

Belgian Society for Food Microbiology
vzw/asbl



Twenty Seventh Conference on Food Microbiology

12 & 13 October 2023, Brussels



Organization and scientific committee

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dr. M. Abdelmassih, UCLouvain | Prof. A. Aertsen, KULeuven |
| Dr. N. Botteldoorn, DGZ | J. Claeys, ILVO |
| Prof. G. Daube, ULiège | Prof. V. Delcenserie, ULiège |
| Prof. F. Devlieghere, UGent | Dr. ir. K. De Reu, ILVO |
| Prof L. De Zutter | Dr. K. Dierick, Sciensano |
| Dr. K. Feys, FAVV-AFSCA | Dr. L. Herman, ILVO |
| Prof. M. Heyndrickx, ILVO | Prof. F. Leroy, VUB |
| Prof. J. Mahillon, UCLouvain | Dr. ir. W. Mattheus, Sciensano |
| Prof. C. Michiels, KULeuven | ir. B. Pochet, FAVV-AFSCA |
| DVM M. Polet, Sciensano | Dr. C. Quinet, ARSIA |
| Prof. A. Rajkovic, UGent | Prof. M. Sindic, ULiège |
| Prof. M. Uyttendaele, UGent | Dr. K. Van Hoorde, Sciensano |

DONDERDAG 12 OKTOBER 2023

Trends in het
voedselveiligheidsbeleid en
actuele aspecten
van levensmiddelen-
microbiologie

JEUDI 12 OCTOBRE 2023

Tendances en gestion de la
sécurité des aliments et
actualités en
microbiologie alimentaire

Simultaanvertaling FR/NL – Traduction simultanée NL/FR

8.30 Onthaal / Accueil

9:30 Inleiding / Introduction: Jean-François Heymans –
Directeur-generaal FAVV / Directeur général AFSCA

Moderatoren / Modérateurs:
Kim FEYS (FAVV/AFSCA)

9:40 LIEVE HERMAN, ILVO, BE (NL)
EFSA/FAVV rapporten verzameld in 2022-2023 met
speciale aandacht voor gerijpt vlees en vacuüm
gekookte voedingsproducten.

Rapports EFSA/AFSCA collectés en 2022-2023 avec un
accent particulier sur la viande maturée et les produits
alimentaires cuits sous vide

10 :15 KOSTAS KOUTSOUMANIS, Aristotle University of
Thessaloniki, GREECE (ENG)
Future challenges in Microbial Risk Analysis

10:50 Koffiepauze / Pause-café ; Wetenschappelijke posters /
Posters scientifiques

11:25 CHRISTOPHER BREWSTER, MAASTRICHT
UNIVERSITY/TNO, The Netherlands (ENG)
Data standards, data sharing and Food Safety: Technical
or social challenges?

12:00 Short oral presentation based on abstract selection

12:15 Short oral presentation based on abstract selection

12:30 Lunch ; Wetenschappelijke posters / Posters
scientifiques

Moderatoren / Modérateurs:
Marleen Abdelmassih (UCLouvain) & Frank Devlieghere (UGent)

14:00: KATHRIN KOBER RYCHLI, Vetmeduni Vienna, AT (ENG)
Biofilms in the food producing environment- a potential
niche for foodborne pathogens?

14:35: LAURENT DELHALLE, ULiège, BE (FR)
Évaluation du nettoyage enzymatique pour contrôler
les biofilms dans les industries agroalimentaires

Evaluatie van enzymatische reiniging ter bestrijding van
biofilms in de voedingsindustrie

15:10 Koffiepauze / Pause-café ; Wetenschappelijke posters /
Posters scientifiques

15:45: MARGARITA AGUILERA, University of Granada , ES
(ENG)
Gut microbiota and omics data for improving next-
generation risk assessment of xenobiotics in foods

16:20 Short oral presentation based on abstract selection

16:35 Short oral presentation based on abstract selection

16:50 Conclusie en afsluiting / Conclusion et clôture

18:15 Sociale activiteit / Activité sociale

| VRIJDAG 13 OKTOBER 2023 | VENREDI 13 OCTOBRE 2023 |
|--|--|
| Trends in het laboratorium en actuele aspecten in de levensmiddelenmicrobiologie | Actualités au laboratoire et aspects actuels en microbiologie des aliments |

Simultaanvertaling FR/NL – Traduction simultanée NL/FR

- 8.45 Onthaal / Accueil
- 9:20 Inleiding / Introduction:
FREDERIC LEROY - Voorzitter BSFM vzw/ Président BSFM asbl

| |
|--|
| Moderatoren / Modérateurs: Katelijne Dierick (Sciensano) & Koen De Reu (ILVO) |
|--|

- 9:30 NRL Team, Sciensano, BE
L'actualité des LNR

Reflecties vanuit de NRL
- 10:05 ELLEN LAMBRECHTS, ILVO, BE (NL)
Hepatitis E virus: detectie en infectiviteit in de voedselketen

Virus de l'hépatite E : détection et inefficacité dans la chaîne alimentaire
- 10:40 Koffiepauze / Pause-café ; Wetenschappelijke posters / Posters scientifiques
- 11:25 KARIN BEEKMAN, NIZO, NL (NL)
De switch van dierlijke naar plantaardig gebaseerde levensmiddelen en de consequentie betreffende microbiële kwaliteit

Le passage des aliments d'origine animale aux aliments d'origine végétale et ses conséquences sur la qualité microbienne
- 12:00 Short oral presentation based on abstract selection
- 12:15 Short oral presentation based on abstract selection

12:30 Lunch ; Wetenschappelijke posters / Posters scientifiques

Moderatoren / Modérateurs:
Georges Daube (ULiège) & Chris Michiels (KULeuven)

- 13:45 **BSFM Award**, uitgereikt door / remis par Frédéric LEROY, VUB - Voorzitter BSFM vzw/ Président BSFM asbl
- 14:00: STEFAN WECKX, VUB, BE (NL)
Het gebruik van omica in levensmiddelenmicrobiologie

L'utilisation des omiques en microbiologie alimentaire
- 14:35 VALERIE FESSARD, ANSES, France (FR)
Les tests de toxicité in vitro peuvent-ils améliorer la comparaison de la virulence de différentes souches de *Bacillus cereus*, y compris *Bacillus thuringiensis* utilisés comme biopesticides ?

Hoe in-vitro-toxiciteitstests de virulentie van verschillende stammen van *Bacillus cereus*, met inbegrip van *Bacillus thuringiensis* gebruikt als biopesticiden kunnen verbeteren
- 15:10: YASINE NIA, ANSES, France (FR)
LNR *Staphylococcus* : caractérisation des aliments et des souches impliquées dans des Toxi Infection alimentaires collectives à Staphylocoques

NRL *Staphylococcus*: karakterisering van voedingsmiddelen en stammen die betrokken zijn bij collectieve voedselvergiftiging door staphylococci
- 15 :45 Conclusie en afsluiting / Conclusion et clôture

Target group

This conference addresses food agencies, laboratories, primary producers, processing industries, food-related organizations and retail trade, as well as politicians and consumers who are interested in the quality and news about the food sector, food microbiology and particularly the food industry.

Conferences

The speakers come from Belgium, France, Greece, the Netherlands and Spain. Conference languages are French and Dutch with simultaneous translation, with some English speakers.

Social Event

A visit to the Comic Strip Museum and dinner at Brasserie Horta.

Price

Conference registration: 165€ for 1 conference day and 275€ for both conference days, plus 70€ for social event (October 12th).
Registration includes lunch, a syllabus, coffee breaks and membership in the "Belgian Society of Food Microbiology vzw/asbl".

One line registration

<http://www.bsfm.be>

before September 29th 2023

Location

Finance Tower complex, Pacheco room
Pachécolaan 13
1000 Brussels

Information

Dr. ir. K. De Reu (Treasurer) and J. Claeys
Secretary of the "Belgian Society for Food Microbiology vzw/asbl"

Brusselsesteenweg 370, 9090 Melle

tel.: +32 (0)9 272 30 47— email:

jessy.claeys@ilvo.vlaanderen.be

Website: <http://www.bsfm.be>

