

# RICAI 2015

35<sup>e</sup> Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse

**PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS, FRANCE**  
**14-15 DÉCEMBRE 2015**

## COMITÉ D'ORGANISATION

G. Lina (président)  
C. Chidiac (secrétaire général)  
L. Andréoletti (trésorier)  
F. Caron  
P. Courvalin  
J.L. Herrmann  
F. Jehl  
P. Nordmann  
H. Peigue-Lafeuille  
J. Raymond  
E. Senneville

## COMITÉ DE SELECTION

A. Andremont  
E. Caumes  
F. Lucht  
J.L. Mainardi  
C. Perronne  
C. Pulcini  
B. Sendid  
J.F. Timsit  
P. Vanhems  
M. Wolff

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

S. Alain  
C. Bébéar  
L. Bernard  
I. Cochereau  
B. Coignard  
M. Étienne  
R. Gauzit  
G. Greub  
E. Grimprel  
J. Izopet  
M. Lecuit  
J.C. Lucet  
C. Poyart  
P. Tattevin

**ATTENTION!  
CHANGEMENT  
DE LIEU**

### Résumés

Date limite de soumission des résumés ➔ 1<sup>er</sup> septembre 2015  
Avis d'acceptation aux auteurs ➔ mi-octobre 2015

### Inscriptions

Clôture des inscriptions au tarif préférentiel ➔ 25 septembre 2015  
Clôture des inscriptions en ligne ➔ 20 novembre 2015

### Programmes DPC

Date limite des inscriptions ➔ 25 septembre 2015

### Bourses d'inscription

Date limite de demande de bourse ➔ 1<sup>er</sup> septembre 2015

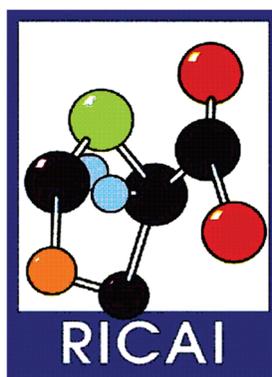
### Prix RICAI

Date limite de soumission du résumé étendu ➔ 9 septembre 2015

[www.ricai.org](http://www.ricai.org)

**Sessions orales**  
*Oral sessions*

**Lundi 14 décembre**  
*Monday, December 14*



# Lundi 14 décembre

## Monday, December 14

Heure	Réf Session	Salle
09:00-10:30	1s Les antibiotiques : bons et mauvais pour la peau	BORDEAUX
09:00-10:30	2w Les points-clefs : (1) de la PK/PD en routine et (2) de l'antibiothérapie personnalisée	HAVANE
09:00-10:30	3s NGS et découverte de nouveaux agents infectieux	341
09:00-10:30	4s Pneumopathies infectieuses	342A
09:00-10:30	5o Infections à Cocci Gram+, en néonatalogie et autres	342B
09:00-10:30	6o Pharmacologie des anti-infectieux	343
09:00-10:30	7o Infections graves liées aux soins - Bactéries hautement résistantes	351
09:00-10:30	8s Quelles news sur les médias (tinites)	352A
09:00-10:30	9SEP Grippe 2014-2015 : que s'est-il passé ?	352B
09:00-10:30	10o Vaccinologie	353
11:00-12:30	11s Diagnostic rapide des résistances émergentes : du laboratoire au lit du malade	BORDEAUX
11:00-12:30	12wDPC Prise en charge des endocardites en 2015	HAVANE
11:00-12:30	13o Infections diverses (1)	341
11:00-12:30	14SR Un germe et sa prévention : <i>Streptococcus pneumoniae</i> (partie 1)	342A
11:00-12:30	15o Les VIH dans tous leurs états	342B
11:00-12:30	16SEP Infections fongiques invasives en néonatalogie	343
11:00-12:30	17s Les nouveaux antibiotiques apportent-ils plus que les anciens ?	351
11:00-12:30	18s Les pneumopathies virales graves	352A
11:00-12:30	19o Infections gastro-intestinales et microbiote	352B
11:00-12:00	20o Épidémiologie des BLSE (1)	353
12:45-13:45	21ss Nouveauté dans le traitement des pneumonies nosocomiales	341
13:00-13:45	22DP Discussion posters (Session 1)	ESPACE ARLEQUIN
14:00-15:30	23SEP Antibiotic stewardship: a broad perspective	BORDEAUX
14:00-15:30	24w Quoi de neuf dans le CA-SFM 2015 EUCAST ?	HAVANE
14:00-15:30	25SEP La coqueluche de ces pédiatres	341
14:00-15:30	26SR Un germe et sa prévention : <i>Streptococcus pneumoniae</i> (partie 2)	342A
14:00-15:30	27s Sepsis sévère : ce qui change	342B
14:00-15:30	28o Des virus qui font l'actualité	343
14:00-15:30	29o Résistance aux carbapénèmes	351
14:00-15:30	30s Palu : lu pour vous	352A
14:00-15:30	31o Épidémiologie et génomique	352B
16:00-17:30	32s Antibiotiques en voie de réhabilitation	BORDEAUX
16:00-17:30	33w Antibiothérapie difficile en pédiatrie	HAVANE
16:00-17:30	34o Résistance chez <i>Pseudomonas</i> et <i>Acinetobacter baumannii</i>	341
16:00-17:30	35s Résistances aux polymyxines chez les entérobactéries	342A
16:00-17:30	36s Encéphalites : avoir en tête les recommandations 2015	342B
16:00-17:30	37SEP Aspergillus entre en résistance	343
16:00-17:30	38SEP Bactériémies : la résistance dans le sang	351
16:00-17:30	39o Changer les pratiques pour lutter contre la résistance bactérienne aux antibiotiques	352B

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Symposium Symposium	<b>1s</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------------	-----------

**Les antibiotiques : bons et mauvais pour la peau**  
*Antibiotics: good and bad for the skin*

**Modérateur(s) :** Eric Caumes, Angèle Soria

- 1 Toxidermies et antibiotiques : formes cliniques, étiologies**  
09:00 G. Monseil  
*Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France*
- 2 Allergie aux antibiotiques : diagnostic et désensibilisation**  
09:30 A. Soria  
*Dermatologie-Allergologie, Hôpital Tenon Sorbonne Universités, UPMC Univ Paris 06, INSERM U1135, Paris, France*
- 3 Les vieux antibiotiques dans les infections cutanées font très bien ; les nouveaux antibiotiques font-ils aussi bien ?**  
10:00 P. Del Giudice  
*Service de Dermatologie, CHI Fréjus-Saint-Raphaël, Fréjus-Saint-Raphaël, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>HAVANE</b>	Atelier interactif Workshop	<b>2w</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	---------------	--------------------------------	-----------

**Les points-clefs : (1) de la PK/PD en routine et (2) de l'antibiothérapie personnalisée**  
*The key points : (1) on routine PK/PD and (2) personalised antibiotic therapy*

**Animateur(s) :** François Jehl, William Couet  
**Orateur(s) :** Bruno Fantin, François Jehl, Emmanuel Boselli, Michel Wolff

- **Les concepts basiques et utiles de la PK/PD :** B. Fantin
- **PK/PD et prévention de l'émergence de résistance :** F. Jehl
- **Sites particuliers : posologie des antibiotiques dans les infections pulmonaires :** E. Boselli
- **Suivi thérapeutique des bêta-lactamines en soins intensifs : mythes et réalités :** M. Wolff

**Objectifs de l'enseignement :**

- définir de façon pragmatique les aspects utiles en routine de la PK/PD lors des traitements des infections bactériennes

**Niveau requis :**

- tous niveaux : étudiants, médecins, pharmaciens

**Auditoire :**

- pharmaciens hospitaliers, infectiologues, réanimateurs, pneumologues, internistes, microbiologistes ....

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>09:00</b> <b>10:30</b>	Salle Room	<b>341</b>	Symposium Symposium	<b>3s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	------------------------	-----------

**NGS et découverte de nouveaux agents infectieux**  
*NGS and discovery of new infectious agents*

**Modérateur(s) :** Claire Poyart, François Vandenesch

- 4 Identification d'agents infectieux dans les échantillons cliniques par NGS**  
09:00 M. Eloit  
*Biology of Infection Unit, Inserm U1117, Pathogen Discovery Laboratory, Institut Pasteur PathoQuest, Paris, France*
- 5 NGS and de novo Assembly ; advances and applications**  
09:20 S. Kennedy  
*Institut Pasteur, Paris, France*
- 6 Intérêt et praticabilité du diagnostic et suivi des hépatites virales B et C en laboratoire d'analyse médicale par séquençage à haut débit**  
09:40 C. Rodriguez  
*Laboratoire de Virologie, Hôpital Henri Mondor, Créteil, France*
- 7 Approche NGS pour l'identification de gènes liés à la résistance aux antipaludiques**  
10:00 F. Ariez  
*Service de Parasitologie, Hôpital Cochin, Paris, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>09:00</b> <b>10:30</b>	Salle Room	<b>342A</b>	Symposium Symposium	<b>4s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	------------------------	-----------

**Pneumopathies infectieuses**  
*Infectious lung diseases*

**Modérateur(s) :** Anne Bergeron-Lafaurie, Jean-Louis Herrmann

- 8 Pneumopathies virales chez les patients d'hématologie**  
09:00 A. Bergeron-Lafaurie  
*Service de Pneumologie, Hôpital Saint-Louis, Paris, France*
- 9 Pneumopathies sous biothérapies**  
09:20 E. Blanchard  
*Pneumologie, CHU de Bordeaux, Bordeaux, France*
- 10 ECBC et Bronchopathie Pneumopathie Chronique Obstructive (BPCO). L'analyse microbiologique de l'expectoration a-t-elle un intérêt dans la prise en charge du BPCO ?**  
09:40 M. Murris  
*Service de Pneumologie-Allergologie, Hôpital Larrey, CHU de Toulouse, Toulouse, France*
- 11 Risques écologiques des macrolides dans les bronchopathies chroniques**  
10:00 P.R. Burgel  
*Service de Pneumologie, Hôpital Cochin, Paris, France*

**Infections à Cocci Gram+, en néonatalogie et autres**  
*Infections caused by Gram positive cocci in neonatology and others*

**Modérateur(s) :** Josette Raymond, Christèle Gras le Guen

- 12** **Caractérisation moléculaire par séquençage PacBio du clone endémique mondial**  
**S. capitis NRCS-A responsable de sepsis en réanimation néonatale : résistances, virulence et avantage sélectif**  
 09:00 P. Martins-Simões<sup>3-6-1</sup>, Y. Dumont<sup>3-6</sup>, M. Butin<sup>5-3-6</sup>, H. Lemriss<sup>8</sup>, S. Lemriss<sup>7</sup>, A. Ibrahim<sup>7</sup>, S. El Kabbaj<sup>7</sup>, F. Vandenesch<sup>2-6-1</sup>, J.P. Rasiquade<sup>6-1-4</sup>, F. Laurent<sup>3-6-1</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Groupement Hospitalier Est <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, Groupement Hospitalier Nord <sup>4</sup>Laboratoire de Bactériologie, Groupement Hospitalier Sud <sup>5</sup>Service de Réanimation Néonatale, Groupement Hospitalier Est, Hospices Civils de Lyon <sup>6</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie, Unité Inserm U1111, Université de Lyon, Lyon, France <sup>7</sup>Département de Biosécurité PCL3, Laboratoire de Recherche et d'Analyses Médicales de la Gendarmerie Royale (LRAM) <sup>8</sup>Laboratoire de Biotechnologie Médicale, École de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V - Souissi, Rabat, Maroc
- 13** **Infection à SARM-SASM dro-pout : la cassette saute *in vivo* !**  
 09:15 T. Flao<sup>2</sup>, C. Dupieux<sup>1</sup>, E. Pohier<sup>4</sup>, C. Bouchiat<sup>1</sup>, V. Naga<sup>3</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111, Lyon <sup>2</sup>Laboratoire de Biologie Médicale <sup>3</sup>Service de Médecine Interne <sup>4</sup>Service d'Hygiène, CHIC Marmande Tonneins, Marmande, France
- 14** **Distribution géographique et prévalence des infections néonatales staphylococciques, notamment à S. capitis : résultats d'une enquête épidémiologique menée auprès de 46 centres de réanimation néonatale français**  
 09:30 M. Butin<sup>2</sup>, J.C. Picaud<sup>3</sup>, A. Tristan<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>2</sup>, Groupe D'études Des Infections Néonatales à Staphylocoques (greineos)<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Lyon <sup>2</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, CIRI Inserm U1111, Université Lyon 1 <sup>3</sup>Service de Réanimation Néonatale, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France
- 15** **Émergence et dissémination d'un clone de Staphylococcus capitis résistant au linézolide en France**  
 09:45 M. Butin<sup>5</sup>, D. Leyssene<sup>1</sup>, P. Martins Simoes<sup>5</sup>, S. Bordes-Couecou<sup>2</sup>, C. Dupieux<sup>5</sup>, B. Pichon<sup>7</sup>, H. Meugnier<sup>5</sup>, M.A. Robaux<sup>3</sup>, N. Lemaitre<sup>4</sup>, F. Schramm<sup>6</sup>, A.C. Jaouen<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>5</sup>, O. Dumitrescu<sup>5</sup>, F. Laurent<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Service de Lutte contre les Infections Nosocomiales <sup>3</sup>Service de Réanimation, Centre Hospitalier de la Côte Basque, Bayonne <sup>4</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHRU de Lille, Lille <sup>5</sup>Centre National de Référence des staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, CIRI Inserm U1111, Université Lyon 1, Lyon <sup>6</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHRU de Strasbourg, Strasbourg, France <sup>7</sup>Public Health England, Londres, Royaume-Uni
- 16** **Épidémiologie moléculaire des SARM en 2015 : résultats d'une étude multicentrique régionale**  
 10:00 M. Decalonne<sup>1</sup>, M. Nicier<sup>1</sup>, G. Chevet<sup>1</sup>, C. Rondeau<sup>1</sup>, N. Van Der Mee-Marquet<sup>2-1</sup>, Groupe Régional Surveillance RHC<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CHRU, Réseau des Hygiénistes du Centre <sup>2</sup>CHRU, Service de Bactériologie et d'Hygiène, Tours, France

- 17** **Group B Streptococcus neonatal invasive infections, France 2007-2012**  
 10:15 **A. Tazi**<sup>1-2-3-5</sup>, C. Joubrel<sup>1-2-3-5</sup>, A. Six<sup>3-5</sup>, N. Dmytruk<sup>1-2</sup>, G. Touak<sup>1-2</sup>, J. Raymond<sup>1-2-5</sup>, P. Trieu-Cuot<sup>4</sup>, A. Fouet<sup>1-2-3-5</sup>, S. Kernéis<sup>1-2-5</sup>, C. Poyart<sup>1-2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>CNR Streptocoques, Hôpitaux Universitaires Paris Centre, site Cochin, AP-HP <sup>2</sup>DHU Risques et Grossesse, AP-HP <sup>3</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016, CNRS UMR 8104 <sup>4</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Paris, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>343</b>	Session orale libre Oral session	<b>6o</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	-----------

**Pharmacologie des anti-infectieux**  
*Pharmacology of anti-infectives*

**Modérateur(s) :** Vincent Jullien, Luc Dubreuil

- 18** **Impact potentiel du changement des recommandations d'adaptation posologique de l'ofloxacine chez le sujet âgé**  
 09:00 A. Cellier, **Y. Cazaubon**, L. Malet, J. Périchou, L. Bourguignon, S. Goutelle  
 GHG, UMR5558, HCL, Lyon, France
- 19** **Quelle place pour la teicoplanine dans le traitement des infections ostéo-articulaires de l'adulte ?**  
 09:15 F. Coustilleres<sup>1</sup>, **E. Fiaux**<sup>1-2</sup>, F. Lamoureux<sup>6</sup>, I. Tiret<sup>5</sup>, N. Frebourg<sup>3</sup>, F. Dujardin<sup>4</sup>, F. Caron<sup>1</sup>, M. Etienne<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Infectiologie, CHU de Rouen <sup>2</sup>GRAM (EA2656) <sup>3</sup>Microbiologie <sup>4</sup>Orthopédie <sup>5</sup>Pharmacie Hospitalière <sup>6</sup>Pharmacologie Clinique, Institut de Biologie Clinique, Rouen, France
- 20** **Concentrations prévenant les mutants et fenêtres de sélection de mutants résistants à la daptomycine chez Enterococcus faecium**  
 09:30 **C. Sine**<sup>3</sup>, C. Jaussaud<sup>3</sup>, M. Auzou<sup>2-1</sup>, V. Cattoir<sup>2-1-3</sup>  
<sup>1</sup>CNR de la Résistance aux Antibiotiques (Laboratoire Entérocoques et résistances particulières des bactéries à Gram positif) <sup>2</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre <sup>3</sup>EA 4655 U2RM, Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France
- 21** **Comparaison de l'activité résiduelle de la moxifloxacine à celle de la lévofloxacine dans un modèle murin d'infection à Mycobacterium tuberculosis résistant aux fluoroquinolones**  
 09:45 **T. Maitre**<sup>4-5</sup>, A. Chauffour<sup>4-5</sup>, G. Petitjean<sup>1-3</sup>, N. El Helali<sup>3</sup>, C. Bernard<sup>2-4-5</sup>, A. Aubry<sup>2-4-5</sup>, N. Veziris<sup>2-4-5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Pharmacie Clinique, Université Paris Sud, UFR Pharmacie, Châtenay-Malabry <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, AP-HP, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux <sup>3</sup>Unité de Microbiologie Clinique et Dosage des Anti-infectieux, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>4</sup>U1135, Inserm <sup>5</sup>Centre d'immunologie et des maladies infectieuses, Sorbonne Universités, UPMC, Université Paris 6, Paris, France
- 22** **Suivi thérapeutique pharmacologique du ganciclovir dans le traitement du CMV : faut-il réévaluer la zone thérapeutique ?**  
 10:00 C. Arnoult<sup>1</sup>, C. Leven<sup>1</sup>, P. Fillâtre<sup>2</sup>, C. Pronier<sup>3</sup>, M. Revest<sup>2-4</sup>, MC. Verdier<sup>1-4</sup>, E. Bellissant<sup>1-4</sup>, **F. Lemaitre**<sup>1-4</sup>  
<sup>1</sup>Pharmacologie Clinique <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale <sup>3</sup>Service de Virologie, CHU de Rennes <sup>4</sup>Centre d'Investigation Clinique CIC-1414, INSERM, Rennes, France



**23 Prédiction fiable de l'anémie hémolytique post-artésunate par test rapide**  
 10:15 P.A. Nour<sup>4</sup>, S. Larréché<sup>4,7</sup>, S. Jauréguiberry<sup>1-4,3</sup>, F. Gay<sup>2</sup>, C. Perillaud<sup>2</sup>, D. Langui<sup>5</sup>,  
 C. Roussel<sup>4</sup>, O. Mouri<sup>2</sup>, S. Biligui<sup>4</sup>, S. Bonefoy<sup>6</sup>, M. Danis<sup>3-2</sup>, E. Caumes<sup>1</sup>, D. Mazier<sup>4-2</sup>,  
 M. Thellier<sup>2-3</sup>, C. Woodrow<sup>8</sup>, P.A. Buffet<sup>4-2-3</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales <sup>2</sup>Parasitologie-Mycologie, AP-HP <sup>3</sup>Centre National de  
 Référence du Paludisme <sup>4</sup>Parasitologie-Mycologie, CIMI-PARIS Inserm UMRS 1135 <sup>5</sup>Plate-  
 forme d'imagerie cellulaire Pitié-Salpêtrière, Inserm UMRS 1127/CNRS, UMR  
 7225/UPMC <sup>6</sup>Parasitology and Insect vector, Institut Pasteur, Paris <sup>7</sup>Service de Biologie  
 Médicale, Hôpital d'instruction des Armées Bégin, Saint-Mandé, France <sup>8</sup>Mahidol Oxford  
 Tropical Medicine Research Unit, Université Mahidol, Bangkok, Thaïlande

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>09:00</b> <b>10:30</b>	Salle Room	<b>351</b>	Session orale libre Oral session	<b>70</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	-------------------------------------	-----------

**Infections graves liées aux soins - Bactéries hautement résistantes**  
*Serious infections associated with care - Highly resistant bacteria*

**Modérateur(s) :** Pierre Tattevin, Claude Bernet

- 24 Endocardites infectieuses liées aux soins : à propos de 96 cas**  
 09:00 N. Issa<sup>5</sup>, M. Dijos<sup>1</sup>, C. Greib<sup>4</sup>, G. Wirth<sup>4</sup>, O. Peuchant<sup>3</sup>, P. Poustis<sup>1</sup>, L. Barandon<sup>2</sup>, S. Yeim<sup>1</sup>,  
 F. Camou<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologie <sup>2</sup>Chirurgie cardiaque <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>4</sup>Maladies  
 infectieuses <sup>5</sup>Réanimation médicale, Bordeaux, France
- 25 L'antibiothérapie suppressive, une réalité thérapeutique : à propos de 73 cas  
 d'infection de prothèses articulaires**  
 09:15 V. Meyssonnier, V. Zeller, F. Ducroquet, Y. Kerroumi, V. Delorme, L. Lhotellier, S. Marmor,  
 N. Desplaces, J.M. Ziza  
 CRIOA GH Diaconesses Croix Saint-Simon, Paris, France
- 26 Prosthetic joint infection due to *Staphylococcus lugdunensis* : a multicenter study in  
 the south and southern France**  
 09:30 M. Traore<sup>4</sup>, E. Honnorat<sup>4</sup>, L. Mebbed<sup>4</sup>, M. Drancourt<sup>3</sup>, L. Maulin<sup>1</sup>, N. Brieu<sup>1</sup>, J.C. Lagier<sup>3</sup>,  
 Y. Koumar<sup>10</sup>, J.P. Lavigne<sup>10</sup>, F. Thierry<sup>6</sup>, P.M. Roger<sup>9</sup>, F. Theron<sup>6</sup>, B. Doudier<sup>7</sup>, P.Y. Levy<sup>5</sup>,  
 J.P. Stahi<sup>2</sup>, A. Sotto<sup>10</sup>, P. Seng<sup>4-3-8</sup>, A. Stein<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Centre Hospitalier d'Aix-en-Provence, Aix-en-Provence <sup>2</sup>Infectious Disease Unit, University  
 Hospital of Grenoble, Grenoble <sup>3</sup>Aix-Marseille Université, URMITE, UM 63, CNRS 7278-IRD  
 198, Inserm 1095, Faculté de Médecine <sup>4</sup>Centres de référence interrégionaux Sud-  
 Méditerranée pour la prise en charge des Infections Ostéo-Articulaires complexes <sup>5</sup>Clinique  
 Casamence <sup>6</sup>Clinique de la Résidence du Parc <sup>7</sup>Hôpital Saint-Joseph <sup>8</sup>Service de Maladies  
 Infectieuses, Hôpital de la Conception, Marseille <sup>9</sup>Infectious Disease Unit, University Hospital  
 of Nice, Nice <sup>10</sup>Infectious Disease Unit, University Hospital of Nîmes, Nîmes, France
- 27 Colonisation à entérobactéries productrices de carbapénèmes (EPC) et séjour à  
 l'étranger : quel lien ?**  
 09:45 J. Racaud, L. Ganier, C. Monteil, M. Nion-Huang, V. Jarlier, S. Fournier,  
 Le Réseau des équipes d'hygiène de l'AP-HP  
 Équipe opérationnelle d'hygiène, Siège AP-HP, Paris, France
- 28 Bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes (BHRé) chez 123  
 rapatriés sanitaires**  
 10:00 J. Racaud, C. Monteil, L. Ganier, M. Nion-Huang, V. Jarlier, S. Fournier,  
 Le Réseau des équipes d'hygiène de l'AP-HP  
 Équipe opérationnelle d'hygiène, Siège AP-HP, Paris, France
- 29 Évaluation des surcoûts liés à la prise en charge des patients porteurs de bactéries  
 hautement résistantes aux antibiotiques émergentes (BHRé)**  
 10:15 A. Lomont<sup>3</sup>, K. Girard<sup>2</sup>, D. Manac'h<sup>2</sup>, C. Monteil<sup>3</sup>, C. Richard<sup>1</sup>, V. Jarlier<sup>3</sup>, S. Fournier<sup>3</sup>,  
 Le Réseau des équipes d'hygiène de l'AP-HP<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CLIN central, AP-HP <sup>2</sup>Direction économique, financière, de l'investissement et du  
 patrimoine, AP-HP <sup>3</sup>Equipe Opérationnelle d'Hygiène, DOMU, AP-HP, Paris, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>352A</b>	Symposium Symposium	<b>8s</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	-----------

**Quelles news sur les médias (tinites)**  
*Mediastinitis: what's new?*

**Modérateur(s)** : Jean-Christophe Lucet, Louis Bernard

- 30 Épidémiologie, facteurs de risques**  
09:00 A. Lemaigen  
*Médecine interne et maladies infectieuses (MIMI), CHRU de Tours, Paris, France*
- 31 Prise en charge médicale et chirurgicale**  
09:30 J.L. Trouillet  
*Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France*
- 32 Nouvelles stratégies de prévention**  
10:00 D. Lepelletier  
*CHU de Nantes, Nantes, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>352B</b>	Session en partenariat Joint session	<b>9SEP</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-------------	---	-------------

**Grippe 2014-2015 : que s'est-il passé ?**  
*Influenza 2014-2015: what happened?*

**Modérateur(s)** : Sylvie Van der Werf, Bruno Coignard

**En partenariat avec l'InVS (Institut de Veille Sanitaire)**

- 33 Épidémiologie et impact de la grippe durant la saison 2014-15**  
09:00 I. Bonmarin  
*Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France*
- 34 Évolution des virus H3N2 et échecs de la vaccination**  
09:30 B. Lina  
*Laboratoire de Virologie, CNR des Virus Influenzae, Lyon, France*
- 35 Indication des traitements spécifiques et intérêt des mesures barrières**  
10:00 C. Chidiac  
*Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>353</b>	Session orale libre Oral session	<b>10o</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Vaccinologie**  
*Vaccinology*

**Modérateur(s)** : Hélène Peigue-Lafeuille, Daniel Floret

- 36 La fièvre fait surseoir à la vaccination chez les enfants**  
09:00 M. Le Maréchal<sup>4</sup>, L. Fressard<sup>3-1</sup>, J. Raude<sup>5-2</sup>, P. Verger<sup>3-1</sup>, C. Pulcini<sup>6-4</sup>  
*<sup>1</sup>ORS PACA <sup>2</sup>EPV UMR\_D 190 Émergence des Pathologies Virales <sup>3</sup>Inserm SESSTIM UMR 912, Université Aix-Marseille, Marseille <sup>4</sup>EA 4360 APEMAC, Université de Lorraine, Nancy <sup>5</sup>Sorbonne Paris Cité, EHESP Rennes, Rennes <sup>6</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy, Hôpitaux du Brabois, Vandoeuvre-les-Nancy, France*

- 37 From benign to malignant pertussis: do the respiratory viruses pull the trigger ?**  
09:15 A. Bal<sup>2</sup>, J. Casalegno<sup>2</sup>, O. Dauwalder<sup>1</sup>, F. Morfin<sup>2</sup>, S. Boisset<sup>1</sup>, Y. Benito<sup>1</sup>, Y. Gillet<sup>4</sup>, L. Hees<sup>4</sup>, A. Tristan<sup>1</sup>, E. Javouhey<sup>3</sup>, Z. Boulot<sup>2</sup>, C. Reynaud<sup>2</sup>, A. Gardie<sup>2</sup>, B. Lina<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre de biologie et pathologie Est <sup>2</sup>Laboratoire de virologie, Centre de Biologie et Pathologie Est <sup>3</sup>Service de Réanimation Pédiatrique, Hôpital Femme-Mère-Enfant <sup>4</sup>Urgences pédiatriques, HFME, Hospices Civils de Lyon, Bron, France
- 38 Vaccination contre la coqueluche au sein de trois populations d'adultes concernées par le cocooning en Ile-de-France**  
09:30 D. Crabot<sup>2</sup>, M. Scaufflaire<sup>2</sup>, M.C. Lempereur De Guerny<sup>2</sup>, C. Le Cossec<sup>1-2</sup>, H. Partouche<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) <sup>2</sup>Département de Médecine Générale, Faculté de Médecine, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France
- 39 Perceptions et pratiques des médecins généralistes français à l'égard de la vaccination contre le méningocoque C**  
09:45 M. Le Maréchal<sup>4</sup>, N. Agrinier<sup>4-3</sup>, P. Verger<sup>2-1</sup>, C. Pulcini<sup>5-4</sup>  
<sup>1</sup>ORS PACA <sup>2</sup>Inserm SESSTIM UMR 912, Université Aix-Marseille, Marseille <sup>3</sup>Inserm CIC 1433 CIC-EC, CHU de Nancy <sup>4</sup>EA 4360 APEMAC, Université de Lorraine, Nancy <sup>5</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy, Hôpitaux du Brabois, Vandoeuvre-les-Nancy, France
- 40 Couverture vaccinale coqueluche chez les parents de jeunes nourrissons en France, 10 ans après la mise en place de la stratégie de cocooning**  
10:00 R. Cohen<sup>2</sup>, J. Gaudelus<sup>1</sup>, J.P. Stahl<sup>3</sup>, O. Chevallier<sup>7</sup>, T. Lery<sup>6</sup>, P. Pujol<sup>6</sup>, A. Martinot<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Service de Pédiatrie, Hôpital Jean Verdier, Bondy <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, CHI de Créteil, Créteil <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Grenoble, Grenoble <sup>4</sup>Clinique de Pédiatrie, CHU de Lille, Lille <sup>5</sup>Service de Bactériologie-Virologie-Hygiène, CHU Dupuytren, Limoges <sup>6</sup>Laboratoire GSK, Marly-le-Roi <sup>7</sup>Institut des Mamans, Paris, France
- 41 Améliorer la couverture vaccinale des immunodéprimés à l'hôpital : c'est possible !**  
10:15 L. Bukreyeva, L. Tzara, O. Derradji, J.C. Gagnard, L. Escaut, D. Vittecoq, B. Wyplosz  
CHU du Kremlin-Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>11:00</b> <b>12:30</b>	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Symposium Symposium	<b>11s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-----------------	------------------------	------------

**Diagnostic rapide des résistances émergentes : du laboratoire au lit du malade**  
*Rapid diagnosis of emerging resistances: from bench to bedside*

**Modérateur(s) :** Patrice Nordmann, Frédéric Laurent

- 42 Diagnostic rapide des résistances émergentes chez les bactéries à Gram positif**  
11:00 V. Cattoir  
Microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen, France
- 43 Diagnostic rapide des résistances émergentes chez les bactéries à Gram négatif**  
11:30 P. Nordmann  
Associated Reference Center for Antibiotic Resistance, Le Kremlin-Bicêtre and Inserm U914, France, Medical and Molecular Microbiology Unit, Department of Medicine, Faculty of Science, University of Fribourg, Suisse
- 44 Diagnostic rapide des résistances émergentes chez les mycobactéries**  
12:00 N. Veziris  
Centre National de Référence des Mycobactéries et de la Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, Hôpital universitaire Pitié-Salpêtrière Charles Foix, Paris, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>HAVANE</b>	Atelier interactif (DPC) Workshop (DPC)	<b>12WDPC</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	---------------	--	---------------

**Prise en charge des endocardites en 2015**  
*Management of endocarditis in 2016*

**Animateur(s)** : Gilbert Greub, Pierre Tattevin, Michel Wolff

**Orateur(s)** : Gilbert Greub, Xavier Duval, Catherine Chirouze, Pierre Tattevin, Alain Gravet

**Session labellisée DPC par la FSMH (Fédération des Sociétés de Microbiologie et d'Hygiène)**

- **Préambule** : A. Gravet
- **Les outils microbiologiques** : G. Greub
- **L'imagerie en dehors de l'échocardiographie** : X. Duval
- **Indications opératoires** : C. Chirouze
- **Antibiothérapie des endocardites à staphylocoques** : P. Tattevin

**Objectifs de l'enseignement :**

- faire le point sur les outils microbiologiques et d'imagerie disponibles pour le diagnostic d'endocardite infectieuse
- détailler les schémas d'antibiothérapie optimisée pour les endocardites à staphylocoques compliquées (bactériémie persistante, multi-résistance, matériel étranger)
- connaître les indications chirurgicales validées et probables, au cours des endocardites

**Niveau requis :**

- connaître les principes de base de prise en charge des endocardites

**Auditoire :**

- microbiologistes et cliniciens impliqués dans le diagnostic et la prise en charge des endocardites

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>341</b>	Session orale libre Oral session	<b>13o</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Infections diverses (1)**  
*Miscellaneous infections (1)*

**Modérateur(s)** : Manuel Etienne, Tristan Ferry

- 45** | **Pristinamycine dans le traitement des infections ostéo-articulaires (IOA) à**  
11:00 | **Staphylococcus aureus sensible à la méticilline (MSSA)**  
F. Valour<sup>6-2-4-7</sup>, A. Boibieux<sup>2-4-6</sup>, J. Karsenty<sup>1</sup>, M.P. Vallat<sup>6-2-4</sup>, E. Braun<sup>2-6-4</sup>, T. Perpoint<sup>2-4-6</sup>,  
F. Biron<sup>2-4-6</sup>, F. Laurent<sup>3-2-4-7</sup>, S. Lustig<sup>5-2-4</sup>, C. Chidiac<sup>2-4-6-7</sup>, T. Ferry<sup>2-4-6-7</sup>  
<sup>1</sup>Service de maladies infectieuses, Centre Hospitalier William Morey, Châlon-sur-Saône <sup>2</sup>Centre de référence pour la prise en charge des IOA complexes <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre National de Référence des Staphylocoques <sup>4</sup>Lyon BJI study group <sup>5</sup>Service de chirurgie orthopédique - Groupement Hospitalier Nord <sup>6</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, Hospices Civils de Lyon <sup>7</sup>Inserm U1111, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France
- 46** | **Bactériémies communautaires d'origine indéterminée : épidémiologie bactérienne et**  
11:15 | **propositions thérapeutiques associées**  
J. Courjon<sup>1</sup>, E. Demonchy<sup>1</sup>, R. Ruimy<sup>2</sup>, P.M. Roger<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Infectiologie, CHU de Nice, Hôpital Archet 1 <sup>2</sup>Bactériologie, CHU de Nice, Hôpital Archet 2, Nice, France

- 47 Bactériémies à *Streptococcus gallolyticus* et *Streptococcus infantarius* : est-ce le biotype qui fait la différence ?**  
11:30 G. Recipon, S. Robert, C. De Gialuly, P. Lanotte, C. Le Brun  
*Bactériologie-Virologie, CHU de Tours, Tours, France*
- 48 Infections urinaires en ville : Epidémiologie et prévalence de la résistance**  
11:45 D. Chervet<sup>4</sup>, B. Pilimis<sup>2-5</sup>, A. Dufougeray<sup>7</sup>, J. Lourtet<sup>3</sup>, J.R. Zahar<sup>1</sup>, A. Le Monnier<sup>3</sup>, H. Partouche<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Lutte et de Prévention contre les Infections Nosocomiales, CHU d'Angers, Angers <sup>2</sup>Équipe Mobile de Microbiologie Clinique <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie et dosage des anti-infectieux <sup>4</sup>Service d'accueil des Urgences, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>5</sup>Équipe mobile d'infectiologie, Hôpital Necker-Enfants-Malades <sup>6</sup>Département de Médecine générale, Université Paris Descartes, Paris <sup>7</sup>Plateau Technique de Microbiologie, Groupe LCD, Saint-Denis, France
- 49 Spermoculture positive le jour de la tentative de fécondation *in vitro* : fréquence et impact au cours d'une prise en charge en AMP**  
12:00 C. Jean<sup>2</sup>, S. Gallah<sup>1</sup>, B. Guthauser<sup>2</sup>, V. Madelain<sup>3</sup>, G. Arlet<sup>1</sup>, R. Levy<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Département de Bactériologie, GH HUEP, AP-HP, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Service de Biologie de la Reproduction, Hôpital Tenon, APHP <sup>3</sup>IAME, UMR 1137, Inserm, Paris, France
- 50 Décontamination nasale de *Staphylococcus aureus* avant chirurgie cardiaque : un bilan après 10 ans**  
12:15 A. Lemaignen<sup>4-5</sup>, G. Birgand<sup>4</sup>, L. Armand<sup>2</sup>, I. Lolom<sup>4</sup>, MP. Dilly<sup>1</sup>, W. Ghodbane<sup>3</sup>, R. Raffoul<sup>3</sup>, P. Nataf<sup>5</sup>, JC. Lucet<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Département d'anesthésie-réanimation <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>3</sup>Service de chirurgie cardiaque <sup>4</sup>Unité d'Hygiène et de Lutte contre les Infections Nosocomiales, APHP - Hôpital Bichat, Paris <sup>5</sup>Service de Médecine Interne et Maladies Infectieuses, CHRU de Tours, Hôpital Bretonneau, Tours, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>342A</b>	Séminaire Seminar	<b>14SR</b>
<b>Un germe et sa prévention : <i>Streptococcus pneumoniae</i> (partie 1)</b> <i>A germ and its prevention: Streptococcus pneumoniae (Part 1)</i>						

**Modérateur(s) :** Daniel Floret, Frédéric Lucht

- 51 Le poids des infections à pneumocoques**  
11:00 C. Chidiac  
*Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, France*
- 52 Épidémiologie des infections à pneumocoques**  
11:20 E. Varon  
*AP-HP, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France*
- 53 Déterminants moléculaires de la physiopathologie des infections à pneumocoques**  
11:40 A. Di Guilmi  
*IBS/LIM, Grenoble, France*
- 54 Pouvoir invasif : les sérotypes sont-ils égaux ?**  
12:00 R. Cohen  
*CHI de Créteil, Créteil, France*

**Les VIH dans tous leurs états**  
HIV viruses in all their states

**Modérateur(s) :** Caroline Charlier, Samira Fafi-Kremer

- 55 Performance of HIV rapid testing during the acute phase of HIV infection**  
11:00 N. Wendremaire<sup>1</sup>, A. Boyd<sup>3</sup>, N. Boukli<sup>1</sup>, J. Bottero<sup>2</sup>, P.M. Girard<sup>2,3</sup>, L. Morand-Joubert<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Virologie, CHU Saint-Antoine <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses, Hôpital Saint-Antoine <sup>3</sup>Inserm UMR\_S 1136, Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique, Paris, France
- 56 Intensive five-drug antiretroviral therapy regimen versus standard triple-drug therapy during primary HIV-1 infection (OPTIPRIM-ANRS 147): a randomised, open-label, phase 3 trial**  
11:15 A. Chéret<sup>4-17-22</sup>, G. Nembot<sup>5</sup>, A. Mélard<sup>12</sup>, C. Lascoux-Combes<sup>14</sup>, L. Slama<sup>16</sup>, P. Miaillhes<sup>6</sup>, P. Yeni<sup>11</sup>, S. Abel<sup>1</sup>, V. Avettand-Fenoël<sup>12-17</sup>, A. Venet<sup>3</sup>, M.L. Chaix<sup>15</sup>, J.M. Molina<sup>14</sup>, C. Katlama<sup>13</sup>, C. Goujard<sup>4</sup>, C. Tamalet<sup>7</sup>, F. Raffi<sup>10</sup>, A. Lafeuillade<sup>21</sup>, J. Reynes<sup>9</sup>, I. Ravaux<sup>8</sup>, B. Hoën<sup>20</sup>, J.F. Delfraissy<sup>4</sup>, L. Meyer<sup>5</sup>, C. Rouzioux<sup>12-17</sup>  
<sup>1</sup>Infectious Diseases Department, Fort de France Hospital, Fort-De-France <sup>2</sup>Internal Medicine Unit, CHU Bicêtre, AP-HP <sup>3</sup>Inserm U1012, Faculty of Medicine, Paris-Sud University, Le Kremlin-Bicêtre <sup>4</sup>Internal Medicine Unit, Le Kremlin-Bicêtre Hospital, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre <sup>5</sup>Epidemiology and Public Health Department, Inserm U1018, University Paris Sud, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre Hospital, Le Kremlin-Bicêtre <sup>6</sup>Infectious Diseases Department, Croix-Rousse Hospital, Lyon <sup>7</sup>Virology Laboratory, La Timone Hospital, APHM <sup>8</sup>Infectious Diseases Department, La Timone Hospital, AP-HM, Marseille <sup>9</sup>Infectious Diseases Department, Gui de Chauliac Hospital, Montpellier <sup>10</sup>Infectious Diseases Department, Hôtel-Dieu Hospital, Nantes <sup>11</sup>Infectious Diseases Department, Bichat Claude-Bernard Hospital, AP-HP, Paris <sup>12</sup>Virology Laboratory, Necker-Enfants Malades Hospital, AP-HP, Paris <sup>13</sup>Infectious Diseases Department, Pitié-Salpêtrière Hospital, AP-HP, Paris <sup>14</sup>Infectious Diseases Department <sup>15</sup>Virology Laboratory, Saint-Louis Hospital, AP-HP, Paris <sup>16</sup>Infectious Diseases Department, Tenon Hospital, AP-HP, Paris <sup>17</sup>EA 7327, Université Paris-Descartes, Paris <sup>18</sup>Inserm U941, University of Paris Diderot Paris 7 <sup>19</sup>Inserm U941, University of Paris Diderot, Paris 7, Paris <sup>20</sup>Infectious Diseases Department, Pointe-à-Pître Hospital, Pointe-à-Pître <sup>21</sup>Infectious Diseases Department, Font-Pré Hospital, Toulon <sup>22</sup>Infectious Diseases Department, Dron Hospital, Tourcoing, France
- 57 Combined ART started during acute HIV infection protects central memory CD4<sup>+</sup> T cells and can induce remission**  
11:30 A. Chéret<sup>1-12-13</sup>, C. Bacchus-Souffran<sup>8</sup>, V. Avettand-Fenoël<sup>6-12</sup>, A. Mélard<sup>6</sup>, G. Nembot<sup>2</sup>, C. Blanc<sup>9</sup>, A. Samr<sup>8</sup>, A. Saëz-Cirion<sup>7</sup>, L. Hocqueloux<sup>5</sup>, C. Lascoux-Combes<sup>11</sup>, C. Allavena<sup>3</sup>, C. Goujard<sup>1</sup>, M. Valantin<sup>10</sup>, A. Leplatois<sup>4</sup>, L. Meyer<sup>2</sup>, C. Rouzioux<sup>6-12</sup>, B. Autran<sup>8</sup>  
<sup>1</sup>Service de Médecine Interne, CHU de Bicêtre, AP-HP <sup>2</sup>Epidemiology and Public Health Department, Inserm U1018, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre Hospital, University Paris Sud, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre <sup>3</sup>Infectious Diseases Department, Hôtel-Dieu Hospital, Nantes <sup>4</sup>Infectious Diseases Department, L'Archet Hospital, Nice <sup>5</sup>Infectious Diseases Department, La Source Hospital, Orléans <sup>6</sup>Virology Laboratory, Necker-Enfants Malades Hospital AP-HP, Paris <sup>7</sup>Regulation of Retroviral Infections Unit, Pasteur Institute, Paris <sup>8</sup>Inserm UMR-S 945, Immunity and Infection, Pierre et Marie Curie University, Paris VI, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris <sup>9</sup>CyPS Flow Cytometry Platform, Pierre et Marie Curie University, Pitié-Salpêtrière Hospital, APHP, Paris <sup>10</sup>Infectious Diseases Department, Pitié-Salpêtrière Hospital, AP-HP, Paris <sup>11</sup>Infectious Diseases Department, Saint-Louis Hospital, AP-HP, Paris <sup>12</sup>EA 7327, Université Paris-Descartes, Paris <sup>13</sup>Infectious Diseases Department, CH Dron, Tourcoing, France

- 58** Impact of two years early-cART on HIV reservoirs in semen at the time of primary infections  
11:45 A. Chéret<sup>2,6-7</sup>, J. Heitzmann<sup>8</sup>, A. Mélard<sup>5</sup>, C. Durier<sup>8</sup>, L. David<sup>5</sup>, J.M. Chennebault<sup>1</sup>, P. Philibert<sup>4</sup>, C. Goujard<sup>2</sup>, L. Meyer<sup>3</sup>, C. Rouzioux<sup>5-6</sup>  
<sup>1</sup>Infectious Diseases Department, Angers Hospital, Angers <sup>2</sup>Internal Medicine Unit, Bicêtre Hospital, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre <sup>3</sup>Epidemiology and Public Health Department, Inserm U1018, University Paris Sud, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre Hospital, Le Kremlin-Bicêtre <sup>4</sup>Infectious Diseases Department, Ambroise-Paré Hospital, Marseille <sup>5</sup>Virology Laboratory, Necker-Enfants Malades Hospital AP-HP, Paris <sup>6</sup>EA 7327, Université Paris-Descartes, Paris <sup>7</sup>Infectious Diseases Department, Dron Hospital, Tourcoing <sup>8</sup>3-Inserm SC10-US19, Paul Brousse Hospital, AP-HP, Villejuif, France
- 59** Prise en charge diagnostique et thérapeutique d'IRIS chez les patients VIH: étude rétrospective multicentrique  
12:00 M. Ogielska<sup>7</sup>, G. Gras<sup>7</sup>, J. Brochard-Libois<sup>3</sup>, P. Tattvain<sup>6</sup>, C. Arvieux<sup>6</sup>, Y. Poinson<sup>8</sup>, V. Rabier<sup>1</sup>, G. Le Moal<sup>5</sup>, L. Hocqueloux<sup>4</sup>, T. Prazuck<sup>4</sup>, H. Hitoto<sup>2</sup>, L. Bernard<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses, Angers <sup>2</sup>Maladies Infectieuses, Le Mans <sup>3</sup>Maladies Infectieuses, Nantes <sup>4</sup>Maladies Infectieuses, Orléans <sup>5</sup>Maladies Infectieuses, Poitiers <sup>6</sup>Maladies Infectieuses, Rennes <sup>7</sup>Maladies Infectieuses, Tours <sup>8</sup>Maladies Infectieuses, Vannes, France
- 60** Compartimentation du VIH dans le système nerveux central : déterminants génétiques et évolution  
12:15 K. Stefic<sup>2-4</sup>, A. Chaillon<sup>1</sup>, G. Gras<sup>3</sup>, F. Bastides<sup>3</sup>, A. Moreau<sup>4</sup>, L. Bernard<sup>3</sup>, F. Barin<sup>2-4</sup>  
<sup>1</sup>Center For Aids Research (CFAR), University of California San Diego, La Jolla Ca, Etats-Unis <sup>2</sup>Laboratoire de Virologie <sup>3</sup>Service de Médecine Interne et Maladies Infectieuses, CHRU de Tours <sup>4</sup>Inserm U966, Morphogenèse et Antigénicité du VIH et des virus des Hépatites, Université François-Rabelais, Tours, France

Lundi Monday	<b>14</b>	Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>343</b>	Session en partenariat Joint session	<b>16SEP</b>
-----------------	-----------	----------------------	----------------	---------------	------------	---	--------------

**Infections fongiques invasives en néonatalogie**  
*Invasive fungal infections in neonatology*

**Modérateur(s) :** Marie-Elisabeth Bougnoux, Boualem Sendid

**Sous l'égide de la SFMM (Société Française de Mycologie Médicale)**

**En partenariat avec le GPIP (Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique)**

- 61** Aspects cliniques et épidémiologiques  
11:00 S. Goudjil  
*Département de Pédiatrie, CHU d'Amiens, Amiens, France*
- 62** Bêta-glucane, un marqueur des infections fongiques invasives qui gagne à être connu !  
11:20 M.E. Bougnoux  
*Laboratoire de parasitologie et mycologie, Paris, France*
- 63** Sensibilité des espèces Candida aux antifongiques, intérêt du ECOFF  
11:40 B. Sendid  
*Inserm U995, Equipe 2, Université Lille2, Faculté de Médecine, Lille, France*
- 64** Therapeutic strategies for invasive fungal infections in neonates  
12:00 E. Roidides  
*Department of Pediatrics, Infectious Diseases Unit, Hippokraton General Hospital, Thessaloniki, Grèce*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>351</b>	Symposium Symposium	<b>17s</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------	------------------------	------------

**Les nouveaux antibiotiques apportent-ils plus que les anciens ?**  
*Are the new antibiotics more beneficial than the old ones?*

**Modérateur(s) :** Jean-Luc Mainardi, Florence Ader

- 65 Nouvelles oxazolidinones**  
11:00 L. Bernard  
*Maladies infectieuses et tropicales, CHRU Bretonneau, Tours, France*
- 66 Nouveaux lipoglycopeptides**  
11:30 A. Lefort  
*Hôpital Beaujon, Clichy, France*
- 67 Nouvelles associations bêta-lactamine-inhibiteur de bêta-lactamase**  
12:00 J.L. Mainardi  
*Bactériologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, AP-HP, Université Paris Descartes, Paris, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>352A</b>	Symposium Symposium	<b>18s</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Les pneumopathies virales graves**  
*Serious viral lung diseases*

**Modérateur(s) :** Laurent Andreoletti, Jean-François Timsit

- 68 Diagnostic virologique moléculaire des infections pulmonaires communautaires par des systèmes de PCR multiplex : indications et limites d'interprétation**  
11:00 B. Pozzetto<sup>1</sup>, S. Messous<sup>2</sup>, M. Mastouri<sup>2</sup>, S. Pillet<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie et de Virologie, CHU de Saint-Étienne, Saint-Étienne, France <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie*
- 69 Pneumonie à virus influenza : diagnostic, prise en charge et traitement**  
11:20 C.E. Luyt  
*Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France*
- 70 Pneumonie par les coronavirus classiques et par le coronavirus-MERS**  
11:40 B. Guery  
*CHRU de Lille, Lille, France*
- 71 Pneumonies à *Herpesviridae* en réanimation**  
12:00 L. Papazian  
*Hôpitaux de Marseille, Marseille, France*

**Infections gastro-intestinales et microbiote**  
*Gastrointestinal infections and the microbiota*

**Modérateur(s) :** Francis Megraud, Josette Raymond

- 72** | **Place de la ciprofloxacine et de l'azithromycine dans le traitement des fièvres typhoïdes et paratyphoïdes, des dysenteries bacillaires et du choléra**  
11:00  
M. Gouali, M.L. Quilici, S. Le Hello, J. Rauzier, L. Le Chevalier Sontag, I. Carle, F. Weill  
*Unité de Recherche et d'Expertise des Bactéries Pathogènes Entériques, Institut Pasteur, Paris, France*
- 73** | **Résistance de *Helicobacter pylori* aux antibiotiques. Bilan d'une étude nationale menée en 2014**  
11:15  
P. Lehours<sup>1,2</sup>, A. Ducournau<sup>2</sup>, L. Bénéjat<sup>2</sup>, E. Sifré<sup>2</sup>, E. Bessède<sup>1,2</sup>, F. Mégraud<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU Pellegrin <sup>2</sup>Université de Bordeaux, CNR des Campylobacters et des Hélicobacters, Bordeaux, France
- 74** | **Résistance aux rifamycines chez *Helicobacter pylori* en France : faut-il changer le cut off ?**  
11:30  
A. Leleu<sup>3</sup>, J. Raymond<sup>5,3</sup>, T. Delerue<sup>3</sup>, C.T. Tran<sup>6</sup>, P. Lehours<sup>2,1</sup>, H. De Reuse<sup>4</sup>, C. Poyart<sup>5,3</sup>, C. Burucoa<sup>6</sup>, C. Hays<sup>5,3</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Bordeaux <sup>2</sup>CNR des Campylobacters et Hélicobacters, Bordeaux <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, Hôpital Cochin-AP-HP <sup>4</sup>Unité Pathogénèse de *Helicobacter* (ERL 3526), Institut Pasteur <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Paris <sup>6</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU de Poitiers, Poitiers, France
- 75** | **Next Generation Sequencing : comparaison de deux outils bioinformatiques dans le cadre de l'étude épidémiologique des infections à *Clostridium difficile***  
11:45  
R. Le Guern, C. Hallaert, S. Galichet, R. Courcol, F. Wallet  
*Institut de Microbiologie, CHU de Lille, Lille, France*
- 76** | **Disturbances in the fecal microbiota appear minimal in patients receiving imipenem in French hospitals**  
12:00  
N. Grall<sup>4,6-7</sup>, V. Lazarevic<sup>9</sup>, N. Gaïa<sup>9</sup>, C. Couffignal<sup>6,7-2</sup>, C. Laouénan<sup>6,7-2</sup>, E. Ilic-Habensus<sup>3</sup>, I. Wieder<sup>4</sup>, P. Plesiat<sup>1</sup>, C. Angebault<sup>5-8</sup>, M.E. Bougnoux<sup>5-8</sup>, A. Andreumont<sup>4,6-7</sup>, X. Duval<sup>3,6-7</sup>, J. Schrenzel<sup>9-10</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie EA4266, Faculté de Médecine-Pharmacie, Université de Franche-Comté, Besançon <sup>2</sup>Service de Biostatistique, AP-HP, Hôpital Bichat <sup>3</sup>AP-HP, Hôpital Bichat, Inserm CIC 1425 <sup>4</sup>AP-HP, Hôpital Bichat, Laboratoire de Microbiologie <sup>5</sup>AP-HP, Hôpital Necker-Enfants Malades, Unité de Parasitologie-Mycologie, Service de Microbiologie <sup>6</sup>Inserm, IAME, UMR 1137 <sup>7</sup>Université Paris Diderot, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité <sup>8</sup>University Paris Descartes, Sorbonne Paris-Cité, Paris, France <sup>9</sup>Genomic Research Laboratory, Geneva University Hospitals <sup>10</sup>Laboratory of Bacteriology, Geneva University Hospitals, Geneva, Suisse
- 77** | **Impact du microbiote vaginal sur le développement du choc toxique staphylococcique d'origine menstruelle**  
12:15  
I. Jacquemond<sup>3,4,6</sup>, A. Muggeo<sup>3,6</sup>, G. Lamblin<sup>2</sup>, A. Tristan<sup>3,1,6</sup>, J. Thioulouse<sup>5,6</sup>, C. Prigent-Combarete<sup>4</sup>, D. Muller<sup>4,6</sup>, G. Lina<sup>3,6-1</sup>  
<sup>1</sup>CNR Staphylocoques <sup>2</sup>Gynécologie, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Inserm U1111 <sup>4</sup>UMR CNRS 5557 <sup>5</sup>UMR CNRS 5558 <sup>6</sup>Université Lyon 1, Lyon, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	11:00 12:00	Salle Room	<b>353</b>	Session orale libre Oral session	<b>20o</b>
-----------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Épidémiologie des BLSE (1)**  
*Epidemiology of ESBL (1)*

**Modérateur(s) :** Richard Bonnet, Marie-Hélène Nicolas-Chanoine

- 78** Étude de la sensibilité au mécillinaam et à la témocilline de souches d'entérobactéries productrices de β-lactamases à spectre étendu (BLSE) ou de céphalosporinases de haut niveau (CHN)  
11:00  
S. Robert, S. Nicolas, C. Beuruelle, A. Foucault, J. Goupil, C. Frank, C. Le Brun  
*Service de Bactériologie-Virologie, Tours, France*
- 79** Occurrence des *E. coli* BLSE dans 14 rivières du nord-ouest de la France  
11:15  
S. Baron<sup>1</sup>, E. Jouy<sup>1</sup>, E. Larvor<sup>1</sup>, M. Gaume<sup>2</sup>, A. Tocqueville<sup>2</sup>, I. Kempf<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Unité Mycoplasmodologie-Bactériologie, Anses-Ploufragan/Plouzané, Ploufragan <sup>2</sup>ITAVI Filière Piscicole, Rouen, France
- 80** Caractérisation de l'acquisition et de la dissémination d'entérobactéries BLSE au sein d'une cohorte de volontaires sains voyageant en zone intertropicale  
11:30  
N. Maataoui<sup>2-3-4</sup>, A. Mayet<sup>5</sup>, J.B. Meynard<sup>5</sup>, H. Delacour<sup>6</sup>, A. Andreumont<sup>2-3-4</sup>, A. Ducher<sup>1</sup>, A. Merens<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Da Volterra, Paris <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Hôpital Bichat <sup>3</sup>Inserm, IAME, UMR 1137, F-75018 <sup>4</sup>Université Paris Diderot, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, F-75018, Paris <sup>5</sup>Centre d'Épidémiologie et de Santé Publique des Armées <sup>6</sup>Laboratoire de Microbiologie, Service de Santé des Armées, Hôpital d'Instruction des Armées Bégin, Saint-Mandé, France
- 81** Infection à entérobactéries bêta-lactamase à spectre étendu (EBLSE) : quelle(s) bêta-lactamine(s) en alternative aux carbapénèmes au CH de Grasse  
11:45  
S. Leotard<sup>3</sup>, B. Bertrand<sup>4</sup>, N. Negrin<sup>1</sup>, C. Etienne<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hygiène <sup>2</sup>Infectiologie <sup>3</sup>Laboratoire <sup>4</sup>Pharmacie, Centre Hospitalier, Grasse, France
- 82** Consommation d'antibiotiques et densité d'incidence EβLSE  
12:00  
S. Glorion<sup>2</sup>, H. Senechal<sup>2</sup>, A. Ingels<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>1</sup>, M. Aupée<sup>2</sup>, P.Y. Donnio<sup>2</sup>, P. Thibon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Caen, Caen <sup>2</sup>C. Clin Ouest, Rennes, France
- 83** Place de la pipéracilline-tazobactam dans le traitement des infections à entérobactéries productrices de BLSE : évaluation microbiologique et clinique  
12:15  
E. Farfour, D. Mathonnet, E. Cardot, P. Cahen, M. Vasse, P. Lesprit  
*Service de Biologie Clinique, Hôpital Foch, Suresnes, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	12:45 13:45	Salle Room	<b>341</b>	Symposium satellite Satellite symposium	<b>21ss</b>
-----------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	--	-------------

**Nouveauté dans le traitement des pneumonies nosocomiales**  
*News in the treatment of nosocomial pneumonia*

**Modérateur :** François Jehl

**Organisé par NOVEX PHARMA/BASILEA**

- 12:45 **Accueil par l'équipe NOVEX PHARMA/BASILEA**
- 12:55 **84** Les développements récents dans le traitement de la pneumonie nosocomiale  
P. Montravers  
*DAR CHU Bichat Claude Bernard, Paris, France*

- 85** **Modèle préclinique de pneumonie nécrosante chez le lapin**  
 13:15 D. Croisier  
*Directrice de la Société de biotechnologie VIVEXIA, GEMEAUX, France*
- 13:35 **Questions/Réponses et Conclusion**

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	13:00 13:45	Salle Room	<b>ESPACE ARLEQUIN</b>	Discussion posters Poster discussions	<b>22DP</b>
-----------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------------------	--	-------------

**Discussion posters (Session 1)**  
*Posters discussion (Session 1)*

**Modérateur(s) :** Jean-Luc Mainardi, Jean Carlet

- 86** **Bon usage des antibiotiques injectables : enquête de pratiques sur la préparation et l'administration dans les unités de soins**  
 13:00 E. Jandot, E. Jean-Bart, N. Herment, J.L. Bonnefous, D. Bouhour  
*Centre Hospitalier de Bourg-en-Bresse, Bourg-en-Bresse, France*
- 87** **Évolution de la stabilité et de l'activité *in vitro* de l'oxacilline et de la vancomycine en diffuseurs portables pour administration en ambulatoire**  
 13:07 A. Salmon-Rousseau<sup>1,2</sup>, M. Auzou<sup>2</sup>, G. Deslandes<sup>5</sup>, M. Loillier<sup>3</sup>, R. Verdon<sup>1,4</sup>, V. Cattoir<sup>2,4</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses <sup>2</sup>Microbiologie <sup>3</sup>Pharmacologie, CHU Côte de Nacre <sup>4</sup>EA 4655 U2RM, Université de Caen Basse-Normandie, Caen <sup>5</sup>Pharmacologie, CHU de Nantes, Nantes, France
- 88** **Activité de référent en antibiothérapie dans un hôpital tunisien : bilan d'une première expérience**  
 13:14 I. Kooli<sup>1,2</sup>, A. Toumi<sup>1,2</sup>, Z. Boughattas<sup>1,2</sup>, H. Boussaid<sup>1,2</sup>, A. Aouam<sup>1</sup>, H. Ben Brahim<sup>1,2</sup>, C. Loussaief<sup>1</sup>, M. Chakroun<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses <sup>2</sup>UR12SP41, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 89** **Traçabilité de la réévaluation de l'antibiothérapie à 72h dans le dossier médical : enquête un jour donné dans un CHU parisien**  
 13:21 V. Perut<sup>4</sup>, R. Gauzit<sup>2</sup>, S. Kernéis<sup>2,6</sup>, F.X. Chedhomme<sup>3</sup>, A. Chevallier<sup>3</sup>, R. Batista<sup>3</sup>, O. Conort<sup>3</sup>, S. Bouam<sup>5</sup>, J. Loubinoux<sup>1</sup>, J. Raymond<sup>1</sup>, D. Salmon<sup>2,6</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Département de Médecine Interne <sup>3</sup>Service de Pharmacie <sup>4</sup>Unité de Santé Publique <sup>5</sup>Unité d'Information Médicale, Groupe hospitalier Cochin-Broca-Hôtel-Dieu <sup>6</sup>Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France
- 90** **Estimation des ressources humaines nécessaires à une couverture territoriale optimale par les équipes multidisciplinaires en antibiothérapie dans les établissements de santé français**  
 13:28 P. Le Coz<sup>2</sup>, J. Carlet<sup>2</sup>, F. Roblot<sup>3</sup>, C. Pulcini<sup>4,1</sup>  
<sup>1</sup>EA 4360 APEMAC, Université de Lorraine, Nancy <sup>2</sup>Chargé de mission du Ministère de la Santé, Paris <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Poitiers, Poitiers <sup>4</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy, France
- 91** **French physician preferences regarding therapeutic strategies for *Clostridium difficile* infections (CDI) using a discrete choice experiment (DCE)**  
 13:35 D. Boutoille<sup>3</sup>, D. Lavigne<sup>1</sup>, M. Bennani<sup>4</sup>, B. Guery<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Affaires Scientifiques Infectiologie, Astellas Pharma France, Levallois-Perret <sup>2</sup>Gestion du Risque Infectieux, des Vigilances et Infectiologie, CHRU de Lille, Lille <sup>3</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nantes, Nantes <sup>4</sup>Epidémiologie et Economie de la santé, Qualees, Paris, France

**Antibiotic stewardship: a broad perspective**  
*Le bon usage des antibiotiques : une perspective globale*

**Modérateur(s)** : Ian Gould, Céline Pulcini

**Joint ACAI (Association de Chimiothérapie Anti-infectieuse)/  
ISC (The International Society of Chemotherapy Infection and Cancer's) symposium**

- 92 Pharmacists and nurses : key actors**  
14:00 P. Howard  
*Leeds University Hospital, Leeds, Royaume-Uni*
- 93 What can the patients do to help prescribers ?**  
14:20 C. McNulty  
*Cardiff University (Wales), Cardiff, Royaume-Uni*
- 94 The veterinary world**  
14:40 J.Y. Madec  
*Bactériologie, ANSES, Lyon, France*
- 95 The environment : a reservoir for bacterial resistance**  
15:00 A. Andreumont  
*Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

**Quoi de neuf dans le CA-SFM 2015 EUCAST ?**  
*What's new at the 2015 French Society for Microbiology  
Antibiogram Committee (CA-SFM)/EUCAST?*

**Modérateur(s)** : Hubert Chardon, Luc Dubreuil

**Orateur(s)** : François Jehl, Vincent Cattoir, Patrick Plesiat, François Caron, Emmanuelle Varon

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

- **Bilan de l'année 2015** : F. Jehl
- **Les glycopeptides, encore les glycopeptides !** : V. Cattoir
- **Les bacilles à Gram négatif non fermentants** : P. Plesiat
- **Antibiogramme restreint des infections urinaires** : F. Caron et E. Varon
- **Table ronde** : "Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le CA-SFM EUCAST"

**Objectifs de l'enseignement** : acquisition des dernières évolutions présentes et à venir de l'antibiogramme

**Niveau requis des participants** : connaissances de bases de l'antibiogramme (réalisation, interprétation)

**Auditoire** : techniciens, biologistes/bactériologistes débutants et confirmés, infectiologues

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>341</b>	Session en partenariat Joint session	<b>25SEP</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	---	--------------

**La coqueluche de ces pédiatres**  
*The paediatricians on pertussis*

**Modérateur(s)** : Nicole Guiso, Josette Raymond

**En partenariat avec le GPIIP (Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique)**

- 96** **Données récentes sur le diagnostic de la coqueluche**  
14:00 B. Garin  
*Infection et Épidémiologie, Institut Pasteur, Paris, France*
- 97** **Coqueluche du nourrisson : formes sévères ou atypiques**  
14:20 E. Grimprel  
*Hôpital Trousseau, Paris, France*
- 98** **Coqueluche de l'adolescent et de l'adulte et portage asymptomatique**  
14:40 D. Gendrel  
*Pédiatrie, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France*
- 99** **Vaccination de la femme enceinte ou cocooning ?**  
15:00 R. Cohen  
*CHI de Créteil, Créteil, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>342A</b>	Séminaire Seminar	<b>26SR</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	----------------------	-------------

**Un germe et sa prévention : *Streptococcus pneumoniae* (partie 2)**  
*A germ and its prevention: streptococcus pneumoniae (part 2)*

**Modérateur(s)** : Odile Launay, Christian Chidiac

- 100** **Vaccin pneumococcique : réponse immunitaire et mémoire**  
14:00 B. Combadière  
*Université Pierre et Marie Curie, UMR-S 945, Paris, France*
- 101** **Efficacité clinique du PCV13 chez l'enfant**  
14:20 J. Gaudelus  
*Pédiatrie, Hôpital Jean Verdier, Bondy, France*
- 102** **Efficacité clinique du PCV13 chez l'adulte : CAPITA study / PCV13 efficacy in adults : the CAPITA study**  
14:40 C. Van Werkhoven  
*University Medical Center Utrecht, Utrecht, Pays-Bas*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	14:00 15:30	Salle Room	<b>342B</b>	Symposium Symposium	<b>27s</b>
-----------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Sepsis sévère : ce qui change**  
*Severe sepsis: what is changing*

**Modérateur(s) :** Pierre Tattevin, Michel Wolff

- 103 L'épidémiologie a-t-elle changé ?**  
14:00 J.F. Timsit  
*Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*
- 104 Le pronostic a-t-il changé ?**  
14:20 J.P. Mira  
*Hôpital Cochin, Paris, France*
- 105 Tout est dans l'antibiothérapie initiale**  
14:40 J.P. Bedos  
*CH de Versailles, Le Chesnay, France*
- 106 Les thérapeutiques adjuvantes : la fin d'un rêve ?**  
15:00 D. Payen  
*Anesthésie et Réanimation, Hôpital Lariboisière, Paris, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	14:00 15:30	Salle Room	<b>343</b>	Session orale libre Oral session	<b>28o</b>
-----------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Des virus qui font l'actualité**  
*Viruses in the news*

**Modérateur(s) :** Laurent Andreoletti, Tristan Ferry

**Mini-conférence**

- 107 Entérovirus 68 et 71 : des virus à haut pouvoir pathogène**  
14:00 A. Mirand  
*CHRU de Clermont-Ferrand - Centre de Biologie, Clermont-Ferrand, France*

**Communications orales**

- 108 Prévalence des infections respiratoires à entérovirus D68 (EV D68) chez les enfants hospitalisés ou consultant en pédiatrie, CHU de Caen, à l'automne 2014. Étude des facteurs de gravité associés**  
14:15 M. Ribault<sup>2</sup>, A. Vabret<sup>1</sup>, R. Morello<sup>3</sup>, J. Brouard<sup>2</sup>, I. Schuffenecker<sup>4</sup>,  
J. Petitjean-Lecherbonnier<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie <sup>2</sup>Service de Pédiatrie <sup>3</sup>Unité Biostatistiques et Recherche Clinique, CHU de Caen <sup>4</sup>CNR des Entérovirus et Parechovirus, Laboratoire de Virologie, CHU de Lyon, Lyon, France*
- 109 Mise en évidence de nouvelles populations d'entérovirus tronquées à l'extrémité génomique 5' non codante dans les tissus cardiaques de patients souffrant de cardiomyopathie dilatée inexpliquée au stade final d'évolution**  
14:30 A. Huquenin<sup>3-4</sup>, A. Bouin<sup>4</sup>, M. Wehbe<sup>4</sup>, F. Renois<sup>3-4</sup>, Y. Nguyen<sup>4</sup>, N. Leveque<sup>1-4</sup>, P. Fornes<sup>2-4</sup>,  
L. Andréoletti<sup>3-4</sup>  
*<sup>1</sup>Department of Microbiology and Molecular Genetics, School of Medicine, University of California, Irvine, Etats-Unis <sup>2</sup>Laboratoire Central d'Anatomopathologie <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, Virologie, Hygiène, CHU Robert Debré <sup>4</sup>EA-4684 CardioVir, SFR CAP-Santé, Faculté de Médecine, Reims, France <sup>5</sup>Centre AZM pour la recherche en biotechnologie et ses applications, Université Libanaise de Tripoli, Tripoli, Liban*

- 110** | **Influence des caractéristiques des glycoprotéines d'enveloppe du virus de l'hépatite B (VHB) sur la clairance de l'Ag HBs avec ou sans traitement anti-VHB**  
14:45  
E. Schvoerer<sup>2,4</sup>, M. Esclimann<sup>2</sup>, H. Jeulin<sup>2,4</sup>, A. Velay<sup>2</sup>, B. Malve<sup>4</sup>, F. Goehringer<sup>5</sup>, M. Bensenane<sup>3</sup>, J.P. Fripiat<sup>2</sup>, F. Zoulim<sup>1</sup>, C. Combet<sup>1</sup>, J.P. Bronowicki<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Université de Lyon, Unité Inserm UI1052, Lyon <sup>2</sup>Stress, immunité, pathogènes, EA 7300 SIMPA <sup>3</sup>CHU de Nancy, Hépatogastroentérologie <sup>4</sup>Département de Microbiologie, Laboratoire de Virologie, CHU de Nancy <sup>5</sup>CHU de Nancy, Maladies Infectieuses et Tropicales, Vandoeuvre-les-Nancy, France
- 111** | **Présentation biologique de patients infectés par le virus Ebola : à propos de 14 cas**  
15:00  
F. Janvier<sup>5-6</sup>, E. Sagué<sup>6-3</sup>, H. Savini<sup>6-3</sup>, M. Aletti<sup>6-2</sup>, J. Cotte<sup>6-5</sup>, P.Y. Cordier<sup>6-3</sup>, N. Maugey<sup>6</sup>, H. Granier<sup>6-1</sup>, T. Carmoi<sup>6-4</sup>, V. Foissaud<sup>6-2</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital d'Instruction des Armées Clermont Tonnerre, Brest <sup>2</sup>Hôpital d'Instruction des Armées Percy, Clamart <sup>3</sup>Hôpital d'Instruction des Armées Laveran, Marseille <sup>4</sup>Hôpital d'Instruction des Armées du Val-de-Grâce, Paris <sup>5</sup>Microbiologie, Hôpital d'Instruction des Armées Sainte-Anne, Toulon, France <sup>6</sup>Centre de Traitement des Soignants (CTS), Conakry, Guinée
- 112** | **État des lieux des laboratoires de biologie médicale de niveau de confinement 3 en Ile-de-France en 2014**  
15:15  
N. Carré, M. Bouley, M. Breton, M. Gentile, D. Pigé  
Direction de la Santé Publique, Agence Régionale de Santé d'Ile-de-France, Paris, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>351</b>	Session orale libre Oral session	<b>290</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Résistance aux carbapénèmes**  
*Resistance to carbapenems*

**Modérateur(s) :** Pierre Bogaerts, Patrice Nordmann

- 113** | **Susceptibility data of *Enterobacteriaceae* isolates referred to the national reference center in Belgium**  
14:00  
T.D. Huang, P. Bogaerts, C. Berhin, W. Boucharhouf, Y. Glupczynski  
Laboratoire de Microbiologie, CHU Dinant-Godinne, UCL Namur, Yvoir, Belgique
- 114** | **Caractérisation de souches de *Escherichia coli* productrices de carbapénémases isolées en France en 2012-2013**  
14:15  
L. Gauthier, L. Dortet, L. Le Fahler, G. Cuzon, T. Naas  
EA7361, Université Paris-Sud, Hôpital de Bicêtre, AP-HP, CNR associé-Résistance aux antibiotiques, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 115** | **Co-résistances plasmidiques des entérobactéries productrices de carbapénémases**  
14:30  
C. Pujol<sup>1</sup>, A. Pantel<sup>1</sup>, A. Sotto<sup>2</sup>, J.P. Lavigne<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de Microbiologie <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU Carémeau, Nîmes, France
- 116** | **NDM-1-producing *Providencia stuartii* isolates in a Portuguese hospital**  
14:45  
V. Manageiro<sup>3-5</sup>, E. Ferreira<sup>3-5</sup>, J. Rodrigues<sup>2</sup>, D. Ataíde Sampaio<sup>1</sup>, L. Vieira<sup>1</sup>, P. Pereira<sup>4</sup>, P. Rodrigues<sup>4</sup>, C. Palos<sup>4</sup>, M. Caniça<sup>3-5</sup>  
<sup>1</sup>Innovation and Technology Unit, Human Genetics Department <sup>2</sup>Laboratory of Bacteriology, Department of Infectious Diseases <sup>3</sup>National Reference Laboratory of Antibiotic Resistances and Healthcare Associated Infections (NRL-AMR-HAI), Department of Infectious Diseases, National Institute of Health, Lisbon <sup>4</sup>BA Hospital, Loures <sup>5</sup>Centre for the Studies of Animal Science, Institute of Agrarian and Agri-Food Sciences and Technologies, Porto, Portugal
- 117** | **The BYG Test, an electrochemical test for the detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae***  
15:00  
P. Bogaerts<sup>2</sup>, S. Yunus<sup>1</sup>, M. Massart<sup>2</sup>, T.D. Huang<sup>2</sup>, Y. Glupczynski<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institute of condensed matter and nanosciences, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve <sup>2</sup>Bactériologie, CHU Dinant-Godinne, UCL Namur, Yvoir, Belgique

- 118** Evaluation of the RAPIDEC® CARBA NP, Rapid CARB Screen® and Carba NP test for biochemical detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*  
15:15 L. Dortet<sup>1,2-3</sup>, A. Agathine<sup>1</sup>, T. Naas<sup>1-2-3</sup>, G. Cuzon<sup>1-2-3</sup>, L. Poirel<sup>2-3-4</sup>, P. Nordmann<sup>2-3-4-5</sup>  
<sup>1</sup>Bacteriology-Parasitology-Hygiene, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Associated French National Reference Center for Antibiotic Resistance <sup>3</sup>Inserm U914, Faculty of Medicine, University Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, France <sup>4</sup>Emerging Antibiotic Resistance Unit, Medical and Microbiology, Department of Medicine, University of Fribourg <sup>5</sup>Hôpital Fribourgeois, Hôpital Cantonal, Fribourg, Suisse

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>352A</b>	Symposium Symposium	<b>30s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Palu : lu pour vous**  
Malaria

**Modérateur(s)** : Eric Caumes, Daniel Camus

- 119** **Épidémiologie du Paludisme**  
14:00 M. Thellier  
CNR Paludisme, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- 120** **Quoi de neuf dans la prévention du paludisme chez les voyageurs ? Les nouvelles recommandations du Haut Conseil de la santé publique (HCSP)**  
14:30 D. Camus<sup>1</sup>, O. Bouchaud<sup>3</sup>, M. Thellier<sup>6</sup>, T. Comolet<sup>4</sup>, H. Noel<sup>9</sup>, R. Michel<sup>2</sup>, S. Houzé<sup>8</sup>, C. Le Goaster<sup>7</sup>, E. Caumes<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Institut Pasteur de Lille, Lille <sup>2</sup>Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées, Marseille et École du Val-de-Grâce <sup>3</sup>CHU Avicenne, AP-HP et Université Paris 13 <sup>4</sup>Direction générale de la santé, Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des droits des femmes <sup>5</sup>Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, AP-HP <sup>6</sup>Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, AP-HP et Centre National de Référence du Paludisme <sup>7</sup>Haut Conseil de la santé publique, Secrétariat Général <sup>8</sup>Hôpital Bichat, AP-HP et Centre National de Référence du Paludisme, Paris <sup>9</sup>Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 121** **Paludisme : actualités sur les traitements**  
15:00 S. Jaureguiberry  
AP-HP, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>14:00</b> <b>15:30</b>	Salle Room	<b>352B</b>	Session orale libre Oral session	<b>31o</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	-------------------------------------	------------

**Épidémiologie et génomique**  
Epidemiology and genomics

**Modérateur(s)** : Christophe Burucoa, François Vandenesch

- 122** **Changing epidemiology of Group B *Streptococcus* susceptibility to fluoroquinolones in France**  
14:00 C. Hays<sup>1-2-3-5</sup>, M. Louis<sup>1</sup>, C. Plainvert<sup>1-2-3</sup>, N. Dmytruk<sup>1-2</sup>, G. Touak<sup>1-2</sup>, P. Trieu-Cuot<sup>4</sup>, C. Poyart<sup>1-2-3-5</sup>, A. Tazj<sup>1-2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>CNR Streptocoques, Hôpitaux Universitaires Paris Centre, site Cochin, AP-HP <sup>2</sup>DHU Risques et Grossesse, AP-HP <sup>3</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016, CNRS UMR 8104 <sup>4</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Paris, France

- 123 Méthode de détection rapide des résistances chromosomiques aux quinolones. Caractérisation des mutations des gènes codant les topoisomérases des entérobactéries par pyroséquençage multiplex**  
14:15 T. Guillard<sup>1-3</sup>, A. Grillon<sup>4</sup>, A.L. Lebreil<sup>3</sup>, N. Cluchague<sup>2</sup>, C. De Champs<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène hospitalière, CHU de Reims, Hôpital Robert Debré <sup>2</sup>Direction Régionale Champagne-Ardenne, SATT Nord <sup>3</sup>EA4687, UFR de Médecine, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims <sup>4</sup>Plateau technique de microbiologie, Laboratoire de Bactériologie, CHU de Strasbourg, Strasbourg, France
- 124 Genomic characterisation of the resistome and mobilome of group B Streptococcus**  
14:30 P. Douarre<sup>1-4</sup>, E. Sauvage<sup>1-4</sup>, C. Poyart<sup>2-3</sup>, P. Glaser<sup>1-4</sup>  
<sup>1</sup>UMR 3525, CNRS <sup>2</sup>Centre National de Référence des Streptocoques, Hôpital Cochin <sup>3</sup>U1016, Inserm <sup>4</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur, Paris, France
- 125 Investigating the genomic adaptation of group B Streptococcus following maternal transmission**  
14:45 A. Almeida<sup>1-5</sup>, A. Villain<sup>4</sup>, C. Joubrel<sup>2-3</sup>, G. Touak<sup>2-3</sup>, E. Sauvage<sup>1-5</sup>, I. Rosinski-Chupin<sup>1-5</sup>, C. Poyart<sup>2-3</sup>, P. Glaser<sup>1-5</sup>  
<sup>1</sup>UMR3525, CNRS <sup>2</sup>CNR des Streptocoques <sup>3</sup>Inserm U 1016, Institut Cochin <sup>4</sup>BFBAG Genopole <sup>5</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur, Paris, France
- 126 Signalement externe des infections nosocomiales, France, 2001-2014 : augmentation des signalements impliquant une bactérie multirésistante et/ou émergente**  
15:00 S. Maugat<sup>6</sup>, S. Barquins-Guichard<sup>6</sup>, K. Chami<sup>6</sup>, V. Pontières<sup>6</sup>, M. Colomb-Cotinat<sup>6</sup>, C. Bernet<sup>2</sup>, H. Blanchard<sup>4</sup>, L. Simon<sup>3</sup>, A.G. Venier<sup>1</sup>, H. Senechal<sup>5</sup>, Y. Savitch<sup>6</sup>, B. Coignard<sup>6</sup>, S. Vaux<sup>6</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, Paris <sup>5</sup>CClin Ouest, Rennes <sup>6</sup>InVS, Saint-Maurice, France
- 127 Infections à bactéries multirésistantes : quel poids en France ?**  
15:15 M. Colomb-Cotinat<sup>3</sup>, J. Lacoste<sup>3</sup>, C. Brun-Buisson<sup>1</sup>, V. Jarlier<sup>2</sup>, B. Coignard<sup>3</sup>, S. Vaux<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Henri Mondor, AP-HP, Créteil <sup>2</sup>Hôpital Pitié-Salpêtrière, AP-HP, Paris <sup>3</sup>Département des Maladies Infectieuses, Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> 17:30	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Symposium Symposium	<b>32s</b>
-----------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	-----------------	------------------------	------------

**Antibiotiques en voie de réhabilitation**  
Antibiotics being rehabilitated

**Modérateur(s) :** François Jehl, Eric Denes

- 128 Cyclines**  
16:00 E. Senneville  
Service de maladies infectieuses et tropicales, Centre hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France
- 129 Phénicolés**  
16:20 Y. Mouton  
Les Issambres, France
- 130 Témocilline**  
16:40 B. Fantin  
Inserm, IAME, UMR 1137, Université Paris Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris ; AP-HP, Hôpital Beaujon, Service de médecine interne, Clichy, France
- 131 Triméthoprime**  
17:00 F. Caron  
Infectiologie, CHU et Université (EA2656) de Rouen, Rouen, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> <b>17:30</b>	Salle Room	<b>HAVANE</b>	Atelier interactif Workshop	<b>33w</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	---------------	--------------------------------	------------

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

**Animateur(s) :** Josette Raymond, Emmanuel Grimprel, Robert Cohen

**En partenariat avec le GPIIP (Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique)**

**Objectifs de l'enseignement :** antibiothérapie ou diagnostic difficile en maladies infectieuses pédiatriques

**Niveau requis des participants :** avoir des bases en antibiothérapie

**Auditoire :** pédiatres et bactériologistes

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> <b>17:30</b>	Salle Room	<b>341</b>	Session orale libre Oral session	<b>34o</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Résistance chez *Pseudomonas* et *Acinetobacter baumannii***  
*Resistance in Pseudomonas and Acinetobacter baumannii*

**Modérateur(s) :** Katy Jeannot, Patrice Nordmann

- 132** **Activité *in vitro* du ceftobiprole sur les souches de *Pseudomonas aeruginosa* isolées de prélèvements respiratoires de patients atteints de mucoviscidose**  
16:00  
E. Gallois<sup>1</sup>, S. Galopin<sup>2</sup>, M. Auzou<sup>1</sup>, V. Cattoir<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre <sup>2</sup>EA 4655 U2RM, Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France
- 133** **L'antibiofilmogramme, un test complémentaire pour l'optimisation du choix des antibiotiques contre la formation de biofilms par *P. aeruginosa* dans la mucoviscidose**  
16:15  
E. Olivares<sup>1-2</sup>, S. Badel-Berchoux<sup>1</sup>, C. Provot<sup>1</sup>, G. Prévost<sup>2</sup>, T. Bernardi<sup>1</sup>, F. Jehl<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Biofilm Control, Saint-Beauzire <sup>2</sup>EA7290, Virulence bactérienne précoce, Strasbourg, France
- 134** **Émergence d'ESAC chez *Pseudomonas aeruginosa* en cours de traitement**  
16:30  
M. Berrazeg<sup>1</sup>, M.S. Fangous<sup>2</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>2</sup>, D. Tandé<sup>2</sup>, I. Patry<sup>1</sup>, H. Le Bars<sup>2</sup>, A. Dirou<sup>3</sup>, S. Gouriou<sup>2</sup>, P. Plesiat<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CNR de la Résistance aux Antibiotiques, CHU, Besançon <sup>2</sup>Unité de Bactériologie, CHRU, Brest <sup>3</sup>Centre de Perharidy, CRCM, Roscoff, France
- 135** **Souches de *Pseudomonas aeruginosa* d'origine animale de sensibilité diminuée aux carbapémènes**  
16:45  
M. Haenni<sup>2</sup>, P. Châtre<sup>2</sup>, E. Müller<sup>1</sup>, J.Y. Madec<sup>2</sup>, P. Plésiat<sup>1</sup>, K. Jeannot<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CNR de la Résistance aux Antibiotiques, Besançon <sup>2</sup>ANSES, Lyon, France

- 136** Genetic diversity of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* (CRAB) isolated in Hue Central Hospital, Vietnam  
17:00  
M. Kempf<sup>1,2</sup>, M. Hipolite<sup>6</sup>, T. Mai Van<sup>8</sup>, S. Aberkane<sup>6,3-5</sup>, C. Laurens<sup>6</sup>, F. Compain<sup>7</sup>, N. Bouzinh<sup>6-4</sup>, A.S. Ouedraogo<sup>6-3-5</sup>, L. Nguyen Thi Nam<sup>8</sup>, A.L. Bañuls<sup>4</sup>, H. Jean-Pierre<sup>6</sup>, S. Godreuil<sup>6-3-5</sup>  
<sup>1</sup>ATOMyCA, Inserm Atip-Avenir Team, CRCNA, Inserm U892, 6299 CNRS, University and Centre Hospitalier Universitaire d'Angers <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Institut de Biologie en Santé - PBH, CHU, Angers <sup>3</sup>Inserm U 1058, Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism: from pathogenesis to prevention <sup>4</sup>MIVEGEC, UMR IRD 224-CNRS 5290-Montpellier, Université de Montpellier <sup>5</sup>Université de Montpellier, Montpellier <sup>6</sup>Bactériologie, CHRU de Montpellier, Laboratoire de Bactériologie-Virologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier Cedex 5 <sup>7</sup>Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, Faculté de Médecine, Site Saint-Antoine, Laboratoire de Bactériologie, ER8, Paris, France <sup>8</sup>Department of Microbiology, Hue Central Hospital, Hue, Viet Nam
- 137** Surveillance de la résistance des bactéries isolées d'hémocultures dans les hôpitaux non universitaires français : les données de l'Observatoire des résistances du COL-BVH de 2000 à 2014  
17:15  
O. Gallon<sup>2</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>, R. Sanchez<sup>4</sup>, J.M. Delarbre<sup>3</sup>, A. Emirian<sup>2</sup>, P. Pina<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence <sup>2</sup>CH Sud-Essonne, Étampes <sup>3</sup>Hôpital Emile Müller, Mulhouse <sup>4</sup>CH de Périgueux, Périgueux, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> <b>17:30</b>	Salle Room	<b>342A</b>	Symposium Symposium	<b>35s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Résistances aux polymyxines chez les entérobactéries**  
*Enterobacterial resistance to polymyxins*

**Modérateur(s)** : Laurent Poirel, William Couet

- 138** Les polymyxines : molécules, pharmacocinétiques et posologie  
16:00  
W. Couet  
*Pôle Biologie Santé, Université de Poitiers, Inserm ERI-23, EA 3809, Poitiers, France*
- 139** Diagnostics actuels et épidémiologie de la résistance aux polymyxines  
16:30  
L. Poirel  
*Unité de Microbiologie Médicale et Moléculaire, Université de Fribourg, Fribourg, Switzerland*
- 140** Traitement des infections à entérobactéries multi-résistantes y compris aux polymyxines  
17:00  
M. Wolff  
*Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> <b>17:30</b>	Salle Room	<b>342B</b>	Symposium Symposium	<b>36s</b>
-----------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Encéphalites : avoir en tête les recommandations 2015**  
*Encephalitis: keeping the 2015 recommendations in mind*

**Modérateur(s)** : Marc Lecuit, Pierre Tattevin

- 141** Épidémiologie des encéphalites en France  
16:00  
A. Mailles  
*Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France*
- 142** Quels outils diagnostiques pour la prise en charge initiale ?  
16:20  
P. Morand  
*Laboratoire de Virologie, Grenoble, France*

**143 Quels outils si le diagnostic reste inconnu à 72 heures ?**

16:40 J.L. Herrmann

*Bactériologie, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France*

**144 Recommandations thérapeutiques**

17:00 P. Tattevin

*CHU Pontchaillou, Rennes, France*

Lundi Monday	<b>14</b>	Décembre December	16:00 17:30	Salle Room	<b>343</b>	Session en partenariat Joint session	<b>37SEP</b>
-----------------	-----------	----------------------	----------------	---------------	------------	---	--------------

**Aspergillus entre en résistance**  
*Aspergillus becoming resistant*

**Modérateur(s) :** Jean-Pierre Gangneux, Eric Dannaoui

**Sous l'égide de la SFMM (Société Française de Mycologie Médicale)**

**145 Les mécanismes de la résistance d'Aspergillus aux azolés : impact de l'environnement**

16:00 P. Le Pape

*Parasitologie et Mycologie médicale, CHU de Nantes, Nantes, France*

**146 Épidémiologie de la résistance aux azolés**

16:20 E. Dannaoui

*Parasitologie-Mycologie, Service de Microbiologie, Hôpital Européen G. Pompidou, Paris, France*

**147 Mucoviscidose : un terrain favorable à l'émergence de la résistance chez *Aspergillus fumigatus* ?**

16:40 J.P. Bouchara

*CHU d'Angers, Angers, France*

**148 Résistance aux azolés dans le monde animal : faut-il s'en inquiéter ?**

17:00 J. Guillot

*École Vétérinaire de Maisons-Alfort, France*

Lundi Monday	<b>14</b>	Décembre December	16:00 17:30	Salle Room	<b>351</b>	Session en partenariat Joint session	<b>38SEP</b>
-----------------	-----------	----------------------	----------------	---------------	------------	---	--------------

**Bactériémies : la résistance dans le sang**  
*Bacteraemias: resistance in the bloodstream*

**Modérateur(s) :** Benoit Guery, Florence Doucet-Populaire

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

**149 Bactériémies en 2015**

16:00 X. Bertrand

*Hygiène hospitalière, CHU Jean Minjoz, Besançon, France*

**150 Résistance aux antibiotiques chez les cocci à Gram positif**

16:20 J. Robert

*Bactériologie - ER5/EA1541, Faculté de Médecine P. et M. Curie - Site Pitié, Paris, France*

- 151** Diagnostic bactériologique rapide  
16:40 D. Tande  
CHU de Brest, Brest, France
- 152** Intérêt du diagnostic rapide pour le clinicien  
17:00 B. Guéry  
CHRU de Lille, Lille, France

Lundi Monday	<b>14</b> Décembre December	<b>16:00</b> <b>17:30</b>	Salle Room	<b>352B</b>	Session orale libre Oral session	<b>390</b>
<b>Changer les pratiques pour lutter contre la résistance bactérienne aux antibiotiques</b> Changing practices to control bacterial resistance to antibiotics						

**Modérateur(s) :** Philippe Lesprit, Bruno Coignard

- 153** Antibiothérapie en soins primaires : état des prescriptions et adhérence aux recommandations nationales  
16:00 B. Pilmis<sup>2</sup>, B. Mollo<sup>2</sup>, M. Nadal<sup>3</sup>, K. Amazzough<sup>3</sup>, J.R. Zahar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Lutte et de Prévention contre les Infections Nosocomiales, CHU d'Angers, Angers <sup>2</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Necker Enfants-Malades, Paris, France
- 154** Évaluation des facteurs associés à la connaissance des antibiotiques et à leur résistance chez les patients consultant en médecine générale en 2014-2015-Ardenne-France  
16:15 A. Robert<sup>5</sup>, Y. Nguyen<sup>5</sup>, O. Bajolet<sup>2</sup>, B. Vuillemin<sup>1</sup>, B. Defoin<sup>3</sup>, V. Vernet-Garnier<sup>2</sup>, M. Drame<sup>4</sup>, F. Bani-Sadr<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Cabinet de Médecine générale, Asfeld <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène <sup>3</sup>Médecine générale <sup>4</sup>Pôle Recherche et Innovations, Unité d'aide méthodologique <sup>5</sup>Unité des Maladies Infectieuses, CHU de Reims, Reims, France
- 155** L'ordonnance dédiée, une stratégie envisageable pour promouvoir le juste usage des antibiotiques en ville ?  
16:30 **Étude qualitative exploratoire auprès de prescripteurs en soins primaires**  
V. Mauffrey<sup>3-5-7</sup>, J. Kivits<sup>2-6-7</sup>, C. Pulcini<sup>3-4-7</sup>, J. Boivin<sup>1-3-5</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Nancy, CIC-P Inserm <sup>2</sup>CHU de Nancy, Pôle QSP2, Épidémiologie et Évaluation Cliniques <sup>3</sup>CHU de Nancy, Réseau Lorrain d'Antibiologie, ANTIBIOLOR <sup>4</sup>CHU de Nancy, Service de Maladies Infectieuses et Tropicales <sup>5</sup>Université de Lorraine, Faculté de Médecine, Département de Médecine Générale <sup>6</sup>Université de Lorraine, Faculté de Médecine, École de Santé Publique <sup>7</sup>Université de Lorraine, Université Paris Descartes, EA4360 APEMAC, Nancy, France
- 156** Le bon usage des antibiotiques dans les établissements hébergeant des personnes âgées dépendantes (Ehpad) : enquête régionale dans l'Ouest de la France  
16:45 E. Fontaine<sup>4</sup>, N. Rouzic<sup>1</sup>, P. Tattevin<sup>5</sup>, A. Guiet<sup>3</sup>, A. Marquet<sup>3</sup>, J.F. Huon<sup>3</sup>, M. Chacou<sup>2</sup>, A. Ingels<sup>4</sup>, M.A. Ertzscheid<sup>4</sup>, M. Aupée<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Arlin Bretagne, Brest <sup>2</sup>OMéDIT, Bretagne <sup>3</sup>MedQual, Nantes <sup>4</sup>CClin Ouest <sup>5</sup>Maladies Infectieuses, CHU, Rennes, France
- 157** Télé-expertise intégrée au Dossier Patient Informatisé pour l'optimisation de l'antibiothérapie au sein d'un CHU  
17:00 D. Morquin<sup>1-4-5</sup>, Y. Koumar<sup>1</sup>, R. Ologeanu-Taddei<sup>4</sup>, B. Lamy<sup>3</sup>, A. Lotthe<sup>2</sup>, R. Masson<sup>1</sup>, M.L. Casanova<sup>4</sup>, C. Reynaud<sup>1</sup>, C. Merle De Boever<sup>1</sup>, V. Le Moing<sup>1-5</sup>, J. Reynes<sup>1-5</sup>  
<sup>1</sup>Département des Maladies Infectieuses et Tropicales <sup>2</sup>Département d'Hygiène hospitalière <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier <sup>4</sup>Sciences de Gestion, Université de Montpellier, Montpellier Recherche Management, Système d'information <sup>5</sup>Université de Montpellier, UMI233 TransVIHMI, Montpellier, France

**158** L'activité d'infectiologie transversale dans les hôpitaux français : enquête nationale réalisée en 2013

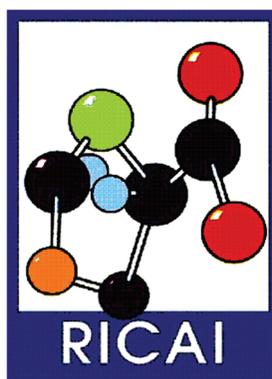
17:15

V. Perut<sup>5</sup>, H. Aumaitre<sup>6</sup>, D. Salmon-Ceron<sup>3</sup>, E. Pichard<sup>1</sup>, O. Patey<sup>9</sup>, P. Andre<sup>2</sup>, Y. Welcker<sup>7</sup>, O. Bouchaud<sup>4</sup>, C. Rabaud<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital d'Angers, Université d'Angers, Angers <sup>2</sup>Service de Virologie, Hospices Civils de Lyon, Hôpital de la Croix Rousse, Université Claude-Bernard Lyon 1, Lyon <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Département de Médecine Interne, Groupe hospitalier Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, AP-HP, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité <sup>4</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Avicenne, AP-HP, Bobigny, Université Paris 13 <sup>5</sup>Unité de Santé Publique, Groupe hospitalier Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, AP-HP, Paris <sup>6</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Perpignan, Perpignan <sup>7</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Saint-Germain-en-Laye, Saint-Germain-en-Laye <sup>8</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Nancy-Brabois, Vandoeuvre-Nancy <sup>9</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Lucie et Raymond Aubrac, Villeneuve-Saint-Georges, France

**Sessions orales**  
*Oral sessions*

**Mardi 15 décembre**  
*Tuesday, December 15*



# Mardi 15 décembre

## Tuesday, December 15

Heure	Réf Session	Salle
09:00-10:30	<b>40o</b> Épidémiologie des BLSE (2)	BORDEAUX
09:00-10:30	<b>41wDPC</b> Accréditation en microbiologie	HAVANE
09:00-10:30	<b>42o</b> Virulence et activité des antibiotiques chez l'animal	341
09:00-10:30	<b>43o</b> Résistance aux antibiotiques non conventionnels : colistine, fosfomycine, aminosides	342A
09:00-10:30	<b>44SEP</b> Antiparasitaires : des grands programmes de chimiothérapie aux dernières avancées sur le paludisme	342B
09:00-10:30	<b>45O</b> Infections de l'enfant	343
09:00-10:30	<b>46s</b> Désescalade antibiotique dans les infections sévères	351
09:00-10:30	<b>47s</b> Pyo : du labo au pieu	352A
09:00-10:30	<b>48s</b> Corticoïdes et Infections	352B
09:00-10:30	<b>49o</b> Infections diverses (2)	353
11:00-11:15	<b>50RP</b> Prix RICAI	BORDEAUX
11:00-12:30	<b>51SDPC</b> Tests interféron gamma et tuberculose infection latente : l'arme fatale !	HAVANE
11:00-12:30	<b>52SEP</b> Hygiène/contrôle du risque infectieux hospitalier	341
11:00-12:30	<b>53AD</b> Infections à <i>Clostridium difficile</i> communautaires : Terra incognita ?	342A
11:00-12:30	<b>54s</b> Spectrométrie de masse en parasitologie-mycologie, quoi de neuf ?	342B
11:00-12:30	<b>55o</b> Diagnostic en virologie	343
11:00-12:30	<b>56s</b> Vaccination obligatoire du personnel soignant	351
11:00-12:30	<b>57AD</b> Épargnons les antibiotiques : impact du dépistage et du diagnostic rapides en biologie moléculaire	352A
11:00-12:30	<b>58s</b> CNRs bacilles à Gram négatif : actualités	352B
11:00-12:30	<b>59s</b> Nitrofurantoïne : balance bénéfice/risque en 2015	353
11:30-12:30	<b>60CT</b> Faut-il encore isoler les porteurs de BLSE ?	BORDEAUX
12:30-14:00	<b>61ss</b> Oxazolidinones : nouvelles perspectives dans la prise en charge des infections à Gram positif	343
13:00-13:45	<b>62DP</b> Discussion posters (Session 2)	ESPACE ARLEQUIN
14:30-16:00	<b>63s</b> L'automatisation, c'est maintenant !	BORDEAUX
14:30-16:00	<b>64w</b> Infections sur matériel endovasculaire	HAVANE
14:30-16:00	<b>65SEP</b> Diarrhées virales, de l'enfant à l'adulte	341
14:30-16:00	<b>66s</b> Résistance aux aminosides chez les bacilles à Gram négatif	342A
14:30-16:00	<b>67o</b> Optimisation de l'antibiothérapie dans les infections à BGN multirésistants	343
14:30-16:00	<b>68s</b> Transmission croisée : quand lever les précautions complémentaires ?	351
14:30-16:00	<b>69s</b> Virologie tropicale	352A
14:30-16:00	<b>70s</b> Les défis actuels de l'infection urinaire	352B

**Épidémiologie des BLSE (2)**  
*Epidemiology of ESBL (2)*

**Modérateur(s) :** Jean-Yves Madec, Patrice Nordmann

- 159** **Un plasmide BLSE animal (Incl1/ST3/CTX-M-1) très prévalent à l'Hôpital et dans la communauté en France**  
09:00  
J.Y. Madec<sup>2</sup>, M. Haenni<sup>2</sup>, V. Métayer<sup>2</sup>, E. Saras<sup>2</sup>, M.H. Nicolas-Chanoine<sup>1,4</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Beaujon, AP-HP, Clichy <sup>2</sup>Unité Antibiorésistance et Virulence Bactériennes, ANSES, Lyon <sup>3</sup>Faculté de Médecine D. Diderot, Université Paris VII <sup>4</sup>Inserm UMR 1149, Université Paris 7, Paris, France
- 160** **Implémentation du séquençage à haut débit pour la caractérisation des bactéries multi-résistantes : application aux *Escherichia coli* producteurs de β-lactamase à spectre étendu**  
09:15  
R. Beyrouthy, F. Robin, R. Bonnet  
CNR de la résistance aux antibiotiques, Laboratoire de Bactériologie, CHU de Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand, France
- 161** ***Enterobacter cloacae* BLSE animaux : 69% des clones (notamment ST114) sont potentiellement à haut risque pour l'homme**  
09:30  
M. Haenni<sup>2</sup>, E. Saras<sup>2</sup>, C. Ponsin<sup>2</sup>, S. Dahmen<sup>2</sup>, M. Petitjean<sup>1</sup>, D. Hocquet<sup>1</sup>, J.Y. Madec<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'Hygiène Hospitalière, Centre Hospitalier Universitaire, Laboratoire Chrono-environnement, UMR CNRS 6249, Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon <sup>2</sup>Unité Antibiorésistance et Virulence Bactériennes, ANSES, Lyon, France
- 162** **Épidémiologie moléculaire des colibacilles producteurs de BLSE : résultats d'une étude multicentrique régionale**  
09:45  
N. Girard<sup>1</sup>, Q. Viboud<sup>1</sup>, A. Gaultier<sup>1</sup>, N. Van Der Mee-Marquet<sup>2</sup>, Le Groupe Régional Surveillance RHC<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CHRU, Réseau des Hygiénistes du Centre <sup>2</sup>CHRU, Service de Bactériologie et Hygiène, Tours, France
- 163** **Détection de bacilles à Gram négatif producteurs de β-lactamases à spectre élargi, de céphalosporinases plasmidiques et/ou de carbapénémases dans la viande vendue au détail sur le marché libanais**  
10:00  
T. Itani<sup>2,3</sup>, W. Hobeika<sup>2</sup>, L. Dagher<sup>2</sup>, C. Ayoub Moubareck<sup>2,3,1</sup>, D. Karam-Sarkis<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Department of Natural Science and Public Health, College of Sustainability Sciences and Humanities, Zayed University, Dubai, Emirats arabes unis <sup>2</sup>Laboratoire de Contrôle de Qualité Microbiologique <sup>3</sup>Laboratoire Rodolphe Mérieux-Liban, Université Saint Joseph, Beyrouth, Liban
- 164** **Étude de faisabilité d'une surveillance de la résistance aux antibiotiques en ville des *Escherichia coli* à partir de laboratoires de ville, dans le Nord-Pas-de-Calais**  
10:15  
K. Wyndels<sup>2</sup>, K. Blanckaert<sup>5</sup>, N. Depas<sup>2</sup>, M. Laine<sup>2</sup>, J.D. Capelle<sup>1</sup>, K. Decrucq<sup>9</sup>, C. Hacot<sup>3</sup>, S. Massoni<sup>4</sup>, E. Senneville<sup>12</sup>, K. Faure<sup>8</sup>, R. Courcol<sup>7</sup>, C. Cattoen<sup>10</sup>, A. Vachée<sup>10</sup>, C. Nooif<sup>6</sup>, J.C. Dugimont<sup>6</sup>, S. Vaux<sup>11</sup>, S. Maugat<sup>11</sup>, M. Colomb-Cotinat<sup>11</sup>, P. Chaud<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'Analyse de Biologie Médicale (LABM) de ville, Cambrai <sup>2</sup>Cellule de l'InVS en Région Nord (Cire Nord), Institut de Veille Sanitaire (InVS), Eurallille <sup>3</sup>Hallennes-Lez-Haubourdin <sup>4</sup>Laboratoire d'Analyse de Biologie Médicale (LABM) de ville, Hénin-Beaumont <sup>5</sup>Antenne Régionale de Lutte contre les Infections Nosocomiales (ARLIN) <sup>6</sup>Association des biologistes des Régions Nord Picardie (ABRNP) <sup>7</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>8</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHRU de Lille <sup>9</sup>Laboratoire d'Analyse de Biologie Médicale (LABM) de ville, Lille <sup>10</sup>Laboratoire de Biologie, CH de Roubaix, Roubaix <sup>11</sup>Département des Maladies Infectieuses, Institut de Veille Sanitaire (InVS), Saint Maurice <sup>12</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CH de Tourcoing, Tourcoing <sup>13</sup>Laboratoire de Biologie, CH de Valenciennes, Valenciennes, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> <b>10:30</b>	Salle Room	<b>HAVANE</b>	Atelier interactif (DPC) Workshop (DPC)	<b>41WDPC</b>
------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	---------------	--	---------------

**Accréditation en microbiologie**  
*Accreditation in microbiology*

**Animateur(s)** : Benoit Chevalier, Patrice Laudat

**Orateur(s)** : Benoit Chevalier, Luc Essemilaire, Jacques Thierry, Magali Theraud, Alain Gravet

**Session labellisée DPC par la FSMH (Fédération des Sociétés de Microbiologie et d'Hygiène)**

- **Préambule** : A. Gravet
- **Points de vigilance dans la phase pré-analytique microbiologique à maîtriser avant la visite d'audit** : B. Chevalier
- **Critères de choix d'un CIQ et d'un EEQ en microbiologie, modalités de validation, règles de repasse éventuelles** : L. Essemilaire
- **Prestations de conseils en microbiologie** : J. Thierry
- **Revue des principaux écarts en microbiologie relevés lors des visites d'accréditation** : M. Théraud

**Objectifs de l'enseignement** : se familiariser avec les exigences techniques et législatives liées à la mise en place de la norme ISO 15189 au sein des laboratoires de microbiologie

**Niveau requis** : débutant et confirmé

**Auditoire** : microbiologiste, technicien

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> <b>10:30</b>	Salle Room	<b>341</b>	Session orale libre Oral session	<b>42o</b>
------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Virulence et activité des antibiotiques chez l'animal**  
*Virulence and activity of antibiotics in animals*

**Modérateur(s)** : François Caron, Anne Tristan

- 165**  
09:00 **Srr2, a multifaceted adhesin expressed by ST-17 hypervirulent Group B *Streptococcus* involved in binding to both fibrinogen and plasminogen**  
A. Six<sup>1</sup>, S. Bellais<sup>1</sup>, A. Bouaboud<sup>1</sup>, A. Fouet<sup>1</sup>, C. Gabriel<sup>1</sup>, A. Tazi<sup>1</sup>, S. Dramsi<sup>2</sup>, P. Trieu-Cuot<sup>2</sup>, C. Poyart<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016, Centre National de Référence des Streptocoques <sup>2</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur, Paris, France
- 166**  
09:15 **Interactions entre *Staphylococcus aureus* et bactéries du microbiote nasal : approche culturomique et étude de l'adhésion sur cellules épithéliales en culture**  
G. Menard<sup>1,2</sup>, L. Bousarghin<sup>2</sup>, C. Le Lann<sup>2</sup>, M. Bonnaure-Mallet<sup>2</sup>, P.Y. Donnio<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie-Hygiène Hospitalière, CHU <sup>2</sup>EA 1254 Microbiologie-Risques Infectieux, Université de Rennes 1, Rennes, France
- 167**  
09:30 ***Staphylococcus non-aureus* et mécanismes physiopathologiques des infections ostéo-articulaires: hétérogénéité entre les espèces et spécificité de *S. pseudintermedius***  
Y. Maali<sup>3</sup>, F. Valour<sup>3,5</sup>, D. Bouvard<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>6-3-1</sup>, T. Ferry<sup>3-5</sup>, F. Laurent<sup>3-1-4</sup>, S. Trouillet-Assant<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Centre de Biologie et de Pathologie Est, Bron <sup>2</sup>Inserm U823-Université Joseph Fourier-Grenoble 1, Institut Albert Bonniot, Grenoble <sup>3</sup>Inserm U1111 - Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI) <sup>4</sup>Hôpital de la Croix Rousse, Laboratoire de Bactériologie <sup>5</sup>Service de Maladies Infectieuses, Hospices Civils de Lyon <sup>6</sup>Université de Lyon, Faculté de Médecine Lyon Est, Domaine de la Buire, Lyon, France

**168** Set up of a model of chronic osteomyelitis induced by *Staphylococcus aureus* in mice  
 09:45 C. Da Costa, D. Merciris, P. Clément-Lacroix, C. Delachaume  
 GALAPAGOS SASU, Romainville, France

**169** Empiric treatment of *staphylococcus aureus*-induced pneumonia (PN): impact of anti-methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) therapy versus beta-lactam treatment against methicillin-susceptible *S. aureus* (MSSA)  
 10:00 C. Jacqueline, A. Broquet, M. Davieau, M. Vourc'h, G. Potel, J. Caillon, K. Asehounne  
 UPRES EA 3826, UFR de Médecine, Nantes, France

**170** Évaluation de l'activité de la témocilline dans un modèle de sepsis murin sévère à point de départ abdominal contre des souches de *Escherichia coli* produisant une carbapénémase de type *Klebsiella pneumoniae* carbapénémase (KPC)  
 10:15 K. Alexandre<sup>2</sup>, F. Chau<sup>2</sup>, F. Guérin<sup>1</sup>, L. Massias<sup>2</sup>, A. Lefort<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>1</sup>, B. Fantin<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>EA4655 U2RM, Université Caen, Caen <sup>2</sup>UMR 1137 et Université Paris Diderot, IAME, Paris, France



Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> 10:30	Salle Room	<b>342A</b>	Session orale libre Oral session	<b>430</b>
------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	-------------	-------------------------------------	------------

**Résistance aux antibiotiques non conventionnels : colistine, fosfomycine, aminosides**  
*Resistance to unconventional antibiotics: colistin, fosfonomycin, aminoglycosides*

**Modérateur(s) :** Patrice Courvalin, Laurent Poirel

**171** Deciphering mechanisms responsible for colistin resistance and colistin heteroresistance in *Klebsiella pneumoniae*  
 09:00 A. Javol<sup>2</sup>, L. Poirel<sup>2</sup>, P. Nordmann<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>HFR-Hôpital cantonal <sup>2</sup>Département de Médecine, Université de Fribourg, Unité de Microbiologie Médicale et Moléculaire, Fribourg, Suisse

**172** Résistance à la colistine chez *Klebsiella pneumoniae* : mais où est passée la capsule ?  
 09:15 C. Formosa<sup>4</sup>, M. Herold<sup>3-1-2</sup>, C. Vidailac<sup>3-1</sup>, B. Demore<sup>3-1-2</sup>, E. Dague<sup>4</sup>, R.E. Duval<sup>3-1</sup>  
<sup>1</sup>ABC Platform <sup>2</sup>Pharmacie Brabois adultes, CHRU de Nancy <sup>3</sup>UMR 7565, SRSMC, CNRS-Université de Lorraine, Nancy <sup>4</sup>LAAS, CNRS-Université de Toulouse, Toulouse, France

**173** Chromosomal insertion of *ISEcp1-blaCTX-M-15* tandem into the *mgrB* gene of *Klebsiella pneumoniae* at the origin of colistin resistance  
 09:30 A. Javol<sup>3</sup>, P. Nordmann<sup>3-2</sup>, J.W. Decousser<sup>1</sup>, L. Poirel<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Henri-Mondor, Créteil, France <sup>2</sup>HFR-Hôpital cantonal <sup>3</sup>Département de Médecine, Université de Fribourg, Unité de Microbiologie Médicale et Moléculaire, Fribourg, Suisse

**174** Confirmation par champ pulsé d'une épidémie de *K. pneumoniae* résistantes à la colistine  
 09:45 A. Jlizi, H. Battikh, E. Trabelsi, N. Gastli, M. Zribi, A. Masmoudi, C. Fendri  
 Laboratoire de Microbiologie, Hôpital La Rabta de Tunis, Tunis, Tunisie

**175** Caractérisation de la résistance transférable à la fosfomycine chez des isolats clinique d'*E. coli* d'un groupe hospitalier parisien  
 10:00 B. Hommeril<sup>1</sup>, Y. Benzerara<sup>2</sup>, S. Gallah<sup>1</sup>, D. Decré<sup>1-3</sup>, G. Arlet<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Département de Bactériologie, GH HUEP, AP-HP, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Département de Biologie-Pathologie, HUEP, AP-HP <sup>3</sup>UPMC Paris-6, CR7, CIMI Inserm U1135, Paris, France

**176** Nouvel environnement génétique du gène codant la méthylase de l'ARNr 16S RmtB chez un isolat clinique d'*Escherichia coli* multirésistant  
 10:15 F. Morel<sup>2-3</sup>, J. Decousser<sup>1-3</sup>, S. Kumanski<sup>2</sup>, E. Cambau<sup>2-3</sup>, B. Berçot<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hôpital Henri Mondor, AP-HP, Créteil <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hôpital Lariboisière, AP-HP <sup>3</sup>Infection, Antimicrobiens, Modélisation, Évolution (IAME), UMR1137, Inserm, Université Paris Diderot, Paris, France

Programme sessions orales  
Mardi 15 décembre

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> 10:30	Salle Room	<b>342B</b>	Session en partenariat Joint session	<b>44SEP</b>
------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	-------------	---	--------------

**Antiparasitaires : des grands programmes de chimiothérapie  
aux dernières avancées sur le paludisme**

*Antiparasitic drugs: from major chemotherapy programmes to the latest advances in malaria*

**Modérateur(s) :** Patrice Le Pape, Anne-Lise Bienvenu

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

- 177** **Chimiothérapie des filarioses : campagnes de masse, traitements individuels et molécules en développement**  
09:00  
S. Pion, M. Boussinesq  
*Centre IRD France Sud, Montpellier, France*
- 178** **Résistance aux antiparasitaires en Afrique : État des lieux et perspectives de contrôle**  
09:20  
D. Sow  
*Faculté de Médecine, UCAD, Dakar, Sénégal*
- 179** **Criblage pour la découverte de composés interrompant la transmission du paludisme par blocage des globules rouges parasités dans la rate**  
09:40  
J. Duez<sup>5</sup>, J.P. Holleran<sup>1</sup>, P.A. Ndour<sup>5-7</sup>, S. Loganathan<sup>1</sup>, P. Amireault<sup>8-2-7</sup>, O. Français<sup>3</sup>, W. El-Nemer<sup>2</sup>, B. Le Pioufle<sup>3</sup>, I.F. Amado<sup>6</sup>, S. Garcia<sup>6</sup>, N. Chartrel<sup>5</sup>, C. Le Van Kim<sup>2</sup>, C. Lavazec<sup>6</sup>, V.M. Avery<sup>1</sup>, P.A. Buffet<sup>5-7</sup>  
<sup>1</sup>Griffith University, Eskitis Institute For Drug Discovery, Nathan, Qld, Australie <sup>2</sup>Institut National de la Transfusion Sanguine (INTS) <sup>3</sup>BIOMIS-SATIE, UMR 8029, Ecole Normale Supérieure de Cachan, Cachan <sup>4</sup>HRA Pharma Laboratoires <sup>5</sup>Université Pierre et Marie Curie, Inserm U1135 <sup>6</sup>Institut Pasteur <sup>7</sup>Laboratoire d'Excellence GR-Ex, Paris <sup>8</sup>INSERM U1163/CNRS ERL 8254, Institut Imagine, Paris Descartes-Université, Sorbonne, France
- 180** **Du sildénafil pour bloquer la transmission du parasite du paludisme ?**  
10:00  
C. Lavazec  
*Institut Cochin, Inserm U1016, CNRS 8104, Université Paris Descartes, Paris, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> 10:30	Salle Room	<b>343</b>	Session orale libre Oral session	<b>45o</b>
------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Infections de l'enfant**  
*Infections in children*

**Modérateur(s) :** Dominique Gendrel, Robert Cohen

- 181** **Évaluation du volume de sang prélevé dans les flacons d'hémocultures de l'enfant**  
09:00  
A. Denoel<sup>1</sup>, L. Hilmi<sup>2</sup>, X. Nassif<sup>1</sup>, A. Ferroni<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>2</sup>Pédiatrie Générale, Hôpital Necker-Enfants malades, AP-HP, Paris, France*
- 182** **Infections du site opératoire après ostéosynthèse rachidienne en pédiatrie. Facteurs de risque, microbiologie et traitement**  
09:15  
A. Lamberet<sup>4</sup>, P. Violas<sup>3</sup>, S. Buffet-Bataillon<sup>5</sup>, A. Hamel<sup>1</sup>, E. Launay<sup>2</sup>, C. Arvieux<sup>6</sup>, P. Tattevin<sup>6</sup>  
*<sup>1</sup>Service de Chirurgie Pédiatrique <sup>2</sup>Service de Pédiatrie Générale, CHU Hôtel-Dieu, Nantes <sup>3</sup>Service de Chirurgie Pédiatrique <sup>4</sup>Service de Pédiatrie, CHU Hôpital-Sud <sup>5</sup>Service de Bactériologie et Hygiène Hospitalière <sup>6</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU Pontchaillou, Rennes, France*

**183 Profil bactériologique des infections urinaires communautaires à entérobactéries en pédiatrie**

09:30

W. Marrakchi<sup>2</sup>, L. Ghedira<sup>2</sup>, Y. Kadri<sup>1</sup>, I. Ben Amor<sup>2</sup>, S. Chouchène<sup>2</sup>, C.H. Ben Meriem<sup>2</sup>, M.N. Ghuediche<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

**184 L'administration de vancomycine augmente le risque de survenue de colonisation et d'infection à *Staphylococcus capitis* chez le nouveau-né**

09:45

M. Butin<sup>1</sup>, J.P. Rasigade<sup>1,2</sup>, A.M. Freydière<sup>2</sup>, J.C. Picaud<sup>4</sup>, F. Subtil<sup>3</sup>, C. Pralong<sup>2</sup>, S. Tigaud<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>1,2</sup>, F. Laurent<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, CIRI, Inserm U1111, Université Lyon 1 <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>3</sup>Service de Biostatistiques <sup>4</sup>Service de Réanimation Néonatale, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

**185 Infections néonatales à *Staphylococcus capitis* : endémie mondiale du clone NRCS-A**

10:00

M. Butin<sup>2</sup>, P. Martins-Simoes<sup>2</sup>, H. Meugnier<sup>2</sup>, J.C. Picaud<sup>3</sup>, B. Pichon<sup>1</sup>, A. Kearns<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>, J.P. Rasigade<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Public Health England, Londres <sup>2</sup>Centre National de Référence des staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, CIRI, Inserm U1111, Université Lyon 1 <sup>3</sup>Service de réanimation néonatale, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

**186 Effectiveness of BCV for the treatment of digestive diseases and disseminated adenovirus infections in recipients of pediatric hematopoietic stem cells**

10:15

L. Feghoul<sup>2,3</sup>, M. Fahd<sup>1</sup>, M. Ouachée<sup>1</sup>, K. Yakouben<sup>1</sup>, A. Baruchel<sup>1</sup>, F. Simon<sup>2,3</sup>, J.H. Dalle<sup>1</sup>, J. Legoff<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Hématologie Clinique, Hôpital Robert Debré, AP-HP, Université Paris Diderot <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Saint-Louis, AP-HP, Université Paris Diderot <sup>3</sup>Institut universitaire d'Hématologie, Inserm U941, Paris, France

Programme sessions orales  
Mardi 15 décembre

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>09:00</b> 10:30	Salle Room	<b>351</b>	Symposium Symposium	<b>46s</b>
------------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	------------	------------------------	------------

**Désescalade antibiotique dans les infections sévères**  
Antibiotic de-escalation in severe infections

**Modérateur(s) :** Jean Carlet, Laurent Gutmann

**187 Impact pronostique**

09:00

M. Leone  
CHU de Marseille, Marseille, France

**188 Impact sur la consommation d'antibiotiques**

09:20

E. Weiss  
Réanimation hépato-digestive, Hôpital Beaujon, Clichy, France

**189 Impact sur la résistance bactérienne**

09:40

S. Harbarth  
Service de prévention et contrôle de l'infection, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, Suisse

**190 Place de la désescalade dans les stratégies de bonne utilisation des antibiotiques**

10:00

X. Lescure  
Maladies infectieuses, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>352A</b>	Symposium Symposium	<b>47s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Pyo : du labo au pieu**  
*Pseudomonas aeruginosa: from bench to bedside*

**Modérateur(s) :** Gilbert Greub, Philippe Vanhems

**191** **Utilisation des outils génotypiques pour l'investigation des épidémies**

09:00 D. Blanc  
*Médecine préventive hospitalière, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Suisse*

**192** **Phages de Pseudomonas et leurs applications en clinique**

09:30 G. Resch  
*UNIL, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse*

**193** **Multi-résistance chez *P. aeruginosa***

10:00 K. Jeannot  
*Laboratoire de Bactériologie, CHU Jean Minjoz, Besançon, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>352B</b>	Symposium Symposium	<b>48s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Corticoïdes et Infections**  
*Corticosteroids and infections*

**Modérateur(s) :** Louis Bernard, Frédéric Lucht

**194** **Infections pulmonaires**

09:00 D. Annane  
*Ministère des Affaires Sociales et de la Santé, Paris, France*

**195** **Corticostéroïdes et infections du système nerveux central**

09:30 J. Stahl  
*Infectiologie - Institut Grenoblois d'Infectiologie Clinique, Biologique et Epidémiologique (IGICBE), Université et CHU de Grenoble, Grenoble, France*

**196** **Corticothérapie et infections ORL de l'enfant**

10:00 V. Couloigner  
*Service ORL, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	09:00 10:30	Salle Room	<b>353</b>	Session orale libre Oral session	<b>49o</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Infections diverses (2)**  
*Miscellaneous infections (2)*

**Modérateur(s) :** Eric Caumes, Antoine Andremont

**197** **Caractérisation de la diversité génomique des virus Influenzae associée aux formes bénignes et sévères de maladie grippale chez l'enfant**

09:00 M. Pichon<sup>1-2-6</sup>, C. Picard<sup>1-2-6</sup>, M. Valette<sup>1-2</sup>, A. Bal<sup>1-2</sup>, V. Escuret<sup>1-2-6</sup>, M. Ottman<sup>6</sup>, E. Javouhey<sup>3</sup>, Y. Gillet<sup>4-5</sup>, B. Lina<sup>1-2-6</sup>, L. Josset<sup>1-2-6</sup>

<sup>1</sup>Centre National de Référence Virus influenza France Sud <sup>2</sup>Laboratoire de Virologie <sup>3</sup>Service de Réanimation Pédiatrique <sup>4</sup>Service d'Urgence Pédiatrique, Hospices Civils de Lyon <sup>5</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie <sup>6</sup>Faculté de médecine Lyon Est, VirPath EA 4610, Université Lyon 1, Lyon, France

- 198** **Impact des substitutions E119V, I222L et R292K sur la résistance aux inhibiteurs de la neuraminidase (INA) des virus influenza de type A portant des neuraminidases du groupe 2**  
09:15  
A. Gaymard<sup>1,2</sup>, A. Charles<sup>2</sup>, M. Sabatier<sup>2</sup>, M. Ottmann<sup>2</sup>, B. Lina<sup>1,2</sup>, V. Escuret<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence virus influenzae France Sud, Laboratoire de Virologie Est, Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup>VIRPATH, EA 4610, Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France
- 199** **Apport du test Xpert® Norovirus au laboratoire dans la prise en charge des épisodes diarrhéiques en soins de suite et de réadaptation et en longs séjours : impact sur la mise en place des précautions complémentaires**  
09:30  
M. Salmona<sup>4</sup>, S. Jolivet<sup>1-5</sup>, M. Duprilot<sup>2</sup>, A. Akpabie<sup>6</sup>, S. Fourati<sup>4-5</sup>, J. Decousser<sup>3-5</sup>  
<sup>1</sup>Équipe opérationnelle d'Hygiène <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, Département de Microbiologie <sup>4</sup>Laboratoire de Virologie, Département de Microbiologie, CHU Henri Mondor, AP-HP <sup>5</sup>Faculté de Médecine, Université, Paris Est Créteil (UPEC), Créteil <sup>6</sup>Équipe opérationnelle d'Hygiène, CH Émile Roux, AP-HP, Limeil-Brévannes, France
- 200** **Incidence et impact majeurs de l'insuffisance rénale aiguë au cours de la prise en charge des endocardites infectieuses**  
09:45  
A. Pouvaret, A. Gagneux-Brunon, F. Lucht, E. Botelho-Nevers  
CHU de Saint-Étienne, Saint-Étienne, France
- 201** **Phlegmons péri-amygdaliens : impact des anti-inflammatoires (AI) non stéroïdiens (AINS) et des corticoïdes (CT)**  
10:00  
T. Feasson<sup>2-4</sup>, M. Debeaube<sup>1-3</sup>, F. Disant<sup>1-3</sup>, F. Ader<sup>2-5</sup>, T. Ferry<sup>2-5</sup>, C. Chidiac<sup>2-5</sup>, F. Valour<sup>2-5</sup>  
<sup>1</sup>Service de chirurgie ORL, Hôpital Edouard Herriot <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, Hospices Civils de Lyon <sup>4</sup>Département de médecine générale <sup>5</sup>Inserm U1111, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France
- 202** **Téicoplanine et infection ostéo-articulaires (IOA) à Staphylococcus aureus : efficacité, tolérance et expérience de la voie sous-cutanée (SC)**  
10:15  
O. Peeters<sup>2-7</sup>, T. Ferry<sup>4-2-6-8</sup>, A. Boibieux<sup>4-2-6</sup>, M.P. Vallat<sup>4-2-6</sup>, A. Bouaziz<sup>9</sup>, J. Karsenty<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>4-3-2-8</sup>, S. Lustig<sup>4-5-2</sup>, C. Chidiac<sup>4-2-6-8</sup>, F. Valour<sup>6-4-2-8</sup>  
<sup>1</sup>Service de maladies infectieuses, Centre Hospitalier William Morey, Châlon-sur-Saône <sup>2</sup>Centre de référence pour la prise en charge des IOA complexes <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre National de Référence des Staphylocoques <sup>4</sup>Lyon BJI study group <sup>5</sup>Service de chirurgie orthopédique, Groupement Hospitalier Nord <sup>6</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, Hospices Civils de Lyon <sup>7</sup>Département de médecine générale <sup>8</sup>Inserm U1111, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon <sup>9</sup>Service de maladies infectieuses, Centre Hospitalier Lucien Hussel, Vienne, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>11:00</b> <b>11:15</b>	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Remise de prix Award reception	<b>50RP</b>
------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	-----------------	-----------------------------------	-------------

**Prix RICAI**  
RICAI prize

**Tests interféron gamma et tuberculose infection latente : l'arme fatale !**  
*Interferon gamma tests and latent tuberculosis infection: the lethal weapon!*

Modérateur(s) : Jean-Louis Herrmann, Pierre Tattevin

Session labellisée DPC par la FSMH (Fédération des Sociétés de Microbiologie et d'Hygiène)

- 203 Préambule**  
 11:00 A. Gravet  
*Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Emile Muller, Mulhouse, France*
- 204 Tests interféron gamma - Migrant - Personnel à risque**  
 11:10 F. Antoun  
*Département de Paris - DASES Cellule Tuberculose, Paris, France*
- 205 Tests Interféron Gamma - Tuberculose pédiatrique**  
 11:30 C. Delacourt  
*Service de Pneumologie et d'Allergologie pédiatriques, Hôpital Necker, Paris, France*
- 206 Implications thérapeutiques - Immunosuppression - VIH**  
 11:50 P. Tattevin  
*CHU Pontchaillou, Rennes, France*
- 207 Aspects quantitatifs - Cinétique des tests interféron gamma**  
 12:10 J.L. Herrmann  
*Bactériologie, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France*

Programme sessions orales  
 Mardi 15 décembre

**Hygiène/contrôle du risque infectieux hospitalier**  
*Hygiene/controlling risk of hospital infection*

Modérateur(s) : Olivia Keita-Perse, Didier Lepelletier

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

- 208 Caractéristiques des épidémies à EPC et VRE**  
 11:00 S. Fournier  
*Direction de la politique médicale, Mission Urgences et Risques Sanitaires, Direction de la Politique Médicale, AP-HP, Paris Cedex 4, France*
- 209 Épidémie de prostatites à *Acromobacter xylosoxydans* et *Ochrobactrum anthropi***  
 11:30 P. Vanhems<sup>4-6-5</sup>, P. Cassier<sup>4-6-5</sup>, S. Haviari<sup>4-6</sup>, C. Dananché<sup>4-6</sup>, M. Hulin<sup>4</sup>, O. Dauwalder<sup>6-5-2</sup>, O. Rouvière<sup>6-3</sup>, X. Bertrand<sup>1</sup>, M. Perraud<sup>4-6</sup>, T. Bénét<sup>4-6-5</sup>  
<sup>1</sup>Service d'Hygiène Hospitalière, CHRU Besançon, UMR 6249 Chrono-environnement, Besançon <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre de Biologie et Pathologie Est, Groupement Hospitalier Est, Hospices Civils <sup>3</sup>Service d'imagerie Urinaire et Vasculaire, Hôpital Edouard Herriot, Hospices Civils <sup>4</sup>Unité d'hygiène et d'épidémiologie, Hôpital Edouard Herriot, Hospices civils de Lyon <sup>5</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), INSERM U1111 <sup>6</sup>Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France
- 210 Apport de la biologie moléculaire dans la gestion des épidémies**  
 12:00 V. Cattoir  
*Microbiologie, CHU Côte de Nacre, Caen, France*

Mardi Tuesday	15 December December	11:00 12:30	Salle Room	342A	Atelier débat Workshop discussion	53AD
------------------	----------------------------	----------------	---------------	------	--------------------------------------	------

**Infections à *Clostridium difficile* communautaires : Terra incognita ?**  
*Clostridium difficile* infections in the community: Terra incognita?

Modérateur(s) : Frédéric Barbut, Catherine Eckert

Organisé par ALERE

- 211** **Revue de littérature : Épidémiologie des ICD communautaires**  
 11:00 N. Khanafer  
*Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France*
- 212** **Pratiques actuelles en ville et résultats préliminaires de l'étude COMMUNODIFF**  
 11:30 N. Day  
*Directrice générale du CBCV, Paris, France*
- 213** **Diagnostic des infections à *Clostridium difficile* en 2015 : état de l'art**  
 12:00 F. Barbut, C. Eckert  
*Hôpital Saint-Antoine, Paris, France*

Mardi Tuesday	15 December December	11:00 12:30	Salle Room	342B	Symposium Symposium	54s
------------------	----------------------------	----------------	---------------	------	------------------------	-----

**Spectrométrie de masse en parasitologie-mycologie, quoi de neuf ?**  
*Mass spectrometry in parasitology/mycology, what's new?*

Modérateur(s) : Stéphane Ranque, Boualem Sendid

- 214** **La spectrométrie MALDI-TOF appliquée au typage de souches fongiques**  
 11:00 S. Ranque, A.C. Normand, C. Dhieb, C. L'Ollivier, M. Hendrickx, R. Piarroux  
*AP-HM, CHU Timone, Marseille, France*
- 215** **Du MALDI-TOF au e-MALDI-TOF pour l'identification des agents fongiques : outil incontournable dans la pratique quotidienne**  
 11:20 I. Accoceberry<sup>2-3</sup>, F. Gabriel<sup>2-3</sup>, A.C. Normand<sup>4</sup>, F. Djenad<sup>4</sup>, C. Cassagne<sup>4-5</sup>, C. L'Ollivier<sup>4</sup>, M. Hendrick<sup>1</sup>, S. Ranque<sup>4-5</sup>, R. Piarroux<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>*Mycology & Aerobiology Section, BCCM/IHEM: Scientific Institute of Public Health, Brussels, Belgique* <sup>2</sup>*Laboratoire de Parasitologie-Mycologie, Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux* <sup>3</sup>*Microbiologie Fondamentale et Pathogénicité, UMR 5234, Université de Bordeaux, Bordeaux* <sup>4</sup>*Parasitology and Mycology, Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille, CHU Timone-Adultes* <sup>5</sup>*Aix-Marseille University, UMR MD3 IP-TPT, Marseille, France*
- 216** **Identification of *Leishmania* Species by Mass Spectrometry**  
 11:40 C. Marinach-Patrice  
*Inserm/UPMC UMRS 945, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France*
- 217** **Genetic characterization of *Cryptosporidium* parasites from human and bovine samples by using MALDI-TOF**  
 12:00 C. Bartolome<sup>1-5</sup>, J.L. Abal-Fabeiro<sup>1-5</sup>, J. Llovo<sup>5-3</sup>, X. Bello<sup>1</sup>, M. Torres<sup>6</sup>, M. Treviño<sup>3</sup>, L. Moldes<sup>3</sup>, A. Muñoz<sup>4</sup>, A. Carracedo<sup>1-7-2</sup>, X. Maside<sup>1-5-7</sup>  
<sup>1</sup>*Medicina Xenómica, CIMUS, Universidade* <sup>2</sup>*Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (SERGAS)-CIBERER (USC)* <sup>3</sup>*Servicio de Microbiología e Parasitología, Complejo Hospitalario Universitario* <sup>4</sup>*Departamento de Microbiología e Parasitología, Faculdade de Biología, Universidade* <sup>5</sup>*Xenómica Comparada de Parasitos Humanos, IDIS* <sup>6</sup>*Centro Nacional de Genotipado* <sup>7</sup>*Departamento de Anatomía Patolóxica e Ciencias Forenses, Universidade, Santiago de Compostela, Espagne*

**Diagnostic en virologie**  
*Diagnosis in virology*

**Modérateur(s) :** Cécile Henquell, Christian Chidiac

- 218** 11:00 **Caractéristiques cliniques et moléculaires des infections à rotavirus du groupe A chez l'enfant de moins de 5 ans aux urgences pédiatriques en France**  
A. De Rougemont<sup>1,3</sup>, J. Kaplon<sup>1</sup>, C. Frémy<sup>1</sup>, N. Grangier<sup>1</sup>, S. Aho<sup>2</sup>, P. Pothier<sup>1,3</sup>, Réseau National De Surveillance Des Rotavirus  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des virus entériques <sup>2</sup>Service d'Hygiène Hospitalière, CHU de Dijon <sup>3</sup>UFR des Sciences de Santé, Université de Bourgogne, Dijon, France
- 219** 11:15 **Développement d'une nouvelle trousse en PCR temps réel pour la détection et la quantification du Torque Teno Virus (TTV) : un nouvel outil pour l'immuno-monitoring ?**  
D. Kulifa<sup>4,3</sup>, B. Durqueil<sup>2</sup>, M. Vignoles<sup>4</sup>, F. Meynier<sup>1</sup>, E. Munteanu<sup>3,2</sup>, M. Dube<sup>4</sup>, M. Joannes<sup>4</sup>, S. Hantz<sup>3</sup>, M. Essig<sup>2</sup>, C. Barranger<sup>4</sup>, S. Alain<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>R&D Biologie Moléculaire, bioMérieux, Grenoble <sup>2</sup>Service de Néphrologie et transplantation rénale, CHU de Limoges <sup>3</sup>Inserm UMR1092, Université de Limoges, CNR CMV, Limoges <sup>4</sup>R&D Biologie Moléculaire, bioMérieux, Verniolle, France
- 220** 11:30 **Amélioration de la prise en charge clinique des infections à Parvovirus B19 par une optimisation du diagnostic biologique par PCR nichée**  
M. Pichon<sup>1,3</sup>, C. Labois<sup>1</sup>, V. Tardy<sup>2</sup>, D. Mallet<sup>2</sup>, J.S. Casalegno<sup>1,3</sup>, G. Billaud<sup>1</sup>, B. Lina<sup>1,3</sup>, A. Servant<sup>4</sup>, Y. Mekki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie <sup>2</sup>Laboratoire d'Endocrinologie moléculaire et des Maladies rares, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Faculté de Médecine Lyon Est, VirPath EA 4610, Université Lyon 1, Lyon <sup>4</sup>Centre National de Référence des Hépatites Virales B et C et du VIH en Transfusion, Département d'Études des Agents Transmissibles par le Sang, Paris, France
- 221** 11:45 **Analyse phylogénique des infections à Parvovirus B19 chez les femmes enceintes**  
M. Pichon<sup>1,3</sup>, C. Labois<sup>1</sup>, L. Josset<sup>1,3</sup>, P. Gaucherand<sup>2</sup>, J.S. Casalegno<sup>1,3</sup>, G. Billaud<sup>1</sup>, B. Lina<sup>1,3</sup>, A. Servant-Delmas<sup>4</sup>, Y. Mekki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie <sup>2</sup>Unités de Diagnostic Anténatal, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Faculté de médecine Lyon Est - VirPath EA 4610, Université Lyon 1, Lyon <sup>4</sup>Département d'Études des Agents Transmissibles par le Sang, Institut National de la Transfusion Sanguine, Paris, France
- 222** 12:00 **Interlaboratory comparison of BK virus DNA load measurement: impact of viral polymorphism**  
M. Solis<sup>2</sup>, M. Meddeb<sup>2</sup>, C. Sueur<sup>2,3</sup>, P. Domingo-Calap<sup>3</sup>, E. Soulier<sup>3</sup>, A. Chabaud<sup>2</sup>, P. Perrin<sup>1</sup>, B. Moulin<sup>1,3</sup>, S. Bahram<sup>3</sup>, F. Stoll-Keller<sup>2,3</sup>, S. Caillard<sup>1,3</sup>, H. Barth<sup>2,3</sup>, S. Fafi-Kremer<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Département de Néphrologie-Transplantation <sup>2</sup>Laboratoire de Virologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg <sup>3</sup>Inserm UMR S1109, LabEx Transplantex, Fédération de Médecine Translationnelle de Strasbourg (FMTS), Université de Strasbourg, Strasbourg, France
- 223** 12:15 **Évaluation comparative de la nouvelle trousse Abbott Realtime EBV<sup>®</sup> pour la quantification normalisée du génome EBV à partir de sang total**  
A. Brebion<sup>1,2,3</sup>, A. Mirand<sup>1,2,3</sup>, C. Archimbaud<sup>1,2,3</sup>, J. Lafolie<sup>1,2,3</sup>, C. Regagnon<sup>1,2</sup>, M. Chambon<sup>1,2,3</sup>, H. Peigue-Lafeuille<sup>1,2,3</sup>, C. Henquell<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie, CHU de Clermont-Ferrand <sup>2</sup>CNR des Entérovirus et Paréchovirus, Laboratoire associé <sup>3</sup>EA4843 EPIE, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>351</b>	Symposium Symposium	<b>56s</b>
------------------	-----------------------------------	----------------	---------------	------------	------------------------	------------

**Vaccination obligatoire du personnel soignant**  
*Mandatory vaccination of healthcare staff*

**Modérateur(s) :** Céline Pulcini, Dominique Abiteboul

**224 Approche épidémiologique et arguments scientifiques**

11:00 J.F. Gehanno  
*CHU de Rouen, Rouen, France*

**225 Approche sociologique**

11:30 P. Peretti-Watel  
*Inserm, Marseille, France*

**226 Approche juridique**

12:00 D. Abiteboul  
*Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

**Programme sessions orales**  
Mardi 15 décembre

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>352A</b>	Atelier débat Workshop discussion	<b>57AD</b>
------------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-------------	--------------------------------------	-------------

**Épargnons les antibiotiques : impact du dépistage et du diagnostic rapides en biologie moléculaire**

*Let's spare antibiotics: impact of molecular biology-based rapid screening and diagnosis*

**Modérateur :** René Courcol

**Organisé par CEPHEID**

**227 Présentation du Rapport national "Tous ensemble sauvons les antibiotiques"**

11:00 A. Andremont  
*Laboratoire de Bactériologie, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

**228 Le point de vue du microbiologiste - Impact sur la culture ?**

11:15 F. Jaureguy  
*Bactériologie, Hôpital Avicenne, Bobigny, France*

**229 Le point de vue de l'infectiologue - Impact sur les traitements probabilistes ?**

11:30 E. Senneville  
*Service de maladies infectieuses et tropicales, Centre hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France*

**230 Le point de vue de l'hygiéniste - Impact sur les mesures d'hygiène et les coûts ?**

11:45 G. Birgand  
*ARLIN Pays de la Loire, NIHR Health Protection Research Unit, Imperial College London, Royaume-Uni*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>352B</b>	Symposium Symposium	<b>58s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**CNRs bacilles à Gram négatif : actualités**  
*National reference centres for Gram negative bacilli: news*

**Modérateur(s)** : Richard Bonnet, Marie-Cécile Ploy

- 232** Tendances évolutives de la résistance aux antibiotiques chez *P. aeruginosa* et  
 11:00 **A. baumannii**  
P. Plesiat  
*CHU Jean Minjoz, Besançon, France*
- 233** Bactériémies à *Salmonella* multi-résistantes, la typhoïde vraiment ?  
 11:20 S. Le Hello  
*Unité de Recherche et d'Expertise des Bactéries Pathogènes Entériques, Institut Pasteur, Paris, France*
- 234** Capsules, résistance, infections materno-foetales : actualités 2015 de *Haemophilus influenzae*  
 11:40 O. Gaillot  
*Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, CHU de Lille, Lille, France*
- 235** Changements chez les bordetelles : quelles conséquences ?  
 12:00 N. Guiso  
*Institut Pasteur, Paris, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	11:00 12:30	Salle Room	<b>353</b>	Symposium Symposium	<b>59s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	------------------------	------------

**Nitrofurantoïne : balance bénéfique/risque en 2015**  
*Nitrofurantoin: benefit/risk balance in 2015*

**Modérateur(s)** : François Caron, Cécile Bebear

- 236** Résistance naturelle et acquise  
 11:00 A. Merens  
*Microbiologiste, Saint-Mandé, France*
- 237** Actualisation des données de pharmacovigilance  
 11:20 H. Jantzen  
*Centre régional de Pharmacovigilance, CHU de Brest, Brest, France*
- 238** Positionnement chez l'adulte en France et à l'étranger  
 11:40 F. Caron  
*Infectiologie, CHU et Université (EA2656) de Rouen, Rouen, France*
- 239** Positionnement chez l'enfant en France et à l'étranger  
 12:00 R. Cohen  
*CHI de Créteil, Créteil, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	11:30 12:30	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Controverse Controversy	<b>60ct</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-----------------	----------------------------	-------------

**Faut-il encore isoler les porteurs de BLSE ?**  
*Do ESBL carriers still have to be isolated?*

**Modérateur(s)** : Christian Brun-Buisson, Patrice Nordmann

**240** Pour  
11:30 J.C. Lucet  
*UHLIN, GH Bichat-Claude Bernard, Paris, France*

**241** Contre  
12:00 J.R. Zahar  
*CHU d'Angers, Angers, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	12:30 14:00	Salle Room	<b>343</b>	Symposium satellite Satellite symposium	<b>61ss</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	--	-------------

**Oxazolidinones : nouvelles perspectives dans la prise en charge des infections à Gram positif**  
*Oxazolidinone: new perspectives in the management of infections caused by Gram-positive bacteria*

**Modérateur(s)** : Michel Wolff, Eric Senneville

**Organisé par MSD France**

**242** Données microbiologiques des oxazolidinones  
12:30 F. Laurent  
*Biologie, CHU Croix Rousse, Lyon, France*

**243** Prise en charge des infections cutanées bactériennes en 2015  
13:00 E. Senneville  
*Service de maladies infectieuses et tropicales, Centre hospitalier de Tourcoing, Tourcoing, France*

**244** Intérêt d'une nouvelle oxazolidinone dans la prise en charge des infections à Gram positif  
13:30 P. Prokocimer  
*MSD France, Courbevoie, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	13:00 13:45	Salle Room	<b>ESPACE ARLEQUIN</b>	Discussion posters Poster discussions	<b>62DP</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------------------	--	-------------

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

**Modérateur(s)** : Sophie Jarraud, Jean-Louis Herrmann

**245** Pseudo-outbreak due to bacterial cross contamination associated with the use of a Walk Away Specimen Processor (WASP)  
13:00 H. Paridaens, A. Magnette, D. Huang, Y. Glupczynski  
*Microbiology Laboratory, CHU Mont-Godinne, Yvoir, Belgique*

**Programme sessions orales**  
Mardi 15 décembre

- 246** **Conception d'un microspectromètre Raman ultra-sensible pour le diagnostic microbiologique**  
13:07  
B. Dutertre<sup>5</sup>, A. Marchant<sup>4</sup>, P.H. De Bettignies<sup>5</sup>, M. Kloster-Landsberg<sup>3</sup>, A. Douet<sup>4</sup>, A. Novelli Rousseau<sup>2</sup>, D. Filiputti<sup>2</sup>, P.L. Joly<sup>3</sup>, I. Espagnon<sup>1</sup>, Q. Josso<sup>2</sup>, F. Mallard<sup>2</sup>, F. Perraut<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Département Métrologie, Instrumentation et Information, CEA, List, Gif-sur-Yvette <sup>2</sup>Centre Christophe Mérieux, bioMérieux <sup>3</sup>CEA, Leti, MINATEC Campus, Grenoble <sup>4</sup>Bioaster, Lyon <sup>5</sup>Horiba, Jobin Yvon SAS, Villeneuve-d'Ascq, France
- 247** **Mise en place d'un système de gestion des évaluations externes de la qualité (EEQ) dans le laboratoire de bactériologie de l'hôpital Avicenne : retour d'expérience**  
13:14  
A. Kadi<sup>2</sup>, C. Berlie<sup>1</sup>, T. Billard-Pomares<sup>2</sup>, V. Walewski<sup>2</sup>, F. Jauréguy<sup>2</sup>, B. Picard<sup>2</sup>, E. Carbonnelle<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CHIC d'Alençon-Mamers, Alençon <sup>2</sup>Hôpital Avicenne, Assistance Publique, Hôpitaux de Paris, Bobigny, France
- 248** **Comparison of the rep-PCR, MLST, MALDI-TOF and Whole Genome Sequencing for the typing of *Staphylococcus epidermidis* isolates responsible for an outbreak**  
13:21  
D. Girlich<sup>3</sup>, P. Glaser<sup>4</sup>, D. Imanci<sup>2</sup>, T. Naas<sup>3-1</sup>, L. Dortet<sup>3-1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Bacteriology-Parasitology-Hygiene, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Department of Hormonal Biochemistry, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>3</sup>Research unit EA7361, Structure, dynamic, function and expression of broad spectrum  $\beta$ -lactamases, Le Kremlin-Bicêtre <sup>4</sup>Pasteur Institute, Paris, France
- 249** **Genomic analysis of multidrug resistant *qnrD*-harbouring *Morganella morganii* with zoonotic transmission potential**  
13:28  
D. Jones-Dias<sup>3-4</sup>, I. Barata Moura<sup>3-4</sup>, L. Clemente<sup>1</sup>, L. Vieira<sup>2</sup>, D. Sampaio<sup>2</sup>, V. Manageiro<sup>3-4</sup>, M. Caniça<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>INIAV, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária <sup>2</sup>Innovation and Technology Unit <sup>3</sup>National Reference Laboratory of Antibiotic Resistances and Healthcare Associated Infections (NRL-AMR-HAI), National Institute of Health, Lisbon <sup>4</sup>Centre for the Studies of Animal Science, Institute of Agrarian and Agri-Food Sciences and Technologies, Porto, Portugal
- 250** **Distribution des CMI des souches de *Legionella pneumophila* résistantes et sensibles aux macrolides, aux fluoroquinolones ou à la rifampicine**  
13:35  
C. Massip<sup>1-3</sup>, J.V. Reynaud<sup>1</sup>, J. Charavit<sup>1</sup>, P.A. Billy<sup>1</sup>, I. Almahmoud<sup>2</sup>, L. Béraud<sup>1</sup>, A.G. Ranc<sup>1-3</sup>, S. Boisset<sup>2</sup>, M. Maurin<sup>2</sup>, C. Ginevra<sup>1-3</sup>, G. Lina<sup>1-3</sup>, S. Jarraud<sup>1-3</sup>, G. Descours<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Légionelles, Hospices Civils de Lyon, Bron <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU de Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble <sup>3</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie, Université Lyon 1, Inserm U1111, CNRS UMR5308, ENS de Lyon, Lyon, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	14:30 16:00	Salle Room	<b>BORDEAUX</b>	Symposium Symposium	<b>63s</b>
------------------	-----------------------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------------	------------

**L'automatisation, c'est maintenant !**  
Automation, it is here!

**Modérateur(s) : Gérard Lina, Gilbert Greub**

- 251** **Comment choisir son enseigneur**  
14:30  
A. Croxatto  
CHUV, Lausanne, Suisse
- 252** **Comment choisir son incubateur automatisé ?**  
14:50  
O. Dauwalder  
Centre de Biologie et de Pathologie Est, Laboratoire de Bactériologie Institut des Agents Infectieux (IAI), Hospices Civils CIRI Centre International de Recherche en Infectiologie, INSERM U111; CNRS UMR5308; Université de Lyon; Ecole Normale Supérieure, Lyon, France

- 253** **Stratégie d'automatisation : expérience d'un laboratoire privé**  
 15:10 N. Liassine  
*Dianalabs, Genève, Suisse*
- 254** **Stratégie d'automatisation : expérience d'un laboratoire public**  
 15:30 H. Poupet  
*Hôpital Cochin, Saint Vincent de Paul, Paris, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>14:30</b> <b>16:00</b>	Salle Room	<b>HAVANE</b>	Atelier interactif Workshop	<b>64w</b>
------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	---------------	--------------------------------	------------

**Infections sur matériel endovasculaire**  
*Infections of endovascular materials*

**Animateur(s) :** Tristan Ferry, François Vandenesch

**Objectifs de l'enseignement :**

- Connaître les principales recommandations pour le diagnostic et la prise en charge des infections sur matériel endovasculaire (valves cardiaques prothétiques, *pacemaker*),
- Identifier ce qu'il manque dans ces recommandations
- Connaître l'actualité en termes d'épidémiologie et de prise en charge
- Connaître les différentes stratégies curatives et les alternatives thérapeutiques

**Niveau requis :**

Internes, thésards, titulaires du DES de biologie médicale, titulaires d'un DES médical, titulaires du DESC Maladies infectieuses et tropicales, clinique et biologique

**Auditoire :**

Biologistes et cliniciens impliqués dans le diagnostic et la prise en charge des infections sur matériel endovasculaire

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>14:30</b> <b>16:00</b>	Salle Room	<b>341</b>	Session en partenariat Joint session	<b>65SEP</b>
------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------	------------	---	--------------

**Diarrhées virales, de l'enfant à l'adulte**  
*Viral diarrhoea, from child to adult*

**Modérateur(s) :** Dominique Gendrel, Stéphane Bonacorsi

**En partenariat avec le GPIIP (Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique)**

- 255** **Variations génétiques des souches de *Rotavirus* et conséquences**  
 14:30 P. Pothier  
*CNR des virus Entériques, Faculté de Médecine, CHU de Dijon, Dijon, France*
- 256** **Les différents *Norovirus* et leur pathogénicité**  
 14:50 A. De Rougemont  
*Laboratoire de Virologie-Sérologie, CHU de Dijon, Dijon, France*
- 257** ***Norovirus* et diarrhées du voyageur**  
 15:10 D. Gendrel  
*Pédiatrie, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France*
- 258** **Surveiller les virus des GEA pédiatriques**  
 15:30 R. Cohen  
*CHI de Créteil, Créteil, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	14:30 16:00	Salle Room	<b>342A</b>	Symposium Symposium	<b>66s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Résistance aux aminosides chez les bacilles à Gram négatif**  
Resistance to aminoglycosides in Gram negative bacteria

**Modérateur(s) :** Patrick Plesiat, Hubert Chardon

- 259 Efflux**  
14:30 P. Courvalin  
*Institut Pasteur, Paris, France*
- 260 Modification enzymatique**  
14:50 T. Lambert  
*Institut Paris-Sud d'Innovation Thérapeutique, Châtenay-Malabry, France*
- 261 Modification de la cible**  
15:10 M. Galimand  
*Institut Pasteur, Paris, France*
- 262 Épidémiologie chez *Pseudomonas aeruginosa***  
15:30 P. Plesiat  
*CHU Jean Minjot, Besançon, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	14:30 16:00	Salle Room	<b>343</b>	Session orale libre Oral session	<b>67o</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	------------	-------------------------------------	------------

**Optimisation de l'antibiothérapie dans les infections à BGN multirésistants**  
Optimisation of antibiotic treatment in infections caused by multidrug resistant Gram negative bacteria

**Modérateur(s) :** Antoine Andremont, Caroline Charlier

- 263 Gram-negative bacteremia: does  $\beta$ -lacta-test and MALDI-TOF improved antimicrobial stewardship decisions ?**  
14:30 F. Dépret<sup>3</sup>, A. Aubry<sup>3</sup>, A. Fournier<sup>3</sup>, S. Janicot<sup>1</sup>, S. Katsahian<sup>1</sup>, H. Bensekhri<sup>2</sup>, F. Compain<sup>2-4</sup>, J.L. Mainardi<sup>2-3-4</sup>, M.P. Fernandez-Gerlinger<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>Pôle Biostatistique et Santé Publique <sup>2</sup>Service de Microbiologie <sup>3</sup>Unité Mobile de Microbiologie Clinique, Service de Microbiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou <sup>4</sup>Université Paris Descartes, Paris, France
- 264 Traitement des infections à entérobactéries sécrétrices de BLSE : alternatives aux carbapénèmes**  
14:45 E. Baux-Pomares<sup>1</sup>, N. Aissa<sup>2</sup>, C. Pulcini<sup>1</sup>, T. May<sup>1</sup>, A. Lozniewski<sup>2</sup>, C. Rabaud<sup>1</sup>, S. Hénard<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de Maladies Infectieuses <sup>2</sup>Service de Microbiologie, Nancy, France
- 265 Concentrations plasmatiques et intra-prostatiques d'ertapénème après administration d'une seule dose en pré-opératoire : expérience prospective monocentrique et implication clinique - Étude ERTAPRO**  
15:00 C. Dariane<sup>1</sup>, A. Amin<sup>2</sup>, O. Lortholary<sup>2</sup>, A. Lalli<sup>2</sup>, C. Michel<sup>1</sup>, T. Le Guilchet<sup>1</sup>, J.M. Treluyer<sup>2</sup>, T. Nguyen-Khoa<sup>2</sup>, C. De Toma<sup>1</sup>, S. Urien<sup>2</sup>, A. Méjean<sup>1</sup>, P. Bourget<sup>2</sup>, M.O. Timsit<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Urologie, Hôpital Européen Georges Pompidou <sup>2</sup>Pharmacologie-Infectiologie-Unité de recherche clinique, Hôpital Necker, Paris, France
- 266 Prise en charge des prostatites à E-BLSE par Céfoxitine : étude prospective**  
15:15 E. Demonchy<sup>3</sup>, V. Mondain<sup>3</sup>, M. Durand<sup>2</sup>, E. Cua<sup>3</sup>, C. Caisso<sup>3</sup>, C. Touati<sup>1</sup>, P.M. Roger<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Service de Microbiologie <sup>2</sup>Service d'Urologie, Hôpital l'Archet <sup>3</sup>Service d'Infectiologie, Hôpital l'Archet, CHU de Nice, Nice, France

- 267** | **La témocilline est-elle une alternative possible aux carbapénèmes dans le traitement des infections dues aux entérobactéries productrices de  $\beta$ -lactamase à spectre élargi ?**

15:30 | F. El Sayed<sup>1</sup>, E. Riverain-Gillet<sup>1</sup>, C. Dupont<sup>2</sup>, B. Page<sup>3</sup>, X. Repesse<sup>3</sup>, B. Heym<sup>1</sup>, J. Gaillard<sup>1</sup>, A. Dinh<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>2</sup>Service de Médecine interne <sup>3</sup>Service de Réanimation, Site Ambroise Paré, Hôpitaux Universitaires Paris Ile-de-France Ouest, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Boulogne-Billancourt, France

- 268** | **In-vivo emergence of colistin resistance among carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* during low-dose colistimethate intravenous therapy**

15:45 | A. Javol<sup>4</sup>, L. Poirel<sup>4</sup>, J. Fernandez<sup>1-2</sup>, M.R. Rodicio<sup>1</sup>, P. Nordmann<sup>4-3</sup>  
<sup>1</sup>Department of Functional Biology, Section of Microbiology <sup>2</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Unit of microbiology, Oviedo, Espagne <sup>3</sup>HFR-Hôpital cantonal <sup>4</sup>Département de Médecine, Université de Fribourg, Unité de Microbiologie Médicale et Moléculaire, Fribourg, Suisse

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>14:30</b> <b>16:00</b>	Salle Room	<b>351</b>	Symposium Symposium	<b>68s</b>
------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------	------------	------------------------	------------

**Transmission croisée : quand lever les précautions complémentaires ?**  
*Cross transmission: when can additional precautions be lifted?*

**Modérateur(s)** : Philippe Vanhems, Jean-Christophe Lucet

- 269** | **Précautions complémentaires contact à l'heure de la pandémie d'EBLSE : intransigeance ou souplesse ?**

14:30 | G. Birgand  
UHLIN, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France

- 270** | **Lever les précautions complémentaires contact après colonisation/exposition à une entérobactérie productrice de carbapénémase**

15:00 | D. Lepelletier  
CHU de Nantes, Nantes, France

- 271** | **Lever les précautions complémentaires « Air » au cours du traitement des tuberculoses à mycobactérie sensible ou résistante**

15:30 | A. Berger-Carbonne  
Direction générale de l'offre de soins, Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des Droits des Femmes, Paris, France

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	<b>14:30</b> <b>16:00</b>	Salle Room	<b>352A</b>	Symposium Symposium	<b>69s</b>
------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Virologie tropicale**  
*Tropical virology*

**Modérateur(s)** : Laurent Andreoletti, Eric Caumes

- 272** | **Arboviroses émergentes : quels risques en France métropolitaine ?**

14:30 | I. Leparc-Goffart  
CNR des Arboviroses, Marseille, France

- 273** | **Ebola : histoire d'une pandémie africaine**

14:50 | S. Baize  
CNR des Fièvres Hémorragiques, Lyon, France

- 274 Ebola : déploiement d'un laboratoire mobile de biologie polyvalente et moléculaire au Centre de Traitement des Soignants de Conakry**  
 15:10 F. Janvier  
*Microbiologie, Hôpital d'Instruction des Armées Sainte-Anne, Toulon, France*
- 275 Virus influenza aviaires : des virus à haute potentialité d'émergence**  
 15:30 J.L. Guerin  
*UMR IHAP, INRA-ENVT, Toulouse, France*

Mardi Tuesday	<b>15</b> Décembre December	14:30 16:00	Salle Room	<b>352B</b>	Symposium Symposium	<b>70s</b>
------------------	--------------------------------	----------------	---------------	-------------	------------------------	------------

**Les défis actuels de l'infection urinaire**  
*Current challenges in urinary tract infection*

**Modérateur(s) :** Audrey Merens, François Caron

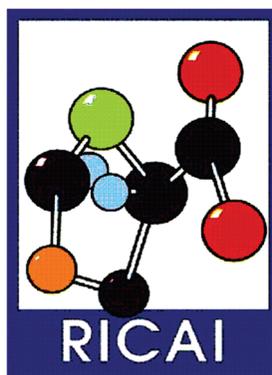
- 276 Cystites aiguës récidivantes : prise en charge/perspectives**  
 14:30 T. Galperine  
*Infectiologie, CHRU de Lille, Lille, France*
- 277 Infections urinaires masculines à EBLSE, état de la littérature**  
 14:50 M. Etienne  
*Maladies infectieuses, Hôpital Charles Nicolle, Rouen, France*
- 278 Traitement probabiliste des infections urinaires : prédire ou diagnostiquer la résistance ?**  
 15:10 M.H. Nicolas-Chanoine  
*Bactériologie, Hôpital Beaujon, Clichy, France*
- 279 Traitement des infections urinaires : comment minimiser l'impact des traitements sur le microbiote intestinal ?**  
 15:30 V. De Lastours  
*Médecine interne, Hopital Beaujon, Clichy, France*

# **Sessions d'affiches**

*Poster sessions*

**Lundi 14 décembre à 8h30 jusqu'au  
mardi 15 décembre à 16h00**  
*Monday, December 14 at 8:30 am until  
Tuesday, December 15 at 4:00 pm*

**Hall Bordeaux**



**Lundi 14 décembre à 8h30 jusqu'au  
mardi 15 décembre à 16h00**  
*Monday, December 14 at 8:30 am until  
Tuesday, December 15 at 4:00 pm*  
**Hall Bordeaux**

**Réf Session**

---

- 71A Actualités en parasitologie-mycologie
- 72A Staphylocoques et ostéo-articulaires
- 73A LE CA-SFM/EUCAST nouveau : les questions
- 74A Caractérisation - Épidémiologie - Résistance des bactéries à Gram négatif
- 75A Épidémiologie-Résistance
- 76A Activité *in vitro* - Sensibilité
- 77A Résistance - Détection - Détection moléculaire - Génétique
- 78A Surveillance et prévention des infections associées aux soins
- 79A Infections respiratoires virales
- 80A Épidémiologie virale
- 81A VIH / VHB
- 82A Epidémies d'infections nosocomiales
- 83A Pipi-R
- 84A Infections bactériennes (1)
- 85A Antimicrobial stewardship
- 86A De la méthode !
- 87A IST - Dépistage - Épidémiologie - Résistance
- 88A Dispositifs invasifs et infections nosocomiales
- 89A Pneumologie et mycobactéries
- 90A Infections virales
- 91A Vaccinologie
- 92A Divers
- 93A Pédiatrie
- 94A Infections bactériennes (2)
- 95A Gastro-entérologie

**Actualités en parasitologie-mycologie**  
News in parasitology/mycology

- 280 La leishmaniose viscérale infantile : profil épidémiologique, clinique et biologique - A propos de 30 cas**  
I. Maaloui<sup>2</sup>, R. Guirat<sup>2</sup>, Y. Belfitouri<sup>2</sup>, S. Kmiha<sup>2</sup>, E. Elleuch<sup>3</sup>, I. Chabchoub<sup>2</sup>, C.H. Kallel<sup>1</sup>, M. Ben Jemaa<sup>3</sup>, M. Hachicha<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'Hématologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service de Pédiatrie Générale <sup>3</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 281 Le nouveau profil de la leishmaniose viscérale en Kabylie : à propos de 111 cas**  
N. Achour Barchiche<sup>5</sup>, R. Bouhamed<sup>4</sup>, M.E.M. Khiari, R. Belkaid<sup>1</sup>, Z. Bouchene<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Epidémiologie <sup>2</sup>Parasitologie <sup>3</sup>Pédiatrie A, Beni Messous, Alger <sup>4</sup>Université Dahleb S, Blida <sup>5</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Tizi-Ouzou, Algérie
- 282 Le paludisme dans le Sud Algérien, une vraie menace**  
A. Benouarets<sup>1</sup>, H. Lefsihene<sup>1</sup>, A. Benali<sup>2</sup>, B. Chachou<sup>1</sup>, D. Bacha<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Central de l'Armée, Alger <sup>2</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 283 Kyste hydatique de localisations rares : à propos de 3 cas**  
A. Benouarets<sup>1</sup>, H. Lefsihene<sup>1</sup>, A. Benali<sup>2</sup>, D. Bacha<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Central de l'Armée, Alger <sup>2</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 284 Alveolar echinococcosis: how knowledgeable are primary care physicians and pharmacists in the Franche-Comté region of France?**  
B. Bourgeois<sup>5</sup>, P. Marguet<sup>5</sup>, H. Gbaguidi-Haore<sup>3</sup>, J. Knapp<sup>4-2-1</sup>, F. Demonmerot<sup>4-2</sup>, S. Bresson-Hadni<sup>4-2</sup>, L. Millon<sup>1-2-4</sup>, A.P. Bellanger<sup>4-1</sup>  
<sup>1</sup>UMR 6249 Chrono Environnement, CNRS University of Franche-Comté <sup>2</sup>National Reference Center for alveolar echinococcosis <sup>3</sup>Infection Control <sup>4</sup>Parasitology-Mycology, University Hospital Besançon, Besançon <sup>5</sup>Emergency, Regional Hospital Pontarlier, Pontarlier, France
- 285 Diagnostic de la bilharziose urinaire par High Resolution Melting (HRM)-qPCR**  
L. Murat<sup>4</sup>, H. Thibout<sup>4</sup>, P. Sambou Sow<sup>2</sup>, J. Boissier<sup>6</sup>, A. Moreno-Sabater<sup>4-5</sup>, E. Hermann<sup>2</sup>, M. Gaboyard<sup>7</sup>, A. Angoulvant<sup>1-3</sup>, C. Hennequin<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>AP-HP, Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Inserm U547, Lille <sup>3</sup>UMR 8120 Université Paris Sud, Orsay <sup>4</sup>Service de Parasitologie-Mycologie, AP-HP, Hôpital Saint-Antoine <sup>5</sup>CIMI-Paris, Paris <sup>6</sup>UMR 5244 CNRS-EPHE, Perpignan <sup>7</sup>Ademtech, Pessac, France
- 286 La toxocarose oculaire en Tunisie**  
S. Aissa, L. Ammari, R. Abdelmalek, H. Harrabi, A. Goubantini, A. Berriche, B. Kilani, F. Kanoun, H. Tiouiri-Benaissa  
Service des Maladies Infectieuses, Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie
- 287 Place de la fumagilline dans la microsporidiose de l'allogreffé de moelle**  
I. Bukreyeva<sup>2</sup>, S. Dargere<sup>1</sup>, A. Angoulvant<sup>2</sup>, J.H. Bourhis<sup>3</sup>, J.C. Gagnard<sup>2</sup>, D. Vittecoq<sup>2</sup>, B. Wyplosz<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Caen, Caen <sup>2</sup>CHU de Kremlin-Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre <sup>3</sup>Institut Gustave Roussy, Villejuif, France
- 288 Glucocorticosteroids do not impact directly the growth rate and biomass of *Rhizopus oryzae* in vitro**  
A.P. Bellanger<sup>4-3-1</sup>, Y. Minetos<sup>1</sup>, N. Albert<sup>1</sup>, F. Shirazi<sup>1</sup>, T. Walsh<sup>2</sup>, D. Kontoyiannis<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Infectious Disease, MD Anderson Cancer Center, Houston <sup>2</sup>Infectious Disease, Weill Cornell Medical Center, New York, Etats-Unis <sup>3</sup>UMR 6249 Chrono Environnement, CNRS University Franche-Comté <sup>4</sup>Parasitologie-Mycologie, University Hospital Besançon, Besançon, France

- 289 Pseudotumoral form of a candidiasis brain abscess: a new case**  
 M. Hammami<sup>2</sup>, B. Hammami<sup>2</sup>, I. Maaloul<sup>2</sup>, E. Elleuch<sup>2</sup>, I. Kammoun<sup>2,1</sup>, D. Lahiani<sup>2</sup>,  
 M. Ben Jemaa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Neurochirurgie, Hôpital Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, Hôpital Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 290 Mortalité et aspergillose invasive : profils épidémiologiques, microbiologiques et thérapeutiques**  
 S. Ghith<sup>2</sup>, W. Bannour<sup>2</sup>, N. Bouafia<sup>2</sup>, F. Saghrouni<sup>1</sup>, M. Njah<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Parasitologie <sup>2</sup>Service d'Hygiène Hospitalière, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie
- 291 Mycétome à *Curvularia pseudolunata* : à propos d'un cas**  
 A. Bousquet<sup>1</sup>, A.C. Fougousse<sup>5</sup>, J.E. Pilo<sup>3</sup>, J.B. Souraud<sup>4</sup>, C. Bigaillon<sup>3</sup>,  
 D. Garcia-Hermoso<sup>2</sup>, C. Soler<sup>1</sup>, A. Mérens<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Fédération des laboratoires, HIA Percy, Clamart <sup>2</sup>Unité de mycologie moléculaire, Institut Pasteur, Paris <sup>3</sup>Fédération des laboratoires <sup>4</sup>Service d'anatomopathologie <sup>5</sup>Service de dermatologie, HIA Bégin, Saint-Mandé, France
- 292 Pertinence des prescriptions des antifongiques systémiques au Centre national de greffe de moelle osseuse de Tunis**  
 S. Mahmoud<sup>1</sup>, M. Razghallah Khrouf<sup>2,1</sup>, S. Ladab<sup>3</sup>, N. Abdeljelil<sup>3</sup>, T. Ben Othmen<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de Pharmacie, Monastir <sup>2</sup>Pharmacie, Centre National de Greffe de Moelle Osseuse <sup>3</sup>Hématologie et de Greffe, Centre National de Greffe de Moëlle Osseuse, Tunis, Tunisie

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>72A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Staphylocoques et ostéo-articulaires**  
*Staphylococci and bone and joint infections*

- 293 Émergence du clone de *Staphylococcus aureus* ST398 sensible à la méticilline dans les infections humaines : situation au CHU de Rennes en 2014**  
 S. Hüssler<sup>2</sup>, C. Piau-Couapel<sup>2</sup>, P. Gautier<sup>2</sup>, S. Glorjon<sup>1</sup>, A. Gougeon-Jolivet<sup>2</sup>,  
 N. Van Der Mee-Marquet<sup>3</sup>, S. Kayal<sup>2</sup>, P.Y. Donnio<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre de Coordination de la Lutte contre les Infections Nosocomiales, CClin-Ouest <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Hygiène Hospitalière, CHU, Rennes <sup>3</sup>Réseau des Hygiénistes du Centre, ARLIN Centre, Tours, France
- 294 Portage nasal de *Staphylococcus aureus* au sein du personnel du CHU de Lyon... là où on ne l'attendait pas !**  
 C.A. Gustave<sup>1</sup>, M. Saadatian-Elahi<sup>1</sup>, J. Grando<sup>4</sup>, W. Mouton<sup>2</sup>, A. Tristan<sup>1</sup>, M. Bes<sup>1</sup>,  
 O. Dauwalder<sup>1</sup>, J.B. Fassier<sup>3</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre de Biologie Nord <sup>3</sup>Médecine du Travail <sup>4</sup>Unité d'Hygiène et d'Épidémiologie, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France
- 295 Identification de *Staphylococcus aureus* CC398 par spectrométrie de masse de type MALDI-TOF (MALDI-TOF MS)**  
 M. Sauget, X. Bertrand, D. Hocquet  
 Épidémiologie - Hygiène Hospitalière, CHRU de Besançon, Besançon, France
- 296 Identification et antibiorésistance des staphylocoques isolés de plusieurs prélèvements au niveau de l'hôpital de Koléa (Tipaza, Algérie)**  
 M.N. Boukhatem<sup>2</sup>, M.A. Ferhat<sup>1</sup>, R. Hadj Mohamed<sup>2</sup>, N. Lalaoui<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Département de Chimie, ENS Kouba, Alger <sup>2</sup>Département de Biologie et Physiologie Cellulaire, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université Blida 1, Blida <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, EPH Koléa, Tipaza, Algérie

- 297** **Antibioprophylaxie en chirurgie orthopédique par cefazoline et infections ostéo-articulaires à *S. aureus* : les souches impliquées produisent-elle des variants de pénicillinase capables d'hydrolyser la céfazoline ?**  
S. Trouillet-Assant<sup>4-1</sup>, F. Valour<sup>4-3</sup>, W. Mouton<sup>4</sup>, P. Martins-Simoes<sup>4</sup>, S. Lustig<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>4-1</sup>, T. Ferry<sup>4-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Service de Chirurgie Orthopédique <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses, Hospices Civils de Lyon <sup>4</sup>Inserm U1111, Centre international de recherche en infectiologie, Lyon, France
- 298** ***Staphylococcus aureus* est capable de produire un biofilm en sérum humain complétement en glucose**  
J. Tasse<sup>2-1</sup>, S. Assant-Trouillet<sup>1</sup>, S. Badel-Berchoux<sup>2</sup>, C. Provot<sup>2</sup>, T. Bernardi<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111, Hospices Civils de Lyon, Lyon <sup>2</sup>Biofilm Control, Saint-Beauzire, France
- 299** **Hétérogénéité d'expression et d'activité des *pore-forming* toxines de *Staphylococcus aureus***  
F. Vincent<sup>2</sup>, V. Brun<sup>1</sup>, Y. Benito<sup>2</sup>, M. Jaquinod<sup>1</sup>, M. Louwagie<sup>1</sup>, C. Badiou<sup>2</sup>, G. Lina<sup>2</sup>, T. Henry<sup>2</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Université Grenoble-Alpes, CEA, iRTSV, Biologie à Grande Échelle, Inserm U1038, Grenoble <sup>2</sup>CIRI, International Center for Infectology Research, Inserm U1111, Université Lyon 1, École Normale Supérieure de Lyon, CNRS UMR5308, Lyon, France
- 300** **Diagnostic des arthrites septiques par techniques moléculaires : apport de la PCR ARN 16S et de la PCR DGGE**  
Y. Ben Lamine<sup>1</sup>, D. El Heni<sup>2</sup>, W. Mimouni<sup>2</sup>, S. Besbes-Bouhalila<sup>1</sup>, I. Ouzari Cherif<sup>2</sup>, A. Boudabbous<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie Clinique, Unité de Microbiologie, Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie, Ksar Said <sup>2</sup>Laboratoire Microorganismes et Biomolécules Actives, Faculté des Sciences de Tunis, Département de Biologie, Tunis, Tunisie
- 301** **Bactéries responsables des infections du pied diabétique : corrélation entre prélèvements superficiels et prélèvements opératoires**  
A. Guigua<sup>1-3</sup>, F. Bellazreg<sup>1-3</sup>, A. Ferjani<sup>2-3</sup>, Z. Hattab<sup>1-3</sup>, W. Hachfi<sup>1-3</sup>, J. Boukadida<sup>2-3</sup>, A. Letaief<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses, CHU Farhat Hached <sup>3</sup>Université de Sousse, Sousse, Tunisie
- 302** **Évaluation de l'intérêt diagnostique du test BJI InoPlex<sup>®</sup> chez des patients ayant une suspicion d'infection sur prothèse ostéo-articulaire (IPOA) : évaluation prospective dans un service de microbiologie associé à un CRIOA**  
A.L. Roux<sup>4</sup>, F. El Sayed<sup>2</sup>, B. Heym<sup>2</sup>, B. Combourieu<sup>3</sup>, T. Bauer<sup>1</sup>, J.L. Gaillard<sup>2</sup>, J.L. Herrmann<sup>4</sup>, M. Rottman<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Chirurgie Orthopédique <sup>2</sup>Microbiologie, AP-HP, Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt <sup>3</sup>Chirurgie Orthopédique <sup>4</sup>Microbiologie, AP-HP, Hôpital Raymond Poincaré, Garches, France
- 303** **Arthrite septique: épidémiologie et résistance bactérienne aux antibiotiques au CHU Sahloul (Sousse, Tunisie)**  
O. Hazgui, L. Tilouch, N. Hamrouni, O. Bouallegue, S. Ketata, C. Chaouch, N. Boujaafar  
Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie
- 304** **Évolution de la sensibilité aux macrolides ou apparentés des souches de *Staphylococcus aureus* isolées en ville entre 2008 et 2014, Réseau MedQual-Ville.**  
S. Thibaut-Jovelin<sup>2</sup>, A. Marquet<sup>2</sup>, G. Grandjean<sup>2</sup>, D. Boutoille<sup>2-1</sup>, J. Caillon<sup>2-1</sup>, LBM. Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale, Medqual-Ville<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>EA 3826 <sup>2</sup>MedQual, Nantes, France
- 305** **Résistance aux antibiotiques de *Staphylococcus aureus* cutané communautaire**  
F. Sahli, N. Radji, W. Mezaghcha, A. Bendjama, N. Makhoukh, K. Djellab, K. Laghouag  
Microbiologie, CHU de Sétif et Faculté de Médecine, Sétif, Algérie

- 306** **Caractérisation des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la métilcilline responsables d'infections équine en France**  
 F. Guérin<sup>2-1-5</sup>, K. Maillard<sup>4-3</sup>, M. Fines-Guyon<sup>2-1</sup>, L. Despois<sup>4-3</sup>, G. Delente<sup>1</sup>, C. Fondrinier<sup>2</sup>, N. Bourdon<sup>1</sup>, V. Cattoir<sup>2-1-5</sup>, A. Léon<sup>4-3</sup>  
<sup>1</sup>CNR de la Résistance aux Antibiotiques (Laboratoire Entérocoques et résistances particulières des bactéries à Gram positif) <sup>2</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre <sup>3</sup>La Maison du Cheval, Fondation Hippolia <sup>4</sup>LABEO Frank Duncombe <sup>5</sup>Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France
- 307** **Le gène *mecC* : les chevaux également porteurs !**  
 M. Haenni<sup>2</sup>, P. Chatre<sup>2</sup>, V. Métayer<sup>2</sup>, K. Maillard<sup>1</sup>, M. Bes<sup>3</sup>, J.Y. Madec<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire Labeo Frank Duncombe, Caen <sup>2</sup>Unité Antibiorésistance et Virulence Bactériennes, ANSES <sup>3</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Laboratoire de bactériologie, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>73A</b>
--------------	----------------------	------------------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**LE CA-SFM/EUCAST nouveau : les questions**

The new French Society for Microbiology Antibioqram Committee/EUCAST: the questions

- 308** **Peut-on utiliser les mêmes disques de céfotaxime (5 µg) et de ceftazidime (10 µg) pour la routine et la détection des BLSE ?**  
N. Brieu, J. Gallou, C. Pachetti, C. Ferrali, M. Avellan, A. Francart, C. Ledermann, C. Zaratian, E. Lagier, H. Chardon  
 Bactériologie, CH du Pays-d'Aix, Aix-en-Provence, France
- 309** **Impact du passage des recommandations CA SFM 2013 à 2015 sur la détection de la résistance aux β-lactamines**  
F. Robin<sup>1-2</sup>, R. Beyrouthy<sup>2</sup>, T. Fais<sup>1</sup>, C. Hennequin<sup>1-2</sup>, R. Bonnet<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie clinique, CHU de Clermont-Ferrand <sup>2</sup>Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR Résistance aux antibiotiques, Clermont-Ferrand, France
- 310** **Amoxicilline-acide clavulanique : cystite versus infection générale. Qu'est ce qu'on gagne ?**  
N. Brieu<sup>1</sup>, J. Gallou<sup>1</sup>, C. Pachetti<sup>1</sup>, E. Lagier<sup>1</sup>, C. Ferrali<sup>1</sup>, O. Ridoux<sup>2</sup>, L. Maulin<sup>1</sup>, H. Chardon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence <sup>2</sup>CH de Digne, Digne, France
- 311** **Antibiogramme de la céfalotine et du céfadroxil : même combat ?**  
J. Gallou, N. Brieu, C. Pachetti, E. Lagier, C. Ferrali, H. Chardon  
 Bactériologie, CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence, France
- 312** **Difficultés de lecture autour du disque de nitrofurantoïne selon EUCAST ?**  
J. Gallou, N. Brieu, C. Pachetti, E. Lagier, C. Ferrali, H. Chardon  
 Bactériologie, CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence, France
- 313** **Impact de la méthodologie CA-SFM/EUCAST 2015 sur l'évaluation de l'activité de l'amoxicilline-acide clavulanique vis-à-vis de souches de *Escherichia coli***  
A. Soares<sup>2-1</sup>, M. Pestel-Caron<sup>2-1</sup>, F. Caron<sup>3-1</sup>, S. Boyer<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>GRAM EA2656 <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>3</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, France
- 314** **La détection des BLSE au sein des entérobactéries résistantes aux céphalosporines de troisième génération isolées est-elle une nécessité ?**  
 W. Salka<sup>2</sup>, C. Chavent<sup>2</sup>, J. Grand<sup>1</sup>, T. Benet<sup>4</sup>, C. Fuhrmann<sup>3-2</sup>, F. Vandenesch<sup>2</sup>, O. Dauwalder<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Hygiène Hospitalière, Groupement Hospitalier Est <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre de Biologie et de Pathologie Est, Groupement Hospitalier Est, Hospices Civils de Lyon, Bron <sup>3</sup>Hygiène Hospitalière, Centre Léon Bérard <sup>4</sup>Hygiène Hospitalière, Groupement Hospitalier Edouard Herriot, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

- 315** **Évaluation de la sensibilité à la témocilline *in vitro* : disque ou bandelette Etest® ?**  
 E. Riverain-Gillet, V. Sivadon-Tardy, A. Roux, B. Heym, J. Gaillard, F. El Sayed  
*Laboratoire de Microbiologie, Site Ambroise-Paré, Hôpitaux Universitaires Paris Ile-de-France Ouest, Assistance Publique, Hôpitaux de Paris (AP-HP), Boulogne-Billancourt, France*

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>74A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Caractérisation - Épidémiologie - Résistance des bactéries à Gram négatif**  
*Characterisation - Epidemiology - Resistance of Gram negative bacteria*

- 316** **Caractérisation phénotypique, antibiotypique et étude des gènes de virulence des souches hydriques d'*Aeromonas spp* en Tunisie**  
 H. Bargui, M. Marzouk, A. Ferjani, M. Hadj Ali, W. Mestiri, Y. Ben Salem, J. Boukadida  
*Laboratoire de Microbiologie et Immunologie UR12SP34, CHU F. Hached, Sousse, Tunisie*
- 317** **Résistance aux carbapénèmes dans des souches de *Pseudomonas putida* chez des patients hospitalisés en oncohématologie**  
 C. Goulas<sup>2</sup>, O. Peuchant<sup>1</sup>, E. Pauquet<sup>2</sup>, C. André<sup>2</sup>, C. Quentin<sup>2</sup>, V. Dubois<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Bactériologie, Hôpital du Haut-Lévêque* <sup>2</sup>*Laboratoire de Bactériologie, UMR5234, CNRS, Université de Bordeaux, Bordeaux, France*
- 318** **Étude de la prévalence des espèces du complexe *Acinetobacter calcoaceticus-Acinetobacter baumannii* (ACB) au CHU d'Angers entre 2010 et 2014**  
 C. Tiry<sup>1</sup>, H. Pailhorès<sup>1-2</sup>, M. Eveillard<sup>1-2</sup>, C. Lemarié<sup>1</sup>, C. Mahaza<sup>1</sup>, ML. Joly-Guillou<sup>1-2</sup>, M. Kempf<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*UF Bactériologie-Hygiène, CHU d'Angers* <sup>2</sup>*L'UNAM Université, Université d'Angers, ATOMyca, Inserm Équipe Avenir, CRCNA, Inserm U892, 6299 CNRS, Angers, France*
- 319** **Typage moléculaire des souches d'*Acinetobacter baumannii* productrices de NDM-1 dans un hôpital algérien**  
 A. Ramoul<sup>3</sup>, L. Loucif<sup>2</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>, J.M. Rolain<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire Central de Microbiologie, CHU Dr Dorban* <sup>2</sup>*Laboratoire de Biotechnologie des Molécules Bioactives et de la Physiopathologie Cellulaire (LBMBPC), Université El Hadj Lakhdar* <sup>3</sup>*Département de Biochimie, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie* <sup>4</sup>*Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Émergentes (URMITE), UM 63, CNRS 7278, IRD 198, Inserm 1095, IHU Méditerranée Infection, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Aix-Marseille-Université, Marseille, France*
- 320** **Diffusion d'une souche clonale de *Pseudomonas aeruginosa* productrice de VIM-2 devenue endémique au CHU de Caen entre 2011 et 2014**  
M. Fines-Guyon<sup>4</sup>, A. Mouet<sup>3</sup>, K. Jeannot<sup>1-2</sup>, C. Daurel<sup>4</sup>, F. Guérin<sup>4-5</sup>, M. Auzou<sup>4</sup>, V. Cattoir<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>*Bactériologie* <sup>2</sup>*CNR de la Résistance aux Antibiotiques (Laboratoire Pseudomonas aeruginosa et Acinetobacter baumannii), CHU de Besançon, Besançon* <sup>3</sup>*Hygiène hospitalière* <sup>4</sup>*Microbiologie, CHU Côte de Nacre* <sup>5</sup>*Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France*
- 321** **Épidémie à *Salmonella heidelberg* : étude phénotypique de la résistance aux antibiotiques au service de nurserie, CHU Constantine, Algérie**  
 I. Safwat Nabih, A. Lezzar, M. Benayoun, H. Basli, H. Benzmmari, H. Laouar, C. Benchouala, K. Benladed  
*Laboratoire de Microbiologie, CHU de Constantine, Constantine, Algérie*
- 322** **Profil de résistance aux antibiotiques des bactéries responsables d'infections urinaires communautaires à l'Hôpital Aziza Othmana (Tunisie)**  
M. Hamdoun<sup>2-1</sup>, A. Raies<sup>2-1</sup>, S. Hamdi<sup>2</sup>, R. Bounaouara<sup>2</sup>, A. Tezeghdenti<sup>2</sup>, O. Bahri<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>*Faculté de Médecine de Tunis, Université Tunis El Manar* <sup>2</sup>*Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Aziza Othmana, Tunis, Tunisie*

- 323 Characterization of fluoroquinolone resistance determinants and virulence genotype in *Escherichia coli* isolated from retail food, Morocco**  
 K. Nayme<sup>1</sup>, A. Barguigua<sup>1,3</sup>, B. Bouchrif<sup>2</sup>, B. Karraouan<sup>2</sup>, N. Elmdaghri<sup>3</sup>, M. Timinouni<sup>3</sup>, K. Zerouali<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine and Pharmacy <sup>2</sup>Food Microbiology Laboratory <sup>3</sup>Molecular Bacteriology Laboratory, Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc
- 324 Caractérisation génotypique et phénotypique de la souche originale d'*Escherichia coli* : quand *E. coli* était sensible à la pénicilline G**  
 J. Decousser<sup>3,1</sup>, M. Desroches<sup>3,1</sup>, M. Darty<sup>2</sup>, C. Rodriguez<sup>2</sup>, O. Clermont<sup>3</sup>, E. Denamur<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, CHU Henri Mondor <sup>2</sup>Plateforme NGS, CHU Henri Mondor, AP-HP, Créteil <sup>3</sup>IAME EVRest, Inserm UMR1137, Université Paris Diderot, Faculté de médecine Xavier Bichat, Paris, France
- 325 Contribution de l'altération structurale de OmpR dans l'émergence de la résistance à l'ertapénème chez une souche clinique de *Escherichia coli* ST131 productrice de CTX-M-15**  
 H. Dupont<sup>1</sup>, P. Heloret<sup>2-3</sup>, M. Sookdeb<sup>2-3</sup>, E. Denamur<sup>2-3</sup>, H. Mammeri<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Département d'Anesthésie-Réanimation, Inserm U1088, Université de Picardie Jules Verne, CHU d'Amiens, Amiens <sup>2</sup>IAME, UMR 1137, F-75018, Inserm <sup>3</sup>IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, F-75018, Université Paris Diderot, Paris, France
- 326 Prospective evaluation of an algorithm for the phenotypic screening of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae***  
 L. Dortet<sup>2-3,4</sup>, G. Cuzon<sup>2-3,4</sup>, P. Plesiat<sup>3-1</sup>, T. Naas<sup>2-3,4</sup>  
<sup>1</sup>University hospital of Besançon, Besançon <sup>2</sup>Microbiology, Bicêtre Hospital <sup>3</sup>French National Reference Center for Antibiotic Resistance <sup>4</sup>Paris-Sud University, LabEx Lermite, Faculty of Medicine, Research unit EA7361, Structure, dynamic, function and expression of broad spectrum  $\beta$ -lactamases, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 327 Clinical isolates of *Escherichia coli* non-susceptible to imipenem and susceptible to the other carbapenems: substitutions in the PBP2 penicillin-binding domain**  
 N. Mayer<sup>1</sup>, N. Aissa<sup>2</sup>, F. Bert<sup>1</sup>, R. Labia<sup>5</sup>, A. Lozniewski<sup>2</sup>, M.H. Nicolas-Chanoine<sup>1,4-3</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Beaujon, Clichy <sup>2</sup>CHRU, Nancy <sup>3</sup>Inserm UMR 1149 <sup>4</sup>UFR D. Diderot, Paris <sup>5</sup>Laboratoire Universitaire de Biodiversité et Écologie Microbienne, Quimper, France
- 328 Étude des relations structure-activité du site actif de la carbapénémase de classe B, NDM-1**  
 E. Lafeuille<sup>2-3</sup>, S. Oueslati<sup>3</sup>, M. Herygonin<sup>3</sup>, Y.M. Boudehen<sup>3</sup>, B.I. Iorga<sup>1</sup>, T. Naas<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS UPR 2301, Labex LERMIT, Gif-Sur-Yvette <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, AP-HP, Hôpital Universitaire de Bicêtre <sup>3</sup>EA 7361, Structure, Dynamique, Fonction et Expression de Bêta-lactamases à large spectre, Faculté de Médecine, Université Paris Sud, Labex LERMIT, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 329 Étude des relations structure-activité de la carbapénémase de classe B, NDM-1**  
 E. Lafeuille<sup>3-2</sup>, S. Oueslati<sup>2</sup>, C. Exillie<sup>2</sup>, M. Herygonin<sup>2</sup>, B.I. Iorga<sup>1</sup>, T. Naas<sup>3-2</sup>  
<sup>1</sup>Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS UPR 2301, Labex LERMIT, Gif-sur-Yvette <sup>2</sup>EA 7361 « Structure, Dynamique, Fonction et Expression de Bêta-lactamases à large spectre », Faculté de Médecine, Université Paris Sud, Labex LERMIT, Le Kremlin Bicêtre <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, AP-HP, Hôpital Universitaire de Bicêtre, Le Kremlin\_Bicêtre, France
- 330 VIM-1 carbapenemase-producing *Escherichia coli* in gulls from Southern France**  
 S. Aberkane<sup>2-3-5</sup>, M. Vittecoq<sup>4-1</sup>, C. Laurens<sup>2</sup>, L. Brazier<sup>4</sup>, F. Compain<sup>6</sup>, P. Durand<sup>4</sup>, E. Elguero<sup>4</sup>, A. Arnal<sup>4</sup>, F. Thomas<sup>4</sup>, F. Prugnotte<sup>4</sup>, H. Jean-Pierre<sup>2</sup>, F. Renaud<sup>4</sup>, S. Godreuil<sup>2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>Centre de Recherche de la Tour du Valat, Arles <sup>2</sup>Bactériologie, CHRU de Montpellier, Laboratoire de Bactériologie-Virologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve <sup>3</sup>Inserm U 1058, Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism : from pathogenesis to prevention <sup>4</sup>MIVEGEC, UMR IRD 224-CNRS 5290-Montpellier, Universités de Montpellier <sup>5</sup>Université de Montpellier, Montpellier <sup>6</sup>Université Pierre et Marie Curie, Paris 6, Faculté de Médecine, Site Saint-Antoine, Laboratoire de Bactériologie, ER8, Paris, France

- 331 Les infections respiratoires au service de réanimation : agents étiologiques et résistance aux antibiotiques**  
S. Nouar, M. Benredouane, A. Belloui, W. Amhis, M. Cherifi  
*Laboratoire Central de Biologie, Unité de Microbiologie, hôpital Bologhine Ibn Ziri, Alger, Algérie*
- 332 Les salmonelloses extradigestives : sérotypes et profils de résistance aux antibiotiques**  
H. Ammari<sup>2</sup>, D. Touati<sup>1</sup>, Z. Bouchene<sup>1</sup>, M. Ghaffor<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire Mère-Enfant* <sup>2</sup>*Laboratoire Central de Biologie Médicale, CHU Béni Messous, Alger, Algérie*
- 333 Caractérisation moléculaire de souches de *Klebsiella pneumoniae* BLSE isolées lors d'une épidémie en réanimation néonatale**  
 F. Peltier, R. Guihéneuf, S. Castelain, V. Decroix, E. Legrand-Pluquet  
*Centre de Biologie Humaine, Laboratoire de Bactériologie, CHU Amiens-Picardie, Amiens, France*
- 334 Détection rapide des entérobactéries de sensibilité diminuée aux céphalosporines de 3<sup>e</sup> génération sur flacon d'hémoculture : évaluation du BLACTA™ test**  
 C. André<sup>1</sup>, E. Duong<sup>1</sup>, F. Simon<sup>1-3</sup>, C. Rousseau<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*Microbiologie, Hôpital Saint-Louis, AP-HP* <sup>2</sup>*EA 4065, Université Paris Descartes* <sup>3</sup>*Inserm UMR 941, Université Paris Diderot, Paris, France*
- 335 Épidémiologie des souches d'Entérobactéries productrices de BLSE à la Guadeloupe**  
F. Robin<sup>1-2</sup>, R. Beyrouthy<sup>2</sup>, E. Malpote<sup>3</sup>, S. Vaux<sup>4</sup>, R. Bonnet<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Bactériologie Clinique, CHU* <sup>2</sup>*Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR Résistance aux Antibiotiques, Clermont-Ferrand* <sup>3</sup>*Bactériologie, CHU Pointe-à-Pitre, Pointe-à-Pitre* <sup>4</sup>*InVS, Saint-Maurice, France*
- 336 Diversité des β-lactamases à spectre élargi de type CTX-M détectées chez des souches d'*Escherichia coli* isolées d'échantillons de viande bovine collectés de boucheries à Alger**  
 N. Rebbah<sup>1</sup>, Y. Messai<sup>1</sup>, P. Châtre<sup>2</sup>, M. Haenni<sup>2</sup>, J.Y. Madec<sup>2</sup>, R. Bakou<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger, Algérie* <sup>2</sup>*Unité Antibiorésistance et Virulence Bactériennes, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (Anses), Lyon, France*
- 337 Entérobactéries et résistance aux fluoroquinolones et céphalosporines de troisième génération : étude dans les établissements de santé de plus de 300 lits dans une région française de 2008 à 2014**  
A. Marquet<sup>1</sup>, S. Thibaut<sup>1</sup>, A. Guet<sup>1</sup>, D. Boutoille<sup>1-3</sup>, J. Caillon<sup>1-3</sup>, E. Batard<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>*Centre MedQual, CHU de Nantes, Hôpital Saint-Jacques* <sup>2</sup>*OMEDIT Pays de la Loire, Observatoire des antibiotiques* <sup>3</sup>*EA3826, Thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections, Nantes, France*
- 338 High rate of fecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)-producing *Enterobacteriaceae* in hospitalized and nonhospitalized patients in Burkina Faso**  
A.S. Ouédraogo<sup>3-5</sup>, F. Compain<sup>8</sup>, S. Aberkane<sup>2-3-5</sup>, N. Bouzinbi<sup>2-3-4</sup>, L. Sangaré<sup>1</sup>, R. Ouédraogo-Traoré<sup>1</sup>, D. Decré<sup>9-7-6</sup>, H. Jean-Pierre<sup>2</sup>, S. Godreuil<sup>2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>*Unité de Formation et de Recherche des Sciences de la Santé, Université de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso* <sup>2</sup>*Bactériologie, CHRU de Montpellier, Laboratoire de Bactériologie-Virologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve* <sup>3</sup>*Inserm U 1058, Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism: from pathogenesis to prevention* <sup>4</sup>*MIVEGEC, UMR IRD 224-CNRS 5290-Montpellier, Universités de Montpellier* <sup>5</sup>*Université de Montpellier, Montpellier* <sup>6</sup>*AP-HP, Microbiology, St-Antoine Hospital* <sup>7</sup>*Inserm U1135, CIMI, team E13* <sup>8</sup>*Service de Microbiologie, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou* <sup>9</sup>*Sorbonne University, UPMC Université Paris 06 CR7, CIMI, team E13, Paris, France*

- 339** **Isolats cliniques de *Klesbsiella pneumoniae* producteurs de BLSE et CTX-M à l'Établissement Hospitalier et Universitaire d'Oran, Algérie**  
 R. Dali Yahja<sup>1</sup>, A. Zemmour<sup>3</sup>, B. Rahmani<sup>4</sup>, N. Said-Ouahrani<sup>3</sup>, N. Mehtar<sup>3</sup>, L. Yazzi<sup>1</sup>, C.C. Giske<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Établissement Hospitalier et Universitaire d'Oran <sup>2</sup>Faculté de médecine Oran <sup>3</sup>Faculté Sciences de la Vie et de la Nature d'Oran <sup>4</sup>Université des Sciences et de la Technologie, Oran, Algérie <sup>5</sup>Karolinska University Hospital, Stockholm, Suède
- 340** **Occurrence of metallo-β-lactamases VIM-2 in clinical *Pseudomonas aeruginosa* isolates from central Morocco**  
 I. Maroui<sup>3</sup>, K. Zerouali<sup>1</sup>, A. Barguigua<sup>2</sup>, M. Timinouni<sup>2</sup>, A. Belhaj<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Microbiology Laboratory, Faculty of Medicine and Pharmacy <sup>2</sup>Molecular Bacteriology Laboratory, Pasteur Institute of Morocco, Casablanca <sup>3</sup>Laboratory of Ecology and Biodiversity of Wetlands Team, Department of Biology, Faculty of Sciences, Moulay Ismail University, Meknes, Maroc
- 341** **Résistance des souches d'*Acinetobacter baumannii* isolées au CHU de Sétif**  
 N. Radji<sup>1</sup>, F. Sahli, W. Mezaghcha<sup>1</sup>, A. Bendjama<sup>1</sup>, N. Makhoukh<sup>2</sup>, W. Saadoune<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU de Sétif, Faculté de médecine, Université Sétif 1, Setif <sup>2</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU de Sétif, Sétif, Algérie
- 342** **Suivi de l'épidémiologie et de la résistance aux antibiotiques chez *Pseudomonas aeruginosa* dans les établissements hospitaliers du Nord-Pas-de-Calais**  
 C. Cattoen<sup>4</sup>, D. Descamps<sup>1</sup>, A. Vachée<sup>3</sup>, F. Wallet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie, Centre Hospitalier, Béthune <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHRU, Lille <sup>3</sup>Laboratoire de Biologie, Centre Hospitalier, Roubaix <sup>4</sup>Service de Microbiologie, Centre Hospitalier, Valenciennes, France
- 343** **Étude de la fréquence, du sérotypage et de la résistance des *Pseudomonas aeruginosa* isolés chez les enfants atteints de mucoviscidose au service de pédiatrie de l'hôpital Bologhine, Alger**  
 M. Benredouane, A. Belloui, S. Nouar, W. Amhis, M. Cherif  
 Bactériologie, Hôpital Bologhine Ibn-Ziri, Alger, Algérie

<b>14/15</b>	Décembre December	08:00 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>75A</b>
--------------	----------------------	----------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Epidémiologie-Résistance**  
 Epidemiology - Resistance

- 344** **Evolution of beta-lactam resistance in non-invasive clinical isolates of *Streptococcus pneumoniae* collected in Belgium in a 20 year survey (1995 to 2014)**  
 R. Vanhoof<sup>1</sup>, S. Bertrand<sup>1</sup>, P.J. Ceysens<sup>1</sup>, S. Damée<sup>1</sup>, S. De Craeye<sup>2</sup>, F. Fux<sup>1</sup>, W. Mattheus<sup>1</sup>, H.J. Nyssen<sup>2</sup>, E. Van Bossuyt<sup>1</sup>, J. Van Eldere<sup>3</sup>, J. Verhaegen<sup>3</sup>, The Belgian Sp Study Group<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Bactériennes - Unité des Antibiotiques <sup>2</sup>Pathogènes Alimentaires, Institut Scientifique Santé Publique, Bruxelles <sup>3</sup>Laboratory Clinical Microbiology, University Hospital Gasthuisberg KUL, Leuven, Belgique
- 345** ***Streptococcus pneumoniae* dans les infections invasives : étude de l'évolution de la résistance aux antibiotiques dans l'Est algérien (2006-2014)**  
 A. Hannachi-Hecini, C. Bentchouala, A. Lezzar, H. Laouar, H. Allag, F. Khelifa, K. Benlabeled, F. Smati  
 Faculté de Médecine de Constantine, Laboratoire de Microbiologie, CHU de constantine, Faculté de Médecine, Constantine, Algérie

- 346 Molecular surveillance of rising fluoroquinolone resistance in non-invasive *S. pneumoniae* isolates in Belgium collected in a survey (1995-2014)**  
P.J. Ceyskens<sup>1</sup>, F. Van Bambeke<sup>3</sup>, S. Bertrand<sup>1</sup>, S. Damée<sup>1</sup>, S. De Craeye<sup>2</sup>, F. Fux<sup>1</sup>, W. Mattheus<sup>1</sup>, H.J. Nyssen<sup>2</sup>, E. Van Bossuyt<sup>1</sup>, J. Verhaegen<sup>4</sup>, The Belgian Sp Study Group<sup>1</sup>, P.M. Tulkens<sup>3</sup>, R. Vanhooft<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Bactériennes - Unité des Antibiotiques <sup>2</sup>Pathogènes Alimentaires, Institut Scientifique Santé Publique <sup>3</sup>Pharmacologie cellulaire et moléculaire, Louvain Drug Research Institute - UCL, Bruxelles <sup>4</sup>Laboratory Clinical Microbiology, University Hospital Gasthuisberg KUL, Leuven, Belgique
- 347 Macrolide and tetracycline resistance and the presence of *mefA*, *ermB* and *tetM* genes in non-invasive clinical isolates of *Streptococcus pneumoniae* collected in Belgium in a 20 year survey (1995 to 2014)**  
R. Vanhooft<sup>1</sup>, S. Bertrand<sup>1</sup>, P.J. Ceyskens<sup>1</sup>, S. Damée<sup>1</sup>, S. De Craeye<sup>2</sup>, F. Fux<sup>1</sup>, W. Mattheus<sup>1</sup>, H.J. Nyssen<sup>2</sup>, E. Van Bossuyt<sup>1</sup>, J. Van Eldere<sup>3</sup>, J. Verhaegen<sup>3</sup>, The Belgian Sp Study Group<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Bactériennes - Unité des Antibiotiques <sup>2</sup>Pathogènes Alimentaires, Institut Scientifique Santé Publique, Bruxelles <sup>3</sup>Laboratory of Clinical Microbiology, University Hospital Gasthuisberg KUL, Leuven, Belgique
- 348 Signalement des infections nosocomiales à entérocoques résistants aux glycopeptides, France, 2011-2015**  
M. Subiros<sup>6</sup>, M. Colomb-Cotinat<sup>6</sup>, V. Pontières<sup>6</sup>, H. Blanchard<sup>4</sup>, L. Simon<sup>3</sup>, C. Bernet<sup>2</sup>, H. Sénéchal<sup>5</sup>, A.G. Venier<sup>1</sup>, S. Vaux<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Sud-Ouest, Bordeaux <sup>2</sup>Sud-Est, Lyon <sup>3</sup>Est, Nancy <sup>4</sup>Paris-Nord, Paris <sup>5</sup>Ouest, Centre de coordination de la lutte contre les infections nosocomiales (CClin), Rennes <sup>6</sup>Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 349 Analyse par MLVA de l'évolution du clone épidémique « hypervirulent » 027 de *Clostridium difficile* en France**  
J. Couturier, C. Eckert, F. Barbut  
Laboratoire *Clostridium difficile* associé au CNR des Anaérobies, Hôpital Saint-Antoine, Paris, France
- 350 Caractérisation des souches de *Clostridium difficile* circulant en France en 2014 : résultats d'une étude multicentrique**  
C. Eckert, M.A. Bildan, S. Quach, A. Youssouf, F. Barbut, et le Réseau français Lucid sur les infections à *clostridium difficile*  
Laboratoire *Clostridium difficile* associé au CNR des Anaérobies, Hôpital Saint-Antoine, Paris, France
- 351 Écologie microbienne et topographie des infections sur implants vasculaires : analyse rétrospective monocentrique**  
A. Gruber<sup>1</sup>, I. Javerliat<sup>2</sup>, B. Heym<sup>1</sup>, J. Gaillard<sup>1</sup>, O. Goeau-Brissonnière<sup>2</sup>, A. Dinh<sup>3</sup>, F. El Sayed<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie <sup>2</sup>Service de chirurgie vasculaire <sup>3</sup>Service de médecine interne, Site Ambroise Paré, Hôpitaux Universitaires Paris Ile-de-France Ouest, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), Boulogne-Billancourt, France
- 352 Analyse de 271 cas de nocardiose : bilan d'activité de l'Observatoire Français des Nocardioses (2014-avril 2015)**  
J. Berthet<sup>1</sup>, D. Lebeaux<sup>2</sup>, O. Lortholary<sup>2</sup>, E. Bergeron<sup>1</sup>, D. Mounié<sup>1</sup>, P. Boiron<sup>1</sup>, V. Rodriguez-Nava<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UMR CNRS 5557, Écologie Microbienne, Université Lyon 1, Lyon <sup>2</sup>Hôpital Necker-Enfants Malades, Centre d'Infectiologie Necker-Pasteur et Institut Imagine, Université Paris Descartes, Sorbonne Cité, Paris, France
- 353 Surveillance des infections à *Clostridium difficile* dans l'interrégion Ouest**  
H. Senechal<sup>5</sup>, S. Glorion<sup>5</sup>, V. Cattoir<sup>2</sup>, E. Fontaine<sup>5</sup>, N. Garreau<sup>5</sup>, R. Leservoisier<sup>4</sup>, O. Lehiani<sup>1</sup>, A. Canivet<sup>3</sup>, M. Aupée<sup>5</sup>, P.Y. Donnio<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>CH de Bourges, Bourges <sup>2</sup>CHU de Caen <sup>3</sup>CRLCC, Caen <sup>4</sup>CH d'Avranches-Granville, Granville <sup>5</sup>C.Clin Ouest, Rennes, France

**354 Staphylococcus aureus skin and soft-tissue infections: epidemiology and molecular characterization**

S. Maalej Mezghani, S. Abdelhadi, A. Hammami  
*Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie*

**355 Étude épidémiologique des souches de colonisation nasale de Staphylococcus aureus chez les équidés dans 24 centres équestres et élevages français**

W. Mouton<sup>2</sup>, J. Tasse<sup>2</sup>, J. Bietrix<sup>2</sup>, A. Jammot<sup>2</sup>, M. Haenni<sup>1</sup>, M. Bes<sup>2</sup>, H. Meugnier<sup>2</sup>, J.Y. Madec<sup>1</sup>, G. Sale<sup>1</sup>, C. Dupieux<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ANSES, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail <sup>2</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111, Lyon, France

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>76A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Activité in vitro - Sensibilité**  
*In vitro activity - Sensitivity*

**356 Activité du linézolide sur les souches de cocci Gram positif isolées d'infections profondes dans les établissements hospitaliers de la région Nord : Étude FOCUS II**

C. Cattoen<sup>5</sup>, A. Vachée<sup>4</sup>, D. Descamps<sup>2</sup>, F. Hamdad<sup>1</sup>, G. Roosen<sup>5</sup>, F. Wallet<sup>3</sup>

<sup>1</sup>CHRU, Amiens <sup>2</sup>Centre Hospitalier, Béthune <sup>3</sup>CHRU, Lille <sup>4</sup>Roubaix <sup>5</sup>Centre Hospitalier, Valenciennes, France

**357 Activité in vitro du ceftobiprole sur les souches de staphylocoques impliquées dans les infections ostéo-articulaires sur matériel**

D. Malandain<sup>2</sup>, M. Auzou<sup>2-1</sup>, V. Cattoir<sup>2-1-3</sup>

<sup>1</sup>CNR de la Résistance aux Antibiotiques (Laboratoire Entérocoques et résistances particulières des bactéries à Gram positif) <sup>2</sup>Microbiologie, CHU Côte de Nacre <sup>3</sup>EA 4655 U2RM, Université de Caen Basse-Normandie, Caen, France

**358 New synthetic bis-indolic derivatives active against Gram-positive bacteria**

Y. Caspar<sup>1-3</sup>, F. Minassian<sup>2</sup>, J.N. Denis<sup>2</sup>, M. Maurin<sup>1-3</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU de Grenoble <sup>2</sup>Université Grenoble Alpes, CNRS, Département de Chimie Moléculaire <sup>3</sup>Université Grenoble Alpes, CNRS, Laboratoire Adaptation et Pathogénie des Micro-organismes, Grenoble, France

**359 Étude de la sensibilité à la ceftaroline et au ceftobiprole d'une collection de souches de staphylocoques méticillinorésistants isolés d'infections ostéoarticulaires**

C. Dupieux<sup>1-3</sup>, B. Mallet<sup>2</sup>, D. Perez<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>1-3</sup>, E. Chanard<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111 <sup>2</sup>Laboratoire Novescia Rhône-Alpes Site Villon, Groupe Cerba European Lab <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

**360 The frequency of isolation and antimicrobial susceptibility of viridans-group streptococci and Streptococcus pneumoniae from the blood of patients with bacteremia**

F. Koksak Cakirlar, N. Gonullu, M. Gunaydin, N. Kiraz

*Department of Clinical Microbiology, Istanbul University, Istanbul, Turquie*

**361 Activité de la pipéracilline-tazobactam, des céphalosporines de troisième génération et de l'ertapénème sur des souches d'Escherichia coli productrices de BLSE isolées dans un contexte de bactériémie**

C. Cattoen<sup>2-1</sup>, A. Marichal<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Réseau des Microbiologistes, Nord-Pas-de-Calais <sup>2</sup>Service de Microbiologie, Centre hospitalier, Valenciennes, France

- 362 Sensibilité d'*Escherichia coli* à l'association pipéracilline-tazobactam (PTZ) : discordance entre les techniques en milieu liquide et en milieu gélosé**  
R. Mahieu, H. Pailhoriès, M. Eveillard, C. Mahaza, M. Kempf, M.L. Joly-Guillou, C. Lemarié  
*Laboratoire de Bactériologie, CHU d'Angers, Angers, France*
- 363 Pivmécillinam et cystites communautaires à *E. coli* : sensibilité *in vitro***  
S. Bugier<sup>1</sup>, A. Bousquet<sup>1</sup>, D. Delaune<sup>1</sup>, J. Parent<sup>3</sup>, C. Ficko<sup>2</sup>, A. Mérens<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Biologie médicale* <sup>2</sup>*Médecine Infectieuse et Tropicale* <sup>3</sup>*Service d'Accueil des Urgences, HIA Begin, Saint-Mandé, France*
- 364 Association céfixime-acide clavulanique : une alternative dans le traitement des infections urinaires à entérobactéries BLSE en pédiatrie**  
H. Guegan<sup>3</sup>, A. Lamberet<sup>4</sup>, C. Dupin<sup>3</sup>, P. Comacle<sup>1</sup>, E. Launay<sup>2</sup>, J. Caillon<sup>1</sup>, J. Minet<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Bactériologie de Nantes* <sup>2</sup>*Service de Pédiatrie de Nantes,* <sup>3</sup>*Nantes* <sup>4</sup>*Laboratoire de Bactériologie de Rennes* <sup>5</sup>*Service de Pédiatrie de Rennes, Rennes, France*
- 365 Antimicrobial susceptibility patterns of blood culture isolates among bacteremia. Suspected children in an University Hospital in Istanbul, Turkey**  
N. Gonullu, N. Özer Celik, O. Kucukbasmaci, F. Koksak Cakirlar, N. Kiraz  
*Department of Clinical Microbiology, Istanbul University, Istanbul, Turquie*
- 366 Évaluation des taux de résistance aux nitrofuranes des entérobactéries isolées dans les infections urinaires chez les adultes**  
M. Marzouk, H. Bargui, A. Ferjani, W. Mestiri, M. Hadj Ali, Y. Ben Salem, J. Boukadida  
*Laboratoire de Microbiologie et Immunologie, UR12SP3, CHU F. Hached, Sousse, Tunisie*
- 367 Évaluation de la sensibilité à la témocilline de 186 souches d'entérobactéries productrices de bêta-lactamases et responsables d'infections urinaires**  
A. Leroy<sup>1</sup>, G. Aubin<sup>1</sup>, D. Boutoille<sup>2</sup>, L. Cremet<sup>1</sup>, S. Corvec<sup>1</sup>, J. Caillon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Bactériologie* <sup>2</sup>*Service de Maladies Infectieuses, CHU de Nantes, Nantes, France*
- 368 Différents profils de sensibilité *in vitro* à la colistine parmi les clusters du complexe *Enterobacter cloacae***  
F. Guérin<sup>1,2</sup>, P. Morand<sup>3</sup>, B. Simon<sup>2</sup>, C. Isnard<sup>1,2</sup>, M. Auzou<sup>1</sup>, J.C. Giard<sup>2</sup>, V. Cattoir<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Microbiologie, CHU Côte de Nacre* <sup>2</sup>*EA 4655 U2RM, Université de Caen Basse-Normandie, Caen* <sup>3</sup>*Bactériologie, GH Cochin-Hôtel Dieu-Broca, AP-HP, Paris, France*
- 369 Evaluation of colistin-carbapenems combination in clinical isolates of *Acinetobacter spp* using the checkerboard technique**  
M. Hajjar<sup>1</sup>, E. Elie Dahdouh<sup>2</sup>, Z. Ziad Daoud<sup>2</sup>, D. Dolla Sarkis<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Microbiology, University Saint-Joseph, Laboratoire Rodolph bioMérieux, Beirut* <sup>2</sup>*Microbiology, University of Balamand, Koura, Liban*
- 370 Mécanisme d'action de la canneberge dans la prévention des infections urinaires (IU) : mise au point d'un modèle d'étude *in vitro***  
S. Malavaud<sup>4</sup>, H. Belkhef<sup>1</sup>, L. Haddioui<sup>1</sup>, A. Mandeau<sup>2</sup>, B. Malavaud<sup>2</sup>, C. Roques<sup>4,1</sup>  
<sup>1</sup>*Fonderephar, Toulouse* <sup>2</sup>*Institut de Recherche Pierre Fabre, Laboratoire des Produits Végétaux* <sup>3</sup>*Institut Universitaire du Cancer* <sup>4</sup>*Laboratoire de Génie Chimique, UMR 5503, Université de Toulouse, Toulouse, France*
- 371 Salmonelles non typhoïdiques à l'hôpital central de l'armée à Alger : sérotypes isolés et sensibilité aux antibiotiques**  
D. Bensersa-Nedjar<sup>2</sup>, M.N. Ouar<sup>1</sup>, S. Hamrouche<sup>1</sup>, C. Belkader<sup>1</sup>, H. Madadi<sup>2</sup>, H. Souidi<sup>2</sup>, M. Naim<sup>2</sup>, A. Zerouki<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Service des Entérobactéries, Institut Pasteur d'Algérie, Dely Ibrahim* <sup>2</sup>*Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée, Kouba, Algérie*

- 372 Sensibilité aux antibiotiques des souches d'entérobactéries productrices de carbapénèmes provenant d'isolats cliniques en Algérie**  
N. Aggoune<sup>1</sup>, H. Tali-Maamar<sup>2</sup>, F. Assaous<sup>2</sup>, B. Guettou<sup>2</sup>, R. Laliem<sup>2</sup>, S. Hasnaoui<sup>2</sup>, A. Zerouki<sup>1</sup>, K. Rahal<sup>1</sup>, M. Naim<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, Hôpital Central de l'Armée <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie médicale et de surveillance de la résistance aux antibiotiques, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie
- 373 Sensibilité et délais d'acquisition des bactériémies, 2006-2014, réseaux de l'ONERBA (Azay-Résistance, Ile-de-France, REUSSIR), EARS-Net/InVS**  
D. Trystram<sup>7</sup>, J. Jarlier<sup>7</sup>, H. Chardon<sup>4</sup>, N. Brieu<sup>4</sup>, C. Ferrali<sup>4</sup>, Y. Costa<sup>5</sup>, Y. Pean<sup>8</sup>, J.M. Delarbre<sup>8</sup>, S. Vaux<sup>9</sup>, S. Maugat<sup>9</sup>, L. Armand-Lefevre<sup>1</sup>, F. Bert<sup>1</sup>, C. Branger<sup>1</sup>, L. Cavalié<sup>1</sup>, P.Y. Donnio<sup>1</sup>, M. Eveillard<sup>1</sup>, V. Fihman<sup>1</sup>, M. Fines-Guyon<sup>1</sup>, N. Fonsale<sup>1</sup>, P. Girardo<sup>1</sup>, B. Heym<sup>1</sup>, M.E. Juvin<sup>1</sup>, V. Lalande<sup>1</sup>, C. Martin<sup>1</sup>, JP. Romaszko<sup>1</sup>, E. Ronco<sup>1</sup>, A.L. Roux<sup>1</sup>, D. Tande<sup>1</sup>, V. Vernet-Garnier<sup>1</sup>, F. Wallet<sup>1</sup>, A. Bailly<sup>3</sup>, A. Beaudron<sup>3</sup>, C. Ciupek<sup>3</sup>, H. De Montclos<sup>3</sup>, A. Decoster<sup>3</sup>, D. Descamps<sup>3</sup>, B. Dubourdieu<sup>3</sup>, F. Evreux<sup>3</sup>, C. Fabe<sup>3</sup>, P. Garnier<sup>3</sup>, E. Garnotel<sup>3</sup>, C. Huet<sup>3</sup>, D. Jan<sup>3</sup>, J. Jehan<sup>3</sup>, H. Jean Pierre<sup>3</sup>, C. Laurens<sup>3</sup>, O. Peuchant<sup>3</sup>, J. Maugein<sup>3</sup>, S. Mignard<sup>3</sup>, A. Merens<sup>3</sup>, J.G. Paul<sup>3</sup>, D. Pierrejean<sup>3</sup>, P. Roussellier<sup>3</sup>, R. Ruimy<sup>3</sup>, A. Samsou<sup>3</sup>, A. Toro<sup>3</sup>, A. Verhaeghe<sup>3</sup>, F. Faibis<sup>2</sup>, T. Rabenja<sup>2</sup>, A. Tsouria<sup>2</sup>, A. Carrer-Causere<sup>2</sup>, M.N. Adam<sup>2</sup>, H. Porcheret<sup>2</sup>, M. Al Makib<sup>2</sup>, N. Idri<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Réseau de Surveillance de la Résistance, CHU, Réseau Azay-Résistance <sup>2</sup>Réseau de Surveillance de la Résistance, CHG, HIA, Réseau Ile-de-France <sup>3</sup>Réseau de Surveillance de la Résistance, CHG, HIA, CHU, Réseau REUSSIR <sup>4</sup>Laboratoire de Microbiologie, CH d'Aix-en-Provence, Aix-en-Provence <sup>5</sup>Laboratoire de Biologie, CH de Lagny, Lagny <sup>6</sup>Laboratoire de Biologie, CH de Mulhouse, Mulhouse <sup>7</sup>Bactériologie, GH Pitie-Salpêtrière AP-HP <sup>8</sup>Laboratoire de Biologie, Institut Mutualiste Montsouris, Paris <sup>9</sup>Unité NOA, InVS, Saint-Maurice, France
- 374 Sensibilité aux antibiotiques de *Campylobacter jejuni* et de *Campylobacter coli* isolés de gastro-entérites communautaires au sein des laboratoires Biomed34 et Unibio (année 2014)**  
J. Bayette<sup>1</sup>, B. Poirey<sup>1</sup>, S. Garros<sup>1</sup>, A. Boulhier<sup>2</sup>, O. Dautremay<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Unibio, Nîmes <sup>2</sup>Biomed34, Saint-Thibéry, France
- 375 *Aeromonas* sp : Étude comparative de la sensibilité aux antibiotiques et des facteurs de virulence entre les souches cliniques et environnementales dans la région du Centre Tunisien**  
H. Bargui, M. Marzouk, A. Ferjani, M. Hadj Ali, W. Mestiri, Y. Ben Salem, J. Boukadida  
Laboratoire de Microbiologie et Immunologie, UR12SP34, CHU F. Hached, Sousse, Tunisie

<b>14/15</b>	Décembre December	08:00 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>77A</b>
--------------	----------------------	----------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Résistance - Détection - Détection moléculaire - Génétique**  
*Resistance - Detection - Molecular detection - Genetics*

- 376 Linezolid dependence in coagulase negative Staphylococci could be associated with specific 23S rRNA modifications**  
C. Rouard<sup>2,1</sup>, L. Adda<sup>2</sup>, C. Herledan<sup>2</sup>, C. Guillet-Caruba<sup>2</sup>, F. Doucet-Populaire<sup>2,1</sup>, N. Bourgeois-Nicolaos<sup>2,1</sup>  
<sup>1</sup>UBAPS, Faculté de Pharmacie, Université Paris Sud, Châtenay-Malabry <sup>2</sup>Bactériologie-Hygiène, Hôpital Antoine Béclère, APHP, Clamart, France
- 377 Comparaison des tests de dépistage des *S. aureus* de sensibilité diminuée aux glycopeptides versus la technique de référence par analyse de population : étude préliminaire**  
C. Dupieux, A. Martra, C. Bouveyron, M. Bes, A. Tristan, G. Lina, F. Vandenesch, O. Dumitrescu, F. Laurent  
Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France

- 378** **Évaluation de l'antibiofilmogramme vis-à-vis de la rifampicine sur des souches de *Staphylococcus epidermidis* isolées d'infections sur prothèses ostéo-articulaires (IP)**  
P. Bémer<sup>3-4</sup>, G. Le Gargasson<sup>3</sup>, C. Lemarié<sup>1-4</sup>, M. Kempf<sup>1-4</sup>, A.S. Valentin<sup>8-4</sup>, C. Plouzeau<sup>6-4</sup>, C. Burucoa<sup>6-4</sup>, A. Jolivet-Gougeon<sup>7-4</sup>, D. Tandé<sup>2-4</sup>, G. Héry-Arnaud<sup>2-4</sup>, L. Bret<sup>5</sup>, S. Corvec<sup>3-4</sup>,  
<sup>1</sup>Bactériologie, CHU d'Angers, Angers <sup>2</sup>Bactériologie, CHU de Brest, Brest <sup>3</sup>Bactériologie, CHU de Nantes, Nantes <sup>4</sup>CRIOGO, Nantes, Angers, Brest, Poitiers, Rennes, <sup>5</sup>Bactériologie, CH d'Orléans, Orléans <sup>6</sup>Bactériologie, CHU de Poitiers, Poitiers <sup>7</sup>Bactériologie, CHU de Rennes, Rennes <sup>8</sup>Bactériologie, CHU de Tours, Tours, France
- 379** **Étude de la performance des disques pour la détection des résistances de *Staphylococcus aureus* aux antibiotiques macrolides et apparentés**  
E. Hodille<sup>2</sup>, M. Canizares<sup>2</sup>, C. Bouveyron<sup>1</sup>, M. Bes<sup>1</sup>, C. Dupieux<sup>1</sup>, A. Tristan<sup>1</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>, G. Lina<sup>1</sup>, O. Dumitrescu<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, Centre de Biologie et Pathologie Est, Centre National de Référence des Staphylocoques, Bron <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre de Biologie Sud, Lyon, France
- 380** **Rapid detection of methicillin susceptibility in *Staphylococcus aureus* from positive blood culture using the PBP2a Culture Colony Test Alere® on early subcultures**  
A. Homor, O. Said, V. Jarlier, J. Robert, A. Aubry  
Laboratoire de Bactériologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- 381** **Performances comparées des kits Xpert MRSA Gen3 et BD MAX MRSA XT pour la détection des gènes *mecA* et *mecC* chez des souches de SARM et SASM**  
Y. Dumont<sup>2-3</sup>, J.P. Emond<sup>1</sup>, J. Tasse<sup>2-3</sup>, J.P. Rasigade<sup>2-3</sup>, M. Bès<sup>2-3</sup>, A. Tristan<sup>2-3</sup>, F. Vandenesch<sup>1</sup>, O. Raulin<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie Clinique, Centre Hospitalier Intercommunal Compiègne-Noyon, Compiègne <sup>2</sup>Centre National de Référence des Staphylocoques, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie, Unité Inserm U1111, Université de Lyon, Lyon, France
- 382** **Impact du test Cepheid Xpert™ vanA/vanB sur la prise en charge de patients à risque d'être porteur d'entérocoque résistant aux glycopeptides**  
F. Jauréguy<sup>1-3-4</sup>, T. Billard-Pomares<sup>1-3-4</sup>, D. Seytre<sup>1-2</sup>, V. Walewski<sup>3-4</sup>, A. Kadi<sup>3</sup>, A. Jacolot<sup>1</sup>, B. Picard<sup>1-3-4</sup>, E. Carbonnelle<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, AP-HP, France <sup>2</sup>Equipe Opérationnelle d'Hygiène, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Bobigny, France <sup>3</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hygiène, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Bobigny, France <sup>4</sup>Université Paris Nord, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, France, Bobigny, France
- 383** **Impact du type d'écouvillon sur les performances de la PCR genXpert vanA/vanB**  
S. Rasoanandrasana<sup>2</sup>, L. Raskine<sup>2</sup>, JW. Decousser<sup>1</sup>, V. Fihman<sup>1</sup>, C. Domrane<sup>1</sup>, H. Jacquier<sup>2</sup>, E. Cambau<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Bactériologie-Hygiène, Hôpital Henri Mondor, Créteil <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hôpital Lariboisière, Paris, France
- 384** **Étude phénotypique et génotypique des souches de *E. faecium* résistantes aux glycopeptides**  
D. Sediri<sup>2</sup>, H. Smaoui<sup>2</sup>, M. Belhadj<sup>1</sup>, A. Bouafsoun<sup>2</sup>, A. Kechrid<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Laboratoire de Résistance aux antimicrobiens, LR99ES09 <sup>2</sup>Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, UR12ES01, Hôpital d'Enfants Béchir Hamza, Service de Microbiologie, Tunis, Tunisie
- 385** **Gènes de résistance aux macrolides chez *Streptococcus pneumoniae***  
B. Midouni<sup>1-3</sup>, E. Mehiri<sup>2-3</sup>, I. Bouzouita<sup>1-3</sup>, A. Ghariani<sup>2-3</sup>, L. Essalah<sup>2-3</sup>, N.L. Slim-Saidi<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Faculté des Sciences de Tunis <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Abderahman Mami de Pneumologie Ariana <sup>3</sup>Tuberculose et Infections respiratoires basses-Diagnostic et Épidémiologie Moléculaire, UR12/SP18, Tunis, Tunisie

- 386 Développement de nouveaux tests immunochromatographiques pour l'identification rapide des carbapénèmases OXA-48 et KPC produites par les entérobactéries**  
I. Ote<sup>1</sup>, P. Bogaerts<sup>2</sup>, C. Borlon<sup>1</sup>, L. Denorme<sup>1</sup>, C. Thunissen<sup>1</sup>, S. Evrard<sup>2</sup>, Y. Glupczynski<sup>2</sup>, P. Mertens<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Coris BioConcept, Gembloux <sup>2</sup>National Reference Laboratory for Monitoring of Antimicrobial Resistance in Gram-Negative Bacteria, CHU Dinant-Godinne, UCL Namur, Yvoir, Belgique
- 387 Évaluation du test rapide de biologie moléculaire eazyplex<sup>®</sup> SuperBug complete B (ESBC-B) pour la détection de bactéries productrices de carbapénèmases**  
C. Rouvet<sup>1</sup>, C. Lefeuve<sup>1</sup>, H. Pailhoriès<sup>1</sup>, M. Eveillard<sup>1</sup>, C. Lemarié<sup>1</sup>, C. Mahaza<sup>1</sup>, J.M. Rolain<sup>2</sup>, M.L. Joly-Guillou<sup>1</sup>, M. Kempf<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU d'Angers, Angers <sup>2</sup>Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Émergentes CNRS-IRD UMR 6236, Méditerranée Infection, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Aix-Marseille-Université, Marseille, France
- 388 Performance des laboratoires du réseau COLBVH pour détecter une carbapénémase**  
H. Chardon<sup>1</sup>, R. Sanchez<sup>4</sup>, J.M. Delarbre<sup>3</sup>, B. Pangon<sup>7</sup>, F. Geffroy<sup>5</sup>, C. Cattoen<sup>6</sup>, P. Pina<sup>2</sup>, N. Brieu<sup>1</sup>, J. Gallou<sup>1</sup>, C. Pachetti<sup>1</sup>, E. Lagier<sup>1</sup>, Et Réseau Colbvh<sup>8</sup>  
<sup>1</sup>CH d'Aix-en-Provence <sup>2</sup>CH de Dourdan <sup>3</sup>CH de Mulhouse <sup>4</sup>CH de Périgueux <sup>5</sup>CH de Quimper <sup>6</sup>CH de Valenciennes <sup>7</sup>CH de Versailles <sup>8</sup>CH, Réseau COLBVH, France
- 389 Évaluation du test Rapidec NP Carba<sup>®</sup> au Centre hospitalier de Valenciennes**  
E. Mazars, K. Drelon, F. Canis, C. Dewulf, C. Cattoen  
Laboratoire - Pole 2 de Biologie Hygiène, Valenciennes, France
- 390 Quelle méthode pour détecter la production de carbapénémase (hors biologie moléculaire) ?**  
C.A. Pardo<sup>1</sup>, R. Beyrouthy<sup>2</sup>, T. Fais<sup>1</sup>, R. Bonnet<sup>1,2</sup>, F. Robin<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie clinique, CHU de Clermont-Ferrand <sup>2</sup>Laboratoire associé BLSE/Céphalosporinase, CNR Résistance aux Antibiotiques, Clermont-Ferrand, France
- 391 Détection rapide (< 20 min) des entérobactéries résistantes au céfotaxime par spectrométrie de masse type MALDI-TOF**  
P.E. Bonnave, N. Degand, L. Landraud, G. Arlet, S. Corvec, D. Tande, R. Ruimy  
Laboratoire de bactériologie, CHU de Nice, Nice, France
- 392 Caractérisation moléculaire des souches de *Klebsiella pneumoniae* productrice de BLSE isolées au service de réanimation du CHU Annaba en Algérie**  
K. Amoura, S. Amiri, K. Deghdegh, A.A. Bentorki, A. Otmane, S. Nedjai, A. Dahi, A. Benali, A. Adjabi, A. Merah, A. Mammeri, M. Meghadcha, M. Dekhil  
Faculté de Médecine, Annaba, Algérie
- 393 Clinico-biological study of the emerging highly resistant bacteria in the Bone marrow transplant Center of Tunis**  
Y. Chebbi<sup>1-3</sup>, W. Achour<sup>1</sup>, A. Lakhal<sup>2</sup>, R. Baaboura<sup>1-3</sup>, T. Ben Othmen<sup>2</sup>, A. Ben Hassen<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Service des Laboratoires <sup>2</sup>Service d'Hématologie, Centre National de Greffe de Moelle Osseuse, 1006, Tunis <sup>3</sup>Unité de Recherche UR12ES02, Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, 1007, Tunis, Tunisie
- 394 Characterization of a new CTX-M  $\beta$ -lactamase (CTX-M-166) produced by a commensal *Escherichia coli* isolate recovered from poultry**  
V. Manageiro<sup>2-3</sup>, R. Graça<sup>2</sup>, E. Ferreira<sup>2-3</sup>, L. Clemente<sup>1</sup>, M. Caniça<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária <sup>2</sup>National Reference Laboratory of Antibiotic Resistances and Healthcare Associated Infections (NRL-AMR-HAI), Department of Infectious Diseases, National Institute of Health, Lisbon <sup>3</sup>Centre for the Studies of Animal Science, Institute of Agrarian and Agri-Food Sciences and Technologies, Porto, Portugal

- 395 Bactéries hautement résistantes émergentes (BHRe) au sein d'un hôpital d'urgence algérien**  
M. Hamidi<sup>1-3</sup>, N. Aggoune<sup>4-3</sup>, H. Tali Maamar<sup>2-3</sup>, N. Benamrouche<sup>2-3</sup>, S. Nouar<sup>1</sup>, N. Ait Hammou<sup>1</sup>, S. Bouheraoua<sup>2</sup>, B. Guettou<sup>2</sup>, F. Assaous<sup>2</sup>, K. Rahal<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire Central de Biologie, Hôpital des Urgences Médico-chirurgicales Salim Zémirli <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie Médicale, Institut Pasteur <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie, Faculté de Médecine <sup>4</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger, Algérie
- 396 Évaluation du test chromogénique bêtaLACTA™ test réalisé directement sur aspiration bronchique pour la détection rapide des bacilles à gram négatif (BGN) producteurs de BLSE. Résultats préliminaires**  
 S. Gallah<sup>2</sup>, Y. Benzerara<sup>3</sup>, M. Garnier<sup>4</sup>, A. Soorkia<sup>2</sup>, C. Verdet<sup>2</sup>, H. Bensekhri<sup>1</sup>, G. Arlet<sup>2-5</sup>, S. Vimont<sup>2-5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, HEGP, AP-HP <sup>2</sup>Département de Bactériologie, Hôpital Tenon, HUEP, AP-HP <sup>3</sup>Pôle de Biologie-Physiologie-Pathologie, HUEP, AP-HP <sup>4</sup>Département d'Anesthésie et Réanimation, Unité de Réanimation médico-chirurgicale, Hôpital Tenon, HUEP, AP-HP <sup>5</sup>UPMC-Paris6, CR7, CIMI, Inserm U1135, Paris, France
- 397 Détection de la résistance de *Escherichia coli* au céfotaxime par spectrométrie de masse de type MALDI-TOF (MALDI-TOF MS)**  
 M. Sauget, X. Bertrand, D. Hocquet  
 Épidémiologie - Hygiène hospitalière, CHRU de Besançon, Besançon, France
- 398 Évaluation de deux milieux chromogènes sélectifs et d'un bouillon d'enrichissement pour la détection d'entérobactéries productrices de carbapénèmases dans les frottis rectaux de patients hospitalisés**  
 J. Vandenhoeck, M. Dodemont, C. Nonhoff, R. De Mendonça, S. Roisin, O. Denis  
 Hôpital Erasme, ULB, Bruxelles, Belgique
- 399 Impact of the isolation medium for the detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* using the  $\beta$ -Carba test (Bio-Rad)**  
C. Dallenne, V. Lefebvre, E. Keller  
 BIO-RAD, Steenvoorde, France
- 400 Intérêt du test Cepheid Xpert™ Carba R sur les hémocultures et urines de patients à risque d'être infectés par un bacille à Gram négatif producteur de carbapénémase**  
 H. Mansour<sup>1</sup>, V. Walewski<sup>1-2</sup>, T. Billard-Pomares<sup>1-2</sup>, A. Kadi<sup>1</sup>, B. Picard<sup>1-2</sup>, E. Carbonnelle<sup>1-2</sup>, F. Jaureguy<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hygiène, Hôpital Avicenne, Bobigny <sup>2</sup>Université Paris Nord, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, France
- 401 Évaluation du kit OXA-48 K-Set (CORIS BioConcept) pour la détection des souches d'entérobactéries productrices de carbapénèmases de type OXA-48 isolées en Algérie**  
N. Aggoune<sup>1</sup>, H. Tali-Maamar<sup>2</sup>, B. Guettou<sup>2</sup>, A. Zerouki<sup>1</sup>, M. Naim<sup>1</sup>, K. Rahal<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie médicale et de surveillance de la résistance aux antibiotiques, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie
- 402 Évaluation du test Rapidec® CARBA NP (bioMérieux) pour la détection des souches d'entérobactéries productrices de carbapénèmases de type OXA-48 isolées en Algérie**  
N. Aggoune<sup>1</sup>, H. Tali-Maamar<sup>2</sup>, R. Laliame<sup>2</sup>, M. Naim<sup>1</sup>, K. Rahal<sup>2</sup>, A. Zerouki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, Hôpital Central de l'Armée <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie médicale et de surveillance de la résistance aux antibiotiques, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie
- 403 Evaluation of two novel commercial immunochromatographic assays for the direct detection of OXA-48 and of KPC carbapenemases from pure culture**  
Y. Glupczynski<sup>2</sup>, T.D. Huang<sup>2</sup>, I. Ote<sup>1</sup>, P. Mertens<sup>1</sup>, T. Leclipteux<sup>1</sup>, P. Bogaerts<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>R&D, Coris BioConcept, Gembloux <sup>2</sup>Bactériologie, CHU Dinant-Godinne UCL Namur, Yvoir, Belgique

- 404 Evaluation of three MALDI-TOF based techniques for the detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae***  
L. Dortet<sup>3,4,5</sup>, D. Tandé<sup>1</sup>, D. De Briel<sup>2</sup>, S. Bernabeu<sup>4,3-5</sup>, C. Lasserre<sup>1</sup>, G. Gregorowicz<sup>2</sup>, T. Naas<sup>3,4-5</sup>  
<sup>1</sup>Department of Microbiology, CHU de Brest, Brest <sup>2</sup>Department of Microbiology, Hôpitaux Civils de Colmar, Colmar <sup>3</sup>Department of Bacteriology-Parasitology-Hygiene, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Le Kremlin-Bicêtre <sup>4</sup>Associated French National Reference Center for Antibiotic Resistance <sup>5</sup>Research unit EA7361, Structure, dynamic, function and expression of broad spectrum  $\beta$ -lactamases, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 405 Evaluation of the novel Xpert® Carba-R v2 assay for the detection of carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae***  
L. Dortet<sup>1,2,3</sup>, M. Fusaro<sup>1</sup>, N. Fortineau<sup>1-2,3</sup>, T. Naas<sup>1-2,3</sup>  
<sup>1</sup>Department of Bacteriology-Parasitology-Hygiene, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Associated French National Reference Center for Antibiotic Resistance <sup>3</sup>Research unit EA7361, Structure, dynamic, function and expression of broad spectrum  $\beta$ -lactamases, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 406 Évaluation de trois tests chromogéniques, Carba NP, Blue Carba et le test  $\beta$ -Lacta™ modifié pour la détection rapide des entérobactéries productrices de carbapénémases sur colonies**  
P. Rasmay<sup>1</sup>, S. Gallah<sup>1</sup>, Y. Benzerara<sup>2</sup>, D. Decré<sup>1-3</sup>, G. Arlet<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Département de Bactériologie, GH HUEP, AP-HP, Assistance publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Département de Biologie-Pathologie, HUEP, AP-HP <sup>3</sup>UPMC Paris-6, CR7, CIMI, Inserm U1135, Paris, France
- 407 Evaluation du Néo-Rapid CARB Screen Kit®, RAPIDEC® CARBA NP et CAT-ID® pour la détection rapide des Entérobactéries Productrices de Carbapénémases**  
 I. El Singaby, J.P. Lavigne, A. Pantel  
 Service de Microbiologie, CHU Carêmeau, Nîmes, France
- 408 Approche combinée génomique et phénotypique à la recherche d'un avantage sélectif non lié à la résistance aux antibiotiques chez *Salmonella* Kentucky ST198**  
C. Gomar, F.X. Weill, S. Le Hello  
 Institut Pasteur, Paris, France
- 409 Évaluation rétrospective et prospective du RAPIDEC CARBA NP test pour la détection de carbapénémases chez des isolats cliniques d'entérobactéries, de *Pseudomonas* sp et d'*Acinetobacter baumannii***  
A. Kadi<sup>1</sup>, L. Dortet<sup>2</sup>, V. Walewski<sup>1</sup>, T. Billard-Pomares<sup>1</sup>, F. Jauréguy<sup>1</sup>, B. Picard<sup>1</sup>, E. Carbonnelle<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Avicenne, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Bobigny <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Virologie, CHU de Bicêtre, AP-HP, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 410 Détection des Carbapénémases chez *Pseudomonas aeruginosa* (Pa) : la solution du Maldi ToF**  
D. Tandé<sup>2</sup>, L. De Saint Martin<sup>3</sup>, I. Lazzouni<sup>2</sup>, T. Naas<sup>4</sup>, G. Cuzon<sup>4</sup>, D. Fournier<sup>1</sup>, P. Plésiat<sup>1</sup>, C. Lasserre<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CNR Résistances aux Antibiotiques, CHRU de Besançon, Besançon <sup>3</sup>Médecine Interne, CHRU de Brest, Brest <sup>4</sup>Service de Bactériologie, Université de Paris-Sud, Orsay, France
- 411 Évaluation du test chromogénique ( $\beta$ -LACTA™) pour la détection rapide de la résistance à la ceftazidime directement sur des colonies de *Pseudomonas aeruginosa***  
A. Soorkia<sup>1</sup>, S. Gallah<sup>1</sup>, N. Genel<sup>3</sup>, Y. Benzerara<sup>2</sup>, G. Arlet<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Département de Bactériologie, GH HUEP, AP-HP, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>2</sup>Département de Biologie-Pathologie, HUEP, AP-HP <sup>3</sup>UPMC Paris-6, CR7, CIMI, Inserm U1135, Paris, France

- 412 **Évaluation d'une méthode phénotypique rapide de détection des différentes classes de carbapénémases : étude sur 101 souches d'entérobactéries, *Pseudomonas aeruginosa* et *Acinetobacter baumannii* génotypiquement identifiées**  
G. Gautier<sup>1</sup>, T. Guillard<sup>1-2</sup>, A. Limelette<sup>1-2</sup>, J. Madoux<sup>1</sup>, L. Brasme<sup>1-2</sup>, O. Bajolet<sup>1-2</sup>, C. De Champs<sup>1-2</sup>, V. Vernet Garnier<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Robert Debré <sup>2</sup>URCA, EA 4687 UFR de Médecine, Reims, France
- 413 **Evaluation of OXA-48 K-SeT immunochromatographic assay for the detection of OXA-48-like carbapenemases in suspected *Enterobacteriaceae***  
L. Dortet<sup>1-2-3</sup>, A. Jousset<sup>1-2-3</sup>, V. Sainte-Rose<sup>2-3</sup>, G. Cuzon<sup>1-2-3</sup>, T. Naas<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>Associated French National Reference Center for Antibiotic Resistance, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Bacteriology-Parasitology-Hygiene, Hôpital de Bicêtre, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>3</sup>Faculty of Medicine, University Paris-Sud, Research unit EA7361, Structure, dynamic, function and expression of broad spectrum  $\beta$ -lactamases, Le Kremlin-Bicêtre, France
- 414 **Genes involved in elevated minimum inhibitory concentrations of nitrofurantoin in *Escherichia coli***  
V. Chalansonnet<sup>1</sup>, S. Orenga<sup>1</sup>, C. Gilbert<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>bioMérieux, La-Balme-Les-Grottes <sup>2</sup>CIRI, Centre International de Recherche en Infectiologie, Lyon, France
- 415 **First description of IncX3 plasmids carrying *bla*<sub>OXA-181</sub> in *Escherichia coli* clinical isolates in Burkina Faso**  
A.S. Ouédraogo<sup>5-3</sup>, F. Compain<sup>7</sup>, S. Aberkane<sup>2-5-3</sup>, N. Bouzinbi<sup>2-5-3</sup>, L. Sangaré<sup>1</sup>, R. Ouédraogo-Traoré<sup>1</sup>, H. Jean-Pierre<sup>4-2</sup>, D. Decré<sup>9-8-6</sup>, S. Godreuil<sup>2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Formation et de Recherche des Sciences de la Santé, Université de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso <sup>2</sup>Département de bactériologie-virologie, Centre hospitalier régional universitaire (CHRU) de Montpellier <sup>3</sup>Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism: from pathogenesis to prevention) <sup>4</sup>Laboratoire de Bactériologie, UMR 5119 ECOSYM, Equipe Pathogènes et Environnements, UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques <sup>5</sup>Université de Montpellier, Montpellier <sup>6</sup>Microbiology, AP-HP, St-Antoine Hospital <sup>7</sup>Service de Microbiologie, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou <sup>8</sup>Inserm U1135, CIMI, team E13 <sup>9</sup>Sorbonne University, UPMC Université Paris 6 CR7, CIMI, team E13, Paris, France
- 416 **Étude de la résistance de *Mycobacterium tuberculosis* aux antituberculeux à l'hôpital central de l'armée d'Alger sur les cinq dernières années**  
F. Yamouni, A. Naili, D. Tiouit, M. Naim  
Hôpital Central de l'Armée, Alger, Algérie
- 417 **Étude préliminaire de la résistance des souches de *Campylobacter* à Alger durant une année**  
R. Slimani-Benhadj<sup>3</sup>, F. Taleb<sup>3</sup>, S. Hamrouche<sup>3</sup>, D. Touati<sup>1</sup>, D. Bensersa<sup>2</sup>, A. Zerrouki<sup>2</sup>, M. Naim<sup>2</sup>, M. Quar-Korichi<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire Mère-Enfant, CHU Béni Messous <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée <sup>3</sup>Microbiologie, Laboratoire des Entérobactéries et autres bactéries apparentées, Institut Pasteur, Alger, Algérie
- 418 ***Pks* island confers an antibacterial activity against multiresistant *Staphylococcus aureus* to *Escherichia coli***  
T. Faïs<sup>1-2</sup>, A. Cougnoux<sup>2</sup>, G. Dalmasso<sup>2</sup>, J. Delmas<sup>1-2</sup>, R. Bonnet<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU de Clermont-Ferrand <sup>2</sup>Microbes, Intestine, Inflammation and Host Susceptibility, Inserm U1071, INRA USC2018, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France

**Surveillance et prévention des infections associées aux soins**  
*Surveillance and prevention of healthcare associated infections*

- 419 Profil épidémiologique et thérapeutique des infections associées aux soins dans un centre hospitalier tunisien**  
O. Ezzi, N. Bouafia, M. Mahjoub, A. Ben Cheikh, W. Bannour, R. Helali, M. Njah  
*Service d'Hygiène Hospitalière, CHU Farhat Hached, Sousse, Tunisie*
- 420 Surveillance des infections nosocomiales en réanimation à l'hôpital central de l'armée d'Alger**  
A. Zerouki<sup>1</sup>, S. Ounar<sup>1</sup>, A. Kouidrat<sup>1</sup>, A. Ladouari<sup>1</sup>, N. Aggoune<sup>1</sup>, D. Bensersa<sup>1</sup>, FZ. Haniche<sup>1</sup>, D. Tiouit<sup>1</sup>, A. Boudiba<sup>3</sup>, M. Cherfi<sup>4</sup>, S. Labreche<sup>2</sup>, A. Azzouz<sup>2</sup>, M. Sahraoui<sup>4</sup>, I. Cherfi<sup>3</sup>, M. Naim<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de Microbiologie <sup>2</sup>Service de Réanimation Cardiaque <sup>3</sup>Service de Réanimation Chirurgicale <sup>4</sup>Service de Réanimation Médicale, Hôpital Central de l'Armée, Alger, Algérie
- 421 Infections dues à des souches de *Staphylococcus capitis* dans un service de réanimation néonatale : impact d'une alerte et de la mise en place de mesures de prévention**  
A. Provoost<sup>5</sup>, A. Limelette<sup>3-4</sup>, B. Santerne<sup>2</sup>, F. Bureau-Chalot<sup>5</sup>, C. De Champs<sup>3-4</sup>, M. Butin<sup>1</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>, O. Bajolet<sup>5-4</sup>, V. Vernet Garnier<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>CNR des Staphylocoques, Équipe Inserm U1111, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon <sup>2</sup>Service de réanimation néo-natale, American Memorial Hospital <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Robert Debré <sup>4</sup>URCA, EA 4687, UFR de Médecine <sup>5</sup>Équipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière, Hôpital Maison Blanche, Reims, France
- 422 Surveillance prospective des cas de grippe confirmés hospitalisés : épidémiologie et mesures de contrôle**  
E. Elghouati<sup>5</sup>, N. Houhou<sup>1</sup>, M. Smati<sup>5</sup>, L. Cotillon<sup>5</sup>, S. Belorgey<sup>5</sup>, M. Vivenot<sup>5</sup>, A. Lefebure<sup>3</sup>, C. Choquet<sup>2</sup>, F.X. Lescure<sup>4</sup>, J.C. Lucet<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de virologie <sup>2</sup>SAU <sup>3</sup>Service de pharmacie <sup>4</sup>SMIT <sup>5</sup>Unité d'hygiène et de lutte contre l'infection nosocomiale, Hôpital Bichat-Claude Bernard, AP-HP, Paris, France
- 423 Les entérobactéries BLSE+ retrouvées dans les siphons représentent-elles un danger pour les patients de réanimation ?**  
N. Mouillère<sup>1</sup>, C. Piau-Couapel<sup>1</sup>, P. Gautier<sup>1</sup>, S. Gardans<sup>1</sup>, C. Delabarre<sup>1</sup>, A. Morin<sup>1</sup>, J. Vaucel<sup>3</sup>, Y. Malledant<sup>2</sup>, P.Y. Donnio<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie-Hygiène Hospitalière <sup>2</sup>Service de Réanimation Chirurgicale, CHU, Rennes <sup>3</sup>Service de Biologie, Centre Hospitalier Yves Le Foll, Saint Brieuc, France
- 424 Fabrication de contrôles qualité internes quantitatifs pour la validation de méthode de contrôle microbiologique du lait maternel**  
F. Stordeur, C. Guinot, D. Lecoïnte  
*Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil-Essonnes, France*
- 425 Évaluation des connaissances des donneurs du sang sur les principales infections transmissibles par le sang au centre de transfusion sanguine de Sétif, Algérie**  
H. Boukhrissa, R. Arif, S. Mechakra, A. Lacheheb  
*Maladies Infectieuses, Université de Sétif, Sétif, Algérie*
- 426 Évaluation des pratiques d'hygiène des mains au CHU de Tizi Ouzou, Algérie**  
F. Toudert<sup>1</sup>, F. Issiakhem<sup>1</sup>, A. Azzam<sup>2</sup>, N. Kitous<sup>1</sup>, D. Haouchine<sup>2</sup>, MA. Saadi<sup>1</sup>, AG. Kecili<sup>3</sup>, AN. Astouati<sup>3</sup>, A. Makhloufi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Épidémiologie <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>3</sup>Services cliniques, CHU de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie

- 427** Une antibioprophylaxie diminue le risque d'infection du site opératoire après prostatectomie radicale  
M. Chatenet<sup>3</sup>, S. Vincendeau<sup>3</sup>, B. Peyronnet<sup>3</sup>, S. Buffet-Bataillon<sup>2</sup>, G. Verhoest<sup>3</sup>, A. Manunta<sup>3</sup>, F. Guillé<sup>1</sup>, K. Bensalah<sup>3</sup>, R. Mathieu<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Service d'Urologie, Centre Eugène Marquis <sup>2</sup>Service de Bactériologie-Hygiène <sup>3</sup>Service d'Urologie, CHU Pontchaillou, Rennes, France
- 428** Évaluation des pratiques d'antibioprophylaxie dans 9 secteurs interventionnels (CHU de Toulouse-Rangueil)  
B. Manton<sup>3</sup>, C. Vella<sup>3</sup>, B. Marchou<sup>2-1</sup>, S. Malavaud<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Comité des Anti-infectieux <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales <sup>3</sup>CHU Rangueil/Larrey, Service d'Hygiène Hospitalière, Toulouse, France
- 429** Blogging in infectious diseases and clinical microbiology: checking-up infection blogs in the blogosphere  
G. Birgand, E. Castro-Sanchez, L. Moore, A. Holmes  
 Health Protection Research Unit in Healthcare Associated Infection and Antimicrobial Resistance, Imperial College London, London, Royaume-Uni
- 430** Surveillance épidémiologique des maladies infectieuses et alertes fondées sur les données des laboratoires de microbiologie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur  
 M. Huart<sup>4-7-11</sup>, C. Abat<sup>11-7</sup>, P. Colson<sup>7-11</sup>, J.P. Casalta<sup>3</sup>, P.Y. Levy<sup>2</sup>, J.P. Arzouni<sup>9</sup>, P. Halfon<sup>8</sup>, A. Toro<sup>12</sup>, P. Roussellier<sup>16</sup>, R. Ruimy<sup>13</sup>, P. Seyral<sup>14</sup>, J.D. Poveda<sup>15</sup>, E. Garnotel<sup>5</sup>, P. Brunet<sup>6</sup>, P. Hance<sup>10</sup>, N. Brieu<sup>1</sup>, G. Bedubourg<sup>4</sup>, P.E. Fournier<sup>7-11</sup>, J.M. Rolain<sup>7-11</sup>, X. Deparis<sup>4</sup>, D. Raoult<sup>7-11</sup>  
<sup>1</sup>Centre Hospitalier d'Aix-en-Provence, Aix-en-Provence <sup>2</sup>Clinique La Casamance, Aubagne <sup>3</sup>Labazur, Marignane <sup>4</sup>Centre d'Épidémiologie et de Santé Publique des Armées (CESPA) <sup>5</sup>Hôpital des armées (HIA) Laveran <sup>6</sup>Hôpital Saint-Joseph <sup>7</sup>IHU Méditerranée Infection <sup>8</sup>LABM Alphabio <sup>9</sup>LABM Analys <sup>10</sup>LABM BioAlliance <sup>11</sup>Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Émergentes (URMITE), Marseille <sup>12</sup>Centre Hospitalier de Martigues, Martigues <sup>13</sup>Centre Hospitalier Universitaire de Nice (CHU) <sup>14</sup>Labazur, Nice <sup>15</sup>LABM CERBA, Paca <sup>16</sup>Centre Hospitalier de Salon-de-Provence, Salon-de-Provence, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>79A</b>
<b>Infections respiratoires virales</b> Viral respiratory infections						

- 431** Évaluation du test Alere i Influenza A&B à partir d'écouvillons naso-pharyngés collectés sur milieu Virocult®  
 E. Lefranc<sup>1</sup>, C. Obry<sup>1</sup>, E. Brochot<sup>1-2</sup>, G. Duverlie<sup>1-2</sup>, C. François<sup>1-2</sup>, S. Castelain<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Centre Hospitalo-Universitaire d'Amiens <sup>2</sup>EA4294, Université Picardie Jules Verne, Amiens, France
- 432** Étude de la synergie entre Influenza et *Staphylococcus aureus* sur l'inflammation et la cytotoxicité dans des lignées monocytaires  
M. Jeannoel<sup>2-4</sup>, J.S. Casalegno<sup>2-4</sup>, C. Badiou<sup>3</sup>, O. Dumitrescu<sup>1-3</sup>, B. Lina<sup>2-4</sup>, G. Lina<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, Hospices civils de Lyon <sup>2</sup>Laboratoire de virologie, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>U1111, Inserm <sup>4</sup>Virpath UCBL EA4610, Université Lyon 1, Lyon, France
- 433** Circulation de l'entérovirus D68 en Basse Normandie  
 F. Gravey<sup>1</sup>, E. Maitre<sup>1</sup>, H. Aubert<sup>1</sup>, M. Ribault<sup>2</sup>, A. Vabret<sup>1</sup>, J. Petitjean-Lecherbonnier<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie, Chu de Caen <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, CHU de Caen, France
- 434** Luminex NxTAG™ Respiratory Pathogen Panel (RPP) : performance study on 200 clinical respiratory samples  
A. Vabret, S. Corbet, J. Dina, S. Gouarin, J. Petitjean-Lecherbonnier, F. Viron  
 Département de Virologie, CHU de Caen, Caen, France

- 435 Infections respiratoires aiguës : étude comparative des trousse d'amplification génique en temps réel RESPIRATORY MULTI WELL SYSTEM r-gene de bioMérieux et RESPIRATORY PATHOGENS 21 de Fast Track Diagnostics**  
S. Trombert-Paolantoni, E. Hedbaut, V. Clairet  
*Microbiologie, Laboratoire Cerba, Cergy-Pontoise, France*
- 436 Comparaison des techniques multiplex Luminex NxTAG RPP et Luminex xTAG RVP Fast v2 pour la détection des virus respiratoires**  
Q. Lepiller<sup>2</sup>, M. Solis<sup>2</sup>, M. Meddeb<sup>2</sup>, S. Risch<sup>2</sup>, P. Gantner<sup>2</sup>, A. Velay<sup>2</sup>, A. Tailhades<sup>1</sup>, S. Fafi-Kremer<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Theradiag, Marne-la-Vallee* <sup>2</sup>*Institut de Virologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Strasbourg, France*
- 437 Évaluation de la technique Alere i Influenza A&B en comparaison avec Xpert Flu/RSV: importance du délai de réalisation du test en routine**  
J.C. Nguyen Van<sup>1</sup>, F. Camelena<sup>1</sup>, M. Dahoun<sup>1</sup>, B. Pilmis<sup>2</sup>, A. Mizrahi<sup>2</sup>, J. Lourtet<sup>2</sup>, S. Behillil<sup>3</sup>, V. Enouf<sup>3</sup>, A. Le Monnier<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Équipe Mobile de Microbiologie Clinique* <sup>2</sup>*Unité de Microbiologie Clinique, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph* <sup>3</sup>*Unité de Génétique Moléculaire des Virus à ARN, Centre National de Référence des Virus Influenzae (Région Nord), Institut Pasteur, Paris, France*
- 438 Évaluation des performances de quantification de la trousse Aptima HIV-1 Quant Dx Assay (Hologic)**  
A. Baron<sup>1</sup>, M. Gueudin<sup>1-3</sup>, E. Alessandri-Gradt<sup>1-3</sup>, V. Lemée<sup>1-3</sup>, T. Mourez<sup>1-3</sup>, M. Etienne<sup>3-2</sup>, J.C. Plantier<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>*Centre National de Référence du VIH, Laboratoire de Virologie* <sup>2</sup>*COREVIH Haute-Normandie, Hôpital Charles Nicolle, CHU de Rouen* <sup>3</sup>*GRAM, Équipe d'Accueil 2656, Université de Médecine-Pharmacie, Institut de Recherche et d'Innovation en Biomédecine, Université de Rouen, Rouen, France*
- 439 Adaptation du test multiplex FilmArray<sup>®</sup> Respiratory Panel pour un diagnostic différentiel exhaustif rapide chez les patients suspects d'infection respiratoire par un virus émergent**  
A. Brebion<sup>1-2-3</sup>, T. Tassin<sup>1</sup>, A. Mirand<sup>1-2-3</sup>, C. Archimbaud<sup>1-2-3</sup>, J. Lafolie<sup>1-2-3</sup>, C. Regagnon<sup>1-2</sup>, M. Chambon<sup>1-2-3</sup>, H. Peigue-Lafeuille<sup>1-2-3</sup>, C. Henquell<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Virologie, CHU de Clermont-Ferrand* <sup>2</sup>*CNR des Entérovirus et Paréchovirus, Laboratoire associé* <sup>3</sup>*EA4843 EPIE, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, France*
- 440 Difficultés d'interprétation de la RT-PCR Realstar<sup>®</sup> filovirus Screen kit1.0 et implication sur le terrain**  
F. Janvier<sup>5-6</sup>, D. Delaune<sup>5-4</sup>, T. Poyot<sup>1</sup>, J. Top<sup>5-6</sup>, L. Queval<sup>6-2</sup>, C. Vigier<sup>6-1</sup>, S. Gorbatch<sup>6-3</sup>, E. Valade<sup>1</sup>, A. Mérens<sup>4</sup>, V. Foissaud<sup>6-2</sup>  
<sup>1</sup>*Institut de Recherche Biomédicale des Armées, Brétigny-sur-Orge* <sup>2</sup>*Laboratoires, Hôpital d'Instruction des Armées Percy, Clamart* <sup>3</sup>*Laboratoires, Hôpital d'Instruction des Armées Laveran, Marseille* <sup>4</sup>*Laboratoires, Hôpital d'Instruction des Armées Bégin, Saint-Mandé* <sup>5</sup>*Microbiologie, Hôpital d'Instruction des Armées Sainte-Anne, Toulon, France* <sup>6</sup>*Laboratoire, Centre de Traitement des Soignants (CTS), Conakry, Guinée*

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>80A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Épidémiologie virale**  
*Viral epidemiology*

- 441 Rapid molecular detection of dengue and chikungunya viruses on the BD MAX platform**  
S. Pillet<sup>2-3</sup>, I. Leparac-Goffart<sup>1</sup>, A. Epercieux<sup>2</sup>, M. Maquart<sup>1</sup>, P.O. Verhoeven<sup>2-3</sup>, B. Pozzetto<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>*IRD French Institute of Research for Development, EHESP French School of Public Health, IRBA French Armed Forces, Biomedical Research Institute, UMR D 190, Université d'Aix-Marseille, Marseille* <sup>2</sup>*Laboratoire des Agents Infectieux et Hygiène, CHU de Saint-Étienne* <sup>3</sup>*GIMAP-EA3064, Faculté de médecine de Saint-Etienne, Université de Lyon, Saint-Étienne, France*

- 442 Séroprévalence de l'infection par le West Nile Virus dans deux régions du centre tunisien**  
S. Mhalla<sup>1</sup>, S. Issa<sup>2</sup>, A. El Argoubi<sup>2</sup>, B. Abidi<sup>2</sup>, B. Dhouaieb<sup>1</sup>, M. Khedher<sup>3</sup>, M. Mastouri<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU F. Bourguiba, Faculté de Médecine de Monastir, Université de Monastir <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU F. Bourguiba, Faculté de pharmacie de Monastir, Université de Monastir <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU T SFAR Mahdia, Faculté de Pharmacie de Monastir, Université de Monastir, Monastir, Tunisie
- 443 Cas importé en métropole d'infection au virus Zika**  
L. Pougnet<sup>2</sup>, C. Thill<sup>2</sup>, R. Pougnet<sup>1</sup>, H. Auvinet<sup>1</sup>, I. Drouillard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>CHRU de Brest <sup>2</sup>Hôpital d'Instruction des Armées, Brest, France
- 444 Prévalence des gastro-entérites à rotavirus, adénovirus et astrovirus chez les enfants de moins de 3 ans à l'hôpital central de l'armée à Alger**  
D. Bensersa-Nedjar, N. Aggoune, F. Yamouni, F.Z. Henniche, M.A. Abdouni, M. Berrahal, M. Chabani, D. Tiouit, A. Zerouki, M. Naim  
 Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée, Kouba, Algérie
- 445 Prévalence et caractéristiques moléculaires de 3 nouveaux virus entériques chez des enfants diarrhéiques de moins de 5 ans en Tunisie**  
 S. Ayouni<sup>2-3</sup>, M. Estienney<sup>2</sup>, S. Hammani<sup>4</sup>, M. Neji-Guediche<sup>4</sup>, M. Aouni<sup>3</sup>, P. Pothier<sup>2-1</sup>, G. Belliot<sup>2</sup>, A. De Rougemont<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>UFR des Sciences de Santé, Université de Bourgogne <sup>2</sup>Centre National de Référence des virus entériques, CHU de Dijon, Dijon, France <sup>3</sup>Laboratoires des Maladies Infectieuses, Faculté de Pharmacie, Université de Monastir <sup>4</sup>Service de Pédiatrie, Hôpital Universitaire Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 446 Genital tract bacterial and viral infections in the region of Fez**  
S. Karim<sup>4-2</sup>, T. Souho<sup>4-2</sup>, H. El Fatemi<sup>1</sup>, M. Benlemlih<sup>4</sup>, B. Bennani<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire Central, CHU Hassan II <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie et Biologie Moléculaire <sup>3</sup>Laboratoire de Pathologie Humaine, Biomédecine et Environnement, Faculté de Médecine et de Pharmacie <sup>4</sup>Laboratoire de Biotechnologie, Faculté des Sciences Dhar Mehraz <sup>5</sup>Laboratoire de Microbiologie, USMBA, Fès, Maroc
- 447 Le test HPV urinaire proposé comme alternative au frottis cervico-utérin : suivi virologique et gynécologique à 2 ans d'une première campagne de dépistage**  
R. Chenouard<sup>2</sup>, A. Pivert<sup>2</sup>, J. Reiser<sup>2</sup>, A.S. Le Duc Banaszuk<sup>1</sup>, H. Le Guillou Guillemette<sup>2</sup>, F. Lunel Fabiani<sup>2</sup>, A. Ducancelle<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cap Santé 49 <sup>2</sup>Laboratoire de virologie, CHU, Angers, France
- 448 Syndrome WHIM : identification des HPV impliqués**  
L. Molel<sup>1-5</sup>, D. Girlich<sup>4</sup>, C. Habib<sup>2-3</sup>, D. Imanci<sup>3-2</sup>, A. Proust<sup>3-2</sup>, F. Meuris<sup>1</sup>, J. Bouligand<sup>3-2</sup>, F. Bachelier<sup>1</sup>, C. Deback<sup>1-5</sup>  
<sup>1</sup>Unité Inserm S996, Inflammation, Chimiokines et Immunopathologie, Clamart <sup>2</sup>Unité Inserm S1185, Signalisation Hormonale, Physiopathologie Endocrinienne et Métabolique, Université Paris Sud, Kremlin-Bicêtre <sup>3</sup>Service de Génétique moléculaire, Pharmacogénétique et d'Hormonologie, Hôpital de Bicêtre <sup>4</sup>Unité Inserm U914, Résistance émergente aux antibiotiques, Université Paris Sud, Le Kremlin-Bicêtre <sup>5</sup>Service de Virologie, Hôpital Paul Brousse, Villejuif, France
- 449 External quality assessment for herpes simplex virus drug resistance testing: a french feasibility study**  
S. Burrel<sup>4-5</sup>, N. Fidouh<sup>3</sup>, E. Frobert<sup>1-2</sup>, F. Damond<sup>3</sup>, F. Morfin<sup>1-2</sup>, D. Boutolleau<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>Université Lyon 1, Faculté de médecine Lyon Est, VirPath EA 4610, Lyon <sup>2</sup>Hospices Civils de Lyon, Laboratoire de virologie Est, Centre de Biologie et de Pathologie Est, Lyon Bron <sup>3</sup>AP-HP, Hôpitaux Universitaires Bichat-Claude Bernard, Service de Virologie <sup>4</sup>AP-HP, Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, Service de Virologie <sup>5</sup>Sorbonne Universités, UPMC Université Paris 6, CR7, CIMI, Inserm U1135, Paris, France
- 450 Validation de la technique de PCR en temps réel réalisée avec la trousse Abbott RealTime CMV sur automate m2000 pour la détection du cytomégalovirus dans les urines**  
A. De Monte, I. Cannavo, A. Caramella, L. Ollier, V. Giordanengo  
 Laboratoire de Virologie, CHU de Nice, Nice, France

- 451 Genetic impact of Raltegravir long-term antiretroviral therapy on herpes simplex virus type 2**  
 AS. Bourrel<sup>2</sup>, D. Boutolleau<sup>2-3</sup>, S. Sayon<sup>2</sup>, G. Peytavin<sup>1</sup>, C. Soulié<sup>2-4</sup>, S. Burrel<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>AP-HP, Hôpitaux Universitaires Bichat-Claude Bernard, Service de Pharmacocinétique  
 Clinique <sup>2</sup>AP-HP, Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, Service de  
 Virologie <sup>3</sup>Sorbonne Universités, UPMC Université Paris 6, CR7, CIMI, Inserm  
 U1135 <sup>4</sup>Sorbonne Universités, UPMC Université Paris 6, Inserm UMR\_S 1136, Institut Pierre  
 Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique, Paris, France
- 452 Ultra-deep sequencing approach to analyze viral thymidine kinase genetic diversity within a new herpes simplex type 2 variant (HSV-2v)**  
 J. Marlet<sup>4</sup>, D. Boutolleau<sup>3-4</sup>, N. Désiré<sup>3-5</sup>, M. Darty<sup>1-2</sup>, C. Rodriguez<sup>1-2</sup>, S. Burrel<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>AP-HP, Hôpital Universitaire Henri Mondor, Service de Virologie <sup>2</sup>Inserm U955 Eq18, IMRB,  
 UPEC, Créteil <sup>3</sup>AP-HP, Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière-Charles Foix, Service de  
 Virologie <sup>4</sup>Sorbonne Universités, UPMC, Université Paris 6, CR7, CIMI, Inserm  
 U1135 <sup>5</sup>Sorbonne Universités, UPMC, Université Paris 6, Inserm UMR\_S 1136, Institut  
 Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique, Paris, France
- 453 Mise en évidence d'un motif en doigt de zinc de la sous-unité pUL56 du complexe terminase du CMV essentiel à la réplication virale**  
G. Ligat<sup>1-2-3</sup>, A. Couvreur<sup>1-2-3</sup>, G. Champier<sup>1-2-3</sup>, S. Hantz<sup>1-2-3</sup>, S. Alain<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>CHU de Limoges, CNR CytomégaloVirus, Laboratoire de Bactériologie-Virologie-  
 Hygiène <sup>2</sup>Inserm, UMR 1092 <sup>3</sup>Université de Limoges, UMR 1092, Limoges, France
- 454 Avidité élevée : la fin d'un mythe ? Un cas de séroconversion CMV avec anticorps à avidité élevée chez une femme enceinte au cours du premier trimestre (12 semaines)**  
Q. Delefortrie, J.M. Cirriez, M.L. Delforge<sup>2</sup>, P. Schatt, P. Vankerkhoven, A. Grimmelprez  
<sup>1</sup>Département de Biologie clinique, Clinique Notre-Dame de Grâce, Gosselies <sup>2</sup>Département  
 de Microbiologie, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Belgique
- 455 Parvovirus B19 DNA detection in human heart tissues is not associated with silent heart ischemia or aortocoronary bypass surgery**  
Y. Nguyen<sup>2-3</sup>, F. Renois<sup>2-3</sup>, Y. Saade<sup>1</sup>, F. Lesaffre<sup>3</sup>, D. Metz<sup>3</sup>, L. Andréoletti<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Chirurgie Thoracique <sup>2</sup>Laboratoire de Virologie médicale et moléculaire, CHU de Reims <sup>3</sup>EA  
 4684, Faculté de Médecine, Université de Reims Champagne, Reims, France
- 456 Enterovirus, PVB19 genomes and inflammatory markers detection in heart tissues of patients with idiopathic and explained dilated cardiomyopathy and healthy heart and surgery controls**  
Y. Nguyen<sup>1-3</sup>, F. Renois<sup>1-3</sup>, F. Lesaffre<sup>3</sup>, C. Boulagnon<sup>2</sup>, P. Fornes<sup>2</sup>, D. Metz<sup>3</sup>, L. Andréoletti<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie médicale et moléculaire, CHU de Reims <sup>2</sup>Pathologie médicale,  
 Faculté de Médecine, Université de Reims Champagne <sup>3</sup>EA 4684, Faculté de Médecine,  
 Université de Reims-Champagne, Reims, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>81A</b>
--------------	----------------------	------------------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**VIH - VHB**  
 HIV - HBV

- 457 Vaccination against hepatitis B in Tunisian healthcare workers**  
 A. Ben Cheikh, N. Bouafia, M. Mahjoub, A. Ammar, O. Ezzi, M. El Euch, W. Bannour,  
 R. Hlali, M. Njah  
 University hospital Center, Farhat Hached, Hospital Hygien Service, Sousse, Tunisia
- 458 Une infection par le virus de l'hépatite E compliquant un paludisme**  
 A. Amara<sup>2</sup>, E. Teicher<sup>1</sup>, C. Hottélet<sup>1</sup>, A. Roque-Afonso<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Médecine Interne, AP-HP, Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre <sup>2</sup>Service de Virologie, AP-  
 HP, Hôpital Paul Brousse, Villejuif, France

- 459 Hépatite virale A en milieu de réanimation pédiatrique**  
F. Safi<sup>2</sup>, C. Regaieg<sup>2</sup>, E. Eleuch<sup>1</sup>, B. Maalej<sup>2</sup>, M. Maalej<sup>1</sup>, L. Gargouri<sup>2</sup>, M. Ben Jmaa<sup>1</sup>, A. Mahfoudh<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, Urgences et Réanimation Pédiatriques, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 460 Characteristics of hepatitis C virus reactivation due to immunosuppressive therapy in Romanian HCV infected patients with hematological malignancies**  
V. Molagic<sup>2</sup>, C. Tiliscan<sup>2-1</sup>, C. Popescu<sup>2-1</sup>, R. Mihailescu<sup>2</sup>, V. Arama<sup>2-1</sup>, S.S. Arama<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Carol Davila University of Medicine and Pharmacy <sup>2</sup>National Institute for Infectious Diseases Prof. Dr. Matei Balș, Bucharest, Roumanie
- 461 Fréquence de détection des mutants précoc/core du virus de l'hépatite B chez les patients présentant une hépatite B chronique active dans la région du centre tunisien**  
O. Kallala<sup>2</sup>, S. Kacem<sup>2</sup>, L. Fodha<sup>2</sup>, N. Boujaafar<sup>1</sup>, A. Trabelsi<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU de Sahloul <sup>2</sup>LR14SP02, Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie
- 462 Hepatitis E seroprevalence among blood donors in Monastir, Tunisia**  
S. Mhalla<sup>1</sup>, B. Abdi<sup>3</sup>, B. Dhouaieb<sup>1</sup>, A. El Argoubi<sup>3</sup>, H. Ouaz<sup>1</sup>, A. Nabli<sup>1</sup>, M. Hassin<sup>2</sup>, M. Mastouri<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU F. Bourguiba, Faculté de Médecine, Université de Monastir <sup>2</sup>Banque du sang, Laboratoire d'Hématologie <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU F. Bourguiba, Faculté de Pharmacie, Université de Monastir, Monastir, Tunisie
- 463 Répartition des génotypes du virus de l'hépatite C en Algérie**  
N. Abdelaziz, S. Gourari, R. Khelifa, H. Djallah, C. Boudiffa, M. Boufekane, N. Guessab, N. Afredj, R. Kerbouche, I. Ouled Cheikh, N. Debzi, M. Tazir  
CHU Mustapha Bacha, Alger, Algérie
- 464 Analytical performance of Cobas 6800 System for quantifying HIV RNA**  
K. Sauné<sup>1-2</sup>, J. Boineau<sup>1</sup>, S. Raymond<sup>1-2</sup>, J. Izopet<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Virologie, Institut Fédératif de Biologie de Toulouse-Purpan <sup>2</sup>Unité Inserm U1043, Toulouse, France
- 465 Évaluation du test Aptima HIV-1 Quant Dx (Hologic) en comparaison au test Cobas Ampliprep/Cobas Taqman (CAPCTM) HIV-1 v2 (Roche)**  
N. Day<sup>3</sup>, J. Gautier<sup>1</sup>, S. Trombert-Paolantoni<sup>2</sup>, J.D. Poveda<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cerba Specimen Services <sup>2</sup>Laboratoire Cerba, Cergy-Pontoise <sup>3</sup>Centre Biologique du Chemin Vert, Paris, France
- 466 Détection de la protéine d'enveloppe du rétrovirus MSR<sub>V</sub> (multiple sclerosis associated retrovirus) dans les sérums de patients HIV+ et atteints de mononucléose infectieuse**  
J. Dimier<sup>4</sup>, H. Perron<sup>5</sup>, J. Medina<sup>5</sup>, S. Levet<sup>5</sup>, L. Grossi<sup>4</sup>, J. Romeyer-Dherbey<sup>4</sup>, M. Baccard<sup>3</sup>, P. Morand<sup>4-3</sup>, M. Leboyer<sup>2-1</sup>, R. Germe<sup>4-3</sup>  
<sup>1</sup>Fondation FondaMental <sup>2</sup>Équipe Psychiatrie Génétique, Inserm U955, Université Paris Est, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Créteil <sup>3</sup>Département de Virologie, CHU de Grenoble <sup>4</sup>UMI 3265 UJF-EMBL-CNRS, Unit of Virus Host Cell Interactions, Grenoble <sup>5</sup>Geneuro-Innovation, Lyon, France
- 467 Étude génotypique de la résistance à la rilpivirine dans une cohorte régionale de 506 patients séropositifs au VIH-1 (CHU de Reims ; étude rétrospective 2001-2013)**  
L. Guilpain<sup>1</sup>, F. Bani-Sadr<sup>2</sup>, C. Rouger<sup>2</sup>, V. Brodard<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène <sup>2</sup>Unité de Maladies Infectieuses, CHU de Reims, Hôpital Robert Debré, Reims, France
- 468 La co-infection VIH/VHC : expérience d'un service de maladies infectieuses**  
I. Kooli, H. Ben Brahim, A. Aouam, C. Loussaief, A. Toumi, M. Chakroun  
Maladies Infectieuses, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

- 469 Infections bactériennes (hors mycobactéries) chez les patients infectés par le VIH**  
A. Bellaaj, H. Harrabi, R. Abdelmalek, S. Aissa, A. Berriche, B. Kilani, F. Kanoun, A. Ghoubantini, L. Ammari, H. Tiouiri  
*Service des Maladies Infectieuses, CHU La Rabta, Tunis, Tunisie*
- 470 Prevalence of low bone mineral density in HIV infected patients from Romanian cohort**  
A. Negru<sup>2</sup>, D. Munteanu<sup>2</sup>, V. Aramă<sup>1,2</sup>, R. Catană<sup>2</sup>, C. Tilișcan<sup>1,2</sup>, R. Mihăilescu<sup>2</sup>, C. Popescu<sup>1,2</sup>, A. Orfanu<sup>2</sup>, I. Diaconu<sup>2</sup>, A.M. Tudor<sup>1,2</sup>, V. Molagic<sup>2</sup>, S. Aramă<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Carol Davila University of Medicine and Pharmacy* <sup>2</sup>*National Institute for Infectious Diseases, Prof. Dr. Matei Balș, Bucharest, Roumanie*
- 471 Infections à *Nocardia beijingensis*, espère rare hors d'Asie, chez des patients infectés par le VIH**  
L. Tilouch<sup>3</sup>, C. Rouard<sup>3,2</sup>, C. Guillet-Caruba<sup>3</sup>, F. Doucet-Populaire<sup>3,2</sup>, F. Mechaï<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Maladies Infectieuses, Hôpital Avicenne, AP-HP, Bobigny* <sup>2</sup>*UBAPS, Faculté de Pharmacie, Université Paris Sud, Châtenay-Malabry* <sup>3</sup>*Bactériologie, Hôpital Antoine Bécclère, AP-HP, Clamart, France*
- 472 Peut-on diminuer le rythme de surveillance des lymphocytes T CD4 (CD4) chez les patients avec une charge virale (CV) indétectable et des CD4 > 500/mm<sup>3</sup> ?**  
E. Denes, J. Pascual, C. Genet-Villegier, S. Ducroix-Roubertou, H. Durox, P. Pinet, P. Weinbreck  
*Service de maladies infectieuses, CHU Dupuytren, Limoges, France*
- 473 Tolérance du dolutégravir en soins courants chez les patients porteurs du VIH**  
V. Le Baut, M.P. Pietri, O. Zak Dit Zbar, J.P. Morini, O. Taulera, J. Deleuze, B. Silbermann, A. Compagnucci, G. Spiridon, P. Loulergue, A. Pinta, R. Usubillaga, C. Guerin, O. Launay, D. Salmon  
*Hôpitaux Universitaires Paris Centre, Paris, France*
- 474 Intégration du test de quantification des charges virales VIH à la routine du laboratoire de l'Institut Alfred Fournier sur l'automate PANTHER**  
A. Goubard, L. Monfort, M.L. Stéhlé  
*Laboratoire, Institut Alfred Fournier, Paris, France*

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>82A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Epidémies d'infections nosocomiales**  
*Epidemics of nosocomial infections*

- 475 Gestion d'une épidémie de gale nosocomiale dans un pôle d'onco-hématologie**  
P. Boyer, P. Schneider, M. Ramsheyi, J. Foegle, S. Deboscker, T. Lavigne  
*EOH (Équipe Opérationnelle d'Hygiène), HUS, Strasbourg, France*
- 476 Gestion des risques en maternité : à propos d'un cas groupé d'infections du post-partum à *Streptocoque A***  
S. Jobard<sup>2</sup>, P. Lorguillous<sup>2</sup>, A. Talbourdet<sup>2</sup>, N. Rouzic<sup>1</sup>, S. Jourdain<sup>1</sup>, H. Guichaoua<sup>4</sup>, M. Anguill<sup>3</sup>, H. Sénéchal<sup>6</sup>, O. Lorin De La Grandmaison<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>*ARLIN Bretagne, Brest* <sup>2</sup>*Équipe Opérationnelle d'Hygiène* <sup>3</sup>*Laboratoire* <sup>4</sup>*Maternité, CH, Guingamp* <sup>5</sup>*ARS Bretagne* <sup>6</sup>*CClin Ouest, Rennes, France*
- 477 Résurgence d'une souche épidémique de *Pseudomonas aeruginosa* ST235 producteur d'une bêta-lactamase à spectre étendu SHV-2a à distance de l'épisode initial**  
A. Provoost<sup>1</sup>, L. Brasme<sup>2</sup>, L. Escapoulade<sup>1</sup>, P. Raclot<sup>3</sup>, T. Guillard<sup>2</sup>, V. Vernet-Garnier<sup>2</sup>, C. De Champs<sup>2</sup>, O. Bajolet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Équipe opérationnelle d'hygiène* <sup>2</sup>*Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène* <sup>3</sup>*Service de Réanimation Polyvalente, CHU de Reims, Reims, France*

- 478 A large nosocomial outbreak by clonal strains of group A *Streptococcus* in an oncology surgical unit**  
 C. Plainvert<sup>2-3</sup>, A. Fouet<sup>3-4</sup>, M. Longo<sup>3-4</sup>, E. Sauvage<sup>7</sup>, N. Dmytruk<sup>2</sup>, G. Touak<sup>2</sup>, G. Collobert<sup>2</sup>, E. Seringe<sup>1</sup>, L. Ma<sup>7</sup>, E. Hernandez<sup>5</sup>, C. Manuel<sup>5</sup>, P. Glaser<sup>7</sup>, C. Poyart<sup>2-3-4-7</sup>  
<sup>1</sup>Centre de Coordination de la Lutte contre les Infections Nosocomiales, Paris Nord <sup>2</sup>Centre National de Référence des Streptocoques, HUPC, AP-HP <sup>3</sup>DHU, Risques et grossesse, HUPC, AP-HP <sup>4</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016 <sup>5</sup>Équipe opérationnelle d'hygiène, Centre médical de Forcilles <sup>6</sup>Génopole, Institut Pasteur <sup>7</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur, Paris, France
- 479 Évaluation de la mise en oeuvre des mesures de prévention de la diffusion des bactéries hautement résistantes et émergentes (BHRE)**  
 M. Decalonne<sup>1</sup>, H. Cochard<sup>1</sup>, N. Van Der Mee-Marquet<sup>2</sup>, Le Groupe Régional Surveillance RHC<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>CHRU, Réseau des Hygiénistes du Centre <sup>2</sup>CHRU, Service de Bactériologie et Hygiène, Tours, France
- 480 Caractérisation génotypique et phénotypique des souches d'*Escherichia coli* responsables d'infections bactériennes transmises par la transfusion : étude de six épisodes survenus entre 2002 et 2008**  
 M. Desroches<sup>5-2</sup>, O. Clermont<sup>5</sup>, M. Darty<sup>4</sup>, C. Rodriguez<sup>4</sup>, O. Bouvet<sup>5</sup>, S. Dion<sup>5</sup>, N. Ounnoughene<sup>6</sup>, E. Pouchol<sup>5</sup>, N. Delasalle<sup>6</sup>, F. Noizat-Pirenne<sup>1-3</sup>, E. Denamur<sup>5</sup>, J.W. Decusser<sup>5-2</sup>  
<sup>1</sup>Etablissement Français du Sang <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, Hygiène, Hôpital Henri Mondor. <sup>3</sup>Inserm U955, équipe 2 <sup>4</sup>Plateforme NGS, CHU Henri Mondor, AP-HP, Créteil <sup>5</sup>Inserm UMR1137, IAME EVRest, Université Paris Diderot, Faculté de médecine Xavier Bichat, Paris <sup>6</sup>Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de Santé, Saint-Denis, France
- 481 Endocardite infectieuse à *Klebsiella pneumoniae* productrice de carbapénémase, à propos d'un cas**  
 B. Pilmis<sup>1</sup>, A. Mizrahi<sup>2</sup>, B. Vidal<sup>1</sup>, C. Couzigou<sup>1</sup>, F. Reibel<sup>2</sup>, J. Lourtet<sup>2</sup>, J.C. Nguyen Van<sup>2</sup>, R. Cador<sup>3</sup>, A. Le Monnier<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie Clinique et dosage des anti-infectieux <sup>3</sup>Service de Cardiologie, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, Paris, France
- 482 Expérience de la daptomycine à forte dose dans les endocardites et les infections post-sternotomie**  
 M. Pogliaghi, N. Rizk, S. Abbara, E. Papy, W. Vindrios, E. Rondinaud, L. Lepage, X. Lescure  
 Maladies Infectieuses, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris, France
- 483 Gestion du cohorting des malades, avec les résultats de la PCR en temps réel, au cours d'une épidémie à *Enterococcus faecium* résistant à la vancomycine (ERV)**  
 R. Choukroun<sup>1</sup>, F. Espinasse<sup>1</sup>, D. Guillemot<sup>2</sup>, S. Greffe<sup>1</sup>, C. Dupont<sup>1</sup>, B. Heym<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Ambroise Paré, Service de Microbiologie-Hygiène, Hôpitaux Universitaires Paris Ile-de-France Ouest, Boulogne-Billancourt <sup>2</sup>Hôpital Raymond Poincaré, Unité fonctionnelle de Santé publique, Hôpitaux universitaires Paris Ile-de-France Ouest, Garches, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>83A</b>
--------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Pipi-R**  
 Pipi-R

- 484 Quelles pratiques pour les prélèvements d'examen cyto bactériologiques urinaires (ECBU) et leur gestion au sein des laboratoires : enquête multicentrique 2015**  
 M. Levast<sup>3</sup>, R. Sanchez<sup>3</sup>, O. Bellon<sup>2</sup>, P. Pour Le ColBVH  
<sup>1</sup>Bactériologie, Centre Hospitalier du pays d'Aix, Aix-en-Provence <sup>2</sup>Centre Hospitalier Jean Marcel, Brignoles <sup>3</sup>Centre Hospitalier de Chambéry, Chambéry <sup>4</sup>Collège de Bactériologie-Virologie-Hygiène, Mulhouse <sup>5</sup>Centre Hospitalier de Périgueux, Périgueux, France

- 485 Sensibilité d'*Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* et *Proteus mirabilis* isolées des urines en 2011, 2012 et 2013 dans le réseau REUSSIR**  
 N. Brieu, J.M. Delarbre, A. Bailly, A. Beaudron, C. Ciupek, H. De Montclos, A. Decoster, D. Descamps, B. Dubourdiu, F. Evreux, C. Fabe, P. Garnier, E. Garnotel, C. Huet, D. Jan, J. Jehan, H. Jean Pierre, E. Laurens, O. Peuchant, S. Mignard, A. Merens, J.G. Paul, D. Pierrejean, P. Roussellier, R. Ruimy, A. Samson, A. Toro, A. Verhaeghe, C. Ferrali, H. Chardon  
 Centre coordonnateur du réseau REUSSIR, Aix-en-Provence, France
- 486 Sensibilité aux antibiotiques des principaux germes isolés d'infections urinaires communautaires au sein des laboratoires Biomed34 et Unibio (année 2014)**  
 J. Bayette<sup>2</sup>, B. Poirey<sup>1</sup>, S. Garros<sup>1</sup>, A. Boulier<sup>2</sup>, O. Dautremay<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Unibio, Nîmes <sup>2</sup>Biomed34, Saint-Thibéry, France
- 487 Suivi de l'incidence et de l'épidémiologie d'*Escherichia coli* producteur de BLSE dans les établissements hospitaliers du Nord-Pas-de-Calais de 2005 à 2014**  
 C. Cattoen<sup>1</sup>, A. Vachée<sup>3</sup>, D. Descamps<sup>2</sup>, F. Wallet<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHRU, Lille <sup>3</sup>Laboratoire de Biologie, Centre hospitalier, Roubaix <sup>4</sup>Service de Microbiologie, Centre hospitalier, Valenciennes, France
- 488 Évolution de la répartition des souches d'*Escherichia coli* productrices de bêta-lactamase à spectre étendu (BLSE) isolées d'urines en milieu communautaire de 2012 à 2014 (MedQual-Ville)**  
 S. Thibaut-Jovelin<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, G. Grandjean<sup>1</sup>, J. Thierry<sup>1</sup>, D. Boutoille<sup>1,2</sup>, J. Caillon<sup>1,2</sup>, LBM, Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre MedQual <sup>2</sup>EA 3826, Université de Médecine, Nantes, France
- 489 Étude multicentrique de la sensibilité *in vitro* au mécilinam des souches d'*Escherichia coli* isolées d'ECBU prélevés en cours de grossesse dans la région Nord-Pas-de-Calais**  
 C. Duployez<sup>2</sup>, C. Loëz<sup>2</sup>, C. Cattoen<sup>4</sup>, D. Descamps<sup>1</sup>, F. Wallet<sup>2</sup>, A. Vachée<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CH de Béthune, Béthune <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHRU de Lille, Lille <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, CH de Roubaix, Roubaix <sup>4</sup>Laboratoire de Bactériologie, CH de Valenciennes, Valenciennes, France
- 490 Profil de résistance des bacilles à Gram négatif isolés à partir des urines au niveau du laboratoire de microbiologie, CHU de Constantine, Algérie**  
 A. Lezzar, O. Douahi, K. Aliouche, A. Aggoune, H. Alleg, H. Laouar, A. Hecini, C. Bentchouala, K. Benlabed  
 Laboratoire de Bactériologie, CHU de Constantine, Constantine, Algérie
- 491 Sensibilité aux antibiotiques des souches de *Staphylococcus aureus* isolées de prélèvements urinaires dans la communauté en France de 2008 à 2014 : réseau MedQual-Ville**  
 S. Thibaut-Jovelin<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, G. Grandjean<sup>1</sup>, D. Boutoille<sup>1,2</sup>, J. Caillon<sup>1,2</sup>, LBM, Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre MedQual <sup>2</sup>EA 3826, Faculté de Médecine, Université de Nantes, Nantes, France
- 492 Infection urinaire chez l'enfant : profil bactériologique et antibiorésistance**  
 Y. Kadri, O. Haddad, S. Mhalla, A. Elargoubi, S. Noomen, A. Toumi, M. Mastouri  
 Laboratoire de Microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 493 Profil bactériologique des infections urinaires chez l'enfant : situation à la clinique Hassiba Ben Bouali du CHU de Blida**  
 S. Oukid, M.L. Boudjella, R. Belouni  
 Clinique Hassiba Ben Bouali, Laboratoire Mère-Enfant, Blida, Algérie
- 494 Épidémiologie des infections urinaires à cocci à Gram positif : à propos de 801 cas**  
 F. Camelena<sup>2</sup>, B. Pilmis<sup>1</sup>, B. Mollo<sup>1</sup>, J.C. Nguyen Van<sup>2</sup>, J. Amzalag<sup>2</sup>, A. Mizrahi<sup>2</sup>, A. Le Monnier<sup>2</sup>, J. Lourtet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Équipe Mobile de Microbiologie Clinique <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie Clinique, GH Paris-Saint-Joseph, Paris, France

- 495 Les infections urinaires à entérocoques : faut-il penser aux résistances aux glycopeptides?**  
 I. Dierbi<sup>1</sup>, D. Lahiani<sup>2</sup>, S. Smaoui<sup>1</sup>, E. Elleuch<sup>2</sup>, S. Kammoun<sup>1</sup>, C. Marouane<sup>1</sup>,  
 F. Messadi-Akrout<sup>1</sup>, B. Hammami<sup>2</sup>, M. Ben Jemaa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'Hygiène, CHU Hédi Chaker <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 496 Évaluation de l'antibiothérapie empirique dans le traitement des infections urinaires**  
 H. Ben Ayed<sup>2</sup>, M. Koubaa<sup>2</sup>, T. Ben Jemaa<sup>2</sup>, B. Mnif<sup>1</sup>, M. Gargouri<sup>2</sup>, E. Elleuch<sup>2</sup>,  
 A. Hammami<sup>1</sup>, C. Marrakchi<sup>2</sup>, M. Ben Jemaa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 497 Sepsis sévère à point de départ urinaire chez le sujet âgé : étude épidémiologique et thérapeutique. A propos de 18 cas**  
 Z. Bouidiaf<sup>2</sup>, N. Djahmi<sup>1</sup>, N. Messalhi<sup>2</sup>, M. Aidaoui<sup>2</sup>, M. Laouar<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de Microbiologie <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU d'Annaba, Annaba, Algérie
- 498 Traitement des infections urinaires à entérobactéries sécrétrices de bêta-lactamases à spectre étendu**  
 H. Ben Ayed<sup>2</sup>, T. Ben Jemaa<sup>2</sup>, M. Koubaa<sup>2</sup>, B. Mnif<sup>1</sup>, M. Gargouri<sup>2</sup>, C. Marrakchi<sup>2</sup>,  
 A. Hammami<sup>1</sup>, M. Ben Jemaa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 499 Prostatite à *Enterococcus faecalis* : place de la moxifloxacine dans l'arsenal thérapeutique**  
 B. Pilmis<sup>1-4</sup>, H. Lécuyer<sup>2</sup>, O. Lortholary<sup>3</sup>, C. Charlier<sup>3-5-6</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique, Groupe Hospitalier Paris6 Saint-Joseph <sup>2</sup>Service de Microbiologie, Hôpital Necker-Enfants Malades <sup>3</sup>Centre d'Infectiologie Necker-Pasteur <sup>4</sup>Équipe mobile d'Infectiologie, Hôpital Necker-Enfants-Malades <sup>5</sup>Laboratoire U1117, Inserm <sup>6</sup>Biology of Infection Unit, Institut Pasteur, Paris, France
- 500 Modèle *in vitro* d'infection urinaire sur cathéter à *Pseudomonas aeruginosa* traitée par ciprofloxacine : rôle prépondérant de la persistance sur la résistance dans l'échec des traitements antibiotiques**  
 A. Soares<sup>4-1</sup>, E. Fiaux<sup>4-2</sup>, I. El Meouche<sup>4</sup>, E. Bouffartigues<sup>3</sup>, S. Chevalier<sup>3</sup>, M. Pestel-Caron<sup>4-1</sup>,  
 F. Caron<sup>4-2</sup>, M. Etienne<sup>4-2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Centre Hospitalier Universitaire de Rouen <sup>3</sup>LMSM EA4312, Evreux <sup>4</sup>GRAM EA2656, Rouen, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>84A</b>
--------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Infections bactériennes (1)**  
 Bacterial infections (1)

- 501 Infections à *Staphylococcus aureus* producteurs de toxines exfoliatives à l'hôpital des enfants de Toulouse**  
 M. Miguères<sup>1</sup>, M.F. Prère<sup>1</sup>, E. Grouteau<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie Hygiène <sup>2</sup>Urgences Enfants, CHU de Toulouse, Toulouse, France
- 502 Les infections invasives à *Salmonella* en pédiatrie**  
 C. Regaieg<sup>3</sup>, F. Kamoun<sup>3</sup>, S. Mezghani<sup>1</sup>, F. Safi<sup>2</sup>, L. Gargouri<sup>2</sup>, I. Chabchoub<sup>3</sup>, A. Mahfoudh<sup>2</sup>,  
 A. Hammami<sup>1</sup>, M. Hachicha<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, Urgences et Réanimation Pédiatrique, CHU Hédi Chaker <sup>3</sup>Service de Pédiatrie, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie

- 503 Aspects cliniques, bactériologiques et thérapeutiques des mastoïdites aiguës de l'enfant : étude de 58 cas**  
C. Regaieg<sup>3</sup>, S. Ben Ameur<sup>3</sup>, S. Mezghani<sup>1</sup>, I. Achour<sup>2</sup>, I. Elkbou<sup>1</sup>, I. Chabchoub<sup>3</sup>, A. Hammemi<sup>1</sup>, A. Ghorbel<sup>2</sup>, M. Hachicha<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service d'ORL, CHU Habib Bourguiba <sup>3</sup>Service de Pédiatrie, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 504 First case of arthritis caused by *Haemotobacter massiliensis***  
S. Boukthir<sup>3-4</sup>, C. Dupin<sup>3-4</sup>, D. Jan<sup>1</sup>, N. Gando-Loembe<sup>2</sup>, J. Minet<sup>3-4</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Service de Rhumatologie, CH de Laval, Laval <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU de Rennes <sup>4</sup>EA 1254 Microbiologie, Université de Rennes 1, Rennes, France
- 505 Diagnostic rapide de deux cas de mélioïdose par MALDI-TOF MS**  
V. Walewski<sup>1-4</sup>, F. Méchai<sup>2</sup>, W. Juguet<sup>3</sup>, T. Billard-Pomares<sup>1-4</sup>, F. Jauréguy<sup>1-4</sup>, A. Kadi<sup>1</sup>, B. Picard<sup>1-4</sup>, Y. Tandjaoui-Lambiotte<sup>3</sup>, E. Carbonnelle<sup>1-4</sup>, O. Bouchaud<sup>2-4</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie-Virologie, Hygiène, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Bobigny <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Bobigny <sup>3</sup>Service de réanimation médico-chirurgicale, Hôpitaux Universitaires de Paris-Seine-Saint-Denis, site Avicenne, AP-HP, Bobigny <sup>4</sup>Université Paris Nord, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, Bobigny, France
- 506 Mortalité de patients atteints de cancer avec bactériémie : selon le degré de dénutrition**  
J. Pinzon<sup>3-1</sup>, J. Tricallotis<sup>1</sup>, Y. Tazi<sup>4</sup>, F. Maloisel<sup>4</sup>, J. Loza<sup>3-1</sup>, J.M. Dourthe<sup>4</sup>, A. Escande<sup>4</sup>, R. Cevallos<sup>2-3-1</sup>  
<sup>1</sup>Médecine Interne, Université Pontificale Catholique de l'Équateur (PUCE), Quito, Equateur <sup>2</sup>Médecine Interne et Maladies Infectieuses, GHSV, Strasbourg <sup>3</sup>Maladies Infectieuses <sup>4</sup>Oncologie, Groupe Hospitalier Saint-Vincent, Strasbourg, France
- 507 Épidémiologie de la coqueluche en milieu hospitalier**  
H. Aloulou<sup>3</sup>, C. Regaieg<sup>3</sup>, N. Ben Ayed<sup>1</sup>, B. Mnif<sup>1</sup>, E. Eleuch<sup>2</sup>, A. Kotti<sup>3</sup>, B. Maalej<sup>4</sup>, M. Maalej<sup>2</sup>, M. Ben Jmaa<sup>2</sup>, A. Mahfoudh<sup>4</sup>, A. Hammemi<sup>1</sup>, M. Hachicha<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service de maladies infectieuses, CHU Hédi Chaker <sup>3</sup>Service de pédiatrie, CHU Hédi Chaker <sup>4</sup>Service de Pédiatrie, Urgence et Réanimation Pédiatrique CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 508 Endocardite à *Streptococcus pneumoniae* avec destruction valvulaire aortique nécessitant un TAVI (transcatheter aortic valve implantation) : case report et revue de la littérature des descriptions de syndrome d'Austrian**  
J. Schmidt<sup>2</sup>, M.A. Colombier<sup>2</sup>, I. Marroun<sup>2</sup>, D. Zucman<sup>3</sup>, S. Russel<sup>1</sup>, J.E. Kahn<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologie <sup>2</sup>Médecine Interne <sup>3</sup>Réseau Ville Hôpital, Hôpital Foch, Suresnes, France
- 509 Entérobactéries productrices de carbapénèmases à l'hôpital central de l'armée d'Alger : bilan d'une année et demie de surveillance**  
A. Zerouki<sup>1</sup>, N. Aggoune<sup>1</sup>, H. Tali-Maamar<sup>2</sup>, B. Guettou<sup>2</sup>, Y. Ghamri Doudane<sup>1</sup>, L. Bengriche<sup>1</sup>, A. Ladouari<sup>1</sup>, I. Balout<sup>1</sup>, K. Rahal<sup>2</sup>, M. Naim<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de Microbiologie, Hôpital Central de l'Armée <sup>2</sup>Service de Bactériologie médicale, Institut Pasteur d'Alger, Alger, Algérie
- 510 La réémergence de la co-infection tuberculose/VIH chez les enfants suivis au Centre de référence de prise en charge des PV VIH de l'Ouest Algérien : à propos de 32 cas**  
M. Labdouni, A. Kaid, R. Rabah, N. Mouffok  
Maladies Infectieuses et Tropicales, Oran, Algérie
- 511 Biodiversité génotypique des souches de *Mycobacterium tuberculosis* isolées de patients infectés par le VIH. Apport de nouveaux génotypes par le flux migratoire**  
F. Nateche Metiaz<sup>1-2</sup>, A. Bouanane<sup>2</sup>, Z. Djenane<sup>2</sup>, S. Baraka<sup>1</sup>, A. Lopez Calleja<sup>3</sup>, C. Lafoz<sup>3</sup>, A. Cebollada<sup>3</sup>, S. Samper<sup>3</sup>, S. Khaled<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, Hôpital El Hadi Flici Ex El Kettar <sup>2</sup>Laboratoire de Biologie moléculaire et cellulaire, USTHB, Alger, Algérie <sup>3</sup>Laboratoire de Mycobactériologie, Faculté de Médecine, Saragosse, Espagne

- 512 Auto-anticorps anti-interféron gamma et infections mycobactériennes récidivantes**  
 F. Valour<sup>2-3-1</sup>, T. Perpoint<sup>2-1</sup>, A. Sénéchal<sup>2-1</sup>, J.C. Bustamante<sup>4</sup>, T. Ferry<sup>2-3-1</sup>, C. Chidiac<sup>2-3-1</sup>,  
 F. Ader<sup>2-3-1</sup>  
<sup>1</sup>Lyon TB study group <sup>2</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, Hospices Civils de Lyon <sup>3</sup>Inserm U1111, Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon <sup>4</sup>Centre d'Étude des Déficits Immunitaires, Hôpital Necker, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France
- 513 Daptomycine : de la théorie à la pratique. Analyse rétrospective des prescriptions sur deux ans au CHU d'Angers**  
 D. Hilliquin, N. Crochette, R. Mahieu, P. Abgueguen, F. Moal  
 CHU d'Angers, Angers, France
- 514 Intérêt du score de Dijon dans la prise en charge des méningites aiguës communautaires de l'adulte**  
 H. Ben Ayed, H. Ben Hmida, M. Koubaa, T. Ben Jemaa, M. Gargouri, E. Elleuch, C. Marrakchi, M. Ben Jemaa  
 Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 515 Étude RECO-PAIRF : recueil observationnel des diagnostics et traitements des patients âgés, avec infection urinaire et signes respiratoires fébriles, durant l'hiver 2015 au CH de Grasse**  
 C. Arlaud<sup>4</sup>, C. Etienne<sup>1</sup>, S. Léotard<sup>2</sup>, F. Louis<sup>4</sup>, S. Gonfrier<sup>5</sup>, B. Bertrand<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Infectiologie <sup>2</sup>Laboratoire <sup>3</sup>Pharmacie <sup>4</sup>Urgences, CH de Grasse, Grasse <sup>5</sup>Gériatrie, CHU de Nice, Nice, France
- 516 La leptospirose, étude de 265 cas dans un service d'infectiologie**  
 A. Benouarets, A. Benali, D. Bacha  
 Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger, Algérie

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>85A</b>
--------------	----------------------	------------------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Antimicrobial stewardship**  
 Le bon usage des antimicrobiens

- 517 Déploiement d'un e-outil de suivi des consommations antibiotiques et résistances bactériennes dans les établissements de santé (ES) de la région Bretagne**  
 A. Guiet<sup>1-2</sup>, J. Huon<sup>1</sup>, A. Marquet<sup>1</sup>, G. Piriou<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre Medqual, CHU de Nantes, Nantes <sup>2</sup>Omédit Bretagne, Quimper, France
- 518 Évaluation de la pertinence des prescriptions de carbapénèmes dans un CHU : données comparatives de deux années de prescriptions**  
 F. Le Quellec<sup>2</sup>, N. Issa<sup>3</sup>, S. Pedeboscq<sup>2</sup>, F. Camou<sup>3-1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies infectieuses <sup>2</sup>Pharmacie hospitalière <sup>3</sup>Réanimation médicale, Bordeaux, France
- 519 Réévaluation de l'antibiothérapie à 72 h : l'alerte informatique est-elle efficace ?**  
 S. Nguyen, V. Lamand, V. Rasamijao, P. Le Garlantezec, D. Andriamanantena  
 HIA Bégin, Saint-Mandé, France
- 520 Évaluation d'une antibiothérapie curative dans un CHU tunisien**  
 A. Toumi<sup>1-2</sup>, I. Kooli<sup>1-2</sup>, H. Ben Brahim<sup>1-2</sup>, A. Aouam<sup>1</sup>, C. Loussaief<sup>1</sup>, M. Chakroun<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses <sup>2</sup>UR12SP41, CHU F. Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 521 Consommation des antibiotiques à l'hôpital, état des lieux**  
 A. Benouarets<sup>1</sup>, A. Benali<sup>2</sup>, D. Bacha<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger <sup>2</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie

- 522 Évolution sur 3 années de la prévalence des traitements antibiotiques dans un hôpital universitaire en Algérie**  
 M.L. Atif<sup>2-1</sup>, M. Beddek<sup>1</sup>, N. Boubechou<sup>1</sup>, A. Bezzaoucha<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>Centre Hospitalier Universitaire de Blida <sup>2</sup>Faculté de Médecine, Université Saad Dahlab Blida 1, Blida, Algérie
- 523 Evaluation of french intensive care department practices regarding antibiotic therapy and antimicrobial resistance**  
 A. Durocher<sup>1</sup>, C. Charles<sup>1</sup>, Q. Dauchet<sup>1</sup>, A. Pique<sup>1</sup>, A. Thoor<sup>1</sup>, JP. Bedos<sup>4</sup>, V. Vernet Garnier<sup>2-3</sup>  
<sup>1</sup>Institut Lillois d'Ingénierie de la Santé, Université de Lille 2, Lille <sup>2</sup>Laboratoire de bactériologie, CHU Robert Debré <sup>3</sup>URCA, EA 4687 UFR de Médecine, Reims <sup>4</sup>Service de réanimation, Centre Hospitalier, Versailles, France
- 524 Misuse of antibiotics reserved for the hospital settings in outpatients: a prospective clinical audit in a university hospital in the south of France**  
 M. Roche<sup>4</sup>, C. Bornet<sup>3</sup>, P. Monges<sup>3</sup>, A. Stein<sup>1-2-5</sup>, S. Gensollen<sup>3</sup>, P. Seng<sup>1-2-5</sup>  
<sup>1</sup>Aix-Marseille Université, URMITE, UM63, CNRS 7278, IRD 198, Inserm 1095, Marseille, France <sup>2</sup>Centre interrégional de référence des infections ostéo-articulaires Méditerranée Sud <sup>3</sup>Pharmacie, Hôpital de la Conception <sup>4</sup>Service Central des Opérations Pharmaceutiques (SCOP), AP-HM <sup>5</sup>Service des Maladies Infectieuses, Hôpital de la Conception, Marseille, France
- 525 Intérêt d'une EPP dans le bon usage des aminosides**  
 N. Issa<sup>3</sup>, F. Le Quellec<sup>2</sup>, N. D'houdain<sup>2</sup>, A. Collin<sup>1</sup>, M. Vandenhende<sup>1</sup>, S. Pedeboscq<sup>2</sup>, F. Camou<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Médecine interne et maladies infectieuses, CHU de Bordeaux <sup>2</sup>Pharmacie hospitalière, CHU de Bordeaux <sup>3</sup>Réanimation médicale, Bordeaux, France
- 526 Relation entre consommation des antibiotiques et antibiorésistance des bactéries isolées au CHU Sahloul ( Sousse, Tunisie)**  
 L. Tilouch, O. Hazgui, H. Sakhri, S. Ketata, O. Bouallegue, C. Chaouch, N. Boujaafar  
 Laboratoire de Microbiologie, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie
- 527 Réalisation d'un audit sur les pratiques d'antibioprophylaxie en chirurgie dans un CHU d'Alger**  
 Z. Doulache<sup>3-1</sup>, L. Cherfi<sup>2-1</sup>, D. Bacha<sup>3-1</sup>  
<sup>1</sup>Hôpital Central de l'Armée <sup>2</sup>Réanimation Chirurgicale <sup>3</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, Alger, Algérie

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>86A</b>
--------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**De la méthode !**  
Method!

- 528 Invasive infections by non-haemolytic and non-pigmented group B Streptococcus**  
 A. Firon<sup>3</sup>, A. Six<sup>2</sup>, C. Plainvert<sup>2</sup>, C. Caplain<sup>2</sup>, G. Touak<sup>2</sup>, N. Dmytruk<sup>2</sup>, M. Longo<sup>2</sup>, F. Letourneur<sup>1</sup>, A. Fouet<sup>2</sup>, P. Trieu-Cuot<sup>3</sup>, C. Poyart<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Plateforme de génomique, Institut Cochin, Inserm 1016 <sup>2</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016, Centre National de Référence des Streptocoques <sup>3</sup>Unité de Biologie des Bactéries Pathogènes à Gram Positif, Institut Pasteur, Paris, France
- 529 Comparison of antenatal to intrapartum screening of group B Streptococcus by Cepheid's Xpert® GBS test versus bacteriological culture**  
 C. Plainvert<sup>1-2</sup>, F. El Alaoui<sup>5</sup>, C. Joubrej<sup>1-2</sup>, C. Diogon<sup>1-2</sup>, A. Tazi<sup>1-2-3</sup>, C. Branger<sup>5</sup>, G. Kayem<sup>4</sup>, L. Mandelbrot<sup>4</sup>, V. Fauroux<sup>7</sup>, F. Ketroussi<sup>7</sup>, O. Anselem<sup>6</sup>, F. Goffinet<sup>6</sup>, C. Poyart<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>CNR-Strep, HUPC, AP-HP <sup>2</sup>DHU, Risques et grossesse, HUPC, AP-HP <sup>3</sup>Équipe Barrières et Pathogènes, Institut Cochin, Inserm 1016 <sup>4</sup>Maternité Louis-Mourier, HUPNVS, AP-HP <sup>5</sup>Service de Microbiologie, HUPNVS, AP-HP, Colombes <sup>6</sup>Maternité Port-Royal, HUPC, Université Paris Descartes, AP-HP <sup>7</sup>URC-CIC Cochin-Necker, AP-HP, Paris, France

- 530 Validation de l'identification de *Streptococcus pneumoniae* et des streptocoques oraux par MALDI-TOF Microflex-LT**  
E. Trochu, E. Cardot, P. Cahen, D. Mathonnet, M. Vasse, E. Farfour  
*Service de Biologie Clinique, Hôpital Foch, Suresnes, France*
- 531 Performance de l'approche moléculaire directement sur prélèvement pour le diagnostic de nocardiose**  
C. Fillit, A. Becker, C. Dupieux, C. Roure-Sobas, H. Salord, S. Tigaud, F. Laurent  
*Laboratoire de Bactériologie, Centre Biologie Nord, Hospices Civils de Lyon, CHU Croix-Rousse, Lyon, France*
- 532 Quadriplex Real-time PCR for the diagnosis of *Bartonella spp.*, *henselae* and *quintana***  
A. Delmas-Rieusset<sup>2</sup>, M.C. Amoureux<sup>1</sup>, S. Edouard<sup>2</sup>, P.E. Fournier<sup>2</sup>, D. Raoult<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*Institut des Neurosciences de la Timone* <sup>2</sup>*Unité de Recherche sur les Maladies Infectieuses et Tropicales Émergentes (URMITE), Marseille, France*
- 533 Différenciation du complexe *Acinetobacter calcoaceticus*-*Acinetobacter baumannii* par spectrométrie de masse MALDI-TOF**  
S. Arend<sup>3</sup>, M. Ghouli<sup>3</sup>, H. Seifert<sup>1</sup>, S. Mailler<sup>3</sup>, C. Vidal<sup>2</sup>, M. Welker<sup>3</sup>, G. Durand<sup>3</sup>, A. Van Belkum<sup>3</sup>, V. Girard<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>*Institut de Microbiologie Médicale, Immunologie et Hygiène, Cologne, Allemagne* <sup>2</sup>*R&D Biomathématiques, Grenoble* <sup>3</sup>*R&D Microbiologie, bioMérieux, La-Balme-les-Grottes, France*
- 534 High-throughput 16S-rDNA sequencing for the identification of bacteria from polymicrobial peroperative clinical samples**  
T. Delerue<sup>2</sup>, J. Pipoli Da Fonseca<sup>4</sup>, G. Collobert<sup>2</sup>, J. Loubinoux<sup>5-1</sup>, F. Letourneur<sup>4</sup>, C. Poyart<sup>5-2-4</sup>, P. Anract<sup>5-2</sup>, P.C. Morand<sup>5-2-4</sup>  
<sup>1</sup>*Bactériologie* <sup>2</sup>*Bactériologie* <sup>3</sup>*Orthopédie, GH Cochin-Broca-Hôtel Dieu, AP-HP* <sup>4</sup>*Inserm U1016, Institut Cochin* <sup>5</sup>*Faculté de Médecine, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France*
- 535 Comment éliminer l'ADN indésirable en biologie moléculaire : comparaison de 18 produits sur leur capacité de dégradation d'ADN amplifié**  
E. Couvé-Deacon, N. Pestourie, M.C. Ploy, F. Garnier  
*Laboratoire de Bactériologie-Virologie-Hygiène, CHU de Limoges, Limoges, France*
- 536 Évaluation d'un système d'analyse automatisé du sédiment urinaire (Cobas U701)**  
C. Mukuku Sifa, L. Boon-Falleur  
*Hôpital Jolimont, Haïne-Saint-Paul, Belgique*
- 537 Validation du test Xpert CT/NG® (Cepheid) sur des flacons ou tubes boratés destinés à l'examen cytot bactériologique des urines (ECBU)**  
E. Grandsire, J. Carrière, C. Pouillot, A. Beddiaf, S. Breuil, M. Casemart, P. Georges, F. Irdel, A. Massey, M. Marchand, V. Maria, M. Pinaud, N. Richard, I. Swistak  
*Dynalab, Troyes, France*
- 538 Évaluation du milieu sélectif CPS Elite (bioMérieux) pour l'isolement, le dénombrement et l'identification directe ou présomptive des germes urinaires**  
L. Defourny, J.S. Goffinet  
*Cliniques du Sud Luxembourg, Arlon, Belgique*
- 539 Validation interne du module IQCLEAR de l'IQ200ELITE (Beckman Coulter) et modalités de la mise en place d'un CIQ**  
F. Tomasi<sup>2</sup>, N. Flatischler<sup>1</sup>, G. De Gastines<sup>2</sup>, R. Leguy<sup>2</sup>, J. Repeti<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*LBM Vialle, Bastia* <sup>2</sup>*Pôle Microbiologie, LBM Biorylis, La Roche-sur-Yon, France*
- 540 The diagnostic value of several biomarkers of inflammation in the severe cases of acute Q fever**  
A. Orfanu<sup>1-2</sup>, C. Popescu<sup>1-2</sup>, C. Tiliscan<sup>1-2</sup>, A. Leustean<sup>1</sup>, A. Negru<sup>1-2</sup>, V. Arama<sup>1-2</sup>, S. Arama<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*National Institute for Infectious Diseases, Prof. Dr. Matei Bals* <sup>2</sup>*University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Roumanie*

- 541** **Évaluation de l'inoculum bactérien des flacons positifs d'hémoculture détectés par BactAlert® Biomérieux en vue de la réalisation des antibiogrammes à partir des flacons**  
E. Hodille, F. Bernard-Barré, S. Colliard, R. Favre, C. Guillerme, I. Fredenucci, M. Perouse De Montclos, J.P. Rasigade, G. Lina, O. Dumitrescu  
*Bactériologie, Centre de Biologie Sud, Lyon, France*
- 542** **Development of an automated extraction method for rapid MALDI-TOF-based identification and antimicrobial susceptibility testing on positive blood cultures**  
M. Charles<sup>3</sup>, T. Champion<sup>3</sup>, M. Ramjeet<sup>2</sup>, M. Chapel<sup>2</sup>, H. Rostaing<sup>1</sup>, P. Broyer<sup>1</sup>, F. Mallard<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Innovation Technology Research Department, Grenoble* <sup>2</sup>*Innovation Biology Research Department, La-Balme-Les-Grottes* <sup>3</sup>*Innovation Biology and Technology Research Department, bioMérieux, Marcy L'Étoile, France*

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>87A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**IST - Dépistage - Épidémiologie - Résistance**  
*STI - Screening - Epidemiology - Resistance*

- 543** **Dépistage des infections anales asymptomatiques à *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* par autoprélèvement chez des hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes se présentant à la consultation de dépistage anonyme et gratuite de l'Institut Alfred Fournier**  
W. Tosini<sup>1</sup>, J. Krause<sup>1</sup>, R. Lefrançois<sup>1</sup>, G. Muller<sup>1</sup>, I. Faure<sup>1</sup>, A. Chermak<sup>1</sup>, P. Arzac<sup>1</sup>, S. Tala<sup>1</sup>, P. Sednaoui<sup>2</sup>, A. Goubard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*CDAG -CIDDIST* <sup>2</sup>*Laboratoire, Institut Alfred Fournier, Paris, France*
- 544** **Anorectites à *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae* : aspects épidémiologique, diagnostique et thérapeutique d'une série de 221 cas**  
M. Dahoun<sup>1</sup>, J. Lourtet-Hascoet<sup>1</sup>, M. Cohen<sup>2</sup>, J.C. Nguyen-Van<sup>1</sup>, M. Aubert<sup>2</sup>, E. Pommaret<sup>2</sup>, A. Mizrahi<sup>1</sup>, N. Lemarchant<sup>2</sup>, V. De Parades<sup>2</sup>, A. Le Monnier<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire de Microbiologie Clinique* <sup>2</sup>*Service de Proctologie Médico-Chirurgicale, Institut Léopold Bellan, Groupe Hospitalier Paris-Saint-Joseph, Paris, France*
- 545** **Diffusion des souches productrices de bêta-lactamases chez *Neisseria gonorrhoeae* en France**  
M. Micaëlo<sup>1-2-4</sup>, H. Jacquier<sup>1-2-4</sup>, A. Goubard<sup>3</sup>, G. La Ruche<sup>5</sup>, E. Denamur<sup>2-4</sup>, O. Tenaillon<sup>2-4</sup>, E. Cambau<sup>1-2-4</sup>, B. Berçot<sup>1-2-4</sup>  
<sup>1</sup>*Groupe Hospitalier Saint-Louis, Lariboisière-Fernand Widal, AP-HP, Service de Bactériologie-Virologie* <sup>2</sup>*Infection, Antimicrobiens, Modélisation, Évolution (IAME), UMR 1137, INSERM* <sup>3</sup>*Institut Alfred Fournier, CNR des Gonocoques* <sup>4</sup>*Université Paris Diderot, IAME, UMR 1137, Sorbonne Paris Cité, Paris* <sup>5</sup>*Institut de Veille Sanitaire, Département des Maladies Infectieuses, Saint-Maurice, France*
- 546** **Étude séro-épidémiologique de la syphilis à Blida : 0 propos de 261 cas**  
M. Mahfoud<sup>2</sup>, R. Belouni<sup>2-1</sup>  
<sup>1</sup>*Laboratoire central de Biologie, CHU Frantz Fanon* <sup>2</sup>*Faculté de Médecine, Université Saad Dahlab, Blida 1, Blida, Algérie*
- 547** **Comparison of 4 real-time PCR assays for detection of *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, and *Mycoplasma genitalium* in uro-genital samples**  
J. Loubinoux<sup>1-2</sup>, G. Collobert<sup>1</sup>, V. Rantière<sup>1</sup>, C. Poyart<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>*Service de Bactériologie, Hôpitaux Universitaires Paris Centre-Cochin-Hôtel Dieu-Broca, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris* <sup>2</sup>*Faculté de Médecine, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France*
- 548** **Prévalence de *Chlamydia trachomatis* (CT) et *Neisseria gonorrhoeae* (NG) dans une population de jeunes femmes consultant au CDAG de Toulouse**  
M. Miguères<sup>2</sup>, C. Delmas<sup>2</sup>, M.F. Prère<sup>2</sup>, E. Oswald<sup>2</sup>, N. Spenatto<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*CDAG* <sup>2</sup>*Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, CHU de Toulouse, Toulouse, France*

- 549** **Epidemiology and antimicrobial susceptibility of *Ureaplasma spp.* and *Mycoplasma hominis* isolated from urogenital specimens in Padua, Italy, in 2014**  
 A. Bartolini, W. Akkouche, C. Boldrin, L. Rossi  
*Servizio di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera di Padova, Padova, Italie*

**14/15** Décembre 08:00 Salle HALL BORDEAUX Affiche 88A  
 December 18:00 Room Poster

**Dispositifs invasifs et infections nosocomiales**  
*Invasive devices and nosocomial infections*

- 550** **Bilan des signalements externes d'infections nosocomiales impliquant un matériel d'endoscopie, France, 2005-2015**  
S. Soing-Altrach<sup>6</sup>, V. Pontières<sup>5</sup>, S. Barquins-Guichard<sup>6</sup>, C. Bernet<sup>2</sup>, H. Blanchard<sup>4</sup>, L. Simon<sup>3</sup>, A.G. Venier<sup>1</sup>, H. Sénéchal<sup>5</sup>, S. Vaux<sup>6</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, Paris <sup>5</sup>CCLin Ouest, Rennes <sup>6</sup>Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 551** **Épidémiologie et sensibilité de *Candida Sp.* isolées d'endoscopes au service de gastro-entérologie du CHU de Tlemcen**  
I. Lahfa, Z. Boucherit-Otmani, K. Gheffour, K. Medjahed, A. Seghir  
*Laboratoire Antibiotique Antifongique, Physico-chimie, Synthèse et Activité Biologique, Université Aboubekr Belkaid, Tlemcen, Algérie*
- 552** **Épidémie d'infections urinaires au décours de l'endoscopie des voies urinaires au service d'urologie**  
N. Messalhi<sup>1</sup>, K. Amoura<sup>2</sup>, S. Boufarou<sup>1</sup>, H. Chouakria<sup>3</sup>, A. Mammeri<sup>1</sup>, Z. Boumaza<sup>1</sup>, A. Kadi<sup>3</sup>, M. Dekhil<sup>2</sup>, M. Laouar<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Infectiologie <sup>2</sup>Microbiologie <sup>3</sup>Urologie, CHU d'Annaba, Annaba, Algérie
- 553** **Facteurs de risque de complications des infections sur cathéter : analyse d'une cohorte monocentrique**  
 C. Michelangeli, E. Demonchy, J. Courjon, C. Caisso, E. Cua, P. Roger  
*Service d'Infectiologie, Nice, France*
- 554** **Infections liées aux cathéters veineux centraux, incidence, facteurs de risque et germes en cause**  
A. Benouarets<sup>1</sup>, A. Benali<sup>2</sup>, M.A. Aouni<sup>1</sup>, D. Bacha<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Central de l'Armée, Alger <sup>2</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 555** **Méningite bactérienne nosocomiale à staphylocoque**  
A. Benali<sup>2</sup>, R. Bouhamed<sup>1</sup>, D. Haouchine<sup>2</sup>, N. Achour<sup>2</sup>, M. Aboudjabel<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de Médecine de Blida, Blida <sup>2</sup>CHU de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 556** **Méningite nosocomiale post-craniotomie : étude prospective de 12 cas**  
A. Benali<sup>2</sup>, R. Bouhamed<sup>1</sup>, A. Tibiche<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de Médecine de Blida, Blida <sup>2</sup>CHU de Tizi-ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 557** **Caractérisation moléculaire et aspects cliniques des bactériémies staphylococciques au CHU Mustapha Bacha d'Alger**  
M.A. Bachtarzi, F. Djennane, K. Antri, H. Ziane, N. Ramdani-Bouguessa, M. Tazir  
*Service de Microbiologie Médicale, CHU Mustapha Bacha, Alger, Algérie*
- 558** **Infections sur matériel en orthopédie : de la revue de morbi-mortalité à l'amélioration des pratiques**  
G. Prodhomme<sup>2</sup>, F. Dizin<sup>2</sup>, A. Fauqueur<sup>1</sup>, N. Bonnet<sup>1</sup>, C. Bijon<sup>2</sup>, A. Talbi<sup>2</sup>, M. Ibrahim<sup>2</sup>, C. Chantelot<sup>2</sup>, D. Trivier<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hygiène Hospitalière <sup>2</sup>Orthopédie, CH Dr Schaffner, Lens, France

**Pneumologie et mycobactéries**  
*Pneumology and mycobacteria*

- 559 Diagnostic sérologique des infections à *Mycobacterium abscessus* chez des patients atteints de mucoviscidose**  
V. Le Moigne<sup>2</sup>, G. Christien<sup>2</sup>, H. Mahoudo<sup>2</sup>, JL. Herrmann<sup>1,2</sup>, AL. Roux<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, AP-HP, Hôpital Raymond Poincaré, Garches <sup>2</sup>Inserm U1173 Infection-Inflammation, UFR des Sciences et de la Santé, Paris Ile-de-France-Ouest, Université de Versailles-St-Quentin-en-Yvelines, Montigny-le-Bretonneux, France
- 560 Dosage de l'activité adénosine déaminase (ADA) dans les épanchements des séreuses pour le diagnostic d'épanchements tuberculeux dans un pays de faible incidence**  
B. Pilmis<sup>1-3</sup>, E. Dedome<sup>2</sup>, F. Ceppa<sup>2</sup>, H. Delacour<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique, Groupe Hospitalier Paris-Saint-Joseph <sup>2</sup>Fédération de Biologie Clinique, Hôpital d'Instruction des Armées Bégin <sup>3</sup>Équipe mobile d'Infectiologie, Hôpital Necker-Enfants-Malades, Paris, France
- 561 Apport de la PCR IS6110 dans le diagnostic de la tuberculose directement à partir des prélèvements pulmonaires et extra-pulmonaires dans une région à haute incidence**  
A. Ben Hadj Hassine, M. Marzouk, I. Ben Kahla, M. Dhaou, J. Boukadida  
Laboratoire de Microbiologie et Immunologie, UR12SP34, CHU F. Hached, Sousse, Tunisie
- 562 Comparaison des performances de 3 kits de PCR multiplex détectant des agents responsables des pneumopathies communautaires**  
L. Defourny, M. Simon, T. Salem, J.S. Goffinet, N. Hougardy  
Cliniques du Sud Luxembourg, Arlon, Belgique
- 563 Prélèvements distaux protégés : qualité de l'examen microscopique et place dans le choix de l'antibiothérapie probabiliste**  
A. Benzarti<sup>1</sup>, M. Amara<sup>1</sup>, G. Lacave<sup>2</sup>, A. Coutard<sup>1</sup>, S. Marque-Juillet<sup>1</sup>, P. Poupy<sup>1</sup>, J.P. Bedos<sup>2</sup>, B. Pangon<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de biologie, Unité de microbiologie <sup>2</sup>Service de réanimation médico-chirurgicale, CH de Versailles, Le Chesnay, France
- 564 Évaluation des performances de l'automate VITEK-MS Biomérieux® pour l'indentification des mycobactéries atypiques**  
E. Hodille, J. Labbé, A. Camandone, C. Pichat, F. Breysse, I. Fredenucci, M. Perouse De Montclos, G. Lina, O. Dumitrescu  
Bactériologie, Centre de Biologie Sud, Lyon, France
- 565 Comparaison des limites de détection de 3 tests de détection d'antigène urinaire par l'utilisation de lipopolysaccharide extrait de *Legionella pneumophila* séro groupe 1 à 15**  
A.G. Ranc<sup>1,2</sup>, M. Carpentier<sup>1</sup>, L. Beraud<sup>1</sup>, G. Descours<sup>1,2</sup>, C. Ginevra<sup>1,2</sup>, J.M. Berjeaud<sup>3</sup>, J. Verdon<sup>3</sup>, G. Lina<sup>1,2</sup>, S. Jarraud<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>CNR Légionelles, Hospices Civils de Lyon <sup>2</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111, CNRS, UMR5308, Université Lyon 1, Lyon <sup>3</sup>Équipe Microbiologie de l'Eau, UMR CNRS 7267, Université de Poitiers, Laboratoire Écologie et Biologie des Interactions, Poitiers, France
- 566 DendrisChip<sup>RD</sup> : diagnostic syndromique des infections respiratoires**  
A. Senescau-Lemoine, R. Fabre, JM. Francois  
DENDRIS, Labège, France

- 567** **Factors associated with quantitative analysis of QuantiFERON-TB gold in-tube in tuberculosis**  
P. Legendre<sup>3</sup>, Y. Crabol<sup>3</sup>, G. Vidal-Trecan<sup>1-5</sup>, P. Morand<sup>4-5</sup>, C. Goulvestre<sup>4</sup>, P. Blanche<sup>3</sup>, C. Le Jeune<sup>3-5</sup>, L. Guillevin<sup>3-5</sup>, D. Salmon<sup>3-5</sup>  
<sup>1</sup>Département de Santé Publique, CHU Cochin-Port Royal <sup>2</sup>Laboratoire d'Immunologie, CHU Cochin, AP-HP <sup>3</sup>Médecine Interne, Hôpital Cochin <sup>4</sup>Service de Microbiologie, CHU Cochin, AP-HP, Université Paris Descartes <sup>5</sup>Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, Paris, France
- 568** **L'enfant et la tuberculose : expérience de 2 ans au service de pédiatrie de Batna, Algérie**  
N. Righi<sup>1</sup>, H. Benaldjia<sup>2</sup>, D. Floret<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses, EPH de Batna <sup>2</sup>Faculté de Médecine, Université Elhadj Lakhdar, Batna, Algérie <sup>3</sup>Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, France
- 569** **Deux gènes de pompe à efflux associés à une résistance aux macrolides spécifique de clones de *Legionella pneumophila***  
C. Massip<sup>1-2</sup>, C. Gilbert<sup>2</sup>, C. Ginevra<sup>1-2</sup>, P. Doublet<sup>2</sup>, S. Jarraud<sup>1-2</sup>, G. Descours<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Légionelles, Hospices Civils de Lyon, Bron <sup>2</sup>Centre International de Recherche en Infectiologie, Inserm U1111, CNRS UMR5308, ENS de Lyon, Université Lyon 1, Lyon, France
- 570** **Surveillance de la légionellose en France : retour des enquêtes épidémiologiques réalisées entre 2008 et 2014**  
A.G. Ranc<sup>1</sup>, C. Campese<sup>2</sup>, L. Beraud<sup>1</sup>, A. Lepoutre<sup>2</sup>, G. Descours<sup>1</sup>, C. Maine<sup>2</sup>, C. Ginevra<sup>1</sup>, G. Lina<sup>1</sup>, S. Jarraud<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Centre National de Référence des Légionelles, Hospices Civils de Lyon, Lyon <sup>2</sup>Institut National de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, France
- 571** **Épidémiologie des infections respiratoires basses au CHU Sahloul (Sousse, Tunisie)**  
L. Tilouch, O. Hazgui, S. Annabi, O. Bouallegue, S. Ketata, C. Chaouch, N. Boujaafar  
Laboratoire de microbiologie, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie
- 572** **La tuberculose neuro-méningée : problème diagnostique. A propos de 41 cas**  
N. Achour Barchiche, M. Afiri, A. Benali, H. Bouchaib, M. Touat, M. Brahim  
Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Tizi-Ouzou, Algérie
- 573** **Épidémiologie et diagnostic bactériologique de la tuberculose extrapulmonaire à l'Institut Pasteur d'Algérie**  
A.M. Djouahra, S. Benkaci, N. Terfani, D. Yala, F. Boulahbal  
Laboratoire de Diagnostic de la Tuberculose et des Mycobactéries, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie
- 574** **Activité des β-lactamines sur les souches d'*Haemophilus influenzae* isolées entre 2013 et 2014 en Tunisie**  
R. Ben Abdallah, S. Maalej Mezghani, A. Hammami  
Laboratoire de Microbiologie, Hopital Habib Bourguiba, Sfax, Tunisie
- 575** **Prévalence de *Bordetella pertussis* et *B. parapertussis* dans le diagnostic d'une toux, en région toulousaine**  
L. Cavalié<sup>1</sup>, E. Grouteau<sup>2</sup>, E. Oswald<sup>1</sup>, M.F. Prère<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène <sup>2</sup>Urgences Enfants, CHU de Toulouse, Toulouse, France

- 576** **Epidemiology of *Mycobacterium bovis* disease in humans, France, 2000-2010**  
 M. Choisy<sup>4</sup>, M.L. Boschirolì<sup>1</sup>, C. Gutierrez<sup>7</sup>, A.L. Bañuls<sup>4</sup>, B. Tourrand<sup>6</sup>, G. Couetdic<sup>6</sup>, G. Panteix<sup>6</sup>, M. Ponsada<sup>6</sup>, V. Jacomo<sup>6</sup>, G. Hery-Arnaud<sup>6</sup>, M.L. Abalain<sup>6</sup>, A. Bianchi<sup>6</sup>, A. Decoster<sup>6</sup>, F. Richardin<sup>6</sup>, C. Lefevre<sup>6</sup>, S. Coignard<sup>6</sup>, P. Morand<sup>6</sup>, A. Ferroni<sup>6</sup>, J. Maugein<sup>6</sup>, O. Peuchant<sup>6</sup>, A. Bourguoin<sup>6</sup>, A. Vachée<sup>6</sup>, M. Pertel-Caron<sup>6</sup>, A. Carricajo<sup>6</sup>, F. Tytgat<sup>6</sup>, C. Lemble<sup>6</sup>, I. Glatz<sup>6</sup>, C. Segonds<sup>6</sup>, R. Bauriaud<sup>6</sup>, S. Strombert<sup>6</sup>, P. Lanotte<sup>6</sup>, L. Bret<sup>6</sup>, O. Patey<sup>6</sup>, A. Godart<sup>6</sup>, M. Terki<sup>6</sup>, T. Saelens<sup>6</sup>, T. Delance<sup>6</sup>, S. Poutain<sup>6</sup>, S. Godreuil<sup>2-3-5</sup>  
<sup>1</sup>ANSES, Laboratoire de Santé Animale de Maisons-Alfort, Unité des Zoonoses Bactériennes, Maisons-Alfort <sup>2</sup>Bactériologie, CHRU de Montpellier, Laboratoire de Bactériologie-Virologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve <sup>3</sup>Inserm U 1058, Infection by HIV and by agents with mucocutaneous tropism : from pathogenesis to prevention <sup>4</sup>MIVEGEC, UMR IRD 224-CNRS 5290-Montpellier, Universités de Montpellier <sup>5</sup>Université de Montpellier <sup>6</sup>Working group, Montpellier, France <sup>7</sup>Caribbean Public Health Agency (CARPHA), Port of Spain, Trinité-et-Tobago

- 577** **Vingt ans de tuberculose au CHU de Nancy : quelle(s) évolution(s) depuis 1995 ?**  
C. Laurain<sup>2</sup>, P. Vaillant<sup>1-3</sup>, T. May<sup>4</sup>, M. Dailloux<sup>2</sup>, A. Lozniewski<sup>2</sup>, C. Alauzet<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Centre de Lutte Anti-Tuberculeuse <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>3</sup>Service de Pneumologie <sup>4</sup>Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Nancy, Vandoeuvre-les-Nancy, France

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>90A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Infections virales**  
*Viral infections*

- 578** **Complications des oreillons chez l'adulte : à propos de 27 cas**  
 I. Kooli, A. Aouam, F. Laarbi, H. Ben Brahim, C. Loussaief, A. Toumi, M. Chakroun  
*Monastir, Tunisie*

- 579** **Complications de la varicelle chez l'adulte**  
 W. Marrakchi, A. Aouam, H. Ben Brahim, C. Loussaief, A. Toumi, M. Chakroun  
*Monastir, Tunisie*

<b>14/15</b>	Décembre <i>December</i>	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle <i>Room</i>	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche <i>Poster</i>	<b>91A</b>
--------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	------------

**Vaccinologie**  
*Vaccinology*

- 580** **Couverture vaccinale de l'hépatite B chez l'adulte en cabinet de médecine générale : déterminants de la non-vaccination et connaissance des modes de transmission**  
N. Cazals<sup>3</sup>, V. Guyader<sup>1</sup>, V. Mondain<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Formation et Expertise Biostatistique, ThinkR, Caen <sup>2</sup>Département d'Infectiologie Itinérante, CHU de Nice <sup>3</sup>Médecine Interne Générale, Nice, France

- 581** **Couverture vaccinale contre l'hépatite B chez le personnel de l'hôpital d'Alger Centre**  
N. Abdelaziz, R. Benseghier, R. Touati, F. Iles, S. Benadda, N. Zemmouri, S. Gourari, D. Nafai, M. Tazir  
*CHU Mustapha Bacha, Alger, Algérie*

- 582** **Vaccins antiméningococciques OMV : un spectre très au-delà du clone ciblé**  
 E. Hong<sup>1</sup>, A.E. Deghmane<sup>1</sup>, L. Lemée<sup>2</sup>, V. Delbos<sup>2</sup>, M.K. Taha<sup>1</sup>, F. Caron<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institut Pasteur, Paris <sup>2</sup>CHU de Rouen, Rouen, France

- 583 Vaccination professionnelle contre la grippe en EHPAD**  
N. Armand<sup>2</sup>, M. Roche<sup>2</sup>, C. Michel<sup>2</sup>, A. Vincent<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>EIDLIN <sup>2</sup>Équipe Mobile d'Hygiène, Centre Hospitalier de Valence, Valence, France
- 584 Couverture vaccinale contre la grippe saisonnière chez la femme enceinte en France : première estimation**  
J. Gaudelus<sup>1</sup>, R. Cohen<sup>2</sup>, J.P. Stahl<sup>3</sup>, F. Denis<sup>5</sup>, T. Lery<sup>6</sup>, H. Lepetit<sup>7</sup>, A. Martinot<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Service de Pédiatrie, Hôpital Jean Verdier, Bondy <sup>2</sup>Service de Pédiatrie, CHI de Créteil, Créteil <sup>3</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU de Grenoble, Grenoble <sup>4</sup>Clinique de Pédiatrie, CHU de Lille, Lille <sup>5</sup>Service de Bactériologie-Virologie-Hygiène, CHU Dupuytren, Limoges <sup>6</sup>GSK France, Marly-le-Roi <sup>7</sup>Institut des Mamans, Paris, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>92A</b>
--------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Divers**  
Miscellaneous

- 585 Clinical and microbiological aspects of bacteremia due to *E. coli* versus *K. pneumoniae* in a Tunisian hospital**  
A. Aouam, W. Marrakchi, H. Ben Brahim, Y. Kadri, C. Loussaief, A. Toumi, M. Chakroun  
Monastir, Tunisia
- 586 Effets inattendus d'un retard au diagnostic de 2 cas atypiques de tularémie et de brucellose**  
F. Reibel<sup>1</sup>, V. Jarlier<sup>1</sup>, O. Soulier-Escrihuela<sup>1</sup>, V. Martinez<sup>2</sup>, N. Brechot<sup>4</sup>, M. Louet<sup>3</sup>, F. Brossier<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie-hygiène <sup>2</sup>Service de maladies infectieuses et tropicales <sup>3</sup>Service de médecine du travail <sup>4</sup>Service de réanimation médicale, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- 587 *Trueperella bernardiae*: an emerging pathogen?**  
A. Beaudron<sup>1</sup>, C. Ramanantsoa<sup>1</sup>, N. Varache<sup>3</sup>, S. Fosse<sup>2</sup>, P. Penn<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, Centre Hospitalier, Le Mans <sup>2</sup>Laboratoire, Centre Hospitalier, Le Bailleul <sup>3</sup>SMIT, Centre Hospitalier, Le Mans, France
- 588 À propos d'un cas de salpingite à méningocoque**  
A. Carrèr-Causeret<sup>1</sup>, L. Djamdjian<sup>1</sup>, MK. Taha<sup>2</sup>, M. Terki<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie, Centre hospitalier de Gonesse, Gonesse <sup>2</sup>Centre National de Référence des méningocoques, Institut Pasteur, Paris, France
- 589 Première description d'une endométrite du post-partum à *Actinobaculum schaalii***  
A. Michaud<sup>1</sup>, A. Cariou<sup>2</sup>, R. Lemarié<sup>3</sup>, C. Nadeau<sup>2</sup>, C. Plouzeau-Jayle<sup>1</sup>, C. Burucoa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Service de Gynécologie-Obstétrique, CHU de Poitiers, Poitiers <sup>3</sup>Laboratoire de Biologie Médicale, CH de La Rochelle, Rochelle, France
- 590 Prise en charge de la rickettsiose grave**  
A. Tlijani<sup>2</sup>, M. Gargouri<sup>2</sup>, Y. Mejdoub<sup>2</sup>, M. Koubaa<sup>2</sup>, A. Znazen<sup>1</sup>, T. Ben Jemaa<sup>2</sup>, C. Marrakchi<sup>2</sup>, A. Hammami<sup>1</sup>, M. Ben Jemaa<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisia
- 591 Prévalence de *Klebsiella variicola* au sein des isolats identifiés *K.pneumoniae***  
T. Ceccomarini, M.F. Prère, B. Mantion, E. Oswald, L. Cavalie  
Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, CHU, Toulouse, France
- 592 Souches invasives de *Streptococcus pneumoniae* : profil épidémiologique et antibiorésistance dans un CHU tunisien**  
O. Haddad, Y. Kadri, E. Besbes, A. Elargoubi, S. Mhalla, S. Noomen, M. Mastouri  
Laboratoire de Microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisia

- 593 État des lieux de la prise en charge des patients suspects de portage d'EPC au sein d'un établissement de santé de la grande périphérie francilienne**  
 C. Guinot, C. Noël, D. Lecointe  
 Unité Fonctionnelle d'Hygiène Hospitalière et de Lutte contre les Infections Nosocomiales, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil-Essonnes, France
- 594 Profil bactériologique des infections liées au cathéter au CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie**  
 Y. Kadri, O. Haddad, S. Mhalla, A. Elargoubi, S. Noomen, A. Toumi, M. Mastouri  
 Laboratoire de Microbiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 595 Epidemiological profile of early bloodstream infection after hematopoietic stem cell transplant in the of bone marrow transplant Centre of Tunis**  
 Y. Chebbi<sup>1-3</sup>, W. Achour<sup>1-3</sup>, A. Lakhal<sup>2</sup>, R. Baaboura<sup>1-3</sup>, T. Ben Othmen<sup>2</sup>, A. Ben Hassen<sup>1-3</sup>  
<sup>1</sup>Service des Laboratoires <sup>2</sup>Service d'Hématologie, Centre National de Greffe de Moelle Osseuse <sup>3</sup>Unité de Recherche UR12ES02, Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Tunis, Tunisie
- 596 Les bactériémies nosocomiales aux services de réanimation au CHU Ibn Rochd de Casablanca, Maroc**  
 A. El Kettani<sup>1-2</sup>, K. Zerouali<sup>1-2</sup>, N. Daoudi<sup>1-2</sup>, N. Harrar<sup>1</sup>, H. Belabbes<sup>1-2</sup>, N. Elmdaghri<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>CHU Ibn Rochd <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie, Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> 18:00	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>93A</b>
--------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Pédiatrie**  
 Paediatrics

- 597 Évaluation de la PCR en temps réel basée sur les sondes TaqMan pour le diagnostic de routine de la méningite à *Streptococcus pneumoniae* et *Neisseria meningitidis* à Casablanca, Maroc**  
 I. Diawara<sup>1-2</sup>, K. Zerouali<sup>1-2</sup>, K. Katty<sup>1-2</sup>, B. Zaki<sup>1</sup>, H. Belabbes<sup>1-2</sup>, N. Elmdaghri<sup>1-2-3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Ibn Rochd <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie <sup>3</sup>Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc
- 598 Intérêt de la procalcitonine sérique pour le diagnostic de la méningite bactérienne associée aux soins**  
 A. Benali<sup>2</sup>, R. Bouhamed<sup>1</sup>, A. Oularbi<sup>2</sup>, N. Achour<sup>2</sup>, A. Tibiche<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Faculté de Médecine de Blida, Blida <sup>2</sup>CHU de Tizi-ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 599 Traveler's diarrhea in children: use of multiplex PCR in a prospective study**  
 M. Pouletty<sup>4</sup>, L. De Pontual<sup>2-4-8</sup>, M. Lopez<sup>5-4</sup>, L. Morin<sup>7-4</sup>, I. Poilane<sup>1-4</sup>, L.L. Pham<sup>3-4</sup>, L. Titomanlio<sup>7-4-9</sup>, A. Faye<sup>6-4-9</sup>, S. Bonacorsi<sup>5-4-9</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>2</sup>Service de Pédiatrie Générale <sup>3</sup>Service des Urgences Pédiatriques, Hôpital Jean Verdier, Bondy <sup>4</sup>Assistance Publique-Hôpitaux de Paris <sup>5</sup>Laboratoire de Microbiologie <sup>6</sup>Service de Pédiatrie Générale <sup>7</sup>Service des Urgences Pédiatriques, Hôpital Robert Debré <sup>8</sup>Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité <sup>9</sup>Université Paris 7 Denis Diderot, Sorbonne Paris Cité, Paris, France
- 600 Deux approches de diagnostic génomique chez les patients suspectés de coqueluche**  
 D. Bandeira, M.L. Tritten, H.H. Siegrist, R. Lienhard  
 ADMED Microbiologie, La Chaux-de-Fonds, Suisse
- 601 PCR en temps réel multiplex pour la détection de *Neisseria meningitidis* et *Streptococcus pneumoniae* au cours de la méningite bactérienne chez l'enfant**  
 S. Haddad-Boubaker, C. Fathallah, A. Nasri, H. Smaoui, A. Bouafsoun, A. Kechrid  
 Unité de Recherche UR12ES01, Laboratoire de Microbiologie, Hôpital d'Enfants Béchir Hamza de Tunis, Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Tunis, Tunisie

- 602** **Prévalence de *Ureaplasma* spp. et de *Mycoplasma hominis* dans les débris placentaires de femmes enceintes à risque d'infection et chez les nouveau-nés prématurés nés de mères colonisées**  
C. Vesselle<sup>4</sup>, E. Guillet<sup>2</sup>, H. Renaudin<sup>1</sup>, O. Brissaud<sup>2</sup>, L. Renesme<sup>3</sup>, O. Tandonnet<sup>3</sup>, C. Castella<sup>3</sup>, J. Sarlangue<sup>3</sup>, C. Bébéar<sup>4</sup>, S. Pereyre<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie <sup>2</sup>Unité de Réanimation Néonatale et Pédiatrique <sup>3</sup>Unité de Soins Intensifs Néonataux, CHU de Bordeaux <sup>4</sup>USC-EA 3671, Infections Humaines à Mycoplasmes et Chlamydiae, INRA-Université de Bordeaux-CHU de Bordeaux, Bordeaux, France
- 603** **Prouver ou pas la transmission au cours d'une épidémie hospitalière : le piège d'un clade d'*Enterobacter cloacae* inféodé à la néonatalogie**  
Y. Dumont<sup>3</sup>, C. Ginevra<sup>3</sup>, P. Châtre<sup>2</sup>, H. Meugnier<sup>3</sup>, A.M. Freydière<sup>3</sup>, F. Plaisant<sup>4</sup>, M.L. Valdeyron<sup>5</sup>, M. Haenni<sup>2</sup>, J. Caillon<sup>7</sup>, T. Faïs<sup>1</sup>, D. Dubois<sup>8</sup>, G. Durand<sup>6</sup>, E. Santiago-Allexan<sup>6</sup>, L. Beraud<sup>3</sup>, A. Tristan<sup>3</sup>, J. Grandó<sup>5</sup>, F. Vandenesch<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand <sup>2</sup>Unité Antibiorésistance et Virulence Bactériennes, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES) <sup>3</sup>Institut des Agents Infectieux <sup>4</sup>Service de Réanimation Néonatale, Groupement Hospitalier Est <sup>5</sup>Unité D'Hygiène et d'Épidémiologie, Hospices Civils de Lyon, Lyon <sup>6</sup>Recherche et Développement, bioMérieux, Marcy L'Étoile <sup>7</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre Hospitalier Universitaire de Nantes, Nantes <sup>8</sup>Laboratoire de bactériologie, Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, Toulouse, France
- 604** **Place de *Campylobacter* spp. dans les diarrhées chez l'enfant de moins de cinq ans. Première étude dans l'Algérois**  
D. Touati, H. Ammari, S. Azoug, B. Houhoune, Z. Bouchene  
CHU Beni-Messous, Alger, Algérie
- 605** **Prévalence des bactériémies nosocomiales chez les enfants hospitalisés en pédiatrie au CHU d'Annaba (Algérie)**  
S. Nedjai, N. Djahmi<sup>1</sup>, M. Dekhil<sup>1</sup>, A. Barguigua<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Pharmacie, Faculté de Médecine d'Annaba, Annaba, Algérie <sup>2</sup>Département de Recherche, Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc
- 606** **Coexistence de *Bordetella pertussis* et de *Bordetella holmesii* chez des enfants atteints de coqueluche et chez leur entourage à Casablanca, Maroc**  
K. Katfy<sup>2-3</sup>, K. Zerouali<sup>2-3</sup>, I. Diawara<sup>2-3</sup>, F. Maaloum<sup>2-3</sup>, H. Belabbes<sup>2-3</sup>, S. Guillot<sup>1</sup>, N. Guiso<sup>1</sup>, N. Elmdaghri<sup>2-3-4</sup>  
<sup>1</sup>Unité de Prévention et Thérapies Moléculaires des Maladies Humaines, Institut Pasteur, Paris, France <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie, CHU Ibn Rochd <sup>3</sup>Laboratoire de Microbiologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie <sup>4</sup>Institut Pasteur du Maroc, Casablanca, Maroc
- 607** **Portage vaginal d'entérobactéries chez les patientes ayant une rupture prématurée des membranes et risque infectieux chez le nouveau-né**  
M. Merello<sup>2</sup>, L. Landraud<sup>1</sup>, J. Gillon<sup>1</sup>, S. Gonfrier<sup>1</sup>, C. Dageville<sup>3</sup>, A. Bongain<sup>2</sup>, R. Ruimy<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Bactériologie <sup>2</sup>Gynécologie Obstétrique <sup>3</sup>Pédiatrie, CHU, Nice, France

<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>94A</b>
--------------	----------------------	------------------------------	---------------	----------------------	-------------------	------------

**Infections bactériennes (2)**  
Bacterial infections (2)

- 608** **Facteurs prédictifs de la récurrence de l'érysipèle du membre inférieur**  
W. Marrakchi, A. Aouam, H. Ben Brahim, C. Loussaief, A. Toumi, M. Chakroun  
Monastir, Tunisie
- 609** **Actualités et particularités de l'érysipèle en Kabylie : à propos d'une série de 158 cas**  
N. Achour Barchiche, M. Afiri, H. Bouchaib, A. Benali, M. Touat  
Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Tizi-Ouzou, Algérie

- 610 Actinomycose : localisations, diagnostic positif et prise en charge**  
S. Hannachi<sup>1-2</sup>, A. Berriche<sup>1-2</sup>, S. Zayet<sup>1-2</sup>, L. Ammari<sup>1-2</sup>, H. Harrabi<sup>1-2</sup>, F. Kanoun<sup>1-2</sup>, A. Ghoubontini<sup>1-2</sup>, B. Kilani<sup>1-2</sup>, R. Abdelmalek<sup>1-2</sup>, H. Tiouiri Benaïssa<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Service des maladies infectieuses, Hôpital la Rabta <sup>2</sup>Université Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Tunis, Tunisie
- 611 Les spondylodiscites infectieuses : la prise en charge en infectiologie**  
A. Benouarets<sup>1</sup>, A. Benali<sup>2</sup>, H. Lefsihene<sup>1</sup>, D. Bacha<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Infectiologie, Hôpital Central de l'Armée, Alger <sup>2</sup>Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital de Tizi-Ouzou, Tizi-Ouzou, Algérie
- 612 Diagnostic des ostéites infectieuses chroniques du maxillaire et de la mandibule**  
K. Bertrand<sup>4</sup>, B. Lamy<sup>1</sup>, M. De Boutray<sup>3</sup>, J. Yachouh<sup>3</sup>, P. Leprêtre<sup>2</sup>, N. Menjot De Champfleur<sup>2</sup>, J. Reynes<sup>4-5</sup>, V. Le Moing<sup>4-5</sup>, D. Morquin<sup>4-5</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU Arnaud-de-Villeneuve <sup>2</sup>Département d'Imagerie Médicale <sup>3</sup>Département de Chirurgie Maxillo-faciale, CHU Gui-de-Chauliac <sup>4</sup>Département des Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU Saint-Eloi <sup>5</sup>UMI 233 TransVIHMI, Université de Montpellier, Montpellier, France
- 613 Tuberculose : facteurs épidémiologiques. Rôles des médecins généralistes dans le diagnostic précoce et le suivi des patients**  
M. De Laroche<sup>1</sup>, L. Lassel<sup>2</sup>, G. Pialoux<sup>2</sup>, B. Pilmis<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique, Groupe Hospitalier Paris-Saint-Joseph <sup>2</sup>Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Hôpital Tenon, Paris, France
- 614 L'échec thérapeutique dans la tuberculose extra-pulmonaire : étude pronostique**  
H. Ben Ayed, M. Koubaa, M. Gargouri, T. Ben Jemaa, E. Elleuch, I. Chaabene, C. Marrakchi, M. Ben Jemaa  
Service des Maladies Infectieuses, CHU Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 615 Complications et séquelles tardives des tuberculomes cérébraux (suivi prospectif de 30 patients)**  
B. Hammami, F. Bouattour, D. Lahiani, E. Elleuch, C. Marrakchi, M. Koubaa, I. Maaloul, M. Ben Jemaa  
Service des Maladies Infectieuses, Hôpital Hédi Chaker, Sfax, Tunisie
- 616 Données épidémiologiques et facteurs associés à la mortalité intra-hospitalière dans une cohorte de 41 cas d'endocardite infectieuse à streptocoques**  
B. Pilmis<sup>1</sup>, J. Lourtet<sup>2</sup>, A. Lainerc<sup>2</sup>, N. El Helali<sup>2</sup>, J.C. Nguyen Van<sup>1</sup>, R. Cador<sup>3</sup>, A. Le Monnier<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Équipe mobile de Microbiologie Clinique <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie et dosage des anti-infectieux <sup>3</sup>Service de Cardiologie, Groupe Hospitalier Paris-Saint-Joseph, Paris, France
- 617 Le pronostic des endocardites infectieuses peut-il être amélioré par la mise en place d'une réunion de concertation pluridisciplinaire ?**  
F. Camou<sup>5</sup>, G. Wirth<sup>4</sup>, M. Dijos<sup>1</sup>, C. Greib<sup>4</sup>, O. Peuchant<sup>3</sup>, S. Yeim<sup>1</sup>, P. Poustis<sup>1</sup>, L. Barandon<sup>2</sup>, N. Issa<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Cardiologie <sup>2</sup>Chirurgie cardiaque <sup>3</sup>Laboratoire de bactériologie <sup>4</sup>Maladies infectieuses <sup>5</sup>Réanimation médicale, Bordeaux, France
- 618 Endocardite infectieuse à *Haemophilus***  
S. Aïssa, H. Harrabi, L. Ammari, R. Abdelmalek, F. Kanoun, A. Goubantini, A. Berriche, B. Kilani, H. Tiouiri-Benaïssa  
Service des Maladies Infectieuses de l'Hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie
- 619 Pyélonéphrites aiguës de la femme enceinte : à propos de 134 cas**  
N. Boulakehal<sup>2</sup>, K. Charaoui<sup>2</sup>, A. Filali<sup>2</sup>, A. Lezzar<sup>1</sup>, K. Benlabeled<sup>1</sup>, A. Segueni<sup>2</sup>, M. Dalichaouche<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Service de Bactériologie <sup>2</sup>Service des Maladies Infectieuses, Constantine, Algérie

- 620 Infections urinaires à *Salmonella enterica* sérovar non Typhi, une entité méconnue**  
 G. Mellon<sup>6-7</sup>, C. Delanoe<sup>4-7</sup>, A.L. Roux<sup>1-7</sup>, B. Heym<sup>1-7</sup>, O. Dubourg<sup>2-7</sup>, P. Hardy<sup>3-7</sup>,  
 B. Chevallier<sup>5-7</sup>, C. Perronne<sup>6-7</sup>, E. Rouveix<sup>4-7</sup>  
<sup>1</sup>Service de bactériologie <sup>2</sup>Service de cardiologie <sup>3</sup>Service de chirurgie orthopédique <sup>4</sup>Service de médecine interne, Hôpitaux Universitaires Paris-Ile-de-France Ouest <sup>5</sup>Service de Pédiatrie, Hôpitaux Universitaires Paris Ile de France Ouest, Boulogne-Billancourt <sup>6</sup>Service des maladies infectieuses et tropicales, Hôpitaux Universitaires Paris-Ile-de-France Ouest, Garches <sup>7</sup>UFR des Sciences de la santé Simone Veil, Montigny-le-Bretonneux, France
- 621 Peut-on raccourcir la durée du traitement des pyélonéphrites aiguës simples de la femme à 5 jours ?**  
 I. Kooli, C. Loussaief, H. Ben Brahim, A. Aouam, A. Toumi, M. Chakroun  
 Maladies Infectieuses, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- 622 Antigénurie pneumocoque et recommandations pour le diagnostic des PAC : surprescription et antibiothérapie non adaptée en cas de positivité**  
 C. Fillit<sup>2</sup>, A. Becker<sup>2</sup>, C. Dupieux<sup>1</sup>, F. Valour<sup>2</sup>, F. Laurent<sup>1</sup>, C. Roure-Sobas<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie, Centre Biologie Nord, Hospices Civils de Lyon, CHU Croix Rousse <sup>2</sup>Maladies Infectieuses, CHU Croix Rousse, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France
- 623 Community-associated *Staphylococcus aureus* prevalence, during an outbreak of pyomyositis in a village community (Hlagba Ouassa) in Benin**  
 L. Baba-Moussa<sup>1</sup>, T.A. Ahojo<sup>1</sup>, W. Moussaoui<sup>3</sup>, D. Keller<sup>3</sup>, T. Lavigne<sup>3</sup>, P. Riegel<sup>3</sup>,  
 F. Vandenesch<sup>2</sup>, G. Prévost<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Chercheur maître, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin <sup>2</sup>Centre National de Référence des staphylocoques, Université de Lyon 1, Lyon <sup>3</sup>Institut de Bactériologie, Université de Strasbourg, Strasbourg, France
- 624 Effet inattendu de l'EUCAST, la surprenante sensibilité de *E.coli* aux antibiotiques**  
 T. Gueudet, V. Cocquerelle, C. Rieder, I. Mahoudeau, J.M. Rousée  
 LABM Schuh BIO 67 - Biosphère, Strasbourg, France
- 625 In vivo assessment of titanium device covalently coated with vancomycin in a MRSA rabbit experimental nosocomial bone infection mode**  
 G. Amador<sup>1</sup>, M.C. Durrieu<sup>2</sup>, L. Pichavant<sup>3</sup>, H. Carrie<sup>2</sup>, V. Le Mabecque<sup>1</sup>, J. Caillon<sup>1</sup>,  
 G. Potel<sup>1</sup>, V. Heroguez<sup>3</sup>, C. Jacqueline<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>EA 3826, Nantes <sup>2</sup>CBMN-UMR5248 <sup>3</sup>LCPO UMR 5629, CNRS, Pessac, France
- 626 Interleukin-22 neutralization enhanced mice susceptibility to pulmonary *Pseudomonas aeruginosa* infection.**  
 A. Broquet<sup>2</sup>, C. Jacqueline<sup>2</sup>, M. Davieau<sup>2</sup>, J. Caillon<sup>2</sup>, K. Asehnoune<sup>1-2</sup>  
<sup>1</sup>Service d'anesthésie réanimation chirurgicale, CHU de Nantes, Hôtel Dieu <sup>2</sup>Laboratoire EA3826, Université de Nantes, Nantes, France

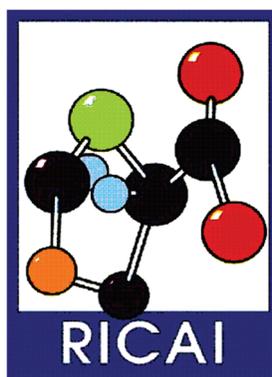
<b>14/15</b>	Décembre December	<b>08:00</b> <b>18:00</b>	Salle Room	<b>HALL BORDEAUX</b>	Affiche Poster	<b>95A</b>
<b>Gastro-entérologie</b> Gastroenterology						

- 627 PCR multiplex entérique BD MAX: la technique répond-elle à vos besoins ? Analyse de 8 000 selles en routine de laboratoire**  
 J.M. Rousée, C. Rieder, V. Cocquerelle, N. Labouret, T. Gueudet  
 LABM Schuh BIO 67 - Biosphère, Strasbourg, France
- 628 Diagnostic des infections 0 *Escherichia coli* entéropathogène (EPEC) chez le nourrisson : comparaison entre la méthode sérologique et la méthode par biologie moléculaire**  
 S. Hamrouche, C. Belkader, F. Kias, F. Mouffok, M. Ouar-Korichi  
 Laboratoire des entérobactéries et bactéries apparentées, Institut Pasteur d'Algérie, Alger, Algérie

- 629 Added value of the Biofire FilmArray® gastrointestinal panel in diagnosis of acute gastroenteritis**  
K. De Rauw, L. Detemmerman, J. Breyngaert, D. Pierard  
*Universitair Ziekenhuis Brussel, Bruxelles, Belgique*
- 630 Faecal lactoferrin and calprotectin in patients with *Clostridium difficile* infection: a prospective case-control study**  
 C. Eckert<sup>3</sup>, C. Gouot<sup>1</sup>, R. Syed Zaidi<sup>3</sup>, L. Suzon<sup>3</sup>, V. Lalande<sup>2</sup>, F. Barbut<sup>3-1</sup>  
<sup>1</sup>Infection Control Unit <sup>2</sup>Microbiology <sup>3</sup>National Reference Laboratory for *Clostridium difficile*,  
 Hôpital Saint-Antoine, Paris, France
- 631 Detection of *Clostridium difficile* DNA in stool samples using a liquid transport medium from Copan Fecal Swab® and Cepheid Xpert® *C.Difficile* assay**  
Y. Caspar, M. Maurin  
*Laboratoire de bactériologie, CHU de Grenoble, Grenoble, France*
- 632 Évaluation du nouveau kit Genread® *C. difficile* test (Orion Diagnostica)**  
 C. Siebert<sup>2</sup>, P. Matero<sup>1</sup>, S. Sjöblom<sup>1</sup>, J. Elgh<sup>1</sup>, M. Mäki<sup>1</sup>, M. Maurin<sup>2</sup>, S. Boisset<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Orion Diagnostica, Espoo, Finlande <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie, CHU de Grenoble,  
 Grenoble, France
- 633 Plus de 50% des diarrhées à *Clostridium difficile* ne sont diagnostiquées que par la PCR !**  
A. Becker, C. Fillit, C. Dupieux, O. Dauwalder, M. De Montclos, S. Tigaud, F. Laurent  
 CHU de Lyon, Lyon, France
- 634 Infections à *Salmonella* : épidémiologie, sérotypage et résistance aux antibiotiques**  
 A. Lamrani<sup>3</sup>, M. Moutachakkir<sup>3</sup>, L. Taoufik<sup>3</sup>, K. Zerouali<sup>2</sup>, B. Bouchrif<sup>1</sup>, N. Soraa<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Institut Pasteur, Casablanca Maroc <sup>2</sup>Laboratoire de Bactériologie-Virologie et d'Hygiène  
 hospitalière, CHU Ibn Rochd, Casablanca <sup>3</sup>Laboratoire de Bactériologie-Virologie, CHU  
 Mohammed VI, FMPM, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc
- 635 Diagnostic des *Shigella* à l'ère du spectromètre de masse**  
M.F. Prère<sup>1-3</sup>, E. Grouteau<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire de Bactériologie-Hygiène <sup>2</sup>Urgences pédiatriques, CHU <sup>3</sup>UMR51000, Université  
 Paul Sabatier, Toulouse, France
- 636 Étude du polymorphisme des motifs de phosphorylation EPIYA de l'*Helicobacter pylori* et son association avec les différentes pathologies humaines chez une population marocaine**  
M. El Khadir<sup>2-4</sup>, S. Alaoui Boukhris<sup>2</sup>, D.A. Benajah<sup>6-3</sup>, K. El Rhazi<sup>1</sup>, S.A. Ibrahim<sup>6-3</sup>,  
 M. El Abkan<sup>6-3</sup>, C.H. Nejari<sup>1</sup>, M. Mahmoud<sup>7</sup>, T. Harmouch<sup>5</sup>, M. Benlemlih<sup>4</sup>, B. Bennani<sup>2-3-4</sup>  
<sup>1</sup>Laboratoire d'Épidémiologie et de Recherche Clinique <sup>2</sup>Laboratoire de Microbiologie et  
 Biologie Moléculaire, Equipe Micro-Organismes Génomique et Facteurs  
 Oncogènes <sup>3</sup>Laboratoire de Pathologie humaine, Biomédecine et Environnement, Faculté de  
 Médecine et de Pharmacie de Fès (FMPF) <sup>4</sup>Laboratoire de Biotechnologie, Faculté des  
 Sciences Dhar el Mehraz, USMBA <sup>5</sup>Service d'Anatomie Pathologique, CHU Hassan  
 II <sup>6</sup>Équipe Maladies de l'appareil digestif (FMPF), Service d'Hépto-Gastro-Entérologie, CHU  
 Hassan II de Fès <sup>7</sup>Service de Bactériologie, CHU Hassan II, Fès, Maroc
- 637 Première description d'une infection à *Clostridium difficile* (ICD) due à une souche ne produisant que la toxine A**  
C. Eckert<sup>2</sup>, M. Monot<sup>3</sup>, B. Dumoulaud<sup>1</sup>, A. Lemire<sup>2</sup>, C. Teissier<sup>2</sup>, C. Bouchier<sup>4</sup>, B. Dupuy<sup>3</sup>,  
 F. Barbut<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Microbiologie, Centre Hospitalier de Cambrai, Cambrai <sup>2</sup>Laboratoire *Clostridium difficile*  
 associé au CNR des Anaérobies <sup>3</sup>Laboratoire Pathogenèse des Bactéries Anaérobies,  
 Institut Pasteur <sup>4</sup>Plate-forme Génomique, Institut Pasteur, Paris, France

# **Index des auteurs**

*Authors index*





<b>A</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Abalain M.L.	576/89A
Abal-Fabeiro J.L.	217/54S
Abat C.	430/78A
Abbara S.	482/82A
Abdelaziz N.	463/81A, 581/91A
Abdelhadi S.	354/75A
Abdeljelil N.	292/71A
Abdelmalek R.	286/71A, 469/81A, 610/94A, 618/94A
Abdi B.	462/81A
Abdouni M.A.	444/80A
Abel S.	56/15O
Aberkane S.	136/34O, 330/74A, 338/74A, 415/77A
Abgueguen P.	513/84A
Abidi B.	442/80A
Abiteboul D.	226/56S
Aboudjabel M.	555/88A
Accoceberry I.	215/54S
Achour I.	503/84A
Achour N.	555/88A, 598/93A
Achour W.	393/77A, 595/92A
Achour Barchiche N.	281/71A, 572/89A, 609/94A
Adam M.N.	373/76A
Adda L.	376/77A
Ader F.	201/49O, 512/84A
Adjabi A.	392/77A
Afiri M.	572/89A, 609/94A
Afredj N.	463/81A
Agathine A.	118/29O
Aggoune A.	490/83A
Aggoune N.	372/76A, 395/77A, 401/77A, 402/77A, 420/78A, 444/80A, 509/84A
Agrinier N.	39/10O
Aho S.	218/55O
Ahoyo T.A.	623/94A
Aidaoui M.	497/83A
Aissa N.	264/67O, 327/74A
Aissa S.	286/71A, 469/81A, 618/94A
Ait Hammou N.	395/77A
Akkouche W.	549/87A
Akpabie A.	199/49O
Al Makib M.	373/76A
Alain S.	219/55O, 453/80A
Alaoui Boukhris S.	636/95A
Alauzet C.	577/89A
Albert N.	288/71A
Alessandri-Gradt E.	438/79A
Aletti M.	111/28O
Alexandre K.	170/42O
Aliouche K.	490/83A
Allag H.	345/75A
Allavena C.	57/15O
Alleg H.	490/83A
Almahmoud I.	250/62DP
Almeida A.	125/31O
Aloulou H.	507/84A
Amado I.F.	179/44SEP
Amador G.	625/94A
Amara A.	458/81A
Amara M.	563/89A
Amazzough K.	153/39O
Amhis W.	331/74A, 343/74A
Amin A.	265/67O
Amireault P.	179/44SEP
Amiri S.	392/77A

Ammar A.	457/81A
Ammari H.	332/74A, 604/93A
Ammari L.	286/71A, 469/81A, 610/94A, 618/94A
Amoura K.	392/77A, 552/88A
Amoureux M.C.	532/86A
Amzalag J.	494/83A
Andre P.	158/39O
André C.	317/74A, 334/74A
Andremont A.	76/19O, 80/20O, 95/23SEP, 227/57AD
Andréoletti L.	109/28O, 455/80A, 456/80A
Andriamanantena D.	519/85A
Angebault C.	76/19O
Angoulvant A.	285/71A, 287/71A
Anguill M.	476/82A
Annabi S.	571/89A
Annane D.	194/48S
Anract P.	534/86A
Anselem O.	529/86A
Antoun F.	204/51SDPC
Antri K.	557/88A
Aouam A.	88/22DP, 468/81A, 520/85A, 578/90A, 579/90A, 585/92A, 608/94A, 621/94A
Aouni M.	445/80A, 554/88A
Arama S.	460/81A, 470/81A, 540/86A
Arama V.	460/81A, 470/81A, 540/86A
Archimbaud C.	223/55O, 439/79A
Arend S.	533/86A
Ariez F.	7/3S
Arif R.	425/78A
Arlaud C.	515/84A
Arlet G.	49/13O, 175/43O, 391/77A, 396/77A, 406/77A, 411/77A
Armand L.	50/13O
Armand N.	583/91A
Armand-Lefevre L.	373/76A
Arnal A.	330/74A
Arnoult C.	22/6O
Arsac P.	543/87A
Arvieux C.	59/15O, 182/45O
Arzouni J.P.	430/78A
Asehnoune K.	169/42O, 626/94A
Assant-Trouillet S.	298/72A
Assaous F.	372/76A, 395/77A
Astouati A.N.	426/78A
Ataïde Sampaio D.	116/29O
Atif M.L.	522/85A
Aubert H.	433/79A
Aubert M.	544/87A
Aubin G.	367/76A
Aubry A.	21/6O, 263/67O, 380/77A
Aumâtre H.	158/39O
Aupée M.	82/20O, 156/39O, 353/75A
Autran B.	57/15O
Auvinet H.	443/80A
Auzou M.	20/6O, 87/22DP, 132/34O, 320/74A, 357/76A, 368/76A
Avellan M.	308/73A
Avery V.M.	179/44SEP
Avettand-Fenoël V.	56/15O, 57/15O
Ayoub Moubareck C.	163/40O
Ayouni S.	445/80A
Azoug S.	604/93A
Azzam A.	426/78A
Azzouz A.	420/78A

<b>B</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Baaboura R.	393/77A, 595/92A

Baba-Moussa L.	623/94A
Baccard M.	466/81A
Bacchus-Souffran C.	57/150
Bacha D.	282/71A, 283/71A, 516/84A, 521/85A, 527/85A, 554/88A, 611/94A
Bachelerie F.	448/80A
Bachtarzi M.A.	557/88A
Badel-Berchoux S.	133/34O, 298/72A
Badiou C.	299/72A, 432/79A
Bahram S.	222/55O
Bahri O.	322/74A
Bailly A.	373/76A, 485/83A
Baize S.	273/69S
Bajolet O.	154/39O, 412/77A, 421/78A, 477/82A
Bakour R.	336/74A
Bal A.	37/10O, 197/49O
Balout I.	509/84A
Bandeira D.	600/93A
Bani-Sadr F.	154/39O, 467/81A
Bannour W.	290/71A, 419/78A, 457/81A
Bañuls A.L.	136/34O, 576/89A
Baraka S.	511/84A
Barandon L.	24/7O, 617/94A
Barata Moura I.	249/62DP
Barbut F.	213/53AD, 349/75A, 350/75A, 630/95A, 637/95A
Bargui H.	316/74A, 366/76A, 375/76A
Barguigua A.	323/74A, 340/74A, 605/93A
Barin F.	60/15O
Baron A.	438/79A
Baron S.	79/20O
Barquins-Guichard S.	126/31O, 550/88A
Barranger C.	219/55O
Barth H.	222/55O
Bartolini A.	549/87A
Bartolome C.	217/54S
Baruchel A.	186/45O
Basli H.	321/74A
Bastides F.	60/15O
Batard E.	337/74A
Batista R.	89/22DP
Battikh H.	174/43O
Bauer T.	302/72A
Bauriaud R.	576/89A
Baux-Pomares E.	264/67O
Bayette J.	374/76A, 486/83A
Beaudron A.	373/76A, 485/83A, 587/92A
Beauruelle C.	78/20O
Bébéar C.	602/93A
Becker A.	531/86A, 622/94A, 633/95A
Beddek M.	522/85A
Beddiaf A.	537/86A
Bedos J.P.	105/27S, 523/85A, 563/89A
Bedubourg G.	430/78A
Behillil S.	437/79A
Belabbes H.	596/92A, 597/93A, 606/93A
Belfitouri Y.	280/71A
Belgian Sp Study Group	344/75A, 346/75A, 347/75A
Belhadji M.	384/77A
Belhaj A.	340/74A
Belkader C.	371/76A, 628/95A
Belkaid R.	281/71A
Belkhefha H.	370/76A
Bellaaj A.	469/81A
Bellais S.	165/42O
Bellanger A.P.	284/71A, 288/71A

Bellazreg F.	301/72A
Belliot G.	445/80A
Bellissant E.	22/6O
Bello X.	217/54S
Bellon O.	484/83A
Belloui A.	331/74A, 343/74A
Belorgey S.	422/78A
Belouni R.	493/83A, 546/87A
Bémer P.	378/77A
Ben Abdallah R.	574/89A
Ben Ameer S.	503/84A
Ben Amor I.	183/45O
Ben Ayed H.	496/83A, 498/83A, 514/84A, 614/94A
Ben Ayed N.	507/84A
Ben Brahim H.	88/22DP, 468/81A, 520/85A, 578/90A, 579/90A, 585/92A, 608/94A, 621/94A
Ben Cheikh A.	419/78A, 457/81A
Ben Hadj Hassine A.	561/89A
Ben Hassen A.	393/77A, 595/92A
Ben Hmida H.	514/84A
Ben Jemaa M.	280/71A, 289/71A, 459/81A, 495/83A, 496/83A, 498/83A, 507/84A, 514/84A, 590/92A, 614/94A, 615/94A
Ben Jemaa T.	496/83A, 498/83A, 514/84A, 590/92A, 614/94A
Ben Kahla I.	561/89A
Ben Lamine Y.	300/72A
Ben Meriem C.H.	183/45O
Ben Othmen T.	292/71A, 393/77A, 595/92A
Ben Salem Y.	316/74A, 366/76A, 375/76A
Benadda S.	581/91A
Benajah D.A.	636/95A
Benaldjia H.	568/89A
Benali A.	282/71A, 283/71A, 392/77A, 516/84A, 521/85A, 554/88A, 555/88A, 556/88A, 572/89A, 598/93A, 609/94A, 611/94A
Benamrouche N.	395/77A
Benayoun M.	321/74A
Benchouala C.	321/74A
Bendjama A.	305/72A, 341/74A
Bénéjat L.	73/19O
Bénet T.	209/52SEP, 314/73A
Bengriche L.	509/84A
Benito Y.	37/10O, 299/72A
Benkaci S.	573/89A
Benlabed K.	345/75A, 490/83A, 619/94A
Benladed K.	321/74A
Benlemlih M.	446/80A, 636/95A
Bennani B.	446/80A, 636/95A
Bennani M.	91/22DP
Benouarets A.	282/71A, 283/71A, 516/84A, 521/85A, 554/88A, 611/94A
Benredouane M.	331/74A, 343/74A
Bensalah K.	427/78A
Benseghier R.	581/91A
Bensekhri H.	263/67O, 396/77A
Bensenane M.	110/28O
Bensersa D.	417/77A, 420/78A
Bensersa-Nedjar D.	371/76A, 444/80A
Bentchouala C.	345/75A, 490/83A
Bentorki A.A.	392/77A
Benzarti A.	563/89A
Benzerara Y.	175/43O, 396/77A, 406/77A, 411/77A
Benzmmari H.	321/74A
Beraud L.	565/89A, 570/89A, 603/93A
Béraud L.	250/62DP
Berçot B.	176/43O, 545/87A
Berger-Carbonne A.	271/68S
Bergeron E.	352/75A

Bergeron-Lafaurie A.	8/4S
Berhin C.	113/29O
Berjeaud J.M.	565/89A
Berlie C.	247/62DP
Bernabeu S.	404/77A
Bernard C.	21/6O
Bernard L.	59/15O, 60/15O, <b>65/17S</b>
Bernard-Barré F.	541/86A
Bernardi T.	133/34O, 298/72A
Bernet C.	126/31O, 348/75A, 550/88A
Berrahal M.	444/80A
Berrazeg M.	134/34O
Berriche A.	286/71A, 469/81A, <b>610/94A</b> , 618/94A
Bert F.	327/74A, 373/76A
Berthet J.	352/75A
Bertrand B.	81/20O, <b>515/84A</b>
Bertrand K.	<b>612/94A</b>
Bertrand S.	344/75A, 346/75A, 347/75A
Bertrand X.	<b>149/38SEP</b> , 209/52SEP, 295/72A, 397/77A
Bes M.	13/5O, 294/72A, 307/72A, 355/75A, 377/77A, 379/77A, 381/77A
Besbes E.	592/92A
Besbes-Bouhalila S.	300/72A
Bessède E.	73/19O
Beyrouthy R.	<b>160/40O</b> , 309/73A, 335/74A, 390/77A
Bezzaoucha A.	522/85A
Bianchi A.	576/89A
Bietrix J.	355/75A
Bigaillon C.	291/71A
Bijon C.	558/88A
Bildan M.A.	350/75A
Biligui S.	23/6O
Billard-Pomares T.	247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A
Billaud G.	220/55O, 221/55O
Billy P.A.	250/62DP
Birgand G.	<b>50/13O</b> , <b>230/57AD</b> , <b>269/68S</b> , <b>429/78A</b>
Biron F.	45/13O
Blanc C.	57/15O
Blanc D.	<b>191/47S</b>
Blanchard E.	<b>9/4S</b>
Blanchard H.	126/31O, 348/75A, 550/88A
Blanche P.	567/89A
Blanckaert K.	164/40O
Bogaerts P.	113/29O, <b>117/29O</b> , 386/77A, 403/77A
Boibieux A.	45/13O, 202/49O
Boineau J.	464/81A
Boiron P.	352/75A
Boisset S.	37/10O, 250/62DP, <b>632/95A</b>
Boissier J.	285/71A
Boivin J.	155/39O
Boldrin C.	549/87A
Bonacorsi S.	599/93A
Bonefoy S.	23/6O
Bongain A.	607/93A
Bonmarin I.	<b>33/9SEP</b>
Bonnaure-Mallet M.	166/42O
Bonnave P.E.	<b>391/77A</b>
Bonnefous J.L.	86/22DP
Bonnet N.	558/88A
Bonnet R.	160/40O, 309/73A, 335/74A, 390/77A, 418/77A
Boon-Falleur L.	536/86A
Bordes-Couecou S.	15/5O
Borlon C.	386/77A
Bornet C.	524/85A
Boschiroli M.L.	576/89A

Botelho-Nevers E.	200/49O
Bottero J.	55/15O
Bouaboud A.	165/42O
Bouafia N.	290/71A, 419/78A, 457/81A
Bouafsoun A.	384/77A, 601/93A
Bouallegue O.	303/72A, 526/85A, 571/89A
Bouam S.	89/22DP
Bouanane A.	511/84A
Bouattour F.	615/94A
Bouaziz A.	202/49O
Boubechou N.	522/85A
Bouchaib H.	572/89A, 609/94A
Bouchara J.P.	147/37SEP
Boucharhouf W.	113/29O
Bouchaud O.	120/30S, 158/39O, 505/84A
Bouchene Z.	281/71A, 332/74A, 604/93A
Boucherit-Otmani Z.	551/88A
Bouchiat C.	13/5O
Bouchier C.	637/95A
Bouchrif B.	323/74A, 634/95A
Boudabbous A.	300/72A
Boudehen Y.M.	328/74A
Boudiaf Z.	497/83A
Boudiba A.	420/78A
Boudiffa C.	463/81A
Boudjella M.L.	493/83A
Boufarou S.	552/88A
Boufekane M.	463/81A
Bouffartigues E.	500/83A
Boughattas Z.	88/22DP
Bougnoux M.E.	62/16SEP, 76/19O
Bouhamed R.	281/71A, 555/88A, 556/88A, 598/93A
Bouheraoua S.	395/77A
Bouhour D.	86/22DP
Bouin A.	109/28O
Boujaafar N.	303/72A, 461/81A, 526/85A, 571/89A
Boukadida J.	301/72A, 316/74A, 366/76A, 375/76A, 561/89A
Boukhatem M.N.	296/72A
Boukhrissa H.	425/78A
Boukli N.	55/15O
Boukthir S.	504/84A
Boulagnon C.	456/80A
Boulahbal F.	573/89A
Boulakehal N.	619/94A
Bouley M.	112/28O
Boulier A.	374/76A, 486/83A
Bouligand J.	448/80A
Boulot Z.	37/10O
Boumaza Z.	552/88A
Bounaouara R.	322/74A
Bourdon N.	306/72A
Bourgeois B.	284/71A
Bourgeois-Nicolaos N.	376/77A
Bourget P.	265/67O
Bourguignon L.	18/6O
Bourguoin A.	576/89A
Bourhis J.H.	287/71A
Bourrel A.S.	451/80A
Bousarghin L.	166/42O
Bousquet A.	291/71A, 363/76A
Boussaid H.	88/22DP
Boutoille D.	91/22DP, 304/72A, 337/74A, 367/76A, 488/83A, 491/83A
Boutolleau D.	449/80A, 451/80A, 452/80A
Bouvard D.	167/42O

Bouvet O.	480/82A
Bouveyron C.	377/77A, 379/77A
Bouzinbi N.	136/34O, 338/74A, 415/77A
Bouzouita I.	385/77A
Boyd A.	55/15O
Boyer P.	<b>475/82A</b>
Boyer S.	313/73A
Brahimi M.	572/89A
Branger C.	373/76A, 529/86A
Brasme L.	412/77A, 477/82A
Braun E.	45/13O
Brazier L.	330/74A
Brebion A.	<b>223/55O, 439/79A</b>
Brechot N.	586/92A
Bresson-Hadni S.	284/71A
Bret L.	378/77A, 576/89A
Breton M.	112/28O
Breuil S.	537/86A
Breynaert J.	629/95A
Breysse F.	564/89A
Brieu N.	267/7O, 308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 373/76A, 388/77A, 430/78A, <b>485/83A</b>
Brissaud O.	602/93A
Brochard-Libois J.	59/15O
Brochot E.	431/79A
Brodard V.	467/81A
Bronowicki J.P.	110/28O
Broquet A.	169/42O, <b>626/94A</b>
Brossier F.	586/92A
Brouard J.	108/28O
Broyer P.	542/86A
Brun V.	299/72A
Brun-Buisson C.	127/31O
Brunet P.	430/78A
Buffet P.A.	23/6O, 179/44SEP
Buffet-Bataillon S.	182/45O, 427/78A
Bugier S.	<b>363/76A</b>
Bukreyeva I.	<b>41/10O, 287/71A</b>
Bureau-Chalot F.	421/78A
Burgel P.R.	<b>11/4S</b>
Burrel S.	<b>449/80A, 451/80A, 452/80A</b>
Burucoa C.	74/19O, 378/77A, 589/92A
Bustamante J.C.	512/84A
Butin M.	12/5O, 14/5O, <b>15/5O</b> , 184/45O, 185/45O, 421/78A

## C

	Auteur/Co-Auteur
Cador R.	481/82A, 616/94A
Cahen P.	83/20O, 530/86A
Caillard S.	222/55O
Caillon J.	169/42O, 304/72A, 337/74A, 364/76A, <b>367/76A</b> , 488/83A, 491/83A, 603/93A, 625/94A, 626/94A
Caisso C.	266/67O, 553/88A
Camandone A.	564/89A
Cambau E.	176/43O, 383/77A, 545/87A
Camelena F.	437/79A, <b>494/83A</b>
Camou F.	24/7O, 518/85A, 525/85A, <b>617/94A</b>
Campese C.	570/89A
Camus D.	<b>120/30S</b>
Canica M.	116/29O, <b>249/62DP</b> , 394/77A
Canis F.	389/77A
Canivet A.	353/75A
Canizares M.	379/77A
Cannavo I.	450/80A
Capelle J.D.	164/40O
Caplain C.	528/86A

Caramella A.	450/80A
Carbannelle E.	247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A
Cardot E.	83/20O, 530/86A
Cariou A.	589/92A
Carle I.	72/19O
Carlet J.	90/22DP
Carmoi T.	111/28O
Caron F.	19/6O, 131/32S, 238/59S, 313/73A, 500/83A, 582/91A
Carpentier M.	565/89A
Carracedo A.	217/54S
Carré N.	112/28O
Carrer-Causeret A.	373/76A
Carrèr-Causeret A.	588/92A
Carricajo A.	576/89A
Carrie H.	625/94A
Carrière J.	537/86A
Casalegno J.S.	37/10O, 220/55O, 221/55O, 432/79A
Casalta J.P.	430/78A
Casanova M.L.	157/39O
Casemart M.	537/86A
Caspar Y.	358/76A, 631/95A
Cassagne C.	215/54S
Cassier P.	209/52SEP
Castelain S.	333/74A, 431/79A
Castella C.	602/93A
Castro-Sanchez E.	429/78A
Catană R.	470/81A
Cattoen C.	164/40O, 342/74A, 356/76A, 361/76A, 388/77A, 389/77A, 487/83A, 489/83A
Cattoir V.	20/6O, 42/11S, 82/20O, 87/22DP, 132/34O, 170/42O, 210/52SEP, 306/72A, 320/74A, 353/75A, 357/76A, 368/76A
Caumes E.	23/6O, 120/30S
Cavalié L.	373/76A
Cavalié L.	575/89A, 591/92A
Cazals N.	580/91A
Cazaubon Y.	18/6O
Cebollada A.	511/84A
Ceccomarinini T.	591/92A
Cellier A.	18/6O
Ceppa F.	560/89A
Cevallos R.	506/84A
Ceyssens P.J.	344/75A, 346/75A, 347/75A
Chaabene I.	614/94A
Chabani M.	444/80A
Chabaud A.	222/55O
Chabchoub I.	280/71A, 502/84A, 503/84A
Chachou B.	282/71A
Chacou M.	156/39O
Chaillon A.	60/15O
Chaix M.L.	56/15O
Chakroun M.	88/22DP, 468/81A, 520/85A, 578/90A, 579/90A, 585/92A, 608/94A, 621/94A
Chalansonnet V.	414/77A
Chambon M.	223/55O, 439/79A
Chami K.	126/31O
Champier G.	453/80A
Champion T.	542/86A
Chanard E.	359/76A
Chantelot C.	558/88A
Chaouch C.	303/72A, 526/85A, 571/89A
Chapel M.	542/86A
Charaoui K.	619/94A
Charavit J.	250/62DP
Chardon H.	137/34O, 308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 373/76A, 388/77A, 485/83A
Charles A.	198/49O
Charles C.	523/85A

Charles M.	542/86A
Charlier C.	499/83A
Chartrel N.	179/44SEP
Chatenet M.	427/78A
Châtre P.	135/34O, 307/72A, 336/74A, 603/93A
Chau F.	170/42O
Chaud P.	164/40O
Chauffour A.	21/6O
Chavent C.	314/73A
Chebbi Y.	393/77A, 595/92A
Chedhomme F.X.	89/22DP
Chennebault J.M.	58/15O
Chenouard R.	447/80A
Chéret A.	56/15O, 57/15O, 58/15O
Cherfi I.	420/78A
Cherfi L.	527/85A
Cherfi M.	420/78A
Cherifi M.	331/74A, 343/74A
Chermak A.	543/87A
Chervet D.	48/13O
Chevalier S.	500/83A
Chevallier A.	89/22DP
Chevallier B.	620/94A
Chevallier O.	40/10O
Chevet G.	16/5O
Chidiac C.	35/9SEP, 45/13O, 51/14SR, 201/49O, 202/49O, 512/84A
Choisy M.	576/89A
Choquet C.	422/78A
Chouakria H.	552/88A
Chouchène S.	183/45O
Choukroun R.	483/82A
Christien G.	559/89A
Cirriez J.M.	454/80A
Ciupek C.	373/76A, 485/83A
Clairet V.	435/79A
Clemente L.	249/62DP, 394/77A
Clément-Lacroix P.	168/42O
Clermont O.	324/74A, 480/82A
Cluchague N.	123/31O
Cochard H.	479/82A
Cocquerelle V.	624/94A, 627/95A
Cohen M.	544/87A
Cohen R.	40/10O, 54/14SR, 99/25SEP, 239/59S, 258/65SEP, 584/91A
Coignard B.	126/31O, 127/31O
Coignard S.	576/89A
Colliard S.	541/86A
Collin A.	525/85A
Collobert G.	478/82A, 534/86A, 547/87A
Colomb-Cotinat M.	126/31O, 127/31O, 164/40O, 348/75A
Colombier M.A.	508/84A
Colson P.	430/78A
Comacle P.	364/76A
Combadière B.	100/26SR
Combet C.	110/28O
Combourieu B.	302/72A
Comolet T.	120/30S
Compagnucci A.	473/81A
Compain F.	136/34O, 263/67O, 330/74A, 338/74A, 415/77A
Conort O.	89/22DP
Corbet S.	434/79A
Cordier P.Y.	111/28O
Corvec S.	367/76A, 378/77A, 391/77A
Costa Y.	373/76A
Cotillon L.	422/78A

Cotte J.	111/28O
Couet W.	<b>138/35S</b>
Couetdic G.	576/89A
Couffignal C.	76/19O
Cougnoux A.	418/77A
Couloigner V.	<b>196/48S</b>
Courcol R.	75/19O, 164/40O
Courjon J.	<b>46/13O</b> , 553/88A
Courvalin P.	<b>259/66S</b>
Coustilleres F.	19/6O
Coutard A.	563/89A
Couturier J.	349/75A
Couvé-Deacon E.	535/86A
Couvreux A.	453/80A
Couzigou C.	481/82A
Crabot Y.	567/89A
Crabot D.	<b>38/10O</b>
Cremet L.	367/76A
Crochette N.	513/84A
Croisier D.	<b>85/21SS</b>
Croxatto A.	<b>251/63S</b>
Cua E.	266/67O, 553/88A
Cuzon G.	114/29O, 118/29O, 326/74A, 410/77A, 413/77A

<b>D</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Da Costa C.	<b>168/42O</b>
Dageville C.	607/93A
Dagher L.	163/40O
Dague E.	172/43O
Dahi A.	392/77A
Dahmen S.	161/40O
Dahoun M.	437/79A, <b>544/87A</b>
Daillox M.	577/89A
Dali Yahia R.	<b>339/74A</b>
Dalichaouche M.	619/94A
Dalle J.H.	186/45O
Dallenne C.	<b>399/77A</b>
Dalmasso G.	418/77A
Damée S.	344/75A, 346/75A, 347/75A
Damond F.	449/80A
Dananché C.	209/52SEP
Danis M.	23/6O
Dannaoui E.	<b>146/37SEP</b>
Daoudi N.	596/92A
Dargere S.	287/71A
Dariane C.	265/67O
Darty M.	324/74A, 452/80A, 480/82A
Dauchet Q.	523/85A
Daurel C.	320/74A
Dautremay O.	374/76A, 486/83A
Dauwalder O.	37/10O, 209/52SEP, 252/63S, 294/72A, 314/73A, 633/95A
David L.	58/15O
Davieau M.	169/42O, 626/94A
Day N.	<b>212/53AD</b> , <b>465/81A</b>
De Bettignies P.H.	246/62DP
De Boutray M.	612/94A
De Briel D.	404/77A
De Champs C.	123/31O, 412/77A, 421/78A, 477/82A
De Craeye S.	344/75A, 346/75A, 347/75A
De Gastines G.	539/86A
De Gialuly C.	47/13O
De Laroche M.	613/94A
De Lastours V.	<b>279/70S</b>
De Mendonça R.	398/77A

De Montclos H.	373/76A, 485/83A
De Montclos M.	633/95A
De Monte A.	<b>450/80A</b>
De Parades V.	544/87A
De Pontual L.	599/93A
De Rauw K.	<b>629/95A</b>
De Reuse H.	74/19O
De Rougemont A.	<b>218/55O, 256/65SEP, 445/80A</b>
De Saint Martin L.	410/77A
De Toma C.	265/67O
Deback C.	448/80A
Debeaupite M.	201/49O
Deboscker S.	475/82A
Debzi N.	463/81A
Decalonne M.	16/5O, 479/82A
Decoster A.	373/76A, 485/83A, 576/89A
Decousser J.	173/43O, 176/43O, <b>199/49O, 324/74A</b> , 383/77A, 480/82A
Decré D.	175/43O, 338/74A, 406/77A, 415/77A
Decroix V.	333/74A
Decrucq K.	164/40O
Dedome E.	560/89A
Defoin B.	154/39O
Defourny L.	<b>538/86A, 562/89A</b>
Degand N.	391/77A
Deghdegh K.	392/77A
Deghmane A.E.	582/91A
Dekhil M.	319/74A, 392/77A, 552/88A, 605/93A
Del Giudice P.	<b>3/1S</b>
Delabarre C.	423/78A
Delachaume C.	168/42O
Delacour H.	80/20O, 560/89A
Delacourt C.	<b>205/51SDPC</b>
Delance T.	576/89A
Delanoe C.	620/94A
Delarbre J.M.	137/34O, 373/76A, 388/77A, 485/83A
Delasalle N.	480/82A
Delaune D.	363/76A, 440/79A
Delbos V.	582/91A
Delefortrie Q.	<b>454/80A</b>
Delente G.	306/72A
Delerue T.	74/19O, 534/86A
Deleuze J.	473/81A
Delforge M.L.	454/80A
Delfraissy J.F.	56/15O
Delmas C.	548/87A
Delmas J.	418/77A
Delmas-Rieusset A.	532/86A
Delorme V.	25/7O
Demonchy E.	46/13O, 266/67O, 553/88A
Demonmerot F.	284/71A
Demore B.	172/43O
Denamur E.	324/74A, 325/74A, 480/82A, 545/87A
Denes E.	<b>472/81A</b>
Denis F.	584/91A
Denis J.N.	358/76A
Denis O.	398/77A
Denoel A.	<b>181/45O</b>
Denorme L.	386/77A
Deparis X.	430/78A
Depas N.	164/40O
Dépret F.	<b>263/67O</b>
Derradji O.	41/10O
Descamps D.	342/74A, 356/76A, 373/76A, 485/83A, 487/83A, 489/83A
Descours G.	250/62DP, 565/89A, 569/89A, 570/89A

Désiré N.	452/80A
Deslandes G.	87/22DP
Desplaces N.	25/7O
Despois L.	306/72A
Desroches M.	324/74A, <b>480/82A</b>
Detemmerman L.	629/95A
Dewulf C.	389/77A
Dhaou M.	561/89A
Dhieb C.	214/54S
Dhouaieb B.	442/80A, 462/81A
D'houdain N.	525/85A
Di Guilmi A.	<b>53/14SR</b>
Diaconu I.	470/81A
Diawara I.	597/93A, 606/93A
Dijos M.	24/7O, 617/94A
Dilly M.P.	50/13O
Dimier J.	<b>466/81A</b>
Dina J.	434/79A
Dinh A.	267/67O, 351/75A
Diogon C.	529/86A
Dion S.	480/82A
Dirou A.	134/34O
Disant F.	201/49O
Dizin F.	558/88A
Djaballah H.	463/81A
Djahmi N.	497/83A, 605/93A
Djamdjian L.	588/92A
Djellab K.	305/72A
Djenad F.	215/54S
Djenane Z.	511/84A
Djennane F.	557/88A
Djerbi I.	<b>495/83A</b>
Djouahra A.M.	<b>573/89A</b>
Dmytruk N.	17/5O, 122/31O, 478/82A, 528/86A
Dodemont M.	398/77A
Dolla Sarkis D.	369/76A
Domingo-Calap P.	222/55O
Domrane C.	383/77A
Donnio P.Y.	82/20O, 166/42O, 293/72A, 353/75A, 373/76A, <b>423/78A</b>
Dortet L.	114/29O, 118/29O, 248/62DP, 326/74A, 404/77A, 405/77A, 409/77A, <b>413/77A</b>
Douahi O.	490/83A
Douarre P.	<b>124/31O</b>
Doublet P.	569/89A
Doucet-Populaire F.	376/77A, 471/81A
Doudier B.	26/7O
Douet A.	246/62DP
Doulache Z.	<b>527/85A</b>
Dourthe J.M.	506/84A
Drame M.	154/39O
Dramsi S.	165/42O
Drancourt M.	26/7O
Drelon K.	389/77A
Drouillard I.	443/80A
Dube M.	219/55O
Dubois D.	603/93A
Dubois V.	<b>317/74A</b>
Dubourdieu B.	373/76A, 485/83A
Dubourg O.	620/94A
Ducancelle A.	447/80A
Ducher A.	80/20O
Ducournau A.	73/19O
Ducroix-Roubertou S.	472/81A
Ducroquet F.	25/7O
Duez J.	<b>179/44SEP</b>

Dufougeray A.	48/130
Dugimont J.C.	164/400
Dujardin F.	19/60
Dumitrescu O.	15/50, 377/77A, 379/77A, 432/79A, 541/86A, 564/89A
Dumont Y.	12/50, 381/77A, 603/93A
Dumoulard B.	637/95A
Duong E.	334/74A
Dupieux C.	13/50, 15/50, 355/75A, 359/76A, 377/77A, 379/77A, 531/86A, 622/94A, 633/95A
Dupin C.	364/76A, 504/84A
Duployez C.	489/83A
Dupont C.	267/67O, 483/82A
Dupont H.	325/74A
Duprilot M.	199/49O
Dupuy B.	637/95A
Durand G.	533/86A, 603/93A
Durand M.	266/67O
Durand P.	330/74A
Durgueil B.	219/55O
Durier C.	58/15O
Durocher A.	523/85A
Durox H.	472/81A
Durrieu M.C.	625/94A
Dutertre B.	246/62DP
Duval R.E.	172/43O
Duval X.	76/19O
Duverlie G.	431/79A

## E

## Auteur/Co-Auteur

Eckert C.	213/53AD, 349/75A, 350/75A, 630/95A, 637/95A
Edouard S.	532/86A
El Abkari M.	636/95A
El Alaoui F.	529/86A
El Argoubi A.	442/80A, 462/81A
El Euch M.	457/81A
El Fatemi H.	446/80A
El Helali N.	21/6O, 616/94A
El Heni D.	300/72A
El Kabbaj S.	12/5O
El Kettani A.	596/92A
El Khadir M.	636/95A
El Meouche I.	500/83A
El Rhazi K.	636/95A
El Sayed F.	267/67O, 302/72A, 315/73A, 351/75A
El Singaby I.	407/77A
Elargoubi A.	492/83A, 592/92A, 594/92A
Eleuch E.	459/81A, 507/84A
Elgh J.	632/95A
Elghouati E.	422/78A
Elguero E.	330/74A
Elie Dahdough E.	369/76A
Elkbou I.	503/84A
Elleuch E.	280/71A, 289/71A, 495/83A, 496/83A, 514/84A, 614/94A, 615/94A
Elmdaghri N.	323/74A, 596/92A, 597/93A, 606/93A
El-Nemer W.	179/44SEP
Eloit M.	4/3S
Emirian A.	137/34O
Emond J.P.	381/77A
Enouf V.	437/79A
Epercieux A.	441/80A
Ertzscheid M.A.	156/39O
Escande A.	506/84A
Escapoulade L.	477/82A
Escaut L.	41/10O
Esclimann M.	110/28O

Escuret V.	197/49O, 198/49O
Espagnon I.	246/62DP
Espinasse F.	483/82A
Essalah L.	385/77A
Essig M.	219/55O
Estienney M.	445/80A
Etienne C.	81/20O, 515/84A
Etienne M.	19/6O, <b>277/70S</b> , 438/79A, 500/83A
Eveillard M.	318/74A, 362/76A, 373/76A, 387/77A
Evrard S.	386/77A
Evreux F.	373/76A, 485/83A
Exilie C.	329/74A
Ezzi O.	419/78A, 457/81A

<b>F</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Fabe C.	373/76A, 485/83A
Fabre R.	566/89A
Fafi-Kremer S.	222/55O, 436/79A
Fahd M.	186/45O
Faibis F.	373/76A
Faís T.	309/73A, 390/77A, <b>418/77A</b> , 603/93A
Fangous M.S.	134/34O
Fantin B.	<b>130/32S</b> , 170/42O
Farfour E.	<b>83/20O</b> , <b>530/86A</b>
Fassier J.B.	294/72A
Fathallah C.	601/93A
Fauqueur A.	558/88A
Faure I.	543/87A
Faure K.	164/40O
Fauroux V.	529/86A
Favre R.	541/86A
Faye A.	599/93A
Feasson T.	201/49O
Feghoul L.	<b>186/45O</b>
Fendri C.	174/43O
Ferhat M.A.	296/72A
Ferjani A.	301/72A, 316/74A, 366/76A, 375/76A
Fernandez J.	268/67O
Fernandez-Gerlinger M.P.	263/67O
Ferrali C.	308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 373/76A, 485/83A
Ferreira E.	116/29O, 394/77A
Ferroni A.	181/45O, 576/89A
Ferry T.	45/13O, 167/42O, 201/49O, 202/49O, 297/72A, 512/84A
Fiaux E.	<b>19/6O</b> , 500/83A
Ficko C.	363/76A
Fidouh N.	449/80A
Fihman V.	373/76A, 383/77A
Filali A.	619/94A
Filiputti D.	246/62DP
Fillâtre P.	22/6O
Fillit C.	531/86A, 622/94A, 633/95A
Fines-Guyon M.	306/72A, <b>320/74A</b> , 373/76A
Firon A.	<b>528/86A</b>
Flao T.	13/5O
Flatischler N.	539/86A
Floret D.	568/89A
Fodha I.	<b>461/81A</b>
Foegle J.	475/82A
Foissaud V.	111/28O, 440/79A
Fondrinier C.	306/72A
Fonsale N.	373/76A
Fontaine E.	<b>156/39O</b> , 353/75A
Formosa C.	172/43O
Fornes P.	109/28O, 456/80A

Fortineau N.	405/77A
Fosse S.	587/92A
Foucault A.	78/200
Fouet A.	17/5O, 165/42O, 478/82A, 528/86A
Fougerousse A.C.	291/71A
Fourati S.	199/49O
Fournier A.	263/67O
Fournier D.	410/77A
Fournier P.E.	430/78A, 532/86A
Fournier S.	27/7O, 28/7O, 29/7O, 208/52SEP
Français O.	179/44SEP
Francart A.	308/73A
Francois J.M.	566/89A
François C.	431/79A
Frank C.	78/200
Frebourg N.	19/6O
Fredenucci I.	541/86A, 564/89A
Frémy C.	218/55O
Fressard L.	36/10O
Freydière A.M.	184/45O, 603/93A
Frippiat J.P.	110/28O
Frobert E.	449/80A
Fuhrmann C.	314/73A
Fusaro M.	405/77A
Fux F.	344/75A, 346/75A, 347/75A

## G

## Auteur/Co-Auteur

Gaboyard M.	285/71A
Gabriel C.	165/42O
Gabriel F.	215/54S
Gagnard J.C.	41/10O, 287/71A
Gagneux-Brunon A.	200/49O
Gaïa N.	76/19O
Gaillard J.	267/67O, 302/72A, 315/73A, 351/75A
Gaillot O.	234/58S
Galichet S.	75/19O
Galimand M.	261/66S
Gallah S.	49/13O, 175/43O, 396/77A, 406/77A, 411/77A
Gallois E.	132/34O
Gallon O.	137/34O
Gallou J.	308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 388/77A
Galopin S.	132/34O
Galperine T.	276/70S
Gando-Loembe N.	504/84A
Ganier L.	27/7O, 28/7O
Gantner P.	436/79A
Garcia S.	179/44SEP
Garcia-Hermoso D.	291/71A
Gardans S.	423/78A
Gardie A.	37/10O
Gargouri L.	459/81A, 502/84A
Gargouri M.	496/83A, 498/83A, 514/84A, 590/92A, 614/94A
Garin B.	96/25SEP
Garnier F.	535/86A
Garnier M.	396/77A
Garnier P.	373/76A, 485/83A
Garnotel E.	373/76A, 430/78A, 485/83A
Garreau N.	353/75A
Garros S.	374/76A, 486/83A
Gastli N.	174/43O
Gaucherand P.	221/55O
Gaudelus J.	40/10O, 101/26SR, 584/91A
Gaultier A.	162/40O
Gaume M.	79/20O

Gauthier L.	114/29O
Gautier G.	412/77A
Gautier J.	465/81A
Gautier P.	293/72A, 423/78A
Gauzit R.	89/22DP
Gay F.	23/6O
Gaymard A.	198/49O
Gbaguidi-Haore H.	284/71A
Geffroy F.	388/77A
Gehanno J.F.	224/56S
Gendrel D.	98/25SEP, 257/65SEP
Genel N.	411/77A
Genet-Villegier C.	472/81A
Gensollen S.	524/85A
Gentile M.	112/28O
Georges P.	537/86A
Germi R.	466/81A
Ghaffor M.	332/74A
Ghamri Doudane Y.	509/84A
Ghariani A.	385/77A
Ghedira L.	183/45O
Gheffour K.	551/88A
Ghith S.	290/71A
Ghodbane W.	50/13O
Ghorbel A.	503/84A
Ghoubantini A.	469/81A
Ghoubontini A.	610/94A
Ghoul M.	533/86A
Ghuediche M.N.	183/45O
Giard J.C.	368/76A
Gilbert C.	414/77A, 569/89A
Gillet Y.	37/10O, 197/49O
Gillon J.	607/93A
Ginevra C.	250/62DP, 565/89A, 569/89A, 570/89A, 603/93A
Giordanengo V.	450/80A
Girard K.	29/7O
Girard N.	162/40O
Girard P.M.	55/15O
Girard V.	533/86A
Girardo P.	373/76A
Girlich D.	248/62DP, 448/80A
Giske C.C.	339/74A
Glaser P.	124/31O, 125/31O, 248/62DP, 478/82A
Glatz I.	576/89A
Glorion S.	82/20O, 293/72A, 353/75A
Glupczynski Y.	113/29O, 117/29O, 245/62DP, 386/77A, 403/77A
Godart A.	576/89A
Godreuil S.	136/34O, 330/74A, 338/74A, 415/77A, 576/89A
Goeau-Brissonnière O.	351/75A
Goehringer F.	110/28O
Goffinet F.	529/86A
Goffinet J.S.	538/86A, 562/89A
Gomart C.	408/77A
Gonfrier S.	515/84A, 607/93A
Gonullu N.	360/76A, 365/76A
Gorbatch S.	440/79A
Gouali M.	72/19O
Gouarin S.	434/79A
Goubantini A.	286/71A, 618/94A
Goubard A.	474/81A, 543/87A, 545/87A
Goudjil S.	61/16SEP
Gougeon-Jolivet A.	293/72A
Goujard C.	56/15O, 57/15O, 58/15O
Goulas C.	317/74A

Goulvestre C.	567/89A
Gouot C.	630/95A
Goupil J.	78/200
Gourari S.	463/81A, 581/91A
Gouriou S.	134/340
Goutelle S.	18/60
Graça R.	394/77A
Grall N.	76/190
Grandjean G.	304/72A, 488/83A, 491/83A
Grando J.	294/72A, 314/73A, 603/93A
Grandsire E.	537/86A
Grangier N.	218/550
Granier H.	111/280
Gras G.	59/150, 60/150
Gravet A.	203/51SDPC
Gravey F.	433/79A
Grefte S.	483/82A
Gregorowicz G.	404/77A
Greib C.	24/70, 617/94A
Grillon A.	123/310
Grimmelprez A.	454/80A
Grimprel E.	97/25SEP
Grossi L.	466/81A
Groupe D'études Des Infections Néonatales à Staphylocoques (greineos)	14/50
Groupe Régional Surveillance RHC	16/50, 162/400, 479/82A
Grouteau E.	501/84A, 575/89A, 635/95A
Gruber A.	351/75A
Guegan H.	364/76A
Guerin C.	473/81A
Guerin J.L.	275/69S
Guérin F.	170/420, 306/72A, 320/74A, 368/76A
Guery B.	70/18S, 91/22DP, 152/38SEP
Guessab N.	463/81A
Guettou B.	372/76A, 395/77A, 401/77A, 509/84A
Gueudet T.	624/94A, 627/95A
Gueudin M.	438/79A
Guichaoua H.	476/82A
Guiet A.	156/390, 337/74A, 517/85A
Guigua A.	301/72A
Guihéneuf R.	333/74A
Guillard T.	123/310, 412/77A, 477/82A
Guillé F.	427/78A
Guillemot D.	483/82A
Guillerme C.	541/86A
Guillet E.	602/93A
Guillet-Caruba C.	376/77A, 471/81A
Guillevin L.	567/89A
Guillot J.	148/37SEP
Guillot S.	606/93A
Guilpain L.	467/81A
Guinot C.	424/78A, 593/92A
Guirat R.	280/71A
Guiso N.	235/58S, 606/93A
Gunaydin M.	360/76A
Gustave C.A.	294/72A
Guthauser B.	49/130
Gutierrez C.	576/89A
Guyader V.	580/91A

## H

Habib C.	Auteur/Co-Auteur
Hachfi W.	448/80A
Hachicha M.	301/72A
Hacot C.	280/71A, 502/84A, 503/84A, 507/84A
	164/400

Haddad O.	492/83A, 592/92A, 594/92A
Haddad-Boubaker S.	601/93A
Haddioui L.	370/76A
Hadj Ali M.	316/74A, 366/76A, 375/76A
Hadj Mohamed R.	296/72A
Haenni M.	135/34O, 159/40O, 161/40O, 307/72A, 336/74A, 355/75A, 603/93A
Hajjar M.	<b>369/76A</b>
Halfon P.	430/78A
Hallaert C.	75/19O
Hamdad F.	356/76A
Hamdi S.	322/74A
Hamdoun M.	<b>322/74A</b>
Hamel A.	182/45O
Hamidi M.	<b>395/77A</b>
Hammami A.	354/75A, 496/83A, 498/83A, 574/89A, 590/92A
Hammami B.	<b>289/71A, 495/83A, 615/94A</b>
Hammami M.	289/71A
Hammani S.	445/80A
Hammemi A.	502/84A, 503/84A, 507/84A
Hamrouche S.	371/76A, 417/77A, <b>628/95A</b>
Hamrouni N.	303/72A
Hance P.	430/78A
Haniche F.Z.	420/78A
Hannachi S.	610/94A
Hannachi-Hecini A.	<b>345/75A</b>
Hantz S.	219/55O, 453/80A
Haouchine D.	426/78A, 555/88A
Harbarth S.	<b>189/46S</b>
Hardy P.	620/94A
Harmouch T.	636/95A
Harrabi H.	286/71A, 469/81A, 610/94A, 618/94A
Harrar N.	596/92A
Hasnaoui S.	372/76A
Hassin M.	462/81A
Hattab Z.	301/72A
Haviari S.	209/52SEP
Hays C.	74/19O, <b>122/31O</b>
Hazgui O.	303/72A, 526/85A, 571/89A
Hecini A.	490/83A
Hedbaut E.	435/79A
Hees L.	37/10O
Heitzmann J.	58/15O
Helali R.	419/78A
Heloret P.	325/74A
Hénard S.	264/67O
Hendrick M.	215/54S
Hendrickx M.	214/54S
Hennequin C.	<b>285/71A, 309/73A</b>
Henniche F.Z.	444/80A
Henquell C.	223/55O, 439/79A
Henry T.	299/72A
Herledan C.	376/77A
Hermann E.	285/71A
Herment N.	86/22DP
Hernandez E.	478/82A
Heroguez V.	625/94A
Herold M.	172/43O
Herrmann J.L.	<b>143/36S, 207/51SDPC, 302/72A, 559/89A</b>
Héry-Arnaud G.	134/34O, 378/77A, 576/89A
Herygonin M.	328/74A, 329/74A
Heym B.	267/67O, 302/72A, 315/73A, 351/75A, 373/76A, <b>483/82A, 620/94A</b>
Hilliquin D.	<b>513/84A</b>
Hilmi L.	181/45O
Hipolite M.	136/34O

Hitoto H.	59/150
Hlali R.	457/81A
Hobeika W.	163/400
Hocqueloux L.	57/150, 59/150
Hocquet D.	161/400, 295/72A, 397/77A
Hodille E.	379/77A, 541/86A, 564/89A
Hoën B.	56/150
Holleran J.P.	179/44SEP
Holmes A.	429/78A
Hommeril B.	175/430
Homor A.	380/77A
Hong E.	582/91A
Honnorat E.	26/70
Hottelet C.	458/81A
Hougardy N.	562/89A
Houhou N.	422/78A
Houhoune B.	604/93A
Houzé S.	120/30S
Howard P.	92/23SEP
Huang D.	245/62DP
Huang T.D.	113/290, 117/290, 403/77A
Huart M.	430/78A
Huet C.	373/76A, 485/83A
Huguenin A.	109/280
Hulin M.	209/52SEP
Huon J.	156/390, 517/85A
Hüssler S.	293/72A

I	Auteur/Co-Auteur
Ibrahim M.	558/88A
Ibrahimi A.	12/50
Ibrahimi S.A.	636/95A
Idri N.	373/76A
Iles F.	581/91A
Ilic-Habensius E.	76/190
Imanci D.	248/62DP, 448/80A
Ingels A.	82/200, 156/390
Iorga B.I.	328/74A, 329/74A
Irdel F.	537/86A
Isnard C.	368/76A
Issa N.	24/70, 518/85A, 525/85A, 617/94A
Issa S.	442/80A
Issiakhem F.	426/78A
Itani T.	163/400
Izopet J.	464/81A

J	Auteur/Co-Auteur
Jacolot A.	382/77A
Jacomo V.	576/89A
Jacqueline C.	169/42O, 625/94A, 626/94A
Jacquemond I.	77/190
Jacquier H.	383/77A, 545/87A
Jamnot A.	355/75A
Jan D.	373/76A, 485/83A, 504/84A
Jandot E.	86/22DP
Janicot S.	263/67O
Jantzem H.	237/59S
Janvier F.	111/280, 274/69S, 440/79A
Jaouen A.C.	15/50
Jaquinod M.	299/72A
Jarlier J.	373/76A
Jarlier V.	27/70, 28/70, 29/70, 127/31O, 380/77A, 586/92A
Jarraud S.	250/62DP, 565/89A, 569/89A, 570/89A
Jaureguiberry S.	23/6O, 121/30S

Jaureguy F.	228/57AD, 247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A
Jaussaud C.	20/60
Javerliat I.	351/75A
Javouhey E.	37/10O, 197/49O
Jayol A.	171/43O, 173/43O, 268/67O
Jean C.	49/13O
Jean Pierre H.	373/76A, 485/83A
Jean-Bart E.	86/22DP
Jeannoel M.	432/79A
Jeannot K.	135/34O, 193/47S, 320/74A
Jean-Pierre H.	136/34O, 330/74A, 338/74A, 415/77A
Jehan J.	373/76A, 485/83A
Jehl F.	133/34O
Jeulin H.	110/28O
Jlizi A.	174/43O
Joannes M.	219/55O
Jobard S.	476/82A
Jolivet S.	199/49O
Jolivet-Gougeon A.	378/77A
Joly P.L.	246/62DP
Joly-Guillou M.L.	318/74A, 362/76A, 387/77A
Jones-Dias D.	249/62DP
Josset L.	197/49O, 221/55O
Josso Q.	246/62DP
Joubrel C.	17/5O, 125/31O, 529/86A
Jourdain S.	476/82A
Jousset A.	413/77A
Jouy E.	79/20O
Juguet W.	505/84A
Juvin M.E.	373/76A

<b>K</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Kacem S.	461/81A
Kadi A.	247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A, 552/88A
Kadri Y.	183/45O, 492/83A, 585/92A, 592/92A, 594/92A
Kahn J.E.	508/84A
Kaid A.	510/84A
Kallala O.	461/81A
Kallel C.H.	280/71A
Kammoun I.	289/71A
Kammoun S.	495/83A
Kamoun F.	502/84A
Kanoun F.	286/71A, 469/81A, 610/94A, 618/94A
Kaplon J.	218/55O
Karam-Sarkis D.	163/40O
Karim S.	446/80A
Karraouan B.	323/74A
Karsenty J.	45/13O, 202/49O
Katfy K.	597/93A, 606/93A
Katlama C.	56/15O
Katsahian S.	263/67O
Kayal S.	293/72A
Kayem G.	529/86A
Kearns A.	185/45O
Kechrid A.	384/77A, 601/93A
Kecili A.G.	426/78A
Keller D.	623/94A
Keller E.	399/77A
Kempf I.	79/20O
Kempf M.	136/34O, 318/74A, 362/76A, 378/77A, 387/77A
Kennedy S.	5/3S
Kerbouche R.	463/81A
Kernéis S.	17/5O, 89/22DP
Kerroumi Y.	25/7O

Ketata S.	303/72A, 526/85A, 571/89A
Ketroussi F.	529/86A
Khaled S.	511/84A
Khanafer N.	<b>211/53AD</b>
Khedher M.	442/80A
Khelifa F.	345/75A
Khelifa R.	463/81A
Khiari M.E.M.	281/71A
Kias F.	628/95A
Kilani B.	286/71A, 469/81A, 610/94A, 618/94A
Kiraz N.	360/76A, 365/76A
Kitous N.	426/78A
Kivits J.	155/39O
Kloster-Landsberg M.	246/62DP
Kmiha S.	280/71A
Knapp J.	284/71A
Koksal Cakirlar F.	360/76A, 365/76A
Kontoyiannis D.	288/71A
Kooli I.	<b>88/22DP, 468/81A, 520/85A, 578/90A, 621/94A</b>
Kotti A.	507/84A
Koubaa M.	496/83A, 498/83A, 514/84A, 590/92A, 614/94A, 615/94A
Koudrat A.	420/78A
Koumar Y.	26/7O, 157/39O
Krause J.	543/87A
Kucukbasmaci O.	365/76A
Kulifaj D.	<b>219/55O</b>
Kumanski S.	176/43O

## L

	Auteur/Co-Auteur
L'Ollivier C.	214/54S, 215/54S
La Ruhe C.	545/87A
Laarbi F.	578/90A
Labbé J.	564/89A
Labdouni M.	<b>510/84A</b>
Labia R.	327/74A
Labois C.	220/55O, 221/55O
Labouret N.	627/95A
Labreche S.	420/78A
Lacave G.	563/89A
Lacheheb A.	425/78A
Lacoste J.	127/31O
Ladab S.	292/71A
Ladouari A.	420/78A, 509/84A
Lafeuillade A.	56/15O
Lafeuille E.	<b>328/74A, 329/74A</b>
Lafolie J.	223/55O, 439/79A
Lafoz C.	511/84A
Laghouag K.	305/72A
Lagier E.	308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 388/77A
Lagier J.C.	26/7O
Lahfa I.	<b>551/88A</b>
Lahiani D.	289/71A, 495/83A, 615/94A
Laincer A.	616/94A
Laine M.	164/40O
Lakhal A.	393/77A, 595/92A
Lalaaoui N.	296/72A
Lalande V.	373/76A, 630/95A
Laliam R.	372/76A, 402/77A
Lalli A.	265/67O
Lamand V.	519/85A
Lamberet A.	<b>182/45O, 364/76A</b>
Lambert T.	<b>260/66S</b>
Lamblin G.	77/19O
Lamoureux F.	19/6O

Lamrani A.	634/95A
Lamy B.	157/39O, 612/94A
Landraud L.	391/77A, 607/93A
Langui D.	23/6O
Lanotte P.	47/13O, 576/89A
Laouar H.	321/74A, 345/75A, 490/83A
Laouar M.	497/83A, 552/88A
Laouénan C.	76/19O
Larréché S.	23/6O
Larvor E.	79/20O
Lascoux-Combes C.	56/15O, 57/15O
Lassel L.	613/94A
Lasserre C.	404/77A, 410/77A
Launay E.	182/45O, 364/76A
Launay O.	473/81A
Laurain C.	<b>577/89A</b>
Laurens C.	136/34O, 330/74A, 373/76A
Laurens E.	485/83A
Laurent F.	12/5O, 13/5O, <b>14/5O</b> , 15/5O, 45/13O, 167/42O, 184/45O, <b>185/45O</b> , 202/49O, <b>242/61SS</b> , 294/72A, 297/72A, 298/72A, 307/72A, 355/75A, 359/76A, 377/77A, 379/77A, 381/77A, 421/78A, 531/86A, 622/94A, 633/95A 179/44SEP, <b>180/44SEP</b>
Lavazec C.	91/22DP
Lavigne D.	26/7O, 115/29O, 407/77A
Lavigne J.P.	475/82A, 623/94A
Lavigne T.	76/19O
Lazarevic V.	410/77A
Lazzouni I.	488/83A, 491/83A
LBM, Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale	134/34O
Le Bars H.	<b>473/81A</b>
Le Baut V.	<b>47/13O, 78/20O</b>
Le Brun C.	72/19O
Le Chevalier Sontag L.	38/10O
Le Cossec C.	<b>90/22DP</b>
Le Coz P.	447/80A
Le Duc Banaszuk A.S.	114/29O
Le Fahler L.	378/77A
Le Gargasson G.	519/85A
Le Garlantezec P.	120/30S
Le Goaster C.	<b>75/19O</b>
Le Guern R.	265/67O
Le Guilchet T.	447/80A
Le Guillou Guillemette H.	72/19O, <b>233/58S</b> , 408/77A
Le Hello S.	567/89A
Le Jeunne C.	166/42O
Le Lann C.	625/94A
Le Mabecque V.	36/10O, 39/10O
Le Maréchal M.	59/15O
Le Moal G.	559/89A
Le Moigne V.	157/39O, 612/94A
Le Moing V.	48/13O, 437/79A, 481/82A, 494/83A, 544/87A, 616/94A
Le Monnier A.	<b>145/37SEP</b>
Le Pape P.	179/44SEP
Le Pioufle B.	<b>518/85A</b> , 525/85A
Le Quellec F.	179/44SEP
Le Van Kim C.	352/75A
Lebeaux D.	466/81A
Leboyer M.	123/31O
Lebreil A.L.	403/77A
Leclipteux T.	424/78A, 593/92A
Lecoïnte D.	499/83A
Lécuyer H.	308/73A
Ledermann C.	422/78A
Lefebure A.	399/77A
Lefebvre V.	

Lefevre C.	387/77A
Lefevre C.	576/89A
Lefort A.	66/17S, 170/42O
Lefranc E.	431/79A
Lefrançois R.	543/87A
Lefsihene H.	282/71A, 283/71A, 611/94A
Legendre P.	567/89A
Legoff J.	186/45O
Legrand-Pluquet E.	333/74A
Leguy R.	539/86A
Lehiani O.	353/75A
Lehours P.	73/19O, 74/19O
Leleu A.	74/19O
Lemaignen A.	30/8S, 50/13O
Lemaitre F.	22/6O
Lemaitre N.	15/5O
Lemarchant N.	544/87A
Lemarié C.	318/74A, 362/76A, 378/77A, 387/77A
Lemarié R.	589/92A
Lemble C.	576/89A
Lemée L.	582/91A
Lemée V.	438/79A
Lemire A.	637/95A
Lempereur De Guerny M.C.	38/10O
Lemriss H.	12/5O
Lemriss S.	12/5O
Léon A.	306/72A
Leone M.	187/46S
Leotard S.	81/20O, 515/84A
Lepage L.	482/82A
Leparc-Goffart I.	272/69S, 441/80A
Lepelletier D.	32/8S, 270/68S
Lepetit H.	584/91A
Lepiller Q.	436/79A
Leplatois A.	57/15O
Lepoutre A.	570/89A
Leprêtre P.	612/94A
Leroy A.	367/76A
Lery T.	40/10O, 584/91A
Lesaffre F.	455/80A, 456/80A
Lescure X.	190/46S, 422/78A, 482/82A
Leservoisier R.	353/75A
Lesprit P.	83/20O
Letaief A.	301/72A
Letourneur F.	528/86A, 534/86A
Leustean A.	540/86A
Levast M.	484/83A
Leven C.	22/6O
Leveque N.	109/28O
Levet S.	466/81A
Levy P.Y.	26/7O, 430/78A
Levy R.	49/13O
Leyssene D.	15/5O
Lezzar A.	321/74A, 345/75A, 490/83A, 619/94A
Lhotellier L.	25/7O
Liassine N.	253/63S
Lienhard R.	600/93A
Ligat G.	453/80A
Limelette A.	412/77A, 421/78A
Lina B.	34/9SEP, 37/10O, 197/49O, 198/49O, 220/55O, 221/55O, 432/79A
Lina G.	77/19O, 250/62DP, 299/72A, 377/77A, 379/77A, 432/79A, 541/86A, 564/89A, 565/89A, 570/89A
Llovo J.	217/54S
Loganathan S.	179/44SEP
Loïez C.	489/83A

Loillier M.	87/22DP
Lolom I.	50/13O
Lomont A.	29/7O
Longo M.	478/82A, 528/86A
Lopez M.	599/93A
Lopez Calleja A.	511/84A
Lorguillous P.	476/82A
Lorin De La Grandmaison O.	476/82A
Lortholary O.	265/67O, 352/75A, 499/83A
Lotthe A.	157/39O
Loubinoux J.	89/22DP, 534/86A, 547/87A
Loucif L.	319/74A
Louet M.	586/92A
Louis F.	515/84A
Louis M.	122/31O
Louergue P.	473/81A
Lourtet J.	48/13O, 437/79A, 481/82A, 494/83A, 616/94A
Lourtet-Hascoet J.	544/87A
Loussaief C.	88/22DP, 468/81A, 520/85A, 578/90A, 579/90A, 585/92A, 608/94A, 621/94A
Louwagie M.	299/72A
Loza J.	506/84A
Lozniewski A.	264/67O, 327/74A, 577/89A
Lucet J.C.	50/13O, 240/60CT, 422/78A
Lucht F.	200/49O
Lunel Fabiani F.	447/80A
Lustig S.	45/13O, 202/49O, 297/72A
Luyt C.E.	69/18S

<b>M</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Ma L.	478/82A
Maalej B.	459/81A, 507/84A
Maalej M.	459/81A, 507/84A
Maalej Mezghani S.	354/75A, 574/89A
Maali Y.	167/42O
Maaloul I.	280/71A, 289/71A, 615/94A
Maaloum F.	606/93A
Maataoui N.	80/20O
Madadi H.	371/76A
Madec J.Y.	94/23SEP, 135/34O, 159/40O, 161/40O, 307/72A, 336/74A, 355/75A
Madelain V.	49/13O
Madoux J.	412/77A
Magnette A.	245/62DP
Mahaza C.	318/74A, 362/76A, 387/77A
Mahfoud M.	546/87A
Mahfoudh A.	459/81A, 502/84A, 507/84A
Mahieu R.	362/76A, 513/84A
Mahjoub M.	419/78A, 457/81A
Mahmoud M.	636/95A
Mahmoud S.	292/71A
Mahoudeau I.	624/94A
Mahoudo H.	559/89A
Mai Van T.	136/34O
Maillard K.	306/72A, 307/72A
Mailler S.	533/86A
Mailles A.	141/36S
Mainardi J.L.	67/17S, 263/67O
Maine C.	570/89A
Maitre E.	433/79A
Maitre T.	21/6O
Makhloufi A.	426/78A
Makhoukh N.	305/72A, 341/74A
Mäki M.	632/95A
Malandain D.	357/76A
Malavaud B.	370/76A

Malavaud S.	370/76A, 428/78A
Malet L.	18/6O
Mallard F.	246/62DP, 542/86A
Malledant Y.	423/78A
Mallet B.	359/76A
Mallet D.	220/55O
Maloisel F.	506/84A
Malpote E.	335/74A
Malve B.	110/28O
Mammeri A.	392/77A, 552/88A
Mammeri H.	<b>325/74A</b>
Manac'h D.	29/7O
Manageiro V.	116/29O, 249/62DP, <b>394/77A</b>
Mandeu A.	370/76A
Mandelbrot L.	529/86A
Mansour H.	400/77A
Mantion B.	<b>428/78A</b> , 591/92A
Manuel C.	478/82A
Manunta A.	427/78A
Maquart M.	441/80A
Marchand M.	537/86A
Marchant A.	246/62DP
Marchou B.	428/78A
Marguet P.	284/71A
Maria V.	537/86A
Marichal A.	361/76A
Marinach-Patrice C.	<b>216/54S</b>
Marlet J.	452/80A
Marmor S.	25/7O
Marouane C.	495/83A
Maroui I.	<b>340/74A</b>
Marque-Juillet S.	563/89A
Marquet A.	156/39O, 304/72A, <b>337/74A</b> , 488/83A, 491/83A, 517/85A
Marrakchi C.	496/83A, 498/83A, 514/84A, 590/92A, 614/94A, 615/94A
Marrakchi W.	<b>183/45O</b> , 579/90A, 585/92A, 608/94A
Marroun I.	508/84A
Martin C.	373/76A
Martinez V.	586/92A
Martinot A.	40/10O, 584/91A
Martins-Simões P.	12/5O, 15/5O, 185/45O, 297/72A
Martra A.	377/77A
Marzouk M.	316/74A, 366/76A, 375/76A, 561/89A
Maside X.	217/54S
Masmoudi A.	174/43O
Massart M.	117/29O
Masse A.	537/86A
Massias L.	170/42O
Massip C.	250/62DP, <b>569/89A</b>
Masson R.	157/39O
Massoni S.	164/40O
Mastouri M.	68/18S, 442/80A, 462/81A, 492/83A, 592/92A, 594/92A
Matero P.	632/95A
Mathieu R.	427/78A
Mathonnet D.	83/20O, 530/86A
Mattheus W.	344/75A, 346/75A, 347/75A
Mauffrey V.	<b>155/39O</b>
Maugat S.	126/31O, 164/40O, 373/76A
Maugein J.	373/76A, 576/89A
Maugey N.	111/28O
Maulin L.	26/7O, 310/73A
Maurin M.	250/62DP, 358/76A, 631/95A, 632/95A
May T.	264/67O, 577/89A
Mayer N.	<b>327/74A</b>
Mayet A.	80/20O

Mazars E.	389/77A
Mazier D.	23/6O
McNulty C.	93/23SEP
Mebbed L.	26/7O
Mechaï F.	471/81A
Méchaï F.	505/84A
Mechakra S.	425/78A
Meddeb M.	222/55O, 436/79A
Medina J.	466/81A
Medjahed K.	551/88A
Meghadcha M.	392/77A
Mégraud F.	73/19O
Mehiri E.	385/77A
Mehtar N.	339/74A
Mejdoub Y.	590/92A
Méjean A.	265/67O
Mekki Y.	220/55O, 221/55O
Mélard A.	56/15O, 57/15O, 58/15O
Mellon G.	620/94A
Menard G.	166/42O
Menjot De Champfleu N.	612/94A
Merah A.	392/77A
Merciris D.	168/42O
Merello M.	607/93A
Merens A.	80/20O, 236/59S, 373/76A, 485/83A
Mérens A.	291/71A, 363/76A, 440/79A
Merle De Boever C.	157/39O
Mertens P.	386/77A, 403/77A
Messadi-Akrouit F.	495/83A
Messai Y.	336/74A
Messalhi N.	497/83A, 552/88A
Messous S.	68/18S
Mestiri W.	316/74A, 366/76A, 375/76A
Métayer V.	159/40O, 307/72A
Metz D.	455/80A, 456/80A
Meugnier H.	15/5O, 185/45O, 355/75A, 603/93A
Meuris F.	448/80A
Meyer L.	56/15O, 57/15O, 58/15O
Meynard J.B.	80/20O
Meynier F.	219/55O
Meyssonnier V.	25/7O
Mezaghcha W.	305/72A, 341/74A
Mezghani S.	502/84A, 503/84A
Mhalla S.	442/80A, 462/81A, 492/83A, 592/92A, 594/92A
Miaillhes P.	56/15O
Micaëlo M.	545/87A
Michaud A.	589/92A
Michel C.	265/67O, 583/91A
Michel R.	120/30S
Michelangeli C.	553/88A
Midouni B.	385/77A
Mignard S.	373/76A, 485/83A
Miguères M.	501/84A, 548/87A
Mihăilescu R.	460/81A, 470/81A
Millon L.	284/71A
Mimouni W.	300/72A
Minassian F.	358/76A
Minet J.	364/76A, 504/84A
Minetos Y.	288/71A
Mira J.P.	104/27S
Mirand A.	107/28O, 223/55O, 439/79A
Mizrahi A.	437/79A, 481/82A, 494/83A, 544/87A
Mnif B.	496/83A, 498/83A, 507/84A
Moal F.	513/84A

Molagic V.	460/81A, 470/81A
Moldes L.	217/54S
Molet L.	448/80A
Molina J.M.	56/15O
Mollo B.	153/39O, 494/83A
Mondain V.	266/67O, 580/91A
Monfort L.	474/81A
Monges P.	524/85A
Monot M.	637/95A
Monsel G.	1/1S
Monteil C.	27/7O, 28/7O, 29/7O
Montravers P.	84/21SS
Moore L.	429/78A
Morand P.	142/36S, 368/76A, 466/81A, 534/86A, 567/89A, 576/89A
Morand-Joubert L.	55/15O
Moreau A.	60/15O
Morel F.	176/43O
Morello R.	108/28O
Moreno-Sabater A.	285/71A
Morfin F.	37/10O, 449/80A
Morin A.	423/78A
Morin L.	599/93A
Morini J.P.	473/81A
Morquin D.	157/39O, 612/94A
Mouet A.	320/74A
Mouffok F.	628/95A
Mouffok N.	510/84A
Mouillère N.	423/78A
Moulin B.	222/55O
Mouniée D.	352/75A
Mourez T.	438/79A
Mouri O.	23/6O
Moussaoui W.	623/94A
Moutachakkir M.	634/95A
Mouton W.	294/72A, 297/72A, 355/75A
Mouton Y.	129/32S
Muggeo A.	77/19O
Mukuku Sifa C.	536/86A
Muller D.	77/19O
Muller G.	543/87A
Müller E.	135/34O
Muñoz A.	217/54S
Munteanu D.	470/81A
Munteanu E.	219/55O
Murat L.	285/71A
Murriss M.	10/4S

## N

	Auteur/Co-Auteur
Naas T.	114/29O, 118/29O, 248/62DP, 326/74A, 328/74A, 329/74A, 404/77A, 405/77A, 410/77A, 413/77A
Nabli A.	462/81A
Nadal M.	153/39O
Nadeau C.	589/92A
Nafai D.	581/91A
Naga V.	13/5O
Naili A.	416/77A
Naim M.	371/76A, 372/76A, 401/77A, 402/77A, 416/77A, 417/77A, 420/78A, 444/80A, 509/84A
Nasri A.	601/93A
Nassif X.	181/45O
Nataf P.	50/13O
Nateche Metiaz F.	511/84A
Nayme K.	323/74A
Ndour P.A.	27/6O, 179/44SEP
Nedjai S.	392/77A, 605/93A

Negrin N.	81/200
Negru A.	470/81A, 540/86A
Neji-Guediche M.	445/80A
Nejjari C.H.	636/95A
Nembot G.	56/150, 57/150
Nguyen S.	519/85A
Nguyen Y.	109/28O, 154/39O, 455/80A, 456/80A
Nguyen Thi Nam L.	136/34O
Nguyen Van J.C.	437/79A, 481/82A, 494/83A, 544/87A, 616/94A
Nguyen-Khoa T.	265/67O
Nicier M.	16/50
Nicolas S.	78/200
Nicolas-Chanoine M.H.	159/40O, 278/70S, 327/74A
Nion-Huang M.	27/7O, 28/7O
Njah M.	290/71A, 419/78A, 457/81A
Noel H.	120/30S
Noël C.	593/92A
Noizat-Pirenne F.	480/82A
Nonhoff C.	398/77A
Noolf C.	164/40O
Noomen S.	492/83A, 592/92A, 594/92A
Nordmann P.	43/11S, 118/29O, 171/43O, 173/43O, 268/67O
Normand A.C.	214/54S, 215/54S
Nouar S.	331/74A, 343/74A, 395/77A
Novelli Rousseau A.	246/62DP
Nyssen H.J.	344/75A, 346/75A, 347/75A

O	Auteur/Co-Auteur
Obry C.	431/79A
Ogielska M.	59/150
Olivares E.	133/34O
Ollier L.	450/80A
Ologeanu-Taddei R.	157/39O
Orenga S.	414/77A
Orfanu A.	470/81A, 540/86A
Oswald E.	548/87A, 575/89A, 591/92A
Ote I.	386/77A, 403/77A
Otmane A.	392/77A
Ottman M.	197/49O, 198/49O
Ouachée M.	186/45O
Ouar M.N.	371/76A
Ouar-Korichi M.	417/77A, 628/95A
Ouaz H.	462/81A
Ouédraogo A.S.	136/34O, 338/74A, 415/77A
Ouédraogo-Traoré R.	338/74A, 415/77A
Oueslati S.	328/74A, 329/74A
Oukid S.	493/83A
Oularbi A.	598/93A
Ouled Cheikh I.	463/81A
Ounar S.	420/78A
Ounnoughene N.	480/82A
Ouzari Cherif I.	300/72A
Özer Celik N.	365/76A

P	Auteur/Co-Auteur
Pachetti C.	308/73A, 310/73A, 311/73A, 312/73A, 388/77A
Page B.	267/67O
Pailhoriès H.	318/74A, 362/76A, 387/77A
Palos C.	116/29O
Pangon B.	388/77A, 563/89A
Panteix G.	576/89A
Pantel A.	115/29O, 407/77A
Papazian L.	71/18S
Papy E.	482/82A

Pardo C.A.	390/77A
Parent J.	363/76A
Paridaens H.	<b>245/62DP</b>
Partouche H.	38/10O, 48/13O
Pascual J.	472/81A
Patey O.	158/39O, 576/89A
Patry I.	134/34O
Paul J.G.	373/76A, 485/83A
Pauquet E.	317/74A
Payen D.	<b>106/27S</b>
Pean Y.	373/76A
Pedeboscq S.	518/85A, 525/85A
Peeters O.	202/49O
Peigue-Lafeuille H.	223/55O, 439/79A
Peltier F.	333/74A
Penn P.	587/92A
Pereira P.	116/29O
Peretti-Watel P.	<b>225/56S</b>
Pereyre S.	<b>602/93A</b>
Perez D.	359/76A
Périchou J.	18/6O
Perillaud C.	23/6O
Perouse De Montclos M.	541/86A, 564/89A
Perpoint T.	45/13O, 512/84A
Perraud M.	209/52SEP
Perraut F.	246/62DP
Perrin P.	222/55O
Perron H.	466/81A
Perronne C.	620/94A
Pertel-Caron M.	576/89A
Perut V.	<b>89/22DP</b> , 158/39O
Pestel-Caron M.	313/73A, 500/83A
Pestourie N.	535/86A
Petitjean G.	21/6O
Petitjean M.	161/40O
Petitjean-Lecherbonnier J.	<b>108/28O</b> , 433/79A, 434/79A
Peuchant O.	24/7O, 317/74A, 373/76A, 485/83A, 576/89A, 617/94A
Peyronnet B.	427/78A
Peytavin G.	451/80A
Pham L.L.	599/93A
Philibert P.	58/15O
Pialoux G.	613/94A
Piarroux R.	214/54S, 215/54S
Piau-Couapel C.	293/72A, 423/78A
Picard B.	247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A
Picard C.	197/49O
Picaud J.C.	14/5O, 184/45O, 185/45O
Pichard E.	158/39O
Pichat C.	564/89A
Pichavant L.	625/94A
Pichon B.	15/5O, 185/45O
Pichon M.	<b>197/49O</b> , <b>220/55O</b> , <b>221/55O</b>
Pierard D.	629/95A
Pierrejean D.	373/76A, 485/83A
Pietri M.P.	473/81A
Pigé D.	112/28O
Pillet S.	68/18S, <b>441/80A</b>
Pilmis B.	48/13O, 153/39O, 437/79A, 481/82A, 494/83A, 499/83A, 560/89A, 613/94A, 616/94A
Pilo J.E.	291/71A
Pina P.	<b>137/34O</b> , 388/77A
Pinaud M.	537/86A
Pinet P.	472/81A
Pinta A.	473/81A
Pinzon J.	506/84A

Pion S.	177/44SEP
Pipoli Da Fonseca J.	534/86A
Pique A.	523/85A
Piriou G.	517/85A
Pivert A.	447/80A
Plainvert C.	122/31O, 478/82A, 528/86A, 529/86A
Plaisant F.	603/93A
Plantier J.C.	438/79A
Plesiat P.	76/19O, 134/34O, 232/58S, 262/66S, 326/74A
Plésiat P.	135/34O, 410/77A
Plouzeau C.	378/77A
Plouzeau-Jayle C.	589/92A
Ploy M.C.	535/86A
Pogliaghi M.	482/82A
Pohier E.	13/5O
Poilane I.	599/93A
Poinsignon Y.	59/15O
Poirel L.	118/29O, 139/35S, 171/43O, 173/43O, 268/67O
Poirey B.	374/76A, 486/83A
Pommaret E.	544/87A
Ponsada M.	576/89A
Ponsin C.	161/40O
Pontiès V.	126/31O, 348/75A, 550/88A
Popescu C.	460/81A, 470/81A, 540/86A
Porcheret H.	373/76A
Potel G.	169/42O, 625/94A
Pothier P.	218/55O, 255/65SEP, 445/80A
Pouchol E.	480/82A
Pougnet L.	443/80A
Pougnet R.	443/80A
Pouillot C.	537/86A
Pouletty M.	599/93A
Poupet H.	254/63S
Poupy P.	563/89A
Pour Le ColBVH P.	484/83A
Poustis P.	24/7O, 617/94A
Poutain S.	576/89A
Pouvaret A.	200/49O
Poveda J.D.	430/78A, 465/81A
Poyart C.	17/5O, 74/19O, 122/31O, 124/31O, 125/31O, 165/42O, 478/82A, 528/86A, 529/86A, 534/86A, 547/87A, 440/79A
Poyot T.	440/79A
Pozzetto B.	68/18S, 441/80A
Pralong C.	184/45O
Prazuck T.	59/15O
Prère M.F.	501/84A, 548/87A, 575/89A, 591/92A, 635/95A
Prévost G.	133/34O, 623/94A
Prigent-Combaret C.	77/19O
Prodhomme G.	558/88A
Prokocimer P.	244/61SS
Pronier C.	22/6O
Proust A.	448/80A
Provoost A.	421/78A, 477/82A
Provot C.	133/34O, 298/72A
Prugnonne F.	330/74A
Pujol C.	115/29O
Pujol P.	40/10O
Pulcini C.	36/10O, 39/10O, 90/22DP, 155/39O, 264/67O

Q	Auteur/Co-Auteur
Quach S.	350/75A
Quentin C.	317/74A
Queval L.	440/79A
Quilici M.L.	72/19O

<b>R</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Rabah R.	510/84A
Rabaud C.	158/390, 264/67O
Rabenja T.	373/76A
Rabier V.	59/15O
Racaud J.	27/7O, 28/7O
Raclot P.	477/82A
Radji N.	305/72A, 341/74A
Raffi F.	56/15O
Raffoul R.	50/13O
Rahal K.	372/76A, 395/77A, 401/77A, 402/77A, 509/84A
Rahmani B.	339/74A
Raies A.	322/74A
Ramanantsoa C.	587/92A
Ramdani-Bouguessa N.	557/88A
Ramjeet M.	542/86A
Ramoul A.	319/74A
Ramsheyi M.	475/82A
Ranc A.G.	250/62DP, 565/89A, 570/89A
Ranque S.	214/54S, 215/54S
Rantière V.	547/87A
Raoult D.	430/78A, 532/86A
Rasamijao V.	519/85A
Rasigade J.P.	12/5O, 184/45O, 185/45O, 381/77A, 541/86A
Raskine L.	383/77A
Rasmy P.	406/77A
Rasoanandrasana S.	383/77A
Raude J.	36/10O
Raulin O.	381/77A
Rauzier J.	72/19O
Ravaux I.	56/15O
Raymond J.	17/5O, 74/19O, 89/22DP
Raymond S.	464/81A
Razghallah Khrouf M.	292/71A
Rebbah N.	336/74A
Recipon G.	47/13O
Regagnon C.	223/55O, 439/79A
Regaieg C.	459/81A, 502/84A, 503/84A, 507/84A
Reibel F.	481/82A, 586/92A
Reiser J.	447/80A
Renaud F.	330/74A
Renaudin H.	602/93A
Renesme L.	602/93A
Renois F.	109/28O, 455/80A, 456/80A
Repesse X.	267/67O
Repeti J.	539/86A
Resch G.	192/47S
Réseau COLBVH	388/77A
Réseau de Laboratoires de Biologie Médicale, Medqual-Ville LBM	304/72A
Réseau des équipes d'hygiène de l'AP-HP	27/7O, 28/7O, 29/7O
Réseau français Lucid sur les infections à <i>clostridium difficile</i>	350/75A
Réseau National De Surveillance Des Rotavirus	218/55O
Revest M.	22/6O
Reynaud C.	37/10O, 157/39O
Reynaud J.V.	250/62DP
Reynes J.	56/15O, 157/39O, 612/94A
Ribault M.	108/28O, 433/79A
Richard C.	29/7O
Richard N.	537/86A
Richardin F.	576/89A
Ridoux O.	310/73A
Rieder C.	624/94A, 627/95A
Riegel P.	623/94A
Righi N.	568/89A

Risch S.	436/79A
Riverain-Gillet E.	267/67O, 315/73A
Rizk N.	482/82A
Robaux M.A.	15/5O
Robert A.	154/39O
Robert J.	150/38SEP, 380/77A
Robert S.	47/13O, 78/20O
Robin F.	160/40O, 309/73A, 335/74A, 390/77A
Roblot F.	90/22DP
Roche M.	524/85A, 583/91A
Rodicio M.R.	268/67O
Rodrigues J.	116/29O
Rodrigues P.	116/29O
Rodriguez C.	6/3S, 324/74A, 452/80A, 480/82A
Rodriguez -Nava V.	352/75A
Roger P.M.	26/7O, 46/13O, 266/67O, 553/88A
Roilides E.	64/16SEP
Roisin S.	398/77A
Rolain J.M.	319/74A, 387/77A, 430/78A
Romaszko J.P.	373/76A
Romeyer-Dherbey J.	466/81A
Ronco E.	373/76A
Rondeau C.	16/5O
Rondinaud E.	482/82A
Roosen G.	356/76A
Roque-Afonso A.	458/81A
Roques C.	370/76A
Rosinski-Chupin I.	125/31O
Rossi L.	549/87A
Rostaing H.	542/86A
Rottman M.	302/72A
Rouard C.	376/77A, 471/81A
Rouger C.	467/81A
Roure-Sobas C.	531/86A, 622/94A
Rousée J.M.	624/94A, 627/95A
Rousseau C.	334/74A
Roussel C.	23/6O
Roussellier P.	373/76A, 430/78A, 485/83A
Rouveix E.	620/94A
Rouvet C.	387/77A
Rouvière O.	209/52SEP
Roux A.L.	302/72A, 315/73A, 373/76A, 559/89A, 620/94A
Rouzic N.	156/39O, 476/82A
Rouzioux C.	56/15O, 57/15O, 58/15O
Ruimy R.	46/13O, 373/76A, 391/77A, 430/78A, 485/83A, 607/93A
Russel S.	508/84A

<b>S</b>	<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Saadatian-Elahi M.	294/72A
Saade Y.	455/80A
Saadi M.A.	426/78A
Saadoune W.	341/74A
Sabatier M.	198/49O
Saelens T.	576/89A
Saëz-Cirion A.	57/15O
Safi F.	459/81A, 502/84A
Safwat Nabih I.	321/74A
Saghrouni F.	290/71A
Sagui E.	111/28O
Sahli F.	305/72A, 341/74A
Sahraoui M.	420/78A
Said O.	380/77A
Said-Ouahrani N.	339/74A
Sainte-Rose V.	413/77A

Sakhri H.	526/85A
Sale G.	355/75A
Salem T.	562/89A
Salka W.	314/73A
Salmon D.	89/22DP, 473/81A, 567/89A
Salmona M.	199/49O
Salmon-Ceron D.	158/39O
Salmon-Rousseau A.	<b>87/22DP</b>
Salord H.	531/86A
Sambou Sow P.	285/71A
Sampaio D.	249/62DP
Samper S.	511/84A
Samri A.	57/15O
Samson A.	373/76A, 485/83A
Sanchez R.	137/34O, 388/77A, 484/83A
Sangaré L.	338/74A, 415/77A
Santerne B.	421/78A
Santiago-Allexant E.	603/93A
Saras E.	159/40O, 161/40O
Sarlangue J.	602/93A
Sauget M.	295/72A, 397/77A
Sauné K.	<b>464/81A</b>
Sauvage E.	124/31O, 125/31O, 478/82A
Savini H.	111/28O
Savitch Y.	126/31O
Sayon S.	451/80A
Scaufflaire M.	38/10O
Schatt P.	454/80A
Schmidt J.	<b>508/84A</b>
Schneider P.	475/82A
Schramm F.	15/5O
Schrenzel J.	76/19O
Schuffenecker I.	108/28O
Schvoerer E.	<b>110/28O</b>
Sediri D.	384/77A
Sednaoui P.	543/87A
Seghir A.	551/88A
Segonds C.	576/89A
Segueni A.	619/94A
Seifert H.	533/86A
Sendid B.	<b>63/16SEP</b>
Senechal H.	82/20O, 126/31O, 348/75A, 353/75A, 476/82A, 550/88A
Sénéchal A.	512/84A
Senescau-Lemoine A.	<b>566/89A</b>
Seng P.	26/7O, 524/85A
Senneville E.	128/32S, 164/40O, 229/57AD, <b>243/61SS</b>
Seringe E.	478/82A
Servant A.	220/55O
Servant-Delmas A.	221/55O
Seyral P.	430/78A
Seytre D.	382/77A
Shirazi F.	288/71A
Siebert C.	632/95A
Siegrist H.H.	600/93A
Sifré E.	73/19O
Silbermann B.	473/81A
Simon B.	368/76A
Simon F.	186/45O, 334/74A
Simon L.	126/31O, 348/75A, 550/88A
Simon M.	562/89A
Sinel C.	<b>20/6O</b>
Sivadon-Tardy V.	315/73A
Six A.	17/5O, 165/42O, 528/86A
Sjöblom S.	632/95A

Slama L.	56/150
Slimani-Benhadj R.	417/77A
Slim-Saidi N.L.	385/77A
Smaoui H.	384/77A, 601/93A
Smaoui S.	495/83A
Smati F.	345/75A
Smati M.	422/78A
Soares A.	313/73A, 500/83A
Soing-Altrach S.	550/88A
Soler C.	291/71A
Solis M.	222/55O, 436/79A
Sookdeb M.	325/74A
Soorkia A.	396/77A, 411/77A
Soraa N.	634/95A
Soria A.	2/1S
Sotto A.	26/7O, 115/29O
Souho T.	446/80A
Souidi H.	371/76A
Soulié C.	451/80A
Soulier E.	222/55O
Soulier-Escrihuela O.	586/92A
Souraud J.B.	291/71A
Sow D.	178/44SEP
Spenatto N.	548/87A
Spiridon G.	473/81A
Stahl J.P.	26/7O, 40/10O, 195/48S, 584/91A
Stefic K.	60/15O
Stéhlé M.L.	474/81A
Stein A.	26/7O, 524/85A
Stoll-Keller F.	222/55O
Stordeur F.	424/78A
Strombert S.	576/89A
Subiros M.	348/75A
Subtil F.	184/45O
Sueur C.	222/55O
Suzon L.	630/95A
Swistak I.	537/86A
Syed Zaidi R.	630/95A

T	Auteur/Co-Auteur
Taha M.K.	582/91A, 588/92A
Tailhades A.	436/79A
Tala S.	543/87A
Talbi A.	558/88A
Talbourdet A.	476/82A
Taleb F.	417/77A
Tali Maamar H.	395/77A
Tali-Maamar H.	372/76A, 401/77A, 402/77A, 509/84A
Tamalet C.	56/15O
Tande D.	151/38SEP, 373/76A, 378/77A, 391/77A
Tandé D.	134/34O, 404/77A, 410/77A
Tandjaoui-Lambiotte Y.	505/84A
Tandonnet O.	602/93A
Taoufik L.	634/95A
Tardy V.	220/55O
Tasse J.	298/72A, 355/75A, 381/77A
Tassin T.	439/79A
Tattevin P.	144/36S, 156/39O, 182/45O, 206/51SDPC
Tattvain P.	59/15O
Taulera O.	473/81A
Tazi A.	17/5O, 122/31O, 165/42O, 529/86A
Tazi Y.	506/84A
Tazir M.	463/81A, 557/88A, 581/91A
Teicher E.	458/81A

Teissier C.	637/95A
Tenaillon O.	545/87A
Terfani N.	573/89A
Terki M.	576/89A, <b>588/92A</b>
Tezeghdenti A.	322/74A
Thellier M.	23/6O, 119/30S, 120/30S
Theron F.	26/7O
Thibaut S.	337/74A
Thibaut-Jovelin S.	<b>304/72A, 488/83A, 491/83A</b>
Thibon P.	82/20O
Thibout H.	285/71A
Thierry F.	26/7O
Thierry J.	488/83A
Thill C.	443/80A
Thioulose J.	77/19O
Thomas F.	330/74A
Thoor A.	523/85A
Thunissen C.	386/77A
Tibiche A.	556/88A, 598/93A
Tigaud S.	184/45O, 531/86A, 633/95A
Tilişcan C.	470/81A
Tiliscan C.	460/81A, 540/86A
Tilouch L.	303/72A, 471/81A, 526/85A, 571/89A
Timinouni M.	323/74A, 340/74A
Timsit J.F.	<b>103/27S</b>
Timsit M.O.	265/67O
Tiouiri H.	469/81A
Tiouiri-Benaïssa H.	286/71A, 610/94A, 618/94A
Tiouit D.	416/77A, 420/78A, 444/80A
Tiret I.	19/6O
Tiry C.	318/74A
Titomanlio L.	599/93A
Tlijani A.	590/92A
Tocqueville A.	79/20O
Tomasi F.	<b>539/86A</b>
Top J.	440/79A
Toro A.	373/76A, 430/78A, 485/83A
Torres M.	217/54S
Tosini W.	<b>543/87A</b>
Touak G.	17/5O, 122/31O, 125/31O, 478/82A, 528/86A
Touat M.	572/89A, 609/94A
Touati C.	266/67O
Touati D.	332/74A, 417/77A, <b>604/93A</b>
Touati R.	581/91A
Toudeff F.	<b>426/78A</b>
Toumi A.	88/22DP, 468/81A, 492/83A, 520/85A, 578/90A, 579/90A, 585/92A, 594/92A, 608/94A, 621/94A
Tourrand B.	576/89A
Trabelsi A.	461/81A
Trabelsi E.	174/43O
Tran C.T.	74/19O
Traore M.	26/7O
Treluyer J.M.	265/67O
Treviño M.	217/54S
Tricallotis J.	506/84A
Trieu-Cuot P.	17/5O, 122/31O, 165/42O, 528/86A
Tristan A.	603/93A
Tritten M.L.	14/5O, 37/10O, 77/19O, 294/72A, 377/77A, 379/77A, 381/77A, 600/93A
Trivier D.	558/88A
Trochu E.	530/86A
Trombert-Paolantoni S.	<b>435/79A, 465/81A</b>
Trouillet J.L.	<b>31/8S</b>
Trouillet-Assant S.	167/42O, <b>297/72A</b>
Trystram D.	<b>373/76A</b>

Tsouria A.	373/76A
Tudor A.M.	470/81A
Tulkens P.M.	346/75A
Tytgat F.	576/89A
Tzara L.	41/100

<b>U</b>		<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Urien S.		265/67O
Usubillaga R.		473/81A

<b>V</b>		<b>Auteur/Co-Auteur</b>
Vabret A.		108/28O, 433/79A, <b>434/79A</b>
Vachée A.	164/40O, 342/74A, 356/76A, 487/83A, 489/83A,	576/89A
Vaillant P.		577/89A
Valade E.		440/79A
Valantin M.		57/15O
Valdeyron M.L.		603/93A
Valentin A.S.		378/77A
Valette M.		197/49O
Vallat M.P.		45/13O, 202/49O
Valour F.	45/13O, 167/42O, 201/49O, 202/49O, 297/72A, 512/84A,	622/94A
Van Bambeke F.		346/75A
Van Belkum A.		533/86A
Van Bossuyt E.		344/75A, 346/75A, 347/75A
Van Der Mee-Marquet N.		16/5O, 162/40O, 293/72A, <b>479/82A</b>
Van Eldere J.		344/75A, 347/75A
Van Werkhoven C.		<b>102/26SR</b>
Vandenesch F.	12/5O, 13/5O, 14/5O, 15/5O, 37/10O, 167/42O, 184/45O, 185/45O, 294/72A,	299/72A, 314/73A, 377/77A, 379/77A, 381/77A, 603/93A, 623/94A
Vandenhende M.		525/85A
Vandenhoeck J.		<b>398/77A</b>
Vanhems P.		209/52SEP
Vanhoof R.		344/75A, 346/75A, 347/75A
Vankerkhoven P.		454/80A
Varache N.		587/92A
Varon E.		<b>52/14SR</b>
Vasse M.		83/20O, 530/86A
Vaucel J.		423/78A
Vaux S.	126/31O, 127/31O, 164/40O, 335/74A, 348/75A, 373/76A, 550/88A	110/28O, 436/79A
Velay A.		428/78A
Vella C.		56/15O
Venet A.		126/31O, 348/75A, 550/88A
Venier A.G.		396/77A
Verdet C.		22/6O
Verdier M.C.		565/89A
Verdon J.		87/22DP
Verdon R.		36/10O, 39/10O
Vergier P.		344/75A, 346/75A, 347/75A
Verhaegen J.		373/76A, 485/83A
Verhaeghe A.		427/78A
Verhoest G.		441/80A
Verhoeven P.O.		154/39O, 373/76A, 412/77A, 421/78A, 477/82A, <b>523/85A</b>
Vernet Garnier V.		602/93A
Vesselle C.		21/6O, <b>44/11S</b>
Vezeris N.		162/40O
Viboud Q.		172/43O
Vidailac C.		481/82A
Vidal B.		533/86A
Vidal C.		567/89A
Vidal-Trecan G.		116/29O, 249/62DP
Vieira L.		440/79A
Vigier C.		219/55O
Vignoles M.		125/31O
Villain A.		

Vimont S.	396/77A
Vincendeau S.	427/78A
Vincent A.	583/91A
Vincent F.	299/72A
Vindrios W.	482/82A
Violas P.	182/45O
Viron F.	434/79A
Vittecoq D.	41/10O, 287/71A
Vittecoq M.	330/74A
Vivenot M.	422/78A
Vourc'h M.	169/42O
Vuillemin B.	154/39O

## W

## Auteur/Co-Auteur

Walewski V.	247/62DP, 382/77A, 400/77A, 409/77A, 505/84A
Wallet F.	75/19O, 342/74A, 356/76A, 373/76A, 487/83A, 489/83A
Walsh T.	288/71A
Wehbe M.	109/28O
Weill F.	72/19O, 408/77A
Weinbreck P.	472/81A
Weiss E.	188/46S
Welcker Y.	158/39O
Welker M.	533/86A
Wendremaire N.	55/15O
Wieder I.	76/19O
Wirth G.	24/7O, 617/94A
Wolff M.	140/35S
Woodrow C.	23/6O
Wyndels K.	164/40O
Wyposz B.	41/10O, 287/71A

## Y

## Auteur/Co-Auteur

Yachouh J.	612/94A
Yakouben K.	186/45O
Yala D.	573/89A
Yamouni F.	416/77A, 444/80A
Yazi L.	339/74A
Yeim S.	24/7O, 617/94A
Yeni P.	56/15O
Youssef A.	350/75A
Yunus S.	117/29O

## Z

## Auteur/Co-Auteur

Zahar J.R.	48/13O, 153/39O, 241/60CT
Zak Dit Zbar O.	473/81A
Zaki B.	597/93A
Zaratzian C.	308/73A
Zayet S.	610/94A
Zeller V.	25/7O
Zemmour A.	339/74A
Zemmouri N.	581/91A
Zerouali K.	323/74A, 340/74A, 596/92A, 597/93A, 606/93A, 634/95A
Zerouki A.	371/76A, 372/76A, 401/77A, 402/77A, 417/77A, 420/78A, 444/80A, 509/84A
Ziad Daoud Z.	369/76A
Ziane H.	557/88A
Ziza J.M.	25/7O
Znazen A.	590/92A
Zoulim F.	110/28O
Zribi M.	174/43O
Zucman D.	508/84A



# Bloc notes

*Notes*

