques, Laboratoire associé "Entérocoques", Caen, France
- 578 Épidémiologie moléculaire des souches d'entérocoques résistants aux glycopeptides isolées à l'Hôpital militaire du Tunis.**  
M.S. Asli, M. Ben Hassen, D. Elhani, N. Klibi, B. Jemli, M. Ben Moussa, S. Gargouri, F. Barguellil  
*Microbiologie, Hôpital militaire de Tunis, Tunis, Tunisie*
- 579 *Helcococcus kunzii* : méthodes d'identification et sensibilité aux antibiotiques.**  
A. Vergne<sup>2</sup>, F. Guérin<sup>1</sup>, R. Lienhard<sup>4</sup>, A. Le Coustumier<sup>2</sup>, M. Auzou<sup>1</sup>, C. Poyart<sup>3</sup>, V. Cattoir<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen <sup>2</sup>Biologie, CH Cahors <sup>3</sup>Bactériologie, GH Cochin-Hôtel Dieu-Broca, Paris, France <sup>4</sup>Microbiologie, Admed, La-Chaux-de-Fonds, Suisse
- 580 Caractérisation moléculaire de souches cliniques de *Propionibacterium acnes* résistantes à la rifampicine impliquées dans des infections sur matériel ou avec biofilm.**  
G.G. Aubin<sup>2-3</sup>, U. Furustrand-Tafin<sup>4</sup>, G. Eich<sup>5</sup>, A. Trampuz<sup>1</sup>, S. Corvec<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Charité university medicine, Center for musculoskeletal surgery, Berlin, Allemagne <sup>2</sup>Service de bactériologie-hygiène hospitalière, CHU de Nantes <sup>3</sup>UFR de médecine, Université de Nantes, EA3826 Thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, Nantes, France <sup>4</sup>University of Lausanne, Orthopedic septic surgical unit, Lausanne <sup>5</sup>Zurich university hospital, Microbiology and infectious diseases unit, Zurich, Suisse



# **Index des auteurs**

## *Authors index*





**A**

	Auteur/Co-Auteur
Abdejil N.	295/67A
Abdel Fattah M.	58/130
Abdelhadi S.	378/71A
Abdellah A.	133/320, 507/81A
Abdellatif S.	355/70A
Abdelmalek R.	29/60, 93/230, 94/230, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Abderahim L.	473/76A
Abid A.	504/80A
Abid R.	231/56DP, 449/76A
Abidi S.	473/76A, 475/76A
Aboughaya J.	430/74A
Aboun A.	333/69A
Abouzaglou J.	301/67A
Abrao E.P.	213/510
Abroug F.	504/80A
Achour N.	229/56DP
Achour W.	295/67A
Acierno L.	351/70A, 362/70A
Addebbous A.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Adelaide L.	222/53s
Adenis A.	33/7s
Ader F.	48/110, 136/320
Adoubi I.	404/73A
Afiri M.	229/56DP, 474/76A
Agathine A.	555/85A
Agbalika F.	397/73A
Aggoune N.	440/75A
Agut H.	86/21DP, 213/510, 392/73A, 408/73A
Ahmed Yahia S.	479/76A
Aho S.	38/80, 251/60SEP
Aidaoui M.	460/76A
Aissa N.	337/69A
Aissa S.	29/60, 93/230, 94/230, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Ait Kaid D.	474/76A
Ait-Arkoub Z.	86/21DP, 392/73A
Aitkaci N.	507/81A
Ajana F.	84/21DP, 410/73A
Akineden Ö.	349/69A
Akkari M.	7/20
Akpabie A.	356/70A
Akrout Mesaadi F.	482/77A
Alain S.	81/21DP, 391/73A, 393/73A, 394/73A, 396/73A, 399/73A
Alanio A.	256/61SEP
Alary A.S.	7/20
Albenois R.	106/250
Alessandri-Gradt E.	85/21DP
Alfandari S.	74/180, 127/31SEP, 190/45s
Alfonsi M.	288/67A
Alidjinou E.K.	84/21DP, 410/73A
Alison M.	174/420
Alla F.	383/71A
Allaouchiche B.	245/590
Allemand J.	289/67A
Alzieu F.	288/67A
Amara M.	268/65A, 428/74A, 534/83A
Amara-Khorba A.	474/76A
Ambert-Balay K.	132/320
Amghar H.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Amiri S.	286/67A, 329/69A, 438/75A
Ammari L.	29/60, 93/230, 94/230, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Ammenouche N.	334/69A
Ammouche D.	568/86A
Amoura K.	286/67A, 329/69A, 438/75A

Amouri A.	464/76A
Amri F.	95/230
Anais L.	194/47o, 379/71A
Anastay M.	46/11o, 535/83A
Andonian C.	574/86A
Andre E.	5/2o
André C.	61/14o, 418/74A
Andremont A.	193/47o, 195/47o, 250/59o, 314/68A, 315/68A
Andréoletti L.	162/39s, 234/57o
Andriamanantena D.	471/76A
Angoran I.	30/60
Angoulvant F.	174/42o
Anract P.	308/68A
Ansart I.	400/73A
Antri N.	286/67A, 329/69A
Aouam A.	227/56DP, 281/66A, 283/66A, 455/76A, 486/77A, 504/80A, 506/80A, 522/82A, 527/82A
Aouati A.	300/67A
Aoun K.	95/230
Aoun S.	565/85A, 569/86A
Aouni M.	132/32o, 342/69A, 436/75A, 443/75A
Aoussi E.	30/60
Arakere G.	135/32o
Archambaud M.	167/40o, 487/78A
Archambeau D.	308/68A
Archimbaud C.	233/57o
Argaud L.	245/59o, 478/76A
Arlet G.	422/74A, 425/74A, 467/76A, 514/82A, 549/85A, 552/85A
Armand-Lefèvre L.	193/47o, 195/47o, 250/59o, 315/68A, 495/79A
Arowas L.	214/51o
Arpin C.	63/14o
Arvieux C.	6/2o
Asehnoune K.	112/26o, 205/49o
Asli M.S.	578/86A
Asli S.	298/67A, 412/73A
Assant-Trouillet S.	382/71A, 388/72A
Assaous F.	333/69A
Asseray N.	481/76A
Astruc K.	38/8o
Attif M.	507/81A
Aubert D.	360/70A
Aubier B.	266/65A, 335/69A
Aubin G.G.	16/4o, 580/86A
Auboyer C.	73/18o
Aubry A.	255/61SEP, 446/75A, 485/77A
Aujard Y.	465/76A
Aumaître O.	233/57o
Aumeran C.	269/65A
Aupee M.	325/69A
Aupiais C.	454/76A
Aurenche C.	408/73A
Auzou M.	240/58o, 579/86A
Ayari K.	437/75A
Aydi Y.	231/56DP, 449/76A
Ayouni S.	132/32o
Azaiez F.	94/23o

## B

	Auteur/Co-Auteur
Baba Ami A.	507/81A
Bachelard A.	498/79A
Badiou C.	109/26o
Bahri O.	568/86A
Bahri S.	463/76A
Bailleul H.	82/21DP
Bailly J.L.	97/24s, 233/57o

Bailly P.	247/590
Bajolet O.	74/180
Balayssac E.	546/84A, 547/84A
Baldasseroni L.	477/76A
Ballereau F.	35/80, 279/65A, 305/67A, 469/76A
Bañuls A.L.	485/77A
Barbe V.	25/50
Barber A.	134/320
Barbier G.	44/110
Barbut F.	101/250, 102/250, 103/250, 537/83A, 538/83A, 539/83A, 542/83A
Bardon G.	168/400
Bargain P.	494/78A
Barguellil F.	378/71A, 578/86A
Barguiga A.	327/69A, 430/74A
Barnaud G.	40/80, 338/69A
Barnier J.P.	549/85A, 552/85A
Barrat A.	206/50S, 208/50S
Barraud O.	347/69A
Barrelet A.	348/69A
Barrey C.	220/53s
Basmaci R.	454/76A
Bastides F.	317/68A
Bastier A.L.	176/420
Battikh H.	355/70A
Battikh R.	231/56DP, 449/76A
Baucheron S.	290/67A
Baud O.	168/400, 269/65A
Baudet H.	277/65A
Bauer A.	574/86A
Bauer T.	17/40
Bayles A.	530/82A
Beauruelle C.	146/340, 370/71A, 511/82A
Bébéar C.	63/140, 121/290, 548/85A, 560/85A, 561/85A, 562/85A
Bechet S.	178/420
Beclin E.	271/65A, 535/83A
Bedos J.P.	448/75A
Behra-	
Miellet J.	492/78A
Bel Hadj A.	412/73A
Belabbes H.	571/86A
Belbel Z.	331/69A
Belhadj O.	437/75A
Belhiba M.	314/68A
Belkacem A.	277/65A
Bellanger A.P.	92/230, 352/70A
Belle-Soppo A.J.	303/67A
Belliot G.	132/320
Bellissant E.	152/360
Bellon O.	177/420, 302/67A
Bellotti P.T.	61/140
Belmekki M.	533/83A, 558/85A
Bérner P.	8/20, 16/40, 244/580, 481/76A
Ben Abdallah H.	299/67A, 304/67A, 378/71A, 439/75A
Ben Abdelhafidh N.	231/56DP, 449/76A
Ben Amor F.	436/75A, 443/75A
Ben Ayed N.	378/71A
Ben Brahim H.	464/76A
Ben Haj Khlifa A.	227/56DP, 281/66A, 283/66A, 455/76A, 486/77A, 506/80A, 522/82A, 527/82A
Ben Hassen A.	436/75A, 443/75A
Ben Hassen M.	295/67A
Ben Jemaa I.	578/86A
Ben Jemaa R.	298/67A
Ben Jomaa I.	296/67A
Ben Lakhai M.S.	412/73A
	355/70A

Ben Lamine Y.	296/67A
Ben Moussa M.	231/56DP, 298/67A, 412/73A, 420/74A, 449/76A, 578/86A
Ben Nasr A.	523/82A
Ben Nasr M.	522/82A, 527/82A
Ben Othmane T.	295/67A
Ben Salem F.	292/67A
Ben Salem Y.	550/85A, 564/85A
Ben Selma W.	402/73A
Benachi A.	555/85A
Benali A.	229/56DP, 286/67A
Benchikh El Fegoun A.	495/79A
Benessiano D.	36/80
Bénet T.	75/18o, 245/59o
Benhamed N.	375/71A
Benhellel K.	95/230
Benito Y.	173/420
Benmahdi M.H.	333/69A
Benoist G.	236/570
Benoist H.M.	472/76A
Bensadoun F.	475/76A
Bensalah M.	56/130
Bensalem A.	401/73A
Bensersa D.	440/75A
Bentakouk M.C.	286/67A, 329/69A
Bentchouala C.	573/86A
Bera E.	496/79A
Beraud L.	23/50
Bercenau A.	92/230
Berche P.	319/68A
Berçot B.	62/14o, 122/29o, 563/85A
Berger P.	101/250
Bergot E.	10/20
Berlin C.	426/74A, 427/74A
Berlie C.	294/67A
Bernard C.	255/61SEP
Bernard L.	18/4o, 210/51o, 228/56DP, 232/56DP, 317/68A
Bernardi G.	470/76A
Bernet C.	246/59o
Berrazeg M.	447/75A
Berrete N.	415/74A
Berriche A.	29/6o, 93/23o, 94/23o, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Berry A.	287/67A
Berry A.L.	238/57o
Berthelot P.	73/18o
Berthet N.	179/43s
Bertrand S.	572/86A
Bertrand X.	125/29o, 127/31SEP, 129/31SEP, 142/34o, 247/59o, 352/70A, 390/72A, 417/74A
Bes M.	23/5o, 165/40o, 166/40o, 168/40o, 169/40o, 363/71A, 380/71A, 382/71A, 383/71A, 384/71A, 385/71A, 387/72A, 478/76A
Besbes S.	296/67A, 378/71A, 437/75A
Bestaoui S.	134/32o, 462/76A
Beucher A.	173/42o
Beuvier E.	390/72A
Beyrouthy R.	424/74A, 432/74A
Bezeaux C.	511/82A
Bidet P.	454/76A
Biendo M.	533/83A, 558/85A
Bientz L.	63/14o
Bienvenu A.L.	68/17SEP
Bietrix J.	165/40o, 166/40o
Bigaillon C.	45/11o, 56/13o
Billard-	
Pomares T.	25/5o, 338/69A
Billaud E.	151/36o

Billaud G.	173/420
Bille E.	114/27SEP
Billette De Villemeur T.H.	476/76A
Birgand G.	193/470, 250/590
Birguet J.	408/73A
Bissagnéné E.	28/60, 30/60
Bizzini A.	187/45S
Blais L.	104/250
Blake A.	242/580, 243/580
Blanc C.	256/61SEP
Blanc V.	417/74A
Blanchard H.	246/590, 275/65A
Blanchon T.	242/580, 243/580
Bleunven S.	520/82A
Bloom M.C.	365/71A, 526/82A
Blot F.	55/130
Bochet P.	136/320
Bocket L.	84/21DP, 410/73A
Bogaerts P.	423/74A, 426/74A, 427/74A
Bonacorsi S.	113/27SEP, 174/420, 178/420, 343/69A, 454/76A
Bonan B.	59/130
Bonenfant C.	36/80
Bonnaire R.	501/80A
Bonnet R.	144/340, 337/69A, 341/69A, 424/74A, 431/74A, 432/74A
Bonnin R.A.	194/470
Boraud D.	418/74A
Bordes-Couecou S.	363/71A
Bordin G.	398/73A
Borgey F.	76/180, 272/65A, 357/70A
Borroni E.	484/77A
Bosi C.	289/67A
Botterel F.	284/66A
Bouafsoun A.	433/74A
Bouaita M.	495/79A
Boubekri I.	419/74A
Bouchaib H.	229/56DP
Bouchand F.	503/80A
Bouchaud O.	52/12S, 195/470
Bouchiat C.	135/320, 168/400, 387/72A, 478/76A
Bouet J.Y.	25/50
Boughattas Z.	227/56DP, 506/80A
Bougnoux M.E.	31/7S
Bouin A.	162/39S
Boukadida J.	402/73A, 550/85A, 564/85A
Boukhrissa H.	459/76A
Boukobza S.	405/73A
Boulakehal N.	300/67A
Boulanouar S.	403/73A
Boumghar A.	330/69A
Bour M.	339/69A
Bouratbine A.	95/230
Bourdin C.	514/82A
Bourdon O.	465/76A
Bourdon S.	8/20
Bourgeois-Nicolaos N.	555/85A
Bourguignon C.	7/20
Bourhy H.	213/510
Bourigault C.	481/76A
Bournazeau J.A.	565/85A, 569/86A
Bourouis A.	437/75A
Bourrienne M.C.	17/40
Bouscambert M.	237/570
Bouscary D.	372/71A
Bousetta N.	231/56DP

Bousquet A.	45/11o, 56/13o, 282/66A, 457/76A
Boussadia Y.	195/47o
Boussat S.	127/31SEP, 278/65A
Boutiba I.	378/71A, 438/75A
Boutiba-Ben Boubaker I.	336/69A, 420/74A, 442/75A
Boutoille D.	80/20ss, 386/72A, 481/76A
Boutolleau D.	57/13o, 86/21DP, 213/51o, 392/73A
Bouzaghl-Belazouz T.	333/69A
Bouzinbi N.	333/69A
Boyer B.	485/77A
Boyer L.	393/73A, 394/73A
Boyer S.	212/51o
Branger C.	323/69A, 354/70A, 496/79A, 505/80A
Braquet P.	25/5o, 40/8o, 338/69A
Brasme L.	118/28s
Bratos M.A.	344/69A
Bréchet C.	368/71A
Breilh D.	126/29o
Bremont S.	79/20ss
Bressollette-Bodin C.	324/69A
Bret L.	337/69A
Bretagne S.	256/61SEP
Brieu N.	337/69A, 341/69A, 346/69A, 376/71A
Brion J.P.	188/45s
Brisou P.	326/69A, 332/69A
Brisse S.	256/61SEP
Brito R.	470/76A
Brocco F.	314/68A
Broquet A.	112/26o, 205/49o
Broquet A.H.	15/4o
Brosch R.	181/43s
Brossier F.	255/61SEP, 446/75A
Brouard J.	236/57o
Brouqui P.	207/50s
Brunet V.	316/68A
Buffet P.	70/17SEP, 140/33s
Bugier S.	56/13o, 457/76A
Bunel L.	37/8o
Burel F.	35/8o
Burrel S.	57/13o, 86/21DP, 213/51o, 392/73A
Butin M.	170/40o, 374/71A
Buzele R.	18/4o
Bvh Col.	529/82A

C	Auteur/Co-Auteur
Cabié A.	47/11o
Caillon J.	66/15ct, 112/26o, 158/37SEP, 201/49o, 205/49o, 305/67A, 386/72A
Caillot D.	38/8o
Calderaro J.	284/66A
Callanquin M.A.	39/8o, 40/8o
Callanquin M.E.	39/8o, 40/8o
Callanquin M.I.	39/8o
Calvo L.	471/76A
Cambau E.	62/14o, 122/29o, 563/85A
Camdessoucens-Miéhé G.	574/86A
Camou F.	37/8o, 491/78A
Campbell K.	10/2o
Canepa S.	290/67A
Canevet C.	36/8o
Canis F.	241/58o, 303/67A
Canouet S.	130/31SEP
Cao-Lormeau V.M.	238/57o
Carbone A.	246/59o
Carbonnelle E.	311/68A

Carion G.	541/83A
Carlet J.	191/47O
Caro V.	213/51O
Carod J.F.	353/70A
Caroff N.	15/4O
Caron F.	226/54SEP, 445/75A, 497/79A
Carretero P.	312/68A
Carricajo A.	8/2O
Cartier C.	62/14O
Casalegno J.S.	109/26O, 237/57O
Cathala L.	101/25O
Cattoen C.	302/67A, 303/67A, 512/82A, 531/82A
Cattoir V.	10/2O, 24/5O, 103/25O, 131/32O, 240/58O, 241/58O, 248/59O, 259/62S, 272/65A, 337/69A, 357/70A, 500/79A, 577/86A, 579/86A
Cattuto C.	208/50S
Caumes E.	41/10SR, 186/44S, 213/51O
Cavalié L.	364/71A, 365/71A, 417/74A, 526/82A, 532/83A, 541/83A
Cazal R.	81/21DP, 391/73A
Cazals N.	468/76A
Cecchini T.	519/82A
Célèste E.	533/83A
Chabaa L.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Chachaty E.	55/13O
Chafaï A.	294/67A
Chagnon J.L.	531/82A
Chahine C.	55/13O
Chaillou C.	15/4O
Chaker E.	91/23O
Chakroun M.	227/56DP, 281/66A, 283/66A, 455/76A, 486/77A, 504/80A, 506/80A, 522/82A, 527/82A
Chambon M.	233/57O
Chami K.	74/18O
Chanard E.	169/40O
Chandenier J.	32/7S
Chandre F.	183/44S
Chanoine M.P.	351/70A
Chapelain S.	552/85A
Chappe J.	501/80A
Chapplain J.M.	267/65A
Chapuis A.	337/69A
Chardon H.	177/42O, 312/68A, 337/69A, 341/69A, 346/69A, 376/71A
Charfi-Kessis K.	436/75A, 443/75A
Chargari C.	56/13O
Chariot P.	557/85A
Charlet F.	477/76A
Charlier C.	114/27SEP
Charpy V.	244/58O
Charrel R.	406/73A, 477/76A
Charretier Y.	519/82A
Charrier J.P.	519/82A
Chartier L.	321/68A
Chartrel N.	70/17SEP, 140/33S
Chaslerie A.	35/8O, 305/67A
Chastang J.	26/5O, 318/68A
Chatelain N.	303/67A
Chatelut E.	155/36O, 156/36O
Châtre P.	339/69A, 340/69A
Chau F.	123/29O, 200/49O, 201/49O, 203/49O
Chaumelle C.	532/83A
Chauvin C.	291/67A
Chauvin P.	130/31SEP, 288/67A
Chavanet P.	38/8O, 67/15CT, 202/49O
Chazel M.	485/77A
Chazerain P.	479/76A
Chefson-Girault C.	354/70A

Chelli J.	527/82A
Cheret A.	84/21DP, 410/73A
Cherif T.	336/69A
Chettibi H.	331/69A
Chevalier B.	263/63s
Chevallier P.	54/130
Chiarea D.	153/36o, 493/78A
Chibane N.	440/75A
Chibani M.	412/73A
Chiboub E.	421/74A
Chidiac C.	20/40o, 48/11o, 136/32o, 169/40o, 197/48s, 222/53s
Chihi H.	437/75A
Chinbo M.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Chiron L.M.	415/74A
Choisy M.	485/77A
Choisy P.	84/21DP, 410/73A
Cholley P.	125/29o, 247/59o, 390/72A
Chouaki T.	285/66A
Chouair J.	524/82A
Chouihé E.	95/23o
Choukri F.	284/66A
Choumet V.	321/68A
Chrétien F.	276/65A
Ciotti C.	77/18o
Cirillo D.	484/77A
Clair B.	232/56DP, 503/80A
Clair P.	385/71A
Claris O.	170/40o, 374/71A
Clavelou P.	233/57o
Clément K.	11/3s
Clément S.	278/65A
Cloeckaert A.	64/14o, 65/14o, 290/67A
Cochard H.	266/65A, 335/69A
Coelho G.	316/68A
Cohen J.M.	49/11o
Cohen R.	178/42o
Coignard B.	74/18o, 168/40o, 195/47o, 242/58o, 243/58o, 246/59o, 256/61SEP
Coignard C.	536/83A
Cointault O.	167/40o
Cojocaru R.	235/57o
Collet M.	457/76A
Collignon A.	105/25o, 523/82A
Collin G.	398/73A
Collobert G.	367/71A
Collot M.	86/21DP
Colomb-Cotinat M.	72/18o, 275/65A
Colson P.	488/78A
Comte B.	208/50s
Consigny P.H.	195/47o
Coppe B.	165/40o
Corcos O.	13/3s
Cordel H.	139/33s
Coret-Houbart B.	501/80A
Cornille M.	280/65A
Corvec S.	15/4o, 16/4o, 103/25o, 244/58o, 481/76A, 580/86A
Coste F.	290/67A
Coste-Burel M.	411/73A
Cougnoux A.	432/74A
Coulange-Mayonnove L.	61/14o, 418/74A
Courcol R.	262/63s, 551/85A
Courvalin P.	324/69A
Coutureau C.	297/67A, 373/71A, 379/71A
Couvreux A.	391/73A
Couzigou C.	241/58o, 277/65A

Crabol Y.	31/7s
Crémet L.	15/4o
Crémieux A.C.	127/31SEP, 204/49o, 307/68A, 498/79A, 499/79A, 503/80A
Criscuolo A.	256/61SEP
Croisier-Bertin D.	202/49o
Cros J.	63/14o
Cros J.F.	48/11o
Craaud P.	523/82A
Cruveiller S.	25/5o
Curel C.	312/68A, 313/68A
Cuzin L.	156/36o
Cuzon G.	124/29o, 467/76A
Czarna N.	570/86A
<b>D</b>	
	Auteur/Co-Auteur
Dabadie S.	37/8o
Dabbech S.	29/6o
Dabboussi F.	424/74A
Daboussi F.	432/74A
Dacheux L.	213/51o
Daguinudeau E.	92/23o
Dahmen S.	340/69A, 342/69A
Dailloux J.F.	210/51o
Dali F.	355/70A
Dali R.	475/76A
Dali Yahia R.	419/74A
Dalmasso G.	424/74A, 432/74A
Dananché C.	245/59o
Daneluzzi V.	360/70A
Daniel M.C.	273/65A
Dardelle D.	59/13o
Dargère S.	500/79A
Darfes C.	326/69A, 332/69A
Darmoni S.	217/52s
Daurel C.	500/79A
Dauvergne S.	15/4o
Dauwalder O.	173/42o, 245/59o, 385/71A, 387/72A, 519/82A
Daviaud I.	49/11o
Davido B.	228/56DP, 232/56DP, 273/65A, 307/68A, 498/79A, 499/79A
Davieu M.	112/26o, 205/49o
Davy J.B.	236/57o, 559/85A
De Lastours V.	123/29o
De Backer B.	566/86A
De Barbeyrac B.	121/29o, 561/85A
De Botton S.	55/13o
De Briel D.	145/34o
De Champs C.	62/14o, 145/34o, 334/69A, 344/69A, 417/74A
De Chavigny A.	102/25o
De Chevigny A.	101/25o, 538/83A
De Diego S.	121/29o, 561/85A
De Fabrizio M.	540/83A
De Germay B.	483/77A
de la Blanchardière A.	131/32o, 500/79A
De Laminne De Bex G.	572/86A
De Lapasse C.	565/85A
De Larouzière S.	269/65A
De Martino S.	141/34o
De Montclos H.	101/25o
De Rougemont A.	132/32o
De Rudnicki S.	56/13o
De Truchis P.	307/68A, 499/79A
Debacker P.	466/76A
Debord T.	138/33s
Deconinck E.	92/23o, 247/59o, 352/70A

Decousser J.W.	78/20ss, 169/40o, 194/47o, 297/67A, 373/71A, 379/71A, 529/82A
Decre D.	549/85A, 552/85A
Decroix V.	106/25o
Dedome E.	493/78A
Deffontaine M.	533/83A
Defourny L.	381/71A
Degand N.	337/69A
Deghdegh K.	329/69A
Degout-Charmette E.	519/82A
Dekhil M.	286/67A, 329/69A, 331/69A, 438/75A, 442/75A
Delacour H.	434/74A
Delarozière J.C.	477/76A
Delaugerre C.	211/51o
Delaunay P.	184/44s
Delaune D.	45/11o, 282/66A, 457/76A
Dellième S.	16/40
Delmas J.	144/34o, 168/40o, 424/74A, 431/74A
Delmée M.	540/83A
Delobel P.	156/36o
Delouane I.	294/67A
Delpirou F.	269/65A
Delpy G.	391/73A
Delsarte M.	239/58o
Delzenne M.	280/65A
Demange M.G.	351/70A, 362/70A
Demazoin M.C.	214/51o
Demeocq F.	233/57o
Demommerot F.	352/70A
Demoré B.	22/5o, 58/13o, 278/65A
Denamur E.	25/5o
Denis B.	502/80A
Denis O.	369/71A
Denoel A.	372/71A
Denoman Kouamé S.	404/73A
Dermu M.	152/36o
D'Ersu J.	6/2o
Descamps D.	46/11o, 271/65A, 525/82A, 535/83A
Descamps V.	150/35s
Descours G.	26/5o, 310/68A, 318/68A
Desenclos C.	508/81A
Desessard C.	112/26o, 201/49o
Désiré N.	213/51o
Desmyttere M.	471/76A
Desnos-Ollivier M.	31/7s, 256/61SEP
Desplaces N.	19/4o, 479/76A
Develoux M.	284/66A
Devere N.	272/65A, 357/70A
Dewilde A.	551/85A
Dewulf G.	303/67A
Dhotte P.	549/85A
D'humières C.	314/68A
Diallo P.D.	472/76A
Diancourt L.	213/51o, 256/61SEP
Diawara I.	571/86A
Dié-Kakou H.	546/84A, 547/84A
Diene S.	286/67A, 329/69A
Dieudonné A.	365/71A, 532/83A, 541/83A
Dilly M.P.	315/68A
Dina J.	82/21DP, 236/57o
Dinh A.	17/4o, 18/4o, 228/56DP, 232/56DP, 307/68A, 498/79A, 499/79A, 502/80A, 503/80A, 509/81A
Dinis M.	108/26o, 367/71A
Dion S.	200/49o, 203/49o
Diouf A.	472/76A
Djahoudi A.	329/69A

Djambdjan L.	529/82A
Djuidjé Yuemo C.	513/82A
Dmytruk N.	367/71A, 567/86A
Dohmen P.	489/78A
Doit C.	343/69A, 454/76A, 465/76A
Donato A.	316/68A
Donnio P.Y.	143/34o, 267/65A, 325/69A
Donny P.	35/8o, 305/67A
Doré J.	105/25o
Dortet L.	124/29o, 322/69A, 350/69A, 414/74A, 435/75A, 515/82A, 516/82A
Dosso M.	324/69A, 366/71A, 404/73A
Douay G.	166/40o
Doublet B.	64/14o, 65/14o
Doublet P.	26/5o
Doucet-Populaire F.	337/69A, 555/85A
Doufair M.	422/74A, 425/74A
Doumbia A.	28/6o
Doumbia M.	404/73A
Draoui H.	484/77A
Dridi K.	91/23o
Drissi M.	447/75A
Dromer F.	256/61SEP
Drugeon H.	575/86A, 576/86A
Dubois D.	532/83A
Dubois V.	61/14o, 337/69A, 418/74A
Dubos F.	466/76A
Dubouix A.	483/77A, 565/85A, 569/86A
Duboureau J.	483/77A
Dubreuil L.	492/78A
Duburcq A.	103/25o
Ducancelle A.	83/21DP
Ducki S.	274/65A
Ducroquet F.	19/4o
Dufossez F.	46/11o, 525/82A
Dufour C.	55/13o
Dumartin C.	127/31SEP
Dumenil G.	107/26o
Dumitrescu M.	478/76A
Dumitrescu O.	23/5o, 167/40o, 363/71A, 377/71A, 380/71A, 382/71A, 385/71A
Dumortier C.	495/79A
Dunyach-Remy C.	388/72A
Dupieux C.	111/26o, 389/72A
Dupont C.	17/4o, 307/68A
Dupont F.	316/68A
Dupont H.	334/69A
Dupuy C.	151/36o
Duraourg F.	565/85A
Durand G.	416/74A, 519/82A
Durand N.	8/2o
Durocher A.	280/65A
Durous L.	173/42o
Durrmeyer X.	115/27SEP
Dutoit E.	466/76A
Dutruel T.	21/5o, 60/14o
Duval C.	76/18o
Duval R.E.	22/5o
Duval X.	119/28s

## E

	Auteur/Co-Auteur
Eckert C.	101/25o, 102/25o, 537/83A, 538/83A, 539/83A, 542/83A
Ecochard R.	75/18o
Eder V.	235/57o
Egloff M.	308/68A
Eholie S.	30/6o

Eholié S.	28/60
Ehui E.	28/60, 30/60
Eich G.	580/86A
El Helali N.	520/82A
El Kabbaj S.	170/400
El Miniai A.	195/470
El Naderi S.	524/82A
El Otrmani F.	327/69A
Elannaz H.	45/110
Eleftheriou Y.	316/68A
Elhani D.	578/86A
Elies D.	230/56DP
Elmdaghri N.	430/74A, 571/86A
Eloit M.	180/43S
Eloy C.	417/74A
El-Zeeni N.	135/320
Emirian A.	101/250, 194/470, 297/67A, 373/71A, 379/71A
Engrand N.	509/81A
Enouf V.	49/110
Epaulard O.	396/73A
Epelboin L.	41/10SR
Ergani A.	521/82A
Erpelding M.L.	383/71A
Errazuriz-Cerda E.	389/72A
Escuret V.	237/570
Espinasse F.	17/40
Esposito-Farèse M.	195/470
Essalah L.	484/77A
Estellat C.	195/470
Estienney M.	132/320
Etienne J.	26/50, 109/260, 111/260, 135/320, 318/68A, 389/72A, 478/76A
Etienne M.	445/75A, 497/79A
Eveillard M.	325/69A, 415/74A, 517/82A
Exbourse M.F.	370/71A
Eyrolle L.	308/68A
Ezzi O.	550/85A

F	Auteur/Co-Auteur
Fabre A.	289/67A
Fagnani F.	103/250
Falguières M.	214/510
Faller J.P.	450/76A
Fangous M.S.	511/82A
Fantin B.	77/180, 123/290, 200/490, 203/490
Farfour E.	103/250, 241/580, 348/69A, 428/74A, 448/75A, 534/83A
Fascia P.	73/180
Fasola L.	175/420
Fatoux M.	82/21DP, 236/570, 320/68A, 395/73A
Favre M.	214/510
Favrin S.	565/85A, 569/86A
Faye A.	174/420
Faye ketté H.Y.	366/71A
Feghoul L.	397/73A
Fenaux H.	392/73A
Fendri C.	355/70A, 463/76A
Ferjani A.	402/73A, 550/85A, 564/85A
Ferjani S.	336/69A, 420/74A
Ferquel E.	321/68A
Ferrali C.	346/69A, 376/71A
Ferret Y.	285/66A
Ferroni A.	319/68A
Ferry T.	20/40, 48/110, 136/320, 169/400, 222/53S
Fiaux E.	497/79A
Ficko C.	282/66A

Fihman V.	103/25o, 241/58o, 297/67A, 338/69A, 373/71A
Fily F.	152/36o
Fines M.	357/70A
Fines-Guyon M.	248/59o, <b>577/86A</b>
Flammier S.	110/26o
Flao T.	<b>560/85A</b>
Flateau C.	434/74A
Flecher E.	528/82A
Floch S.	18/4o
Florence S.	549/85A
Florent A.	155/36o
Floret D.	196/48s
Floriot C.	488/78A, 491/78A
Fofana M.	514/82A
Foissac M.	212/51o
Fondrinier C.	<b>248/59o</b>
Fontanay S.	22/5o
Fontenille D.	42/10SR
Forestier E.	351/70A
Forey F.	26/5o, 318/68A
Forli A.	274/65A
Fortineau N.	337/69A
Foucier A.	315/68A
Fouet A.	108/26o, 367/71A
Foulet F.	284/66A
Fourneter-Vivier A.	351/70A, 362/70A
Fournier D.	126/29o, 247/59o, <b>429/74A, 444/75A</b>
Fournier M.	144/34o, 431/74A
Fournier S.	72/18o, <b>249/59o</b> , 273/65A, 275/65A
Fouteau S.	25/5o
Franck T.	125/29o
Francois A.	230/56DP
Frantz-Blancpain S.	561/85A
Frébourg N.	354/70A
Fréchet-Jachym M.	9/2o
Fresse A.S.	558/85A
Freydière A.M.	173/42o, 310/68A, 384/71A, 385/71A, 519/82A
Frobert E.	237/57o
Froment-Gomis P.	309/68A
Fumery M.	13/3s
Furustrand-Tafin U.	580/86A
Fux F.	572/86A

## G

Gabor F.	Auteur/Co-Auteur 174/42o
Gachot B.	55/13o, <b>189/45s</b>
Gafsi B.	292/67A
Gahbiche M.	292/67A, 504/80A
Gaies E.	463/76A
Gaillard T.	326/69A, 332/69A
Galand J.	461/76A
Galeazzi G.	360/70A
Galinier A.	156/36o
Galinier J.L.	483/77A
Gallah S.	422/74A, 425/74A
Gallet M.	110/26o
Gallois E.	320/68A, 395/73A
Gallon O.	529/82A
Gallot D.	269/65A
Gallou J.	341/69A, 346/69A, 376/71A
Galopin S.	577/86A
Gambier A.	362/70A
Gandia P.	155/36o, 156/36o
Gandois J.M.	483/77A, 565/85A, 569/86A

Garbarg-Chenon A.	400/73A
Garcia Loygorri M.C.	368/71A
Garcia-Hejl C.	153/36o, 493/78A
Garcia-Hermoso D.	256/61SEP
Gargouri S.	578/86A
Garnier F.	347/69A
Garnier P.	429/74A
Garnotel E.	45/11o, 346/69A
Garraud B.	407/73A
Garreau N.	74/18o, 325/69A
Garrigues I.	77/18o
Garson S.	230/56DP
Gasmi A.	459/76A, 510/81A
Gastli N.	355/70A
Gatin L.	204/49o
Gault N.	315/68A
Gautheret-Dejean A.	408/73A
Gautier C.	74/18o
Gautier M.	487/78A
Gautier P.	143/34o, 267/65A
Gauzit R.	253/60SEP
Gavage P.	566/86A
Gay E.	291/67A, 339/69A
Gazin C.	406/73A
Gbaguidi-Haore H.	129/31SEP, 247/59o, 352/70A
Gbonon V.	366/71A
Gbonon Mbengue V.C.	324/69A
Gdoura M.	298/67A
Gendrin V.	450/76A
Gendron N.	570/86A
Genuini M.	465/76A
Georges B.	167/40o
Germi R.	396/73A
Gérôme P.	45/11o
Ghanem A.	306/67A
Ghariani A.	484/77A
Ghebremedhin B.	125/29o
Gheorghita S.	235/57o
Ghez D.	55/13o
Ghnassia J.C.	313/68A
Ghoubantini A.	29/6o, 94/23o, 544/84A, 545/84A
Ghoubantini A.	93/23o
Ghout I.	204/49o
Ghozzi R.	336/69A, 420/74A
Giard M.	74/18o, 127/31SEP
Gibert L.	354/70A
Gibold L.	144/34o, 424/74A, 431/74A
Gicquel A.	528/82A
Gillet Y.	163/39s, 478/76A
Ginevra C.	26/5o, 318/68A
Giordanengo V.	215/51o
Giral M.	244/58o
Girard P.M.	195/47o
Girard V.	519/82A
Girardeau A.	58/13o
Giraud E.	290/67A
Girlich D.	350/69A
Giron S.	168/40o
Gizzi A.	358/70A, 359/70A
Glorion S.	325/69A
Glupczynski Y.	160/37SEP, 423/74A, 426/74A, 427/74A
Godreuil S.	7/2o, 485/77A
Goehringer F.	212/51o
Goerens C.	509/81A

	Auteur/Co-Auteur
Goffinet F.	114/27SEP
Goin C.	338/69A
Goldman N.	466/76A
Gonfrier G.	215/51o
Gonnin S.	37/8o
Gonthier A.	59/13o
Goret J.	63/14o, 101/25o
Gosset M.	228/56DP, 232/56DP, 498/79A
Gouarin S.	82/21DP
Goubard A.	122/29o, 563/85A
Goudeau A.	317/68A
Gouiaa S.	421/74A
Gouin F.	481/76A
Goujon C.	50/12s
Gourichon L.	354/70A
Grall N.	314/68A
Grami R.	342/69A
Grandjean G.	305/67A
Grare M.	167/40o, 487/78A
Gras G.	18/4o, 210/51o
Grasmick C.	407/73A
Grattard F.	73/18o
Gravet A.	574/86A
Greber Belan A.	448/75A
Grenouillet F.	92/23o
Gressier B.	461/76A, 492/78A
Grillon A.	62/14o, 241/58o
Grimal E.	569/86A
Grimmelprez A.	513/82A
Grohs P.	311/68A
Grosjean J.	81/21DP
Grouteau E.	365/71A
Guèdes M.F.	370/71A
Guenifi W.	459/76A, 510/81A
Gueret D.	122/29o
Guerin B.	480/76A
Guérin F.	240/58o, 500/79A, 559/85A, 579/86A
Guesennd N.	125/29o, 324/69A, 366/71A
Guet-Revillet H.	154/36o, 175/42o, 319/68A
Guglielmetti L.	9/2o
Guigou A.	176/42o
Guillard T.	62/14o, 103/25o, 122/29o, 241/58o, 344/69A
Guillaume T.	54/13o
Guillemot D.	273/65A
Guillet-Caruba C.	555/85A
Guillois B.	272/65A, 357/70A
Guillon L.	210/51o
Guillouzouic A.	8/2o
Guinard J.	176/42o
Guisnel B.	370/71A
Guitard N.	45/11o
Guitton J.	320/68A, 395/73A
Guleri A.	489/78A
Gutiérrez M.P.	368/71A
Gutmann L.	151/36o
Guy B.	4/1sr
Guyeux C.	125/29o
Guyot I.	316/68A
Guyotat J.	221/53s

## H

	Auteur/Co-Auteur
Habbouli Z.	95/23o
Hachani A.	459/76A
Haddad O.	299/67A, 304/67A

Hadjali L.	507/81A
Haenni M.	64/14o, 165/40o, 291/67A, 339/69A, 340/69A, 342/69A
Haguenoer E.	265/63s
Halimi D.	416/74A
Hamami S.	132/32o
Hamdi A.	504/80A
Hamdi S.	568/86A
Hamidi M.	440/75A
Hammami A.	378/71A, 421/74A, 456/76A, 464/76A
Hammami S.	438/75A, 442/75A
Hamzaoui Z.	420/74A
Hamzé M.	424/74A, 432/74A
Hannachi N.	402/73A, 550/85A, 564/85A
Hannachi-Hecini A.	573/86A
Hanslik T.	242/58o, 243/58o
Hansmann Y.	51/12s, 488/78A, 518/82A
Hantz S.	81/21DP, 391/73A, 393/73A, 394/73A, 399/73A
Happi L.	481/76A
Hassel C.	97/24s
Hathroubi I.	296/67A
Hayez D.	202/49o
Heard I.	214/51o
Heit S.	58/13o
Heller R.	145/34o
Henard S.	58/13o, 212/51o, 278/65A, 488/78A, 489/78A, 490/78A
Henon T.	92/23o
Henquell C.	97/24s, 233/57o
Henquet S.	422/74A
Henry C.	348/69A, 428/74A
Henry E.	534/83A
Henry L.	76/18o
Herda A.	397/73A
Hernu R.	245/59o
Herold M.	22/5o
Herrador C.	37/8o
Herrmann J.L.	503/80A
Herwagh S.	551/85A
Héry-Arnaud G.	44/11o, 241/58o, 370/71A, 511/82A
Heym B.	17/4o, 242/58o, 243/58o, 273/65A
Hibon G.	271/65A
Hippert A.	398/73A
Hirschel B.	104/25o
Hober D.	84/21DP, 410/73A
Hochart A.C.	36/8o
Hochart-Behra A.C.	461/76A, 492/78A
Hochedez P.	47/11o
Hocké C.	561/85A
Hocquet D.	125/29o, 142/34o, 247/59o, 390/72A, 417/74A
Hoff O.	74/18o
Hoinard D.	256/61SEP
Holscher E.	539/83A
Hommel M.	71/17SEP
Houdrouge K.	352/70A
Houhou N.	398/73A
Houin G.	155/36o, 156/36o
Huang T.	423/74A, 426/74A, 427/74A
Huard E.	210/51o
Hubert V.	508/81A
Huerta M.	470/76A
Huguet K.	65/14o
Huraux J.M.	408/73A
Hüssler S.	528/82A

I	Auteur/Co-Auteur
Ibarissene B.	358/70A
Ibrahimi A.	170/40O
Idri N.	360/70A
Ilharreborde B.	454/76A
Illiaquer M.	54/13O
Imbert S.	448/75A, 534/83A
Imbert-Marcille B.M.	54/13O
Ingels A.	127/31SEP
Isnard C.	240/58O
Issa N.	37/8O
Izopet J.	234/57O, 287/67A
Izri A.	185/44s
J	Auteur/Co-Auteur
Jabnoun S.	463/76A
Jacob D.	519/82A
Jacomo V.	485/77A
Jacotin N.	26/5O, 173/42O, 318/68A
Jacqueline C.	15/4O, 112/26O, 201/49O, 205/49O, 386/72A
Jacquet M.E.	25/5O
Jacquier H.	103/25O, 241/58O, 563/85A
Jaffel S.	306/67A
Jan D.	346/69A
Janin M.	398/73A
Jansen C.	194/47O
Janvier F.	326/69A, 332/69A, 434/74A
Jaouen A.C.	363/71A
Jarlier V.	72/18O, 246/59O, 249/59O, 275/65A, 446/75A
Jarno P.	74/18O, 127/31SEP
Jarraud S.	26/5O, 310/68A, 318/68A
Jarreau P.H.	372/71A
Jarrige N.	291/67A
Jaulhac B.	141/34O, 518/82A
Jauréguy F.	555/85A, 557/85A
Jeannot K.	21/5O, 60/14O, 429/74A, 434/74A, 444/75A
Jean-Pierre H.	101/25O
Jemli B.	578/86A
Jeulin H.	212/51O
Jeunesse K.	358/70A, 359/70A
Jeziorski E.	7/2O
Jmal I.	456/76A
Join-Lambert O.	154/36O, 458/76A
Jolivet S.	495/79A
Joly F.	13/3s
Joly I.	70/17SEP, 140/33S
Joly-Guillou M.L.	415/74A, 517/82A
Jost C.	343/69A
Joubrel C.	239/58O, 570/86A
Jouy E.	291/67A
Jullien V.	154/36O
Jurdic P.	110/26O
K	Auteur/Co-Auteur
Ka R.	125/29O
Kacem S.	463/76A
Kadri Y.	299/67A, 304/67A, 439/75A, 522/82A
Kahil M.	454/76A
Kakou A.	30/6O
Kalumuna D.	5/2O
Kamangu E.	451/76A
Kamili O.E.	453/76A
Kammoun A.	336/69A, 420/74A
Kammoun S.	482/77A

Kanafer N.	542/83A
Kanoun F.	29/60, 93/230, 94/230, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Kapel N.	13/3s
Kassi A.	28/60
Kassi N.	30/60
Katfy K.	430/74A, 571/86A
Kayal S.	6/20, 528/82A
Kechrif A.	433/74A
Keck N.	485/77A
Kempf I.	291/67A
Kempf M.	415/74A, 517/82A
Keravec M.	44/11o
Kerkoub I.	460/76A
Kessibi I.	463/76A
Khadimallah Y.	365/71A
Khanafer N.	104/250, 208/50s
Khattab H.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Khau D.	428/74A
Khbou I.	464/76A
Khodja S.	514/82A
Khrouf M.	463/76A
Kilani B.	29/60, 93/230, 94/230, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Kim B.	208/50s
Kinziger E.	276/65A
Klibi N.	578/86A
Koebel C.	518/82A
Kooli I.	281/66A, 486/77A
Kostrzewa M.	345/69A, 349/69A
Kouakou G.	28/60, 30/60
Kouassi I.	30/60
Kouassi-M'bengue A.	404/73A

<b>L</b>	
L'heriteau F.	127/31SEP
La Ruche G.	122/290, 563/85A
Laaribi A.B.	402/73A
Labbé A.	233/570
Labetoulle M.	148/35s
Labidi J.	449/76A
Labrousse D.	202/490
Lacave L.	127/31SEP
Lacheheb A.	459/76A, 510/81A
Lafendi L.	301/67A
Lafon M.E.	213/51o
Lafond C.	316/68A
Lagier E.	341/69A, 346/69A, 376/71A
Lagier J.C.	14/3s, 258/62s
Lagrée M.	466/76A
Lailler P.	219/52s
Lalande V.	101/250, 103/250, 514/82A, 538/83A, 539/83A, 542/83A, 549/85A, 552/85A
Lallaoui F.N.	330/69A
Lamar E.	146/340
Lambert T.	324/69A, 520/82A
Lambrey Y.	106/250
Lamy B.	169/40o, 264/63s, 309/68A, 379/71A, 529/82A
Lamy M.	74/18o, 246/59o
Lanchly C.	433/74A
Landgraf N.	230/56DP
Lange C.	345/69A, 349/69A
Langner S.	173/42o
Lanotte P.	8/20, 317/68A, 337/69A, 553/85A
Laternier F.	31/7s, 34/7s
Laouar M.	403/73A, 460/76A
Laouénan C.	383/71A

Larmignat P.	555/85A
Larosa F.	92/230, 247/590
Larréché S.	282/66A, 457/76A
Larroque B.	123/290
Lascol O.	552/85A
Lassas A.	507/81A
Lasserre C.	146/340, 370/71A, 511/82A
Laudat P.	265/63s
Launay E.	8/20
Launay O.	199/48s
Laurent F.	20/40, 23/50, 87/22s, 110/260, 111/260, 165/400, 166/400, 167/400, 168/400, 169/400, 170/400, 204/490, 363/71A, 374/71A, 377/71A, 380/71A, 382/71A, 384/71A, 385/71A, 388/72A, 389/72A, 478/76A, 519/82A
Laurichesse H.	233/570
Lavigne J.P.	167/400, 388/72A, 417/74A
Lavisse F.	555/85A
Lawrence C.	232/56DP, 503/80A
Le Brun C.	317/68A, 553/85A
Le Corre B.	77/180
Le Coustumier A.	239/580, 407/73A, 556/85A, 579/86A
Le Coutour X.	248/590, 272/65A, 357/70A
Le Devendec L.	291/67A
Le Dorze M.	315/68A
Le Dû D.	9/20
Le Duc Banaszuk A.S.	83/21DP
Le Guen P.	45/110
Le Hello S.	192/470, 347/69A
Le Houerou C.	54/130
Le Hyaric A.	301/67A
Le Mabecque V.	201/490
Le Mercier D.	114/27SEP
Le Moing V.	118/28s
Le Monnier A.	101/250, 103/250, 241/580, 277/65A, 520/82A
Le Neindre B.	357/70A
Le Palud P.	10/20
Le Pape P.	69/17SEP
Le Polain De Waroux O.	5/20
Le Quintrec J.L.	273/65A, 502/80A
Le Roy C.	121/290, 561/85A, 562/85A
Le Strat V.	17/40
Le Strat Y.	242/580, 243/580
Le Turdu F.	521/82A, 530/82A
Le Vaillant Y.	282/66A
Lebeau J.P.	210/510
Lebeaux D.	261/62s
Lebobinet L.	398/73A
Leboucher B.	48/110
Lebreil A.L.	344/69A
Lebrun C.	177/420, 302/67A
Lebrun S.	530/82A
Lecaque C.	508/81A
Lecine T.	407/73A
Leclerc P.	308/68A
Leclère A.	383/71A
Lecompte T.	278/65A
Lecoustumier A.	177/420
Lefebvre M.	481/76A
Lefeuvre S.	151/360
Leflon V.	419/74A
Leflon-Guibout S.	77/180
Lefort A.	77/180, 200/490, 201/490, 203/490, 223/54SEP
Legendre C.	458/76A
Legoff I.	288/67A
Legoff J.	234/570, 397/73A

Legout L.	488/78A, 489/78A, 490/78A, 491/78A
Legris S.	445/75A
Lelièvre A.	530/82A
Lemaignen A.	18/40
Lemaitre F.	152/360
Lemaître C.	174/420
Lemarié C.	415/74A, 517/82A
Lemée L.	354/70A
Lemée V.	409/73A
Lemoal G.	210/510
Lemriss H.	170/400
Lemriss S.	170/400
Lenoir S.	569/86A
Leon L.	74/180
Leonnet C.	289/67A
Leotard S.	316/68A, 468/76A
Leoz M.	85/21DP
Lepage P.	105/250
Lepainteur M.	193/470
Lepape A.	75/180, 286/67A
Lepelletier D.	15/40, 244/580, 252/60SEP, 481/76A
Lepeule L.	200/490
Lepeule R.	203/490
Leport C.	383/71A
Leprince C.	297/67A, 373/71A, 379/71A
Leroux M.	82/21DP
Leroy J.P.	53/12s
Leruez-Ville M.	164/39s
Lescat M.	523/82A
Lesseyne D.	337/69A
Lesteven C.	76/180, 272/65A, 357/70A
Letaief A.	402/73A
Letertre-Gibert P.	168/400
Levast M.	351/70A
Levenez F.	105/250
Lévêque N.	234/570
Levy C.	178/420
Leymarie I.	319/68A
Leyssene D.	363/71A
Lezaar A.	300/67A
Lezzar A.	573/86A
Lhotellier L.	19/40, 479/76A
Liapis E.	390/72A, 417/74A
Libert N.	56/130
Lienhard R.	240/580, 554/85A, 579/86A
Lier C.	176/420
Lihoui R.	227/56DP
Limelette A.	145/340, 344/69A
Lina B.	109/260, 173/420, 208/50s, 237/570
Lina G.	23/50, 26/50, 109/260, 111/260, 310/68A, 318/68A, 363/71A, 380/71A, 384/71A, 478/76A
Lohbrunner A.	46/110, 525/82A
Loiseau B.	57/130
Lolom I.	193/470, 250/590
Longo M.	108/260
Lopez E.	312/68A, 313/68A
Lopez-Cerero L.	159/37SEP
Lorrot M.	174/420, 454/76A, 465/76A
Lortholary O.	31/7s, 175/420, 458/76A
Lotiron C.	37/80
Loubinoux J.	308/68A
Loucoubar C.	472/76A
Louis Y.	316/68A
Lours C.	268/65A, 348/69A, 428/74A, 448/75A
Lourtet-Hascoët J.	364/71A, 487/78A, 526/82A

Loussaief C.	227/56DP, 281/66A, 283/66A, 455/76A, 486/77A, 506/80A, 522/82A, 527/82A
Louzi M.	292/67A
Louzir B.	231/56DP, 449/76A
Lozniewski A.	62/140, 278/65A
Lu Q.	446/75A
Lucet J.C.	77/18o, 193/47o, 195/47o, 250/59o, 495/79A
Lucht F.	73/18O
Lunel-Fabiani F.	83/21DP
Luong Nguyen L.B.	77/18O
Lupo J.	396/73A
Lutz M.C.	362/70A
Luyt C.E.	446/75A
Ly T.D.	536/83A
Lydie N.	121/29o

## M

	Auteur/Co-Auteur
M'sadek F.	231/56DP, 449/76A
Maakaroun Z.	8/2o
Maalej Mezghani S.	378/71A, 456/76A
Mac Nab C.	153/36o
Mac Namara E.	271/65A
Machut A.	74/18o, 75/18o, 127/31SEP
Madec J.	64/14o, 165/40o, 291/67A, 339/69A, 340/69A, 342/69A
Madhi W.	231/56DP, 449/76A
Madi F.	507/81A
Madoux J.	62/14o
Magdoud F.	338/69A
Magnier R.	10/2o
Mahamdia R.	273/65A
Mahjoubi F.	421/74A, 456/76A
Mahmoud S.	91/23o
Mahrouki S.	437/75A
Maier F.	531/82A
Maillet M.	274/65A
Makhloufi S.	361/70A
Makhoul J.	174/42o
Malbruny B.	10/2o
Malfait P.	477/76A
Mallaret M.R.	274/65A
Mallat H.	424/74A, 432/74A
Mallaval F.O.	351/70A, 362/70A
Malledant Y.	267/65A
Mallet B.	169/40o
Mallet H.P.	238/57o
Mammeri A.	460/76A
Mammeri H.	334/69A
Manceron V.	39/8o, 40/8o
Manouri M.	272/65A
Mansour W.	342/69A, 436/75A, 443/75A
Mansuy J.M.	287/67A
Mantion B.	532/83A
Manuguerra J.C.	179/43s
Mao C.	517/82A
Maoudoud I.	463/76A
Maquin X.	201/49o
Marcadé G.	39/8o, 40/8o, 103/25o, 241/58o, 338/69A
Marceau S.	514/82A
March G.A.	368/71A
Marchadier E.	405/73A
Marchandin H.	101/25o, 169/40o, 309/68A, 485/77A
Marfaing S.	274/65A
Margat E.	535/83A
Mariani-Kurkdjian P.	343/69A
Mariat C.	73/18o

Marinho V.	400/73A
Marini H.	354/70A
Marmor S.	19/40, 479/76A
Marouane C.	482/77A
Marquet A.	35/80, <b>279/65A</b> , 305/67A, 469/76A
Marrakchi Z.	336/69A, 420/74A
Martelin R.	416/74A
Marti C.O.	<b>554/85A</b>
Martin C.	8/20
Martin D.	9/20
Martin E.	23/50, 109/260
Martin G.P.	351/70A
Martinaud C.	153/360
Martinot A.	466/76A
Martinot M.	145/340
Martins Simões P.	170/400, 374/71A
Martra A.	363/71A
Marty N.	364/71A, 365/71A, 487/78A, 526/82A, 532/83A, 541/83A
Marty-Gimenez S.	130/31SEP
Marvel J.	110/260
Marzouk M.	<b>402/73A</b> , <b>550/85A</b> , <b>564/85A</b>
Masmoudi A.	463/76A
Massart M.	<b>423/74A</b>
Massias L.	200/490, 203/490
Masson C.	555/85A
Mastouri M.	299/67A, 304/67A, 436/75A, 439/75A, 443/75A
Matheron S.	195/470
Matra A.	385/71A
Mattheus W.	572/86A
Maugat S.	242/580, 243/580
Maulin L.	376/71A
Maounoury C.	31/7s
Maurel M.C.	290/67A
May T.	58/130, 212/510, 278/65A
Maylin S.	<b>211/510</b> , 397/73A
Mazars E.	303/67A
Mazucotelli P.	518/82A
Mechakra S.	459/76A, 510/81A
Mechehoud A.	419/74A
Mechtoub F.	507/81A
Médaille C.	339/69A
Médigue C.	25/50
Medini H.	295/67A
Medrano Romero V.	418/74A
Meftah A.	507/81A
Meghadecha M.L.	<b>403/73A</b> , 460/76A
Mehdaoui H.	47/110
Mehenni C.	387/72A
Mehiri E.	484/77A
Mehri W.	342/69A
Meijer M.P.	569/86A
Mekkaoui L.	<b>369/71A</b>
Mekki Y.	173/420
Mendes Moreira A.	<b>519/82A</b>
Mengelle C.	234/570, 287/67A
Merad M.	55/130
Merat S.	56/130
Mercier-Delarue S.	<b>211/510</b> , 234/570
Merdassi M.	336/69A
Mereghetti L.	64/140, 553/85A
Mérens A.	45/110, <b>157/37SEP</b> , 434/74A, 457/76A, 467/76A, 471/76A
Merle J.C.	194/470
Merrer J.	268/65A
Mertes P.M.	518/82A

Mesia G.	451/76A
Messad N.	388/72A
Messika J.	39/8o, 40/8o
Métayer V.	339/69A
Methenni M.	280/65A
Métivier N.	9/2o
Métoui L.	231/56DP
Metsu D.	156/36o
Meugnier H.	167/40o, 363/71A, 387/72A
Meyer S.	351/70A
Meygret A.	6/2o
Meyssonnier V.	19/4o
Mhadhbi D.	296/67A
Micaëlo M.	446/75A, 563/85A
Michaud E.	35/8o, 305/67A
Michaud Nerard A.	575/86A, 576/86A
Michel Y.	400/73A
Michelet C.	386/72A, 494/78A
Micol J.B.	55/13o
Migueres M.	532/83A
Miliani K.	72/18o, 74/18o
Mille A.	429/74A
Millon L.	92/23o, 352/70A
Minet J.	6/2o
Minguez A.	470/76A
Minon J.M.	566/86A
Mirand A.	97/24s, 233/57o
Miszczak F.	82/21DP, 236/57o
Mizrahi A.	103/25o, 178/42o, 520/82A
Mnif B.	421/74A, 456/76A
Moissenet D.	467/76A
Mokhtari C.	405/73A
Molinier L.	541/83A
Monchaux I.	290/67A
Mondain M.	7/2o
Monteil C.	249/59o
Montravers P.	315/68A
Morand P.	103/25o, 241/58o, 308/68A, 396/73A
Morandi E.	398/73A
Morin A.	267/65A, 494/78A
Morineau S.	83/21DP
Morizot G.	70/17SEP, 140/33s
Mosnier A.	49/11o
Mossou C.	28/6o, 30/6o
Mothy M.	54/13o
Mouchot L.	127/31SEP
Mouet A.	248/59o
Moukagni M.	466/76A
Mouly D.	168/40o
Mounier J.	44/11o
Mounier R.	284/66A
Mouri O.	70/17SEP, 140/33s
Mourvillier B.	315/68A
Moustache R.	311/68A
Moutou F.	98/24s
Mtibaa H.	421/74A
Mucek K.	349/69A
Muggeo A.	23/5o
Muller C.	126/29o
Muller V.	56/13o
Müller E.	444/75A
Mullie B.	535/83A
Mulume E.	5/2o
Musso D.	238/57o

<b>N</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
N'guyen Y.	234/570
Naas T.	437/75A
Nadau C.	399/73A
Naija H.	298/67A, 412/73A
Naim M.	440/75A
Naimi F.Z.	296/67A
Naudin J.	174/420, 465/76A
Nauroy P.	110/260
Navas D.	481/76A
Neji-Guediche M.	132/320
Nejla A.	417/74A
Nérôme S.	77/180
Nesme C.	425/74A
Netzer F.	55/130
Neulier C.	193/470, 268/65A, 348/69A, 428/74A
Nguyen J.C.	241/580
Nguyen S.	46/110, 360/70A, 525/82A
Nguyen Van J.C.	277/65A, 520/82A
Nhan T.	238/570, 478/76A
Nicolas-Chanoine M.H.	77/180, 417/74A, 419/74A
Nicollet J.L.	216/52s
Ninove L.	406/73A
Nion-Huang M.	275/65A
Nishino K.	290/67A
Noblecourt R.	416/74A
Nocon C.	512/82A
Noël A.	371/71A
Noguès A.	21/50, 60/140
Nonhoff C.	369/71A
Noomen S.	299/67A, 304/67A, 439/75A
Nordmann P.	89/22s, 124/290, 194/470, 322/69A, 350/69A, 414/74A, 435/75A, 436/75A, 437/75A, 443/75A, 515/82A, 516/82A
Nougairede A.	406/73A
Nouvellon M.	354/70A
<b>O</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Obadia T.	209/50s
Oddoux O.	271/65A, 525/82A, 535/83A
Odenthal S.	349/69A
Olgieska M.	317/68A
Olive C.	47/110
Ollivier F.	279/65A
Orduña A.	368/71A
Ostinelli J.	293/67A
Oswald E.	182/43s
Othmani S.	231/56DP, 449/76A
Ottmann M.	109/260
Otto M.P.	326/69A, 332/69A
Ouabdesselam D.	413/73A
Ouanes I.	455/76A
Ouattara D.	366/71A
Ouattara G.	324/69A
Ouchchane L.	233/570
Ouchenane Z.	452/76A
Oueslati I.	93/230
Oufella A.	501/80A
Ouled Sayyad M.	453/76A
Oulkhourir Y.	10/20
Ouyahia A.	459/76A, 510/81A
Oxaran V.	445/75A

P	Auteur/Co-Auteur
Pachetti C.	341/69A, 346/69A, 376/71A
Pailhoriès H.	415/74A, 517/82A
Pangon B.	177/42o, 268/65A, 348/69A, 428/74A, 448/75A, 534/83A
Panteix G.	485/77A
Pantel A.	417/74A
Pardo C.	144/34o, 431/74A
Parent C.	303/67A
Parquin F.	59/13o
Parroche P.	110/26o
Parsy R.	36/8o
Patrat-Delon S.	152/36o, 494/78A
Patry I.	337/69A
Péan De Ponfilly G.	520/82A
Pedeboscq S.	37/8o
Peer M.	345/69A
Pefau M.	74/18o, 127/31SEP
Peigne V.	153/36o
Peigue-Lafeuille H.	97/24s, 198/48s, 233/57o
Pelissous-Guyotat I.	221/53s
Pelloux I.	274/65A
Peluso A.R.	574/86A
Peng C.	273/65A
Pereyre S.	548/85A, 560/85A, 562/85A
Pérignon A.	140/33s
Perpoint T.	48/11o
Perrin-Confort G.	396/73A
Perronne C.	228/56DP, 307/68A, 498/79A, 499/79A
Perrotte M.	57/13o, 398/73A, 411/73A
Pestel-Caron M.	323/69A, 445/75A, 496/79A, 497/79A, 505/80A
Petiot D.	541/83A
Petit A.	101/25o, 102/25o, 537/83A, 538/83A, 539/83A
Petitjean Lecherbonnier J.	82/21DP, 320/68A, 395/73A, 559/85A
Peuchant O.	418/74A, 548/85A, 561/85A
Peyramond D.	48/11o
Pham E.	480/76A
Phan Thi T.	277/65A
Pialloux G.	195/47o
Piau C.	6/2o, 528/82A
Picard B.	555/85A, 557/85A
Picaud J.C.	170/40o, 374/71A
Piednoir E.	131/32o
Pierre I.	228/56DP, 232/56DP, 498/79A, 509/81A
Pietri V.	483/77A, 565/85A, 569/86A
Pik J.J.	230/56DP
Pilmis B.	175/42o, 458/76A
Pina P.	529/82A
Pinar N.	308/68A
Pingeon J.M.	477/76A
Pinton J.F.	208/50s
Pinton P.	488/78A, 489/78A, 490/78A, 491/78A
Pinturaud M.	36/8o
Piot J.C.	57/13o
Pirart F.	165/40o
Piroth L.	202/49o
Pivert A.	83/21DP
Pivette J.	35/8o, 305/67A
Plainvert C.	108/26o, 367/71A, 567/86A
Planche L.	54/13o
Plantier J.C.	85/21DP, 99/24s, 409/73A
Plassart C.	106/25o
Plésiat P.	21/5o, 60/14o, 88/22s, 126/29o, 247/59o, 429/74A, 444/75A
Plouchart D.	338/69A
Plouzeau-Jayle C.	16/4o

Ploy M.C.	81/21DP, 337/69A, 347/69A, 391/73A, 399/73A
Poccardi N.	537/83A
Podglajen I.	337/69A
Poilane I.	523/82A
Poinsignon V.	151/360
Poiree S.	31/7S
Poiré L.	90/22s, 194/47o, 322/69A, 414/74A, 435/75A, 436/75A, 443/75A, 515/82A, 516/82A
Poirier C.	210/51o
Pommier C.	143/340
Pompilio M.	416/74A
Ponge A.	469/76A
Pons S.	326/69A, 332/69A
Ponsada M.	485/77A
Ponsot F.	362/70A
Porres-Osante N.	334/69A
Porte L.	487/78A
Potel G.	15/4o, 112/26o, 201/49o, 205/49o, 386/72A
Pothier P.	132/32o
Poulain C.	508/81A
Poupet H.	308/68A, 570/86A
Poupy P.	268/65A, 348/69A
Poux J.B.	288/67A
Poyart C.	108/26o, 178/42o, 239/58o, 308/68A, 367/71A, 372/71A, 567/86A, 570/86A, 579/86A
Pozzetto B.	73/18o
Pozzi D.	39/80, 40/80
Pozzi-Gaudin S.	555/85A
Prère M.F.	287/67A, 288/67A, 364/71A, 365/71A, 526/82A, 532/83A
Pretseille E.	312/68A, 313/68A
Pronier C.	528/82A
Prot-Labarthe S.	465/76A
Puyuelo L.	565/85A, 569/86A

<b>Q</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Quatremare E.	445/75A
Quenel P.	1/1SR
Quentin C.	63/14o
Quentin R.	266/65A, 335/69A
Quentin-Noury C.	61/14o, 418/74A
Quesne G.	319/68A

<b>R</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Rabaud C.	58/13o, 212/51o, 278/65A
Rachid S.	355/70A
Rahal K.H.	333/69A
Rahib D.	121/29o
Rais M.	459/76A, 510/81A
Rame L.	102/25o, 542/83A
Ramoul A.	442/75A
Ranc A.G.	384/71A
Rannou M.	36/80
Rantiere V.	555/85A
Rapp C.	434/74A, 471/76A
Rasigade J.P.	20/4o, 110/26o, 111/26o, 169/40o, 170/40o, 374/71A, 382/71A, 388/72A, 389/72A
Ratoua M.	408/73A
Ravel C.	282/66A
Ravery V.	495/79A
Ravry M.	351/70A, 362/70A
Ray S.	480/76A
Raymond J.	114/27SEP, 178/42o, 372/71A
Razgallah Khrouf M.	91/23o, 295/67A
Razik F.	413/73A, 473/76A, 475/76A
Razkallah M.	333/69A
Reboux G.	352/70A
Recule C.	337/69A

Regagnon C.	233/57o
Régis C.	208/50s
Regli A.	289/67A
Reibel F.	193/47o, 250/59o
Reiser J.	83/21DP
Reix P.	385/71A
Rémy E.	127/31SEP
Renard-Dubois S.	275/65A
Renois F.	162/39s, 234/57o
Renolleau S.	467/76A
Resa C.	236/57o
Reus-Banuls S.	490/78A
Reverdy M.E.	363/71A, 385/71A
Revest M.	152/36o, 386/72A, 494/78A, 528/82A
Riahi J.	62/14o
Ricard C.	461/76A
Richard C.	72/18o, 249/59o
Riegel P.	260/62s, 518/82A
Riethmüller J.	145/34o
Riffard N.	20/4o
Rimbert M.	54/13o
Riol J.	480/76A
Risco-Castillo V.	96/23o
Riu B.	167/40o
Rives P.	8/2o
Robert J.	9/2o, 255/61SEP, 417/74A
Robert-Nicoud M.	434/74A
Robin E.	238/57o
Robin F.	144/34o, 269/65A, 337/69A, 341/69A, 424/74A, 431/74A, 432/74A
Robin M.	149/35s
Roch M.	385/71A
Roche C.	238/57o
Roche D.	25/5o
Rodriguez C.	284/66A
Rodriguez-Villalobos H.	371/71A, 381/71A
Roelens M.	523/82A
Rogez S.	399/73A
Rogues A.M.	127/31SEP
Roguet C.	351/70A
Rolain J.M.	286/67A, 329/69A, 331/69A, 447/75A
Roque J.M.	173/42o
Roque-Afonso A.M.	405/73A
Roquilly A.	112/26o, 205/49o
Ros A.	337/69A
Rosec S.	44/11o
Rosenberg A.	405/73A
Rossi B.	200/49o, 203/49o
Rossignol L.	242/58o, 243/58o
Rotillon T.	238/57o
Rousseau A.	148/35s
Rousseau C.	105/25o, 523/82A
Rousseau D.	280/65A
Rousseau M.	476/76A
Rouveix E.	307/68A
Roux A.L.	17/4o, 228/56DP, 503/80A
Roux D.	266/65A
Rouyer C.	46/11o, 525/82A, 535/83A
Rouzaud C.	499/79A, 509/81A
Rouzic N.	370/71A
Rouzioux C.	27/6o
Roy C.	123/29o
Ruppé E.	195/47o, 200/49o, 203/49o, 250/59o, 315/68A
Buyer O.	450/76A

<b>S</b>	Auteur/Co-Auteur
Saadatian-Elahi M.	478/76A
Saade F.	81/21DP
Saffroy L.	165/40o
Saidani M.	241/58o, 336/69A, 420/74A
Saighi K.	133/32o, 507/81A
Saint-Lorant G.	500/79A
Salé C.	83/21DP
Saleh-Mghir A.	204/49o
Salez N.	406/73A, 477/76A
Saliba F.	491/78A
Saliba M.	232/56DP, 509/81A
Salmon D.	372/71A
Salmona M.	211/51o, 523/82A
Salmon-Ceron D.	308/68A
Salmon-Rousseau A.	131/32o
Salomon J.	228/56DP
Saloum K.	400/73A
Sambatakou H.	490/78A
Sammoud S.	568/86A
Samson T.	346/69A
Sanchez R.	177/42o
Sanmartin N.	153/36o, 493/78A
Sapin A.	111/26o, 165/40o, 166/40o, 377/71A, 382/71A, 388/72A, 389/72A
Sardaby M.	101/25o, 538/83A
Sauget M.	142/34o
Sauvaget L.	37/80
Sauvonnet V.	416/74A
Savalle C.	497/79A
Savey A.	75/18o
Scanvic A.	521/82A, 530/82A
Scellier S.	311/68A
Scemla A.	458/76A
Schatt P.	513/82A
Scheftel J.M.	337/69A
Schlemmer B.	127/31SEP
Schmidt J.	233/57o
Schmit J.L.	285/66A, 508/81A, 558/85A
Schnuriger A.	400/73A
Schramm F.	141/34o, 518/82A
Schultz E.	64/14o
Schvoerer E.	212/51o
Scoferta P.	235/57o
Scorvec S.	241/58o
Sdiri-Loulizi K.	132/32o
Seang S.	213/51o
Sebton D.	106/25o
Seck-Diallo A.	472/76A
Sefraoui I.	447/75A
Segal D.	466/76A
Segueni A.	300/67A
Séguier J.C.	276/65A
Seguin P.	267/65A
Sembène M.	472/76A
Semenova T.	396/73A
Sénéchal H.	76/18o, 143/34o, 246/59o, 325/69A
Senneville E.	46/11o, 172/41CT, 491/78A, 525/82A
Séraïssol P.	155/36o, 156/36o
Sevede D.	404/73A
Sevestre J.	323/69A
Shan Yan A.	238/57o
Shum J.	274/65A
Siegrist H.H.	554/85A
Signorelli F.	221/53s

Sika G.	537/83A
Silvie O.	96/230
Simarro M.	368/71A
Simon A.	381/71A
Simon F.	211/51o, 234/57o
Simon I.	273/65A, 502/80A
Simon L.	74/18o, 246/59o
Sinel C.	24/5o
Siorat V.	501/80A
Sitterlé E.	284/66A
Six C.	477/76A
Skov Jensen J.	548/85A
Slim A.	336/69A, 420/74A
Slim-Saidi L.	484/77A
Smaoui H.	433/74A
Smaoui S.	482/77A
Smati F.	300/67A, 573/86A
Soares A.	505/80A
Sobhani I.	12/3s
Sohli H.	143/34o, 267/65A
Soismier N.	17/4o, 502/80A
Soltani F.	413/73A
Soltani M.	132/32o
Son O.	96/23o, 230/56DP, 285/66A, 508/81A
Sontag L.	347/69A
Soraa N.	270/65A, 328/69A, 361/70A, 441/75A, 453/76A
Soubirou J.F.	200/49o, 203/49o
Souesme C.	365/71A
Soufflet C.	293/67A
Soulet T.	276/65A
Souply L.	145/34o
Soussi M.	91/23o, 295/67A
Soussy C.J.	297/67A, 373/71A, 379/71A
Sparbier K.	345/69A, 349/69A
Spiga R.	73/18o
Spinu C.	235/57o
Spinu I.	235/57o
Spitale N.	470/76A
Stefanescu C.	13/3s
Stephan R.	230/56DP
Stéphan J.L.	8/2o
Stoldi P.	289/67A
Subtil F.	73/18o
Succo T.	477/76A
Sueur A.S.	271/65A
Summa P.	469/76A
Suzon L.	102/25o

## T

	Auteur/Co-Auteur
Tabet-Derraz N.F.	134/32o, 462/76A
Tabka R.	504/80A
Tande D.	16/4o, 146/34o, 370/71A, 511/82A
Tanon A.	28/6o, 30/6o
Taowe R.	408/73A
Tasse J.	165/40o, 166/40o, 169/40o, 377/71A
Tassi N.	361/70A
Tattevin P.	120/28s, 152/36o, 494/78A
Teillet L.	502/80A
Terru D.	7/2o, 485/77A
Tessé S.	434/74A
Tessier A.	238/57o, 383/71A
Testot C.	276/65A
Teyssou R.	43/10SR
Thabet L.	61/14o, 306/67A

	Auteur/Co-Auteur
Thellier M.	70/17SEP, 137/33s, 140/33s
Theveneau L.	362/70A
Thibault V.	147/35s
Thibaut S.	279/65A, 469/76A
Thibaut-Jovelin S.	35/80, 305/67A
Thibon P.	76/18o, 272/65A, 357/70A
Thiebaut J.B.	509/81A
Thiolet J.M.	74/18o
Thiriet L.	358/70A, 359/70A
Thomas L.	3/1SR
Thomas M.	13/3s
Thouverez M.	125/29o
Tiékoura B.	366/71A
Tigaud S.	170/40o, 374/71A
Timinouni M.	327/69A, 430/74A
Timsit J.F.	224/54SEP
Tiouiri Benaissa H.	29/6o, 93/23o, 94/23o, 543/84A, 544/84A, 545/84A
Tissier F.	234/57o
Tliba L.	502/80A
Toko-Tchuindzie L.	450/76A
Tomczak A.	276/65A
Tomini E.	154/36o
Tommasi C.	468/76A
Tondeur L.	214/51o
Toro A.	177/42o
Torres C.	334/69A
Touak G.	367/71A, 567/86A
Touat M.	229/56DP
Touati A.	548/85A
Touchais S.	481/76A
Touil Z.	440/75A
Toumi A.	227/56DP, 281/66A, 283/66A, 292/67A, 455/76A, 486/77A, 506/80A, 522/82A, 527/82A
Toumi S.	292/67A
Touratier S.	127/31SEP
Tournus C.	236/57o, 559/85A
Tourret M.	492/78A
Trampuz A.	580/86A
Traore O.	269/65A
Trehet N.	311/68A
Tremoureaux A.	6/2o
Trieu T.V.	523/82A
Trieu Cuot P.	367/71A
Trifi A.	355/70A
Tristan A.	23/5o, 165/40o, 166/40o, 168/40o, 377/71A, 380/71A, 382/71A, 384/71A, 387/72A, 478/76A
Tritten M.L.	554/85A
Troché G.	268/65A
Trochu E.	347/69A
Trombert-Paolantoni S.	321/68A
Trouillet-Assant S.	20/4o, 110/26o, 111/26o, 169/40o, 389/72A
Turki M.	91/23o, 295/67A
<b>U</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Ughetto E.	244/58o
Uhel F.	152/36o
Utili R.	489/78A
<b>V</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Vabret A.	161/39s, 236/57o, 320/68A, 395/73A
Vabret F.	82/21DP
Vachée A.	512/82A
Valette M.	49/11o, 237/57o
Valour F.	20/4o, 136/32o, 169/40o, 222/53s
Vamy M.	546/84A, 547/84A
Van Broeck J.	540/83A

Van der mee-Marquet N.	266/65A, 335/69A, 417/74A
Van der Werf S.	100/24s, 254/61SEP
Van Ecke E.	280/65A
Van Eldere J.	572/86A
Vancoestem K.	274/65A
Vandaele M.	399/73A
Vande Perre P.	309/68A, 485/77A
Vandenbogaert M.	256/61SEP
Vandenesch F.	20/4o, 23/5o, 109/26o, 110/26o, 111/26o, 117/28s, 165/40o, 166/40o, 167/40o, 168/40o, 169/40o, 170/40o, 173/42o, 245/59o, 310/68A, 363/71A, 374/71A, 377/71A, 380/71A, 382/71A, 383/71A, 384/71A, 385/71A, 387/72A, 389/72A, 478/76A, 519/82A
Vanhemps P.	75/18o, 104/25o, 208/50s, 245/59o
Vanhoof R.	572/86A
Vankerkhoven P.	513/82A
Varon E.	178/42o
Vauzel J.	528/82A
Vaux S.	74/18o, 127/31SEP, 128/31SEP, 168/40o, 242/58o, 243/58o, 246/59o, 256/61SEP
Vazeille M.	2/1SR
Vedy S.	45/11o, 346/69A
Velay A.	212/51o
Venditelli F.	269/65A
Venier A.G.	246/59o
Verdet C.	422/74A, 425/74A
Verdier M.C.	152/36o
Verdon R.	131/32o, 500/79A
Vergne A.	239/58o, 407/73A, 579/86A
Verhaegen J.	572/86A
Verhoeven P.	169/40o
Verjat-Trannoy D.	72/18o, 74/18o
Vernet-Garnier V.	62/14o, 280/65A, 344/69A
Verroken A.	371/71A, 381/71A
Vest P.	153/36o, 493/78A
Veziris N.	255/61SEP
Vial A.	218/52s
Vignier N.	47/11o
Vigué M.G.	7/2o
Vilain R.	480/76A
Villart M.	503/80A
Vimont S.	422/74A, 425/74A
Virrion S.	289/67A
Visconti L.	470/76A
Vittecoq D.	195/47o
Voirin N.	75/18o, 208/50s
Voisin M.	393/73A, 394/73A
Vollant B.	411/73A
Vozza L.	470/76A
Vrigneaud L.	303/67A
Vuillermet C.	351/70A, 362/70A
Vu-Thien H.	467/76A

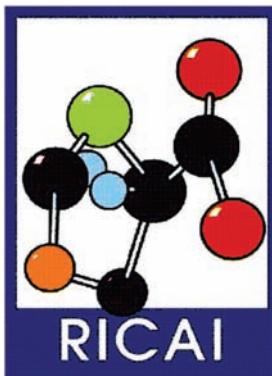
## W

	Auteur/Co-Auteur
Walewski V.	347/69A
Wallet F.	551/85A
Weber P.	418/74A
Wegemann B.	345/69A
Weill F.X.	192/47o, 257/61SEP, 347/69A
Wellschbillig S.	509/81A
Wilhelm N.	239/58o, 407/73A, 556/85A
Williams G.	202/49o
Wirden M.	408/73A
Woerther P.L.	55/13o, 103/25o, 315/68A
Wolff M.	225/54SEP, 315/68A
Woloch C.	151/36o

	Auteur/Co-Auteur
Yacoub S.	402/73A
Yassine H.	63/14o
Ygout J.F.	528/82A
Yousfi M.	133/32o, 507/81A
Yzon L.	553/85A
Z	Auteur/Co-Auteur
Zahar J.R.	103/25o, 116/27SEP, 154/36o, 175/42o, 458/76A
Zalcman G.	10/2o
Zambardi G.	416/74A
Zandotti C.	406/73A
Zarrouk V.	77/18o
Zeller V.	19/4o, 171/41CT, 479/76A
Zerouali K.	327/69A, 430/74A, 571/86A
Zilliox L.	141/34o
Zisou K.	238/57o
Ziza J.M.	19/4o, 479/76A
Znazen A.	464/76A
Zogheib E.	508/81A
Zriba S.	449/76A
Zribi M.	355/70A, 463/76A
Zucchini L.	344/69A

# **Bloc notes**

## *Notes*



**Bloc notes**  
Notes

**Bloc notes**  
Notes