

Congrès annuel de la Société Suisse de Microbiologie (SSM) 2017 à Bâle

Le congrès annuel de la Société Suisse de Microbiologie a eu lieu du 30 août au 1^{er} septembre 2017, au centre des congrès de Bâle. Ce fut un meeting particulièrement attrayant, qui a eu lieu en partenariat avec la Société Suisse d'infectiologie, la Société Suisse d'Hygiène Hospitalière, la Société Suisse de Médecine Tropicale et Parasitologie ainsi que la Société Suisse de Médecine des Voyages.

Comme il est de coutume, le premier jour du congrès débuta par des symposia spécifiques. Ainsi il y avait quatre symposia parallèles: microbiologie clinique, microbiologie de l'environnement, biologie des procaryotes et virologie. Ces symposia parallèles ont permis la présentation de nombreux abstracts sous forme orale par des étudiants(-es) en thèse et des post-doctorants(-es).

La microbiologie clinique a également donné une large part à des exercices de raisonnement clinique en partenariat avec la Société Suisse d'Infectiologie. Ainsi, différents cas pratiques ont été sélectionnés, puis présentés par les membres des cinq centres universitaires suisses.

Le deuxième jour, le congrès annuel de la Société Suisse de Microbiologie a réellement débuté, par une conférence plénière sur les aspects économiques liés à la résistance aux antimicrobiens.



Session parallèle de virologie, soutenue par la SCNAT.

Cette conférence a montré l'importance de poursuivre l'effort présent dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens et l'utilité d'une recherche active dans ce domaine. Par la suite, différents thèmes ont été développés incluant par exemple les infections zoonotiques, la biologie syn-

thétique, le microbiota, la persistance bactérienne, les tests diagnostiques innovants, l'évolution des microbes, les interactions microbes-microbes, les migrations et leurs impacts écologiques, ainsi que les mycobactéries.

Ce congrès fut également marqué par le nombre important de présentations originales, en posters ou orales, provenant de nos différents membres et les membres des autres sociétés co-organisatrices.

Enfin, la ville de Bâle nous a accueillis sous un soleil radieux, ce qui a permis



Les récipiendaires des prix SSM 2017 ; de gauche à droite: Alix Coste (membre du « award committee »), Mederic Diard (SSM Encouragement award), Florian Targini (Poster award, P91), Diogo Leite (Poster award, P149), Pilar Junier (membre du « award committee »). Jos Kramer (Poster award, P163) n'est pas sur la photographie ; les prix posters sont sponsorisés par BioMérieux.

à certains de découvrir la ville à l'aube lors de séance commune et conviviale de jogging et à d'autres de profiter le soir des terrasses, après des journées



Session plénière au centre de congrès de Bâle.

studieuses. Le programme social a également inclus notre traditionnelle soirée de gala, qui fut un très grand succès. Ainsi, chacun est revenu vendredi



Les présidents des cinq sociétés organisatrices; de gauche à droite Christoph Hatz, Matthias Schlegel, Hans-Jakob Furrer, Gilbert Greub et Juerg Utzinger.

soir à son domicile plein d'idées et plein d'énergie pour poursuivre les efforts de recherche et pour nourrir son activité quotidienne dans le domaine de la microbiologie au sens large.

Dirk Bumann et Gilbert Greub

Congrès annuel de la SSM à Lausanne, du 28 au 30 août 2018

Par ces quelques lignes, nous vous informons que le programme de la future assemblée annuelle de la Société Suisse de Microbiologie, prévue du 28 au 30 août 2018 à Lausanne, s'avère particulièrement attractif.

En effet, durant la journée du 28 août, il y aura, comme à l'accoutumée, cinq séances parallèles organisées respectivement par les sections de microbiologie clinique (Jacques Schrenzel et Gilbert Greub), de microbiologie de l'environnement (Pilar Junier et Jan Van der Meer), de mycologie (Alix Coste et Sophie Martin), de virologie (Stefan Kunz et Volker Thiel) et enfin de biologie des procaryotes (Mélanie Blokesch et Patrick Viollier). Ainsi, chaque microbiologiste, spécialiste de son domaine, trouvera chaussure à son pied. De plus, durant cette journée, les bio-informaticiens, plus particulièrement intéressés à la métagénomique, pourront commencer la journée avec la section de microbiologie clinique pour la poursuivre ensuite avec la section de microbiologie de l'environnement. Les deux autres journées seront sur des thèmes à l'interface entre les différentes sections, mais à nouveau avec des thèmes différents dans cinq salles parallèles. Ces thèmes incluront par exemple la communication grand public (section coordonnée par Karl Perron), l'évolution microbienne, les toxines bactériennes, l'immunité innée, les nouveaux microbes, l'interaction entre pathogènes, la pathogénèse microbienne et la résistance aux antibiotiques. Notons qu'il y aura également une session co-organisée avec la société LS2 (Thierry Soldati) sur l'autophagie, ainsi qu'une session dédiée au principe 3R. Deux sessions donneront aussi l'occasion aux récipiendaires de subsides, dans le cadre du PNR72, de présenter leurs travaux (organisés en partenariat avec Christian Dehio). De plus, le dîner de gala aura lieu au Musée Olympique, que vous pourrez visiter juste avant le repas avec l'en-

semble de vos collègues microbiologistes, puisque le musée nous offre un accès privatisé en début de soirée. Sur la base de ce programme préliminaire, attrayant, l'ensemble du comité scientifique se réjouit par avance de vous compter parmi les participants de cette réunion annuelle.

Gilbert Greub, président de la société suisse de microbiologie

Rückblick und Ausblick

Von den wirtschaftlichen Auswirkungen der Antibiotikaresistenz über Zoonoseinfektionen, synthetische Biologie, Mikrobiota, bakterielle Persistenz und neue innovative Diagnostik zur Entwicklung von Mikroben, hin zu Mikroben-Mikroben-Wechselwirkungen, den Migrationen und ihren ökologischen Auswirkungen wurden gesellschaftlich relevante und hochaktuelle Themen diskutiert. Die Gemeinschaft mit den Schweizerischen Gesellschaften für Infektiologie SSI, Spitalhygiene SGSH, Tropenmedizin und Parasitologie SSTMP sowie Tropen- und Reisemedizin SSTTM war inspirierend, ebenso wie die am ersten Tag durchgeführten individuellen Fachsymposien der SGM. Der diesjährige Jahreskongress war wiederum ein grosser Erfolg. Man darf sich bereits heute auf einen spannenden Kongress vom 28. bis 30. August 2018 in Lausanne freuen, der mit dem Galadinner im Olympischen Museum nur einen der vielen Höhepunkte haben wird.