



Séminaire National Microbiote & Santé SNMS 2026



16 - 17 Mai 2026
Constantine, Algérie



Programme Scientifique



Séminaire National Microbiote et Santé – SNMS 2026



Horaires	Samedi, le 16 Mai 2026	
8h00 – 9h00	Accueil – Enregistrement	
9h00 – 9h30	Cérémonie d'Ouverture par : Pr. DJEKOUNE Abdelhamid Directeur du CRSP et Pr. DEHIMAT Laid Recteur de l'UC1FM	
9h30 – 9h50	Session Plénière Modérateurs : Pr. BOUGHELLOUT H. Dr. BAHRI F. Dr. GUEDDOU A.	Pr. BAHRI Fathia ISTA Aïn Mlila, Université Oum El Bouaghi <i>Pour un programme national de recherche fédérateur sur le microbiote, les probiotiques et les prébiotiques dans le contexte algérien</i>
9h50 – 10h10		Dr. MERADJI Assia Laboratoire de parasitologie et de mycologie, CHU Constantine <i>Dysbiose du microbiote et infections fongiques : entre hypothèses et preuves cliniques</i>
10h10 – 10h20		Débats et Discussions
10h20 – 10h40	Pause-Café	
10h40 – 11h00	Modérateur : ZITOUNI S.	Symposium BellaVie
11h00 – 11h15	Session Orale : Microbiote Modérateurs : Pr. BOUMENDJEL A. Dr. GOMRI M. A. Dr. MERADJI A.	RAMLI Iman <i>Interplay between oncogenic kras signaling and the microbiome in pancreatic ductal adenocarcinoma</i>
11h15 – 11h30		BOUAMEUR Miled <i>Altérations du microbiote intestinal dans la thyroïdite de Hashimoto</i>
11h30 – 11h45		KADRI Rayene <i>In silico investigation of molecular interactions between metformin and beneficial gut microbiota</i>
11h45 – 11h55		Débats et Discussions
11h55 – 12h35	Session Affichée : Microbiote	Modérateurs : Dr. KADI H. / Dr. KOUT S. T1-1 – T1-8
12h35 – 12h45		Débats et Discussions
12h45 – 13h45	Pause Déjeuner	



Séminaire National Microbiote et Santé – SNMS 2026



13h45	14h05	Session Plénière Modérateurs : Pr. BENCHIKH Y. Pr. BENZAADA M. Dr. MENASRIA T.	Dr. GOMRI Mohmed Amine INATAA / Université Constantine 1 Frères Mentouri <i>Analyse probiogénomique de taxons bactériens associés à l'hôte humain pour l'identification de signatures probiotiques et de sécurité</i>
14h05	14h15		Débats et Discussions
14h15	14h30	Session Orale : Microbiote Modérateurs : Pr. AISSAOUI ZITOUNI O. Dr. MEKIDAD L. Pr. BOUMENDJEL M.	MENASRIA Taha <i>Unlocking Algeria's Microbiome Potential: From Traditional Knowledge to Modern Science</i>
14h30	14h45		BEN KAIDA Abdellatif <i>Lactate-responsive engineered bacteria for targeted trail delivery in the tumor microenvironment</i>
14h45	15h00		OUARABI Liza <i>De l'aliment au microbiote vaginal : les probiotiques comme alternative thérapeutique contre les mycoses</i>
15h00	15h10		Débats et Discussions
15h10	15h30		Pause-Café
15h30	16h15	Session Affichée : Microbiote	Modérateurs : Dr. DAHMANI D. I. / Dr. KAOUNE R. T1-9 – T1-17
16h15	16h30		Débats et Discussions



Séminaire National Microbiote et Santé – SNMS 2026



Horaires	Dimanche, 17 Mai 2026	
9h00 - 9h30	Accueil – Enregistrement	
9h30 - 9h50	Session Plénière Modérateurs : Pr. BENYAHIA F. A. Dr. BEKHOUCHE K. Dr. BENATALLAH A. S.	Pr. BENCHIKH Yassine INATAA / Université Constantine 1 Frères Mentouri <i>Les probiotiques, constituants des aliments fonctionnels en Algérie : état des lieux des compétences et perspectives d'innovation agroalimentaire durable</i>
9h50 - 10h10		Pr. AISSAOUI ZITOUN Ouarda INATAA / Université Constantine 1 Frères Mentouri <i>Biodiversité et potentiel probiotique des bactéries lactiques isolées d'aliments traditionnels algériens</i>
10h10 - 10h30		ZITOUNI Sihem Département de pharmacie, Faculté de Médecine, Univ. Constantine 3 Salah BOUBNIDER <i>Bon usage des probiotiques : comment bien les choisir et les utiliser ?</i>
10h30 - 10h40		Débats et Discussions
10h40 - 11h00	Pause-Café	
11h00 - 11h15	Session Orale : Prébiotiques / Synbiotiques Modérateurs : Pr. BARHOUCHE Dr. MAMERI F. Dr. SAHLI K.	MEGHZILI Batoul <i>Prébiotiques et santé humaine : une revue des mécanismes d'action et des avancées scientifiques récentes</i>
11h15 - 11h30		LABBANI Fatima-Zohra Kenza <i>In vitro evaluation of the probiotic potential of selected yeast strains for health applications</i>
11h30 - 11h45		BENDALI Farida <i>Prebiotiques et probiotiques les alliés de la santé intestinale : la figue de barbarie source de fibres diététiques à fort potentiel prébiotique</i>
11h45 - 11h55		Débats et Discussions
11h55 - 12h40	Session Affichée : Prébiotiques / Synbiotiques	Modérateurs : Pr. BELKHIRI L. / Dr. BOUDIDA Y. / Dr. MOUZAI A. T2-1 – T2-9
12h40 - 12h50		Débats et Discussions
12h50 - 13h50	Pause Déjeuner	



Séminaire National Microbiote et Santé – SNMS 2026



13h50	14h05	<p>Session Orale : Probiotiques et Postbiotiques</p> <p>Modérateurs : Dr. KADRI R. Dr. LABED A. Dr. RAMLI I.</p>	<p>MAHROUK Abdelkader <i>Multifunctional probiotic strains from the algerian food microbiota: potential allies against oxidative stress, hyperglycemia, and inflammation</i></p>
14h05	14h20		<p>MERIBAI Abdelmalek <i>Enterococcus faecium and faecalis species: usefulness in dairy and pharmaceuticals industry - Between biotechnological, probiotic profile and toxic, pathological risks</i></p>
14h20	14h35		<p>OUNISSI Nour Elhouda <i>Modélisation multicritère du potentiel probiotique bactérien par processus hiérarchique analytique (AHP) : conception d'un score génomique pondéré</i></p>
14h35	14h50		<p>MERIBAI Abdelmalek <i>Probiotiques, prébiotiques et synbiotiques : Des observations de Metchnikoff aux avancées sur le microbiome - un overview sur les nouvelles perspectives</i></p>
14h50	15h00		Débats et Discussions
15h00	15h15	Pause-Café	
15h15	16h00	<p>Session Affichée : Probiotiques et Postbiotiques</p>	<p>Modérateurs : Dr. DEROUICHE M. T. T. / Dr. TRIKI R. T3-1 – T3-9</p>
16h00	16h10		Débats et Discussions
16h10	16h55		<p>Modérateurs : Dr. BENACHERINE M. M. / CHENNA H. T3-10 – T3-19</p>
16h55	17h00		Débats et Discussions

T1 - 1	ABDERRAHIM Amel : Microbiote nasal et hémodialyse	Microbiote
T1 - 2	AIDOUDI Hafiza : Microbiote du dromadaire en Algérie : Potentiel des probiotiques et prébiotiques pour la santé animale et la sécurité alimentaire – Revue bibliographique	Microbiote
T1 - 3	AKRICHE Soundes : Gastric microbiota dysbiosis in equine gastric ulcer syndrome (EGUS): A microbiological study in northern algerian slaughterhouse horses	Microbiote
T1 - 4	BENABDALLAH Randa : Tortoises and Salmonellosis in Algeria	Microbiote
T1 - 5	BENAOURA Adem : Gut microbiota-driven modulation of Schiff base anticancer drugs: A pharmacomicrobiomics perspective	Microbiote
T1 - 6	BOUKAHIL Ramila : Helicobacter Pylori et microbiote buccal : Quels rapports ?	Microbiote
T1 - 7	CHOUAIB Ahlem : Histopathological study on the trachea, intestine, and bursa of Fabricius during coinfection: Gumboro with infectious bronchitis disease and colibacillosis of broiler chickens in Algeria	Microbiote
T1 - 8	DAHMANI Dahbia Ines : Lung microbiota	Microbiote
T1 - 9	HEDID Nousseiba : Impact du fer sur le microbiote intestinal chez les patients polytransfusés : Une revue théorique	Microbiote
T1 - 10	KANOUNI Lina : Les dysbioses de microbiote intestinal chez les enfants	Microbiote
T1 - 11	KOUT Amira : Caractérisation des gènes de virulence et des profils d'antibiorésistance des souches de Salmonella d'origine humaine et aviaire et implication du microbiote	Microbiote
T1 - 12	LAOUAR Rania : Gut microbiota and genetic susceptibility in colorectal cancer	Microbiote
T1 - 13	LATRECHE Bilal : Innocuité et potentiel fonctionnel des bactéries lactiques d'origine cameline en zones semi-arides algériennes	Microbiote
T1 - 14	MANSOURI Zohra : Stratégies galéniques de vectorisation colique : Optimisation de la viabilité des probiotiques pour une modulation efficace du microbiote	Microbiote
T1 - 15	RAMLI Iman : Pharmacomicrobiomics and the hidden role of the microbiota in drug response	Microbiote
T1 - 16	SAIDI Yasmine : Microbiote et immunité : Rôle clé dans la régulation des processus inflammatoires	Microbiote
T1 - 17	SEHILI Bisma : Dysmicrobisme intestinale et phytothérapie clinique : Etude de cas	Microbiote
T2 - 1	BENATALLAH Salha Amira : Effet d'une supplémentation prébiotique et probiotique sur la qualité chimique du lait de brebis	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 2	BOUDJELLAB Zine Eddine : Development and functional characterization of a synbiotic yogurt enriched with inulin and lactiplantibacillus plantarum	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 3	BOUMAAZA Nour El-Houda : Cherry polyphenols as emerging prebiotic agents: Linking ethnomedicinal knowledge to gut microbiota modulation	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 4	CHAALAL Roselène : Dérivés chroméno-pyrimidiniques du périllaldéhyde : activité bactériostatique et potentiel de modulation du microbiote	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 5	DJEKKOUN Narimane : Étude de l'impact d'une co-exposition chronique à un pesticide et à un prébiotique sur le microbiote intestinal à l'aide de deux modèles in vitro	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 6	DJELID Hadjer : Biomass Saccharification into Prebiotic Manno-Oligosaccharides by a Salt-Activated β -Mannanase from Bacillus velezensis H1.	Prébiotiques / Synbiotiques

T2 - 7	GHANNAM Maya : Développement et caractérisation d'un yaourt synbiotique enrichi en ulvane extraite de <i>Ulva lactuca</i> : Effets sur les propriétés physicochimiques, la viabilité probiotique et l'acceptabilité sensorielle	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 8	KADRI Rayene : Glucosinolates from <i>Brassica oleracea</i> : In Silico and probiotic synergy analysis	Prébiotiques / Synbiotiques
T2 - 9	LEMMOUCHI Hania : Développement d'un fromage frais synbiotique enrichi en probiotiques et prébiotiques	Prébiotiques / Synbiotiques
T3 - 1	ABDELALI Djamilia : Développement et application d'un levain panaire enrichi en probiotiques	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 2	BACHTARZI Nadia : Encapsulation of putative probiotic <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> Lbio1 in sodium alginate matrix: In vitro assessment of its biofunctional properties and survivability	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 3	BENBERNA Camélia : From Agro-Waste to Prebiotics: Extraction, Characterization, and Functional Evaluation	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 4	BENDIDA Keltoum : From isolation to genome sequencing: Integrated characterization of a <i>Lactocaseibacillus paracasei</i> strain with probiotic potential	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 5	BOUALI Karima : Effet de <i>Spinacia oleracea</i> sur les probiotiques	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 6	BOUHEDADJA Zahia : Intérêt thérapeutique des probiotiques et postbiotiques : Approche pharmacologique	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 7	BOUKELLOUL Inas : Genetic diversity and probiotic potential of <i>Streptococcus thermophilus</i> isolated from Algerian yogurts	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 8	DRAOUI Mourad : Rôle des bactéries lactiques probiotiques dans la sécurité alimentaire et leur activité antagoniste	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 9	IDER Sofiane : Characterization of <i>Trichosporon asahii</i> ICVY021 for its application as a non- <i>Saccharomyces</i> probiotic with antagonistic activity, isolated from camel milk in southern Algeria	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 10	GOMRI Mohamed Amine : Recherche sur les bactéries lactiques et les probiotiques en Algérie (1996-2026) : Une analyse bibliométrique de trente ans de production scientifique	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 11	LAOUAR Rania : Genetic variability in response to probiotics: Toward personalized probiotic therapy	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 12	MEKDADE Loubna : Modulation of antioxidant activity of plant extracts by the probiotic <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> ATCC 53103	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 13	MENASRIA Taha : From Birth to Bioactivity: Probiotic Lactic Acid Bacteria from Colostrum and Neonatal Microbiota	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 14	MOKHTARI Hafsa : Characterization of probiotic properties of lactic acid bacteria isolated from camel milk	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 15	OUAREK Salima : Synergie entre probiotiques, huiles essentielles et extrait de grenade : une alternative naturelle aux troubles gastro-intestinaux	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 16	RAZNI Dalila : Evaluation in vitro de l'activité antifongique des bactéries lactiques isolées à partir de pâte de datte	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 17	SENOUCI Djamel Eddine : Phenotypic reduced susceptibility without targeted resistance genes in camel milk-derived <i>Lactiplantibacillus plantarum</i>	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 18	TARFAOUI Nesrine : Aliments bioactifs : Des aliments conservés innovants pour une meilleure santé	Probiotiques / Postbiotiques
T3 - 19	TETILI-LOUAILECHE Fatiha : Antibacterial power and probiotic potential of <i>Lactobacillus</i> strains isolated from dairy products	Probiotiques / Postbiotiques