



Société Française de Microbiologie

MICROBES
15^e congrès national
de la SFM ●●●●●












Du 30 septembre au 2 octobre
2019

Cité des sciences et de l'industrie, Paris 19^{ème}








LUNDI 30 SEPTEMBRE

12h00-15h30	Workshop
15h00-16h00	Accueil des participants
16h00-17h30	Conférences plénières - <i>Chris Bowler et Jean-François Ghiglione</i>
17h30-19h00	AUDITION Prix de thèse
19h00-20h00	Cocktail

MARDI 1^{er} OCTOBRE

07h45-08h30	Accueil des participants						
08h30-10h00	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	CLINICAL MICROBIOLOGY 	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 
	New targets in anti-infective therapeutics (SFP)	Interactions hôtes-pathogènes environnementaux	Rôle des micro-organismes dans les qualités nutritionnelles et sensorielles des aliments	Microbiote intestinal : un promoteur de toxicité ? (STCM)	Structural biology for developing novel antimicrobial agents	New technologies in microbiology	Metabolism and microbial pathogenesis
10h00-10h45	Pause café - Visite exposants - Posters						
10h45-12h15	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 
	Antifungal therapies (SFMM)	La matière noire microbienne, un nouveau défi pour la microbiologie !	Sécurité des aliments : la vigilance reste de mise	Microbiote et alimentation (STCM)	New antibiotics	Actualités référentiels et observatoire SFM	Modulation of cell signalling pathways by microbes (SFV)
12h15-13h40	Déjeuner - Visite exposants - Posters - Réunions de sections						
13h40-14h25	Parole aux industriels						
14h25-14h30	Changement de salle						
14h30-16h00	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 
	New immunotherapeutic approche (SFI)	CO ₂ de la production anthropique à la fixation par les micro-organismes environnementaux (AFEM)	Antibiorésistance au sein de communautés bactériennes des aliments	Microbiotes et exposition aux xénobiotiques (STCM)	Antimicrobial peptides	Miscellanées (Col.BVH)	Organs-on-chips, a new paradigm
16h00-16h45	Pause café - Visite exposants - Posters						
16h45-18h15	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE ET BIOTECHNOLOGIE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE
	Zoopathogènes et phytopathogènes transmis par les insectes ou maladies vectorielles des plantes et des animaux. Rôle du réchauffement climatique ?	De la production anthropique du CO ₂ à sa fixation par les micro-organismes dans les bioprocédés, Biotech (FFBIOTECH)	Bactéries sporulées pathogènes et d'intérêt technologique	Microbiotes et nanoparticules (métaux lourds) (ARET/STCM)	Modelling clone diffusion and evolution from genomic and epidemiological data	Approche multiplexe syndromique : quelle interprétation ?	Micro-organismes en interaction avec les plantes : diversité, évolution, mécanismes
18h15-18h20	Changement de salle						
18h20-19h05	Conférence plénière - <i>Matthias Fischer</i>						
19h05-20h30	VINS ET FROMAGES - Remise des prix						

MERCREDI 2 OCTOBRE

07h45-08h30	Accueil des participants					
08h30-10h00	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE ET BIOTECHNOLOGIE	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 
	Hétérogénéité & Bioréactivité : Impact sur les performances des procédés microbiens, Biotech (FFBIOTECH)	Animaux domestiques, animaux sentinelles ou vecteurs de zoonose ?	Impact de la Pollution et/ou du réchauffement climatique sur le microbiote de l'environnement (ARET)	Impacts of heavy metals and low antibiotic concentration on bacterial resistance	Modifications environnementales et risque de virus émergents chez l'homme	Phage biology: renaissance of a discipline
10h00-10h45	Pause café - Visite exposants - Posters					
10h45-12h15	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE ET BIOTECHNOLOGIE	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS
	Biologie synthétique et biotechnologies des micro-organismes	Structure and function of microbial envelopes	Microbiote et cyanobactéries (ARET)	Horizontal gene transfer and the evolution of antibiotic resistance	Infections du système nerveux central/CMV	Place des virus et des bactériophages dans les communautés microbiennes des aliments
12h15-13h30	Déjeuner - Visite exposants - Posters - Réunions de sections					
13h30-14h15	Symposium					
14h15-14h20	Changement de salle					
14h20-15h50	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE ET BIOTECHNOLOGIE	MICROBIAL PATHOGENESIS and FUNDAMENTAL MICROBIOLOGY 	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS
	Intérêt de la cytométrie en flux en microbiologie (AFC)	Evolution of bacteria (SSM)	Le microbiote en ecotoxicologie environnementale (ARET)	Antibiotic resistance, persistence and tolerance	Actualités sur les virus respiratoires	Les Campylobacters : les poulets en ont plein le dos ! Campy fait de la résistance
15h50-16h35	Pause café - Visite exposants - Posters					
16h35-18h05	MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET ÉCOLOGIE MICROBIENNE	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOTE ET TOXICOLOGIE	ANTIMICROBIAL AGENTS 	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	MICROBIOLOGIE CLINIQUE
	Comment prévenir et combattre les Biofilms ?	Pathologie pulmonaire : quel place pour la phagothérapie ? (GREPI)	Nouveaux modèles d'étude du microbiote (ARET)	Action plans to combat antibiotic resistance (ITMO I3M)	Physiopathologie des infections à Flavivirus (Zika, Dengue, Chick) : mécanismes d'interaction virus-cellules et perspectives thérapeutiques (ASM)	Le séquençage haut débit pour la surveillance et la prévention des infections communautaires et hospitalières
Clôture du congrès						