

LISTE DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES

A-P **Autres**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BERNARD	Charles	Identification in silico d'une cinquantaine de nouvelles familles de systèmes de quorum sensing chez les bactéries gram-positives et leur MGEs, dont de nouveaux systèmes de communication phage-phage impliqués dans la manipulation de l'hôte	A-P01
CARLONI	Mara Emilia	Role of flagellin in the recognition of Yersinia pestis by its host during plague and contribution to virulence	A-P02
CHAMARANDE	Jordan	Application de la méthode « vapeur » pour nettoyer et quantifier des biofilms de bactéries anaérobies et de champignons	A-P03
FORTIER	Emma	Etude du rôle du facteur RpoS et de sa régulation par le système chimiosenseur Che1 chez Shewanella oneidensis	A-P04
GHRIB	Mohammed	Etude du rôle de la cycline D3 et de la régulation de son expression par le butyrate dans des lignées cellulaires	A-P05
GIARD	Jean-Christophe	Study of antimicrobial properties of marine algae polysaccharides	A-P06
GUEUDET	Thomas	Recherche des causes de faux positifs sur l'automate ID NOW SARS-COV-2 Abbott-Alère	A-P07
MISTOU	Michel-Yves	Le Centre International de Ressources Microbiennes (CIRM), une infrastructure de Centres de Ressources microBiotique (mCRB) aux dimensions nationales et européenne au service de la recherche agronomique et environnementale	A-P08
MUNIR	Muhammad Tanveer	Factors influencing the observed antimicrobial behaviour of oak wood	A-P09
NADHUMA	Youssef	Staphylococcus aureus Decreases SUMOylation Host Response to Promote Intramacrophage Survival	A-P10
PAILHORIÈS	Hélène	Wood materials for limiting the bacterial reservoir on surfaces in the hospital setting: would it be worthwhile to go further?	A-P11
WOLLENS	Malin	Performance clinique de la PCR/du séquençage à large spectre des gènes de l'ARNr 16S et 18S comparée à la culture : revue systématique et méta-analyse portant sur 4 419 échantillons cliniques	A-P12
YASSINE	Iman	Analyse de la structure des populations et surveillance génomique des Shigella à l'aide d'une technique standardisée de core-genome multilocus sequence typing (cgMLST)	A-P13

AR-P **Anti-microbiens & résistance**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
ALLAIN	Margaux	Détection de KPC, NDM et OXA-23 chez une même patiente de retour d'Egypte	AR-P01
BAQUER	Florian	Dépistage simplifié des entérobactéries multi-résistantes sur antibiogramme : deux boites valent-elles mieux qu'une ?	AR-P02
BAUCHERON	Sylvie	Transmission horizontale de Escherichia coli multirésistants favorisée via l'environnement sans transmission verticale directe dans la pyramide de l'élevage de poulets	AR-P03
BELLANGER	Tiffany	Interaction entre la membrane cellulaire de Oenococcus oeni et la protéine Lo18	AR-P04
BRAUGE	Thomas	Tracking antibioresistance in a North Sea largely harvested fish species: origin, drivers and human health issues	AR-P05

COUVÉ-DEACON	Elodie	Eva-BHRe : outil de prévention de la transmission des BHRe en établissement de santé de SPARES	AR-P06
DECHENE-TEMPIER	Manon	Resistance to macrolides-lincosamides and tetracyclines of Streptococcus suis strains isolated from swine in France	AR-P07
HAMAME	Afaf	Genomic characterization of a mcr-1 and mcr-3-producing Escherichia coli strain isolated from pig in France	AR-P08
HANIN	Aurélien	Impact of the physiological state of mold spores on their resistance to chlorinated disinfectant	AR-P09
HERNANDEZ ALONSO	Enrique	Emergence of plasmid-mediated AmpC genes in Enterobacter cloacae complex strains from a sepsis outbreak in a neonatal intensive care unit	AR-P10
LAROUSI	Haifa	Analysis of the binding and nicking-closing activities of a MOBT relaxase reveals unusual features	AR-P11
LORIOT	Cecilia	Air sampling protocol for SARS-CoV-2 detection in healthcare settings	AR-P12
MADI MOUSSA	Désiré	Expression et mise en évidence d'une activité anti-Escherichia coli y compris E. coli résistant à la colistine, d'une nouvelle bactériocine de classe II, produite par Lacticaseibacillus paracasei CNCM I-5369	AR-P13
MARRAKCHI	Hedia	Understanding and exploiting bioactivation enzymes in Mycobacterium tuberculosis as a non-canonical anti-TB strategy	AR-P14
MOYEN	Rachel	Antibiotic Resistance Phenotypes of Enterobacteriaceae Isolated from Household Wastewater in Brazzaville, Republic of Congo	AR-P15
ONTSIRA NGOYI	Esther Nina	First description of Extended-Spectrum β -lactamases and OXA-48 carbapenemase in Enterobacteriaceae isolates in Brazzaville, Congo	AR-P16
PEREZ RAMOS	Adrian	A new transport pathway for the leaderless bacteriocin EntDD14 based on PH domain-containing proteins	AR-P17
PETRY	Sandrine	Rhodococcus equi résistant à la rifampicine chez les équidés	AR-P18
PICHON	Maxime	La présence de l'antigène K1 est associé à un profil d'antibiorésistance différent chez Escherichia coli	AR-P19
		Impact d'une pré-exposition aux antiseptiques sur l'émergence de l'antibiorésistance	AR-P20
REVOL-TISSOT	Johan	New fluorescent chemical probes targeting bacterial efflux to early detect and fight the first barrier in gram-negative bacteria antibiotic resistance	AR-P21
ROUXEL	Meg	Purification de peptides antimicrobiens naturels à partir des barbes et des branchies de Pecten maximus	AR-P22
TELHIG	Soufiane	Evaluation phénotypique et génomique de l'efficacité de microcines vis-à-vis de bactéries multirésistantes aux antibiotiques	AR-P23
TREILLES	Michael	ABSCOPE : indicateur de résistance antibiotique en élevage	AR-P24
TROIA	Thomas	Design and synthesis of new Thomamine antibiotic enhancers to fight resistant Gram-negative bacteria	AR-P25
ZERROUKI	Hanane	High frequency and diversity of Vancomycin-Resistant Enterococci in Algerian healthcare settings	AR-P26
		High prevalence of Paenoclostridium sordellii strains in hospital settings: First report in Algeria	AR-P27

BM-P **Biotechnologies microbiennes**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
AUTRÉAU	Caroline	Caractérisation de Lactobacillaceae et fermentation de macro-algues marines	BM-P01
CHOUDHURY	Alaksh	Deep mutational scanning of essential genes in bacteria using Cas9-mediated recombineering	BM-P02

CORNELOUP	Thibault	Mélanger les génomes : une méthode de conjugaison bactérienne assistée par CRISPR cas-9	BM-P03
DUSSAUT	Cédric	Modélisation de la croissance microbienne de <i>Carnobacterium maltaromaticum</i> avec l'approche thermodynamique MTS	BM-P04
HOCQUELLET	Agnès	Suivi en ligne de cultures de micro-organismes par cytométrie en flux	BM-P05
KATIPOGLU-YAZAN	Tugce	What is the link between T, μ_{max} and dissipation as heat during microbial growth?	BM-P06
PASSERINI	Delphine	Etude de la bioluminescence de <i>Photobacterium phosphoreum</i> - Application pour la biopréservation des produits de la mer	BM-P07
WIESER	Wiviane	Suivi en Ligne du Bioprocédé des Microalgues par Spectroscopie Raman	BM-P08

EE-P Environnement et Écologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
ALONSO	Lise	Etude de l'exposition professionnelle aux bioaérosols dans une fromagerie	EE-P01
ANDONIAN	Clément	Comparaison de 3 techniques de mise en culture pour la recherche ciblée de bactéries dans le lait humain	EE-P02
BÄRENSTRAUCH	Margot	Hydrological factors and metal contamination shape groundwater microbial communities in an industrial area	EE-P03
		Qualité des eaux destinées à la consommation humaine, dynamique des légionelles dans le contexte particulier stéphanois	EE-P04
BEN YOUSSEF	Wafa	Oxygen spatio-temporal distribution in a 4-species adherent community of bacteria	EE-P05
CONRAD	Arnaud	Regulatory environmental risk assessment related to the use of microorganisms as plant protection products	EE-P06
ETIENNE	Stéphanie	Occurrence des e. Coli pathogènes pour l'homme dans les eaux de surface de deux rivières situés dans le nord est de la France (Moselle et Orne)	EE-P07
HAMMER-DEDET	Florence	Entérobactéries productrices de carbapénémases dans les eaux-urbaines et péri-urbaines en Côte d'Ivoire : une approche environnementale de l'épidémiologie de la résistance	EE-P08
JESSU	Amélie	Détection de <i>Mycobacterium bovis</i> et <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> par qPCR nichée à partir d'amibes isolées de l'environnement	EE-P09
JUMAS-BILAK	Estelle	Antibiorésistance dans l'eau destinée à la consommation humaine : étude sur le site atelier RABLeZ	EE-P10
KUBINA	Sophie	Insight into molecular interaction between <i>Cryptosporidium parvum</i> and the lamb's lettuce	EE-P11
LE NEINDRE	Killian	Evaluation de l'impact de la présence de Calbénium dans les eaux de fauteuils dentaires sur la recherche de légionelles	EE-P12
LEPREVOST	Laura	Détermination du rôle biologique d'une nouvelle famille de peptides modifiés chez <i>Caulobacter crescentus</i>	EE-P13
MAZIÈRE	Camille	Impact du changement climatique sur les tapis microbiens de l'île de Ré (France)	EE-P14
MOUMENI	Lyès	Isolation and identification of xylophagous fungi hosted by bark beetles	EE-P15
MOYEN	Rachel	Study of the Physico-Chemical and Microbiological Parameters of Household Wastewater in Brazzaville	EE-P16
NDIONE	Mery	Spectrométrie de masse MALDI-TOF pour caractériser l'origine des indicateurs de contamination fécale dans un écosystème côtier	EE-P17
PAVLOU	Antrea	Insights into bacterial resource allocation in dynamically changing environments using a combination of experimental and mathematical approaches	EE-P18
PORTIER	Perrine	Updated taxonomy of <i>Pectobacterium</i> genus in the CIRM-CFBP bacterial collection: when newly described species reveal "old" endemic population	EE-P19
RAVENEL	Kévin	Lower funneling pathway in <i>Scenedosporium</i> species	EE-P20

M-P Mycologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
DELLIÈRE	Sarah	Diagnostic de la fusariose invasive par détection d'ADN circulant : analyse rétrospective de 9 cas prouvés	M-P01
ROSSO	Marie-Noëlle	Genomic signatures for fungal adaptations to wood decay	M-P02

MA-P Microbiologie des aliments

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BALESWARAN	Abirami	Development of a cheese model in laboratory conditions to study the limitation of <i>Pseudomonas fluorescens</i> spoilage in cheese	MA-P01
BENHAMED	Nadjia	Detection of enterotoxin potential of staphylococcus aureus involved in bovine mastitis cases in Oran, Algeria	MA-P02
		Study of genetics characteristics of <i>Staphylococcus aureus</i> (t267) isolated from bovine mastitis clinical cases, Algeria	MA-P03
BOUJU	Agnès	Le microbiote de filets de truite arc-en-ciel : quels profils de communautés et d'antibiorésistance d'une flore dominante, les <i>Pseudomonas</i> ?	MA-P04
BRAUGE	Thomas	Impact of disinfectant stress on the viability of <i>Listeria monocytogenes</i> cells in biofilm and on their transfer from surfaces to food	MA-P05
BRULÉ	Lenaïg	Profil microbiologique de trois espèces d'insectes comestibles : <i>Tenebrio molitor</i> (TM), <i>Acheta domesticus</i> (AD) et <i>Hermetia illucens</i> (HI)	MA-P06
CANON	Fanny	Positive interactions between lactic acid bacteria promoted by nitrogen-based nutritional dependencies	MA-P07
		Positive interactions between lactic acid bacteria: from simplified medium to novel yoghurt-like products	MA-P17
COPIN	Stéphanie	Evaluation de la contamination des mollusques bivalves vivants et des produits de la pêche prélevés au stade de la distribution en France par des <i>Vibrio</i> potentiellement entéropathogènes	MA-P08
		Performance de trois systèmes de PCR quantitative pour la recherche de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	MA-P09
DAVERAN-MINGOT	Marie-Line	L'utilisation de la digital droplet PCR comme outil de suivi des populations de lactocoques lors de procédés fermentaires	MA-P10
DAWOD	Lina	Adaptation de la mesure de vitalité des levures à la routine de production œnologique	MA-P11
		La cytométrie pour l'évaluation d'une nouvelle méthode de nettoyage des barriques par micro-ondes	MA-P12
DENIS	Catherine	Modélisation de l'impact d'un consortium microbien de fromages à pâte molle sur la croissance de <i>L. monocytogenes</i> et <i>E. coli</i> O157 :H7	MA-P13
DESMONTS	Marie-Hélène	Sève de bouleau fermentée : caractérisation de la dynamique microbienne en lien avec les changements physico-chimiques au cours de la fermentation	MA-P14
		Altération des saucisses de porc et de volaille : corrélations entre sensoriel et volatilome	MA-P15
DIB	Omar	Chemometrics Tools for the non-Targeted Research of Microorganisms in Food Samples by Raman Spectroscopy	MA-P16
GASSER	Cécile	Diversity of carbohydrate utilization and regulation in <i>Streptococcus thermophilus</i>	MA-P18
GRANGÉ	Émilie	Evaluation de l'impact des conditions de stockage sur la qualité de la viande de poulet par Spectroscopie Raman	MA-P19
KEROUANTON	Annaëlle	Salmonella en élevage de porcs : évaluation quantitative de la variabilité d'excrétion et état des lieux des sérovars présents et de leur résistance aux antibiotiques	MA-P21

LEDORMAND	Pierre	Le cidre est une matrice délicate pour l'étude des bactériophages et des phageomes	MA-P22
LEGRAS	Jean-Luc	Microflora variability among grape must in Languedoc: the case of two grape varieties during two years	MA-P23
LEGROS	Julie	Impact of the degree of ovotransferrin iron saturation on the growth of Salmonella Enteritidis in egg white	MA-P24
MACÉ	Sabrina	Development of a Rapid Real-Time PCR Method to Quantify Lactic Acid Bacteria in Cold-Smoked Salmon	MA-P25
MISTOU	Michel-Yves	EUROpanel OH: Construction of a catalogue of food-borne pathogenic bacterial strains that can be used as reference materials in the European Union	MA-P26
OMHOVER	Lysiane	Listeria monocytogenes exposed to stressful conditions: what impacts on its physiological state and what consequences of these states on the growth of the pathogen?	MA-P27
PIQUET	Jean-Come	Un outil statistique pour mieux anticiper les contaminations microbiologiques des coquillages liées à la pluviométrie	MA-P28
RUL	Françoise	Streptococcus thermophilus in soya milk: growth and metabolic activity	MA-P30
SORÉE	Marion	Suivi de l'accumulation et la dépuraison de souches de Vibrio parahaemolyticus chez l'huître creuse (Crassostrea gigas) par cytométrie en flux	MA-P31
TAREB	Raouf	The type VII secretion system and LXG proteins of Lactococcus piscium suggest a role in interbacterial antagonism requiring cell-to-cell contact	MA-P32
TEYSSIER	Corinne	Analyse des communautés bactériennes et des mycotoxines dans des laits de chamelle provenant d'Espagne et de France	MA-P33
THERY	Thibaut	Lumière bleue à très haute puissance : promesses d'une technologie dans la préservation d'aliments ?	MA-P34
THIERRY	Anne	Microbial communities of home-made fermented vegetables	MA-P35
TORMO	Hélène	Caractérisation globale de l'Ambaris, produit fermenté traditionnel Libanais, sur les plans microbiologiques, physico-chimiques et sensoriels	MA-P36
VILLENA	Isabelle	Evaluation par CC-qPCR de l'infectiosité et de la viabilité des oocystes de Toxoplasma gondii en matrice complexe végétale	MA-P37
WEIDMANN	Stephanie	Biofilms positifs en œnologie et impact sur la qualité des vins	MA-P38
ZAGOREC	Monique	La biopréservation : une alternative à la diminution des nitrites pour garantir la qualité sanitaire du foie gras ?	MA-P39
GONÇALVES TEIXEIRA	Camila	Brazilian Weissella strains with antimicrobial activity against Gram-positive and Gram-negative foodborne pathogens	MA-P40

MC-P **Microbiologie clinique**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
ABID	Maryam	Evaluation de la PCR quantitative Pseudomonas aeruginosa dans la mucoviscidose	MC-P01
BEAUDRON	Aurélie	Roseomonas mucosa : an emerging pathogen ?	MC-P02
		Tularémie, pathologie sous-diagnostiquée	MC-P03
BEN DHAOU	Wiem	Flow cytometry cytobacteriological examination of biological fluids	MC-P04
CHARLES	Ciriac	Distribution la séquence d'insertion IS6110 révélé par le séquençage complet de génome de souches de Mycobacterium bovis appartenant aux génotypes majoritaires en France	MC-P05
CHAVIGNON	Marie	Characterisation of the nsr gene specific to the Staphylococcus capitis NRCS-A clone involved in neonatal sepsis	MC-P06
		Environmental persistence of the Staphylococcus capitis NRCS-A clone in neonatal units: role of the biofilm formation and tolerance to desiccation	MC-P07
ECKERT	Catherine	Description d'une potentielle nouvelle espèce de Campylobacter sp	MC-P08

GOURBANOVA	Nara	Inhaled liposomal amikacin (ALIS) targeting Mycobacterium avium Complex pulmonary disease	MC-P09
ELOY	Odile	Premier cas d'infection ostéo-articulaire fongique à Trichosporon inkin	MC-P10
JEHANNE	Quentin	First description of Erythromycin Resistance Methyltransferases in Campylobacter coli strains in France	MC-P11
LAVOLLAY	Marie	Impact de l'épidémie de Covid-19 sur les bonnes pratiques de prélèvement des hémocultures et les espèces isolées	MC-P12
MALERGUE	Fabrice	CD169 and CD64 could help differentiate bacterial from CoVID-19 or other viral infections in the Emergency Department	MC-P13
PANAGER	Baptiste	Comment gagner du temps en permanence de soins par une adaptation de méthode sur VITEK-2 ?	MC-P14
PAQUIN	Paul	Real-time micro colonies detection and identification using lens less imaging and deep learning techniques	MC-P15
PETERSEN	Tania	Etude de la tolérance aux antibiotiques chez Escherichia coli ST131	MC-P16
PETRY	Sandrine	Utilisation de la spectrométrie de masse de type MALDI-TOF comme test de diagnostic différentiel pour la métrite contagieuse équine	MC-P17
ROBERT	David	Place du milieu chromogène chromID CPS Elite Agar dans la détection des uropathogènes émergents	MC-P18
SADDARI	Abderrazak	Profil épidéiologique des bactériémies associées aux soins au niveau du CHU Mohamed VI d'Oujda-Maroc	MC-P19
		Sensibilité des Entérobactéries productrices de bêta lactamases à spectre étendue à la Fosfomycine, Nitrofurantoïne, et Sulfaméthoxazole-triméthoprim	MC-P20

MI-P Microbiotes et interactions microbiennes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BOTCHORICHVILI	Hélène	Contribution of Type VI Secretion System in Adherent-Invasive Escherichia coli to compete with intestinal microbiota	MI-P01
DJERMOUN	Sarah	Dynamics of conjugation within bacterial biofilms	MI-P02
EVEN	Sergine	New insights into cow holobiont in relation to health	MI-P03
		Bovine mammary gland microbiota et immune response	MI-P04
MARTIN-GALLAUSIAUX	Camille	Fusobacterium nucleatum Extracellular Vesicles Modulate Gut Epithelial Cell Innate Immunity via FomA and TLR2	MI-P05
PILET	Marie-France	Sélection de bactéries productrices d'auto-inducteurs de type AI-2 et optimisation de la production dans des aliments modèles	MI-P06
SARNIGUET	Alain	Transmission of Seed Microbiota to Seedling and Contribution to Plant Response to a Soilborne Fungal Pathogen	MI-P07
SAUGUES	Audrey	Interactions between S. aureus and Candida: impact on TSST-1 production	MI-P08
TEULIÈRE	Jérôme	Interspecific interactions that affect ageing: introducing the concept of age-distorters	MI-P09
THIROUX	Audrey	Etude de l'impact des perturbateurs endocriniens sur la survie et la virulence de pathogènes bactériens	MI-P10

OM-P Omic(s) et autres méthodes d'études

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
ADAMUZ	Jérémy	A new method for analyzing the dynamics of individual responses in a stressed yeast population by coupling microscopy video sequence acquisition and image analysis	OM-P01
CAMBAU	Emmanuelle	Etude GWAS de Mycobacterium abscessus dans les infections respiratoires et extra-respiratoires	OM-P02

COHU	Thibaut	La détection électrochimique des métabolites de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	OM-P03
CONDE	Cyril	Genetic features of strains of <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> circulating in the West of France deciphered by Whole-Genome Sequencing	OM-P04
		Whole-Genome Analysis of <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> IS900 distribution reveals strain type-specific modalities	OM-P05
HAUGUEL	Lysiane	Biogenesis: une startup spécialisée dans la création et le développement d'outils bioinformatiques au service de la recherche microbiologique	OM-P06
LAURENTIE	Jeanne	Analysis of French Isolates of <i>Enterococcus cecorum</i> : antimicrobial resistance and potential of pathogenicity	OM-P07
LE GUEN	Ronan	Mise au point d'une base spectrale permettant l'identification spécifique du génogroupe 6 / <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> sensu stricto par MALDI TOF	OM-P08
LEHOURS	Philippe	Deux cas d'infections humaines à <i>Helicobacter caesarodunensis</i> : un nouveau pathogène ?	OM-P09
		Adaptation d'une PCR maison de détection de <i>Helicobacter pylori</i> et des mutations associées à la résistance aux macrolides, en barrettes PCR prêtes à l'emploi	OM-P10
LUPO	Valérian	Contamination in reference sequence databases: time for divide-and-rule tactics	OM-P11
MARSAUD	Nathalie	La plateforme Génome et Transcriptome (GeT): des applications en génomique et transcriptomique pour l'étude des micro-organismes	OM-P12
MAS FIOL	Guillem	Caractérisation et cartographie de la diversité génétique de <i>Yersinia pestis</i>	OM-P13
PLAZY	Caroline	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> -derived metabolites modulate immunity and correlate with respiratory functions in Cystic Fibrosis patients	OM-P14
PLOURDE-OWOBI	Lucile	Red One™: new generation of solid-phase cytometry for rapid microbiology testing based on staining kinetics	OM-P15

PR-P Pathogénie et réponse de l'hôte

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BERKOVA	Nadia Nadejda	Key role of caspase-1 in bacterial clearance during <i>S. aureus</i> infection of osteoblasts-like cells.	PR-P01
CARA	Andréa	Internalisation et survie intracellulaire du biofilm de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les ostéoblastes	PR-P02
CAUTY	Axel	Impact du traitement au paracétamol sur le bien-être et la physiopathologie des souris infectées par <i>Toxoplasma gondii</i> .	PR-P03
DUBUS	Marie	Pathogenicity of <i>C. acnes</i> following the interaction with human mesenchymal stem cells	PR-P04
FAYET	Maurine	Caractérisation de protéines de tube polaire chez l'espèce microsporidienne <i>Anncaliia algerae</i> et étude de leur(s) rôle(s) dans les processus d'invasion	PR-P05
FERMON	Laurence	Insights into the structure, the mechanism of action and the expression of two type I toxins expressed by <i>Staphylococcus aureus</i>	PR-P06
FOULON	Mélanie	Host-derived lipids: what impact on <i>Mycobacterium marinum</i> growth in defined conditions – establishment for further characterization in the alternative experimental model <i>Dictyostellium discoideum</i>	PR-P07
GENESTET	Charlotte	Within-host genetic micro-diversity of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and the link with tuberculosis disease features	PR-P08
GERGES	Elias	Rôle de la protéine associée au nucléoïde Lsr2 lors de la transition entre morphotypes lisses et rugueux chez <i>Mycobacterium abscessus</i>	PR-P09
HERNANDEZ ALONSO	Enrique	Epidemiology and characterization of <i>Enterobacter</i> strains associated with neonatal nosocomial sepsis	PR-P10
HOLBERT	Sébastien	Bovine and Porcine epithelial cells cross-present <i>Salmonella</i> -derived antigenic peptides	PR-P11
		The <i>Salmonella</i> containing vacuole is an environment adequate for the outer membrane protein PagN expression: PagN reveals its evasin function	PR-P12

KAY	Elisabeth	The original and multiple roles of FIS paralogs in Legionella pneumophila	PR-P13
KREIS	Victor	Rôle des ARN non codants dans la pathogenèse des infections liées à un entéropathogène humain émergent, Clostridioides difficile	PR-P15
LE GRATIET	Thibault	Investigation of Clostridium novyi sensu lato CRISPR-Cas systems	PR-P16
OCCHIALINI	Alessandra	Brucella suis and Brucella microti acid stress responses at pH 4.5: Participation of cold shock protein CspA and DNA-binding protein from starved cells (Dps) in increased acid resistance of B. microti	PR-P17
ORIOLE	Charlotte	Étude du régulon SarA chez le pathogène Staphylococcus aureus : Implication dans les systèmes toxine-antitoxine de type I	PR-P18
PETRY	Sandrine	Clostridioides difficile chez des équidés autopsiés, Constitution et caractérisation de la collection de souches CloDifEqui	PR-P19
REFFUVEILLE	Fany	Interaction of Cutibacterium acnes and bone cells	PR-P20
ROLANDO	Monica	Functional characterization of the ankyrin domain of the secreted Legionella pneumophila effector RomA	PR-P21
ROUX	Emeline	Identification of bacterial strains using ORI (Oxford nanopore Reads Identification)	PR-P22
THORAVAL	Léa	In vitro study of the crosstalk between immune host cells and cutibacterium acnes in bone and joint infections	PR-P23
TOURÉ	Hamadoun	Les cellules cytotoxiques productrices de granzymes sont délétères pour la survie de l'hôte lors de l'infection par Mycobacterium abscessus	PR-P24
VOUILLON	Axelle	In vitro and in vivo study of pathophysiology of Usutu virus skin infection	PR-P25

RS-P Risques et sécurité biologiques

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
DUQUENNE	Philippe	Apport de la caractérisation des communautés microbiennes dans l'air dans un contexte de polyexposition à la prévention des risques professionnels : exemple des centres de tri de déchets ménagers recyclables	RS-P01
LOISON	Pauline	GENBIO : une installation de laboratoire pour le développement de méthodes de prélèvement et d'analyses des bioaérosols	RS-P02
PONDERAND	Léa	Characterization of the cytosolic innate immune response during Francisella tularensis subsp holarctica infection	RS-P03
WILHELM	Amandine	Impact du procédé de dépôt et des produits chimiques employés en spectrométrie de masse MALDI-TOF sur l'inactivation de différents germes bactérien	RS-P04

SC-P SARS-CoV-2

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BURREL	Sonia	Comparison of rapid and automated antigen detection tests for the diagnosis of SARS-CoV-2 infection	SC-P01
DESDOITS	Marion	Utiliser les coquillages pour surveiller la contamination du littoral par SARS-CoV-2 : mise au point de méthodes et suivi sur un an	SC-P02
GARRY	Pascal	Intérêt des essais interlaboratoires dans la validation d'un indicateur national de suivi épidémiologique de l'épidémie de SARS-COV-2 par les eaux usées (en France)	SC-P03
MONTIEL	Dolores	Suivie du SARS-Cov-2 dans les eaux résiduaires des stations d'épuration en zones rurales et corrélation avec les données sanitaires	SC-P04
SADDARI	Abderrazak	Gestion des prélèvements biologiques d'un patient suspect ou confirmé de COVID-19 au Laboratoire de Microbiologie du CHU Mohammed VI d'Oujda	SC-P05
		Séroprévalence du SARS-COV-2 chez le personnel du Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI d'Oujda-Maroc	SC-P06

SP26-P Session Prix poster Jeunes Microbiologistes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BOUGNON	Juliette	Mobile Genetic Element drives diversification of T4SS effectors in the pathogenic <i>L. pneumophila</i>	SP26-P01
BOURDONNAIS	Erwan	Etude comparative de méthodes d'extraction d'ADN bactérien à partir d'échantillons du milieu marin	SP26-P02
DUNAND-ALM	Augustin	Évaluation des capacités de résistance et de dégradation de fongicide par des champignons filamenteux	SP26-P03
EULLER	Gabriel	Caractérisation des glycanes impliqués dans les interactions entre huître et virus entériques humains	SP26-P04
FERRAND	Aurélié	Resistance to antibiotics by efflux in multidrug resistant <i>Enterobacteriaceae</i> : detection, prevalence and development of a technique allowing use for diagnostic purposes	SP26-P05
LEONELLI	Dimitri	Characterization of key enzymes involved in mycobacterial survival in the host	SP26-P06
LOTOUX	Aurélié	Identification de gènes impliqués dans la vie intracellulaire et la persistance de <i>Listeria monocytogenes</i> par phénotypage à grande échelle et génomique comparative	SP26-P07
MUNIR	Muhammad T.	Spectral Confocal Laser Scanning Microscopy as an innovative tool to investigate the hygienic risk of <i>Staphylococcus aureus</i> on wooden contact surfaces	SP26-P08
NOVELLI	Marine	Screen for efflux Pump Inhibitors and Chemical Engineering to upraise antibiotic efficiency	SP26-P09
TRIGUEROS	Sylvain	Effect of heavy water incorporation on the viability of <i>Listeria innocua</i>	SP26-P10

V-P Virologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
BOUTOLLEAU	David	Caractéristiques épidémiologiques, cliniques et biologiques des infections du système nerveux central dues aux alphaherpèsvirus en France entre 2014 et 2018 : résultats de l'étude rétrospective multicentrique RetroAlpha 14-18	V-P01
BULSSICO	Julián	Stronger together: Antibiotics that enhance phage effectivity	V-P02
DUCROT	Nicolas	Utilisation de la capsid du bactériophage T5 comme nanoparticule fonctionnalisable	V-P03
HENNECHART	Catherine	Analyses virologiques réalisées lors des investigations de toxico-infection alimentaire d'origine virale en restauration collective, en France, entre 2012 et 2017	V-P04
RIOU	Mickaël	Développement de mesures automatisées des indicateurs de bien-être et de santé des volailles : cas particulier de la bronchite infectieuse aviaire	V-P05
SCHAEFFER	Julien	Diversité des virus entériques dans les palourdes du fleuve SANAGA au Cameroun ?	V-P06

VR-P Vaccination et réponse immune

Nom	Prénom	Titre de la communication affichées	N° poster
DELOIRE	Sandrine	Comment la cytométrie en flux contribue à la recherche vaccinale contre des cibles bactériennes	VR-P01