

**Comité National Français de
Microbiologie**

**Académie des Sciences
COFUSI
Entretien du 16 mai 2013**



**Association reconnue d'Utilité Publique, Décret du 17 Mai 1993 (J.O. n°119)
Siège Social – Institut Pasteur - Paris**

**Professeur René Courcol
Président (2010 – 2013)**



Composition du Bureau

Président

René Courcol

Vice-Présidents

**Emmanuelle Cambau
Jean-Luc Tholozan**

Secrétaire

Secrétaire –adjoint

Alain Gravet

Michel Fédérighi

Trésorier

Trésorier-adjoint

Jean-François Desnottes

Patrick Boiron

Communication

Véronique Loncle-Provost

Jean-Pierre Marcel

Statuts – Article 1^{er}

- C'est une association scientifique sans but lucratif, qui regroupe les microbiologistes et qui a pour but de **favoriser et de développer les recherches fondamentales ou appliquées en microbiologie**. Sa durée est illimitée. Elle a son siège social à l'Institut Pasteur 75015 Paris.

**Révision des statuts de la
Société Française de Microbiologie**

Article 2.

Les moyens d'action de la Société sont: les séances périodiques de travail, les congrès, conférences et colloques où sont exposés et discutés les problèmes scientifiques et pratiques qui relèvent des sciences microbiologiques, et les publications scientifiques. L'association se réserve le droit de créer des sections, des groupes d'étude, des comités locaux et de participer à des réunions organisées avec d'autres associations. Elle peut attribuer des bourses, des fonds de mission ou des prix pour des travaux de microbiologie. **Elle met en oeuvre ou participe à des actions de formations initiale ou continue dans toutes les sections qui la composent.**

Article 8.

Elle entend les rapports sur la gestion du conseil d'administration et sur la situation financière et morale de la Société. Elle approuve les comptes de l'exercice clos, vote le budget de l'exercice suivant, délibère sur les questions mises à l'ordre du jour et pourvoit, s'il y a lieu, au renouvellement des membres du conseil d'administration. Un vote par correspondance ou **par tout moyen télématique** peut être organisé en ce qui concerne ces élections **ou toute demande d'avis des membres de la Société.**

Article 15.

Les recettes annuelles de la Société se composent :

7) des services proposés par la société pour des actions de publications, de formation initiale ou continue.

Organisation des sections

Microbiologie médicale humaine et vétérinaire Bactériologie Virologie Hygiène Mycologie	1384
Agents anti-infectieux Antibiotiques Antiviraux Antifongiques	934
Microbiologie générale Taxonomie Pathogénicité microbienne Génétique Physiologie	741
Microbiologie des aliments	458
Ecologie Environnement Biodiversité	713
Microbiologie industrielle Biotechnologies	505

Groupes thématiques

Mycobactéries

Sécurité et sûreté biologiques

Antiseptiques, désinfectants, biocides

Accréditation des laboratoires

Relations internationales

Histoire de la microbiologie

Colloques 2009

Colloques organisés et financés

- | | |
|----------------|--|
| 10 mars | La spectrométrie de masse (MALDI-TOF) et ses applications – I. Pasteur |
| 5 nov. | Les moyens de maîtrise des contaminants microbiologiques de la chaîne alimentaire – Paris |
| 2 déc. | Sexualité bactérienne: nouvelles liaisons – I. Pasteur |

Colloques parrainés

27 -29 mai	16^{ème} colloque des bactéries lactiques – Toulouse
15-17 juin	Spore forming bacteria in food – Quimper
17-19 juin	2^{ème} symposium international sur les peptides antimicrobiens – St-Malo
19 juin	14^{ème} journées de microbiologie clinique du COL BVH – Paris
27 juin-2 juillet	14th european workshop on bacterial proteins toxins – Obernai
30 août-2 sept	Molecular biology of hepatitis B virus – Tours
24-25 sept	1st international symposium on structural systems biology - Hambourg
26-29 sept	5th european meeting on viral zoonoses – St-Raphaël
6-8 octobre	MicroAERO 2009 microbiologie des aérosols - Narbonne
15-16 octobre	11^{ème} journées de mycobactériologie de langue française – Bandol
19-23 octobre	Ecole thématique du CNRS: microbiologie et physicochimie des biofilms – Vittel
2-5 novembre	Biotechnologie microbienne au service du développement – Marrakech
6 novembre	SFBC – Actualités du pneumocoque – Paris
12 novembre	14^{ème} journée nationale des GROG – Paris
20 novembre	52^{ème} journée de l'Hôpital Cl. Bernard – Paris
7 décembre	Evolution et biodiversité bactérienne: impact du séquençage de nouvelle génération – I. Pasteur
10 décembre	Journée Mycotoxines - Montpellier

Colloques 2010

Colloques organisés et financés

2-4 juin **8^{ème} Congrès National de la SFM - Marseille**

1 déc. **Innovations dans la détection et épidémiologie
de la résistance - I. Pasteur**

2-3 déc. **Assurance qualité dans le domaine de
l'antibiogramme - Palais des Congrès, Paris**

Colloques parrainés

17-18 mai	Eau et maladies infectieuses: enjeux pour le 21ème siècle –Paris
2-3 juin	Les biotechnologies microbiennes de l'eau et développement durable – Fès
6-8 Juin	Colloque du réseau de génétique moléculaire des Oomycètes – Toulouse
28-30 juin	International symposium Salmonella and salmonellosis – St-Malo
15-19 sept	14th International biotechnology symposium - Riminy
27-29 oct	Club des bactéries lactiques – Nancy
18 nov	15^{ème} journée nationale des GROG – Paris
19 nov	Béta-lactamases à spectre étendu: nouveaux défis pour l'infection associée aux soins - Paris

Colloques 2011

Colloques organisés et financés

31-1 & 1-2 28 février	Biofilms in nosocomial infections - I. Pasteur Applications de la cytométrie en flux en microbiologie SFM-AFC - I. Pasteur
14 mars 16 avril	Infections à <i>Clostridium difficile</i> - I. Pasteur Infections sexuellement transmissibles - I. Pasteur
26-27 sept	Colloque Franco-Chinois sur la Sécurité, sûreté biologique et accréditation des laboratoires - I. Pasteur
6-7 octobre 7-10 oct	Antiseptiques et désinfectants – Toulouse 2nd International fungal cell wall meeting – SFM & FEMS - Giens
11 octobre	Groupe de Recherche CNRS (GDR) sur <i>Pseudomonas</i> - Paris
17-18 nov	Ecosystèmes microbiens et bioprotection des aliments - Nantes
30 nov 30 nov	Journée de Virologie : Cytomégalovirus – Paris Antimicrobiens: les Anciens et les Modernes – I. Pasteur
16 déc	Colloque Charles Nicolle - Collège de France

Colloques parrainés

18 janv	Mycotoxines - Toulouse
13 mai	Contrôle épidémiologique des maladies infectieuses - Paris
6-7 juin	Emerging multidrug resistance – Paris (ESCMID & SFM)
24 juin	15^{ème} journée du COL BVH Infections cardiaques - Paris
4 nov	Séminaire de perfectionnement sur l'infection nosocomiale - Paris
15-16 nov	SympoLegio - Lyon

Colloques 2012

Colloques organisés et financés

26 janvier	Journée Nationale des GROG - Paris
11 avril	Infections neuro-méningées. Quels outils diagnostics pour une prise en charge optimale – I. Pasteur
3 au 7 juin	Congrès Europic – SFM & FEMS - St-Raphaël
15-20 juin	19th Congress of the International Organisation of Mycoplasmaology – SFM & FEMS - Toulouse
18-21 juin	8th INRA-RRI Symposium on Gut Microbiology – SFM & FEMS – Clermont-Ferrand
10-15 sept	Tuberculosis 2012 SFM & FEMS – I. Pasteur
Octobre	Actualités sur les infections materno-fœtales - Paris
21 novembre	Les infections humaines à Papillomavirus – Paris
5 décembre	Multimédia bactériens et résistance – I. Pasteur

Colloques parrainés

19 janvier	Mycotoxines – Bordeaux
15-16 mars	CEMI 17 - actualités sur les arboviroses – Paris
22-24 mai	18^{ème} colloque du Club des bactéries lactiques – Clermont-Ferrand
26-29 juin	Conference on antimicrobial resistance in zoonotic bacteria and foodborne pathogens ASM – Aix-en- Provence
26-30 août	Symposium international sur les staphylocoques et infections staphylococciques – Lyon

Colloques 2013
Prévisions

Colloques organisés et financés

- 25-31 mai** **Molecular mechanisms of host pathogens interactions and virulence in human fungal pathogens** – La Colle sur Loup
- 25-29 sept** **From emerging to pandemic viruses: interplay between host ecology and viral evolution** – Roscoff
- 2-5 oct** **10th International meeting on microbial epidemiological markers** – I. Pasteur
- Colloque sur l'eau et l'assainissement (année internationale)**

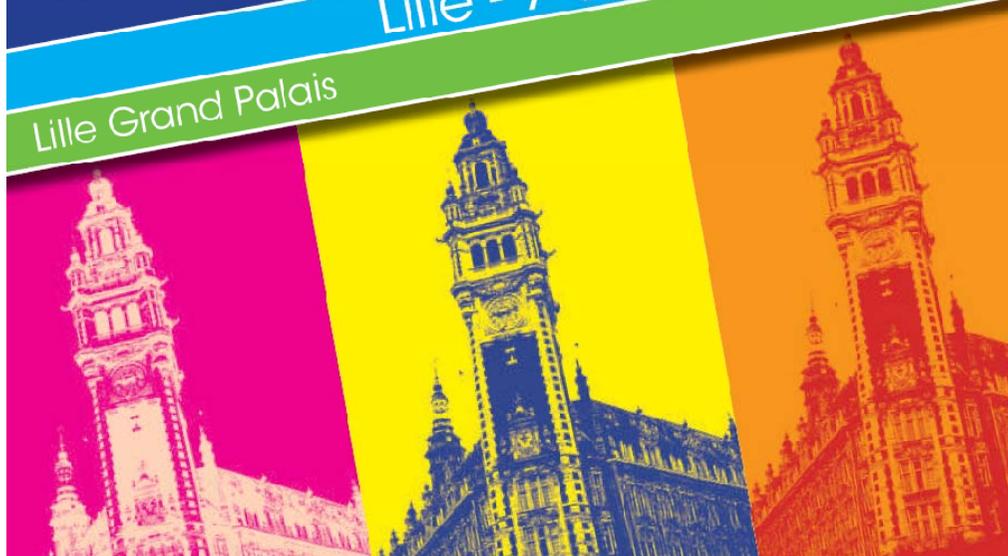
Congrès Annuel
Lille
7 et 8 Février 2013



9^e Congrès National de la
Société Française de Microbiologie

Lille - 7 et 8 février 2013

Lille Grand Palais



9.3 <i>Escherichia coli</i> , une vieille connaissance d'actualité	3.2 Gripes et autres infections respiratoires	Section 8 :industrielle et biotechnologie	Ecosystèmes microbiens	14.1 Mycobactériologie fondamentale	Section 5 : Hygiène	section 13 : sécurité et sûreté biologique
10h30-11h00 PAUSE CAFES + EXPOS						
5.1 Rôle du laboratoire dans l'alerte et e signalement	2.2 Organisation des laboratoires	9. 2 Actinomycètes	section 11 : biodiversité	section 2 : bactériologie médicale	7.1 les pathogènes alimentaires émergents : épidémiologie et moyens de maîtrise	section 12 : Accréditation
12h30-13h45 PAUSE DEJEUNER + EXPOS+POSTERS						
17. Relations internationales de la microbiologie	11.1 Génomique des populations bactériennes et virales. 11.2 Séquençage à haut débit, Impact sur l'épidémiologie et le contrôle des maladies infectieuses 11.3 Centres de ressources biologiques nationaux en microbiologie	5.3 Antiseptiques et désinfectants	4.1 Spectrométrie de masse en mycologie	8.2 Décontamination et biorémédiation	7.4 Quels contrôles de qualité des boissons 7.6 Altérations bactériennes et fongiques des aliments	10.3 Virus et environnement
15h15-16h00 PAUSE CAFES + EXPOS + POSTERS						
1.3 Comité de l'antibiogramme SFM	Section 9 : Microbiologie fondamentale	1.6 Antiviraux	7.5 Analyse bénéfico- risques des bactéries et moisissures dans les aliments	Biologie des systèmes Biologie ??? Biotechnologie	section 10 : Ecologie et environnement	Caisse des dépôts

2 Sessions plénières 49 sessions

15. Nouveautés en	13.1 Nouvelles réglementati	14.2 Mycobatériori ologie clinique	2.1 Infections ostéoarticula	Ecosystèmes microbiens (2)	16. Histoire de la microbiologi	6.1 Zoonoses émergentes
10h30-11h30 PAUSE CAFES + EXPOS+POSTERS						
12.1 Actualités de l'accréditatio	1.1 Détection précoce de la	section 1 ; agents antimicrobie	section 4 ; Mycrologie médicale	Section 3 ; virologie médicale	JOKER	6.2 Modélisation des maladies
13h00-13h45 PAUSE DEJEUNER + EXPOS+POSTERS						
9.1 Microbiotes	Prix de thèse Jeunes chercheurs	10.1 Intéactions amibes- bactéries	7.3 Nouvelles approches pour la	1.4 Nouvelles cibles thérapeutiqu	Section 14 : Mycobactérie s	4.3 Diversité génétique chez les champignons

**Evolutions de la
Société Française de Microbiologie**

Evolutions de la SFM

- **Nouveau site internet.**
- Diffusion d'une newsletter.
- Evolution du Bulletin trimestriel.
- Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).
- Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).
- Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.



La SFM

Sections SFM

Emploi/Formation

Colloques

Adhésion

Publications

Microbiologie

Actualités

CASFM 2012

Les recommandations humaines et vétérinaires 2012 du comité de l'antibiogramme de la SFM sont arrivées!

[En savoir +](#)

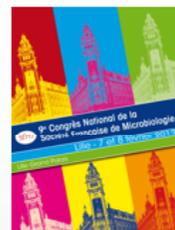
EMCM 2012 (REMIC européen)



Let's go European!

La SFM s'est associée avec l'ESCMID pour créer une version européenne du référentiel en microbiologie : le REMIC. La sortie du EMCM (European Manual of Clinical Microbiology) est prévue pour le congrès de ECCMID à Londres qui aura lieu du 31 mars au 3 avril 2012.

[En savoir +](#)



**PROCHAIN CONGRES DE LA SFM
Lille, 7-8 février 2013**

[En savoir +](#)

Votre avis nous interesse!

[En savoir +](#)



[Voir toutes les actualités](#)

Agenda

Multimédia Bactériens et Résistance

CIS, Institut Pasteur, Paris

Ouverture des inscriptions

[En savoir +](#)

Symposium International sur les Staphylocoques et Infections Staphylococciques - ISSSI 2012

26 au 30 Août 2012, Domaine de Rockefeller, Université de Lyon, France

[En savoir +](#)

3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens

June 26-29, 2012, Aix-en-Provence, France

Abstract Deadline: April 4, 2012

[En savoir +](#)

EUROPIC 2012

June 3-7, 2012, Saint Raphaël, France [En savoir +](#)

Workshop on Mathematical modeling of antibiotic resistance: WARM 2012

24-25/05/2012 - Recherche sur la Résistance aux antibiotiques -

Modélisation mathématique [En savoir +](#)

18ème Colloque du Club des Bactéries Lactiques

22-23 et 24 mai 2012, Clermont-Ferrand

Date limite d'inscription : le 10 mai

[En savoir +](#)

[Voir tous les événements](#)

Evolution de la SFM

- Nouveau site internet.
- **Diffusion d'une newsletter.**
- Evolution du Bulletin trimestriel.
- Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).
- Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).
- Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.



NEWSLETTER n°13

Société Française de Microbiologie

Mars 2012

www.sfm-microbiologie.org

PROCHAIN COLLOQUE

Infections neuro-méningées. Quels outils diagnostiques pour une prise en charge optimale en 2012?
Colloque co-organisé par la SFM et la SPILF
11 avril 2012, CIS, Institut Pasteur, Paris

PROGRAMME

- 09h30 Epidémiologie des méningites
Isabelle Parent (IIVS)
- 09h50 Epidémiologie des encéphalites
Alexandra Melles (IIVS)
- 10h10 Infection neuro-méningée de l'immunodéprimé
Rena Tacévin (CHU Rennes)
- 10h40 Méthodes diagnostiques en bactériologie
René Courcol (CHU Lille)
11h00 - Pause
- 11h30 Méthodes diagnostiques moléculaires actuelles en virologie
Méline Pelgus-Lefeuille (CHU Clermont-Ferrand)
- 11h50 Règles de décision clinique pour le diagnostic étiologique des méningites de l'enfant
Martin Chalumeau (Hôpital Necker, AP-HP)
- 12h20 Pratiques et attentes en matière de diagnostic chez l'adulte
Michel Wolff (AP-HP, Bichat)
13h00 - Déjeuner
- 14h00 Diagnostic des nouveaux picornavirus émergents dans les méningites et méningo-encéphalites
Audrey Mirand / Cécile Henquell (CNR entérovirus, CHU Clermont-Ferrand)
- 14h30 Les infections neuro-méningées à HSV et VZV
Flore Rozenberg (AP-HP, Saint-Vincent de Paul)
- 15h00 Les infections du système nerveux central et les arboviroses
Isabelle Leparc-Goffart (CNR Arboviroses)
- 15h30 Couverture vaccinale vis-à-vis des agents pathogènes responsables d'infections du système nerveux central
Daniel Floret (MCL Lyon)
- 16h00 Ce qu'il faut retenir
Xavier Duraf / Daniel Floret / Christian Rabaud / Jean-Paul Stahl / Michel Wolff
16h30 - Clôture du colloque

[En savoir + >](#)

Date limite d'inscription : le 3 avril 2012
[S'INSCRIRE](#)

CONGRES SFM 2013



Retenez cette date!
Le prochain congrès de la SFM aura lieu les 7 et 8 février 2013 à Lille.
[En savoir + >](#)

EMCM 2012



Let's go European!
La SFM s'est associée avec l'ESCMID pour créer une version européenne du référentiel en microbiologie : le REMC. La sortie du EMCM (*European Manual of Clinical Microbiology*) est prévue pour le congrès de ESCMID à Londres qui aura lieu du 31 mars au 3 avril 2012. [En savoir + >](#)

APPEL D'OFFRES/BOURSES/EMPLOI

Bourse de recherche QUICK : Sécurité et hygiène alimentaire

Professionnels de la restauration rapide : Perception et mise en pratique des recommandations d'hygiène pour une maîtrise du risque (bourse de recherche sur la Sécurité et l'hygiène alimentaire)
[En savoir + >](#)

Projets de recherche bilatéraux avec Argentine, Colombie, Venezuela
ECOS Nord. Évaluation-orientation de la Coopération Scientifique. Programme de coopération et de partenariat universitaire et scientifique France / Colombie, Mexique, Venezuela
[En savoir + >](#)

Bourses post-doctorales de la Fondation Armand-Fressier 2012-2013
[En savoir + >](#)

Recherche Malbe de conférence Microbiologie des Aliments, Orléans, Nantes
[En savoir + >](#)

ESPACE ADHERENTS

N'oubliez pas qu'un espace spécial vous est réservé. En vous connectant vous accédez :

- [à l'annuaire des membres](#)
- [à la revue de presse](#)
- [aux présentations des colloques passés de la SFM](#)
- [au téléchargement du CASPM \(version 2012 bientôt disponible\)](#)

et vous bénéficiez en plus de tarifs préférentiels pour participer aux colloques et congrès organisés par la SFM

[Si vous n'êtes pas membre de la SFM et que vous souhaitez le devenir, cliquez ici](#)

CALENDRIER

Colloques SFM en prévision :

- 21 novembre 2012 : Les infections humaines à Papillomavirus, ASSEM Paris
- 05 décembre 2012 : Multimédia Bactériens et Résistance, CIS, Institut Pasteur, Paris

Colloques parrainés par la SFM :

Evolution de la SFM

- Nouveau site internet.
- Diffusion d'une newsletter.
- **Evolution du Bulletin trimestriel.**
- Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).
- Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).
- Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.

Evolution de la SFM

- Nouveau site internet.
- Diffusion d'une newsletter.
- Evolution du Bulletin trimestriel.
- **Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).**
- Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).
- Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.

Rémic

Référentiel en microbiologie médicale
(bactériologie et mycologie)

4e édition 2010

Par le groupe Rémic
de la Société Française de Microbiologie

**4ème version parue depuis
1998.**

85 rédacteurs et lecteurs.

**Référentiel reconnu par le
COFRAC pour
l'accréditation ISO 15189
des laboratoires de biologie
médicale.**

Version tablette fin 2012.

Evolution de la SFM

- Nouveau site internet.
- Diffusion d'une newsletter.
- Evolution du Bulletin trimestriel.
- Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).
- **Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).**
- Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.

Détection des souches d'entérobactéries productrices de carbapénémases

- **Objectif:** décrire les caractéristiques microbiologiques et épidémiologiques des entérobactéries résistantes aux carbapénèmes.
- Construire un algorithme de dépistage des souches potentiellement productrices de carbapénémases au sein des souches d'entérobactéries catégorisée « I » ou « R » à un des carbapénèmes testés.

Evolution de la SFM

- Nouveau site internet.
- Diffusion d'une newsletter.
- Evolution du Bulletin trimestriel.
- Publication de la 4ème édition du Référentiel en microbiologie médicale (2010).
- Financement de travaux de recherche pour fonder les recommandations du Comité de l'Antibiogramme (CA-SFM).
- **Dégager des moyens financiers pour aider les jeunes chercheurs.**

Relations internationales

European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)



Manuel destiné à l'harmonisation
européenne des pratiques en microbiologie
clinique.

Traduction de la 4^{ème} édition du
Référentiel Français REMIC édité par la
SFM.

Avril 2012 – 51 chapitres - 469 pages
101 auteurs – 15 pays

Prochaine édition en 2014

European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Participation à l'organisation du congrès ECCMID de
l'ESCMID

Participation des membres de la SFM à différents groupes
de travail de l'ESCMID :

Professional Affairs Subcommittee
Education Subcommittee
Publication Subcommittee

Préparation de la 2^{ème} édition EMCM pour 2014.

International Union of Microbiology Societies (IUMS)

Délégués de la SFM : Brisse Sylvain, Oswald Eric

Assemblée Générale : Sapporo, 11 septembre 2011

Principales informations:

- Mise en place d'un programme sur la santé urbaine (Rome 2012) [rôle à jouer pour la microbiologie].
- Aucun microbiologiste dans le Bureau de l'ICSU.
- Souhait d'organiser des formations/colloques sur la sécurité alimentaire en Afrique et Amérique du Sud (rôle de I. Pasteur à travers son réseau).
- Prochain congrès à Montréal en 2014.

Federation of European Microbiological Societies (FEMS)

- **Participation au Conseil d'Administration**
Eric Oswald
- **Co-financement des réunions avec la SFM**
- **Réunion du Conseil d'Administration de la
FEMS Toulouse, 14-15 septembre 2012.**

Attractivité

Visibilité

Adaptabilité

