# A-P Autres

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
CARAMELLE	Lucie	New Retro-2.1 derivatives: broad-spectrum inhibitors with improved activities against Shigatoxins (Enterohemorrhagic E. coli), plant toxins and poxviruses	s <b>A-P01</b>
LEONELLI	Dimitri	Mycobacterial monooxygenases: key actors for future antituberculosis strategies	A-P02
MARSAUD	Nathalie	La plateforme GeT : des applications en génomique et transcriptomique pour l'étude des micro-organismes	A-P03

# AA-P Agents antimicrobiens et résistance

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BAËTZ	Benjamin	Etude des effets anti-résistance et anti-virulence de molécules antimicrobiens sur des bactéries pathogènes à Gram positif	nes <b>AA-P01</b>
BANERES-ROQUET	Françoise	In vitro and in vivo efficacy of NITD-916 against Mycobacterium fortuitum	AA-P02
BLAISE	Mickael	Structural and Biochemical studies of Eis-like N-acetyltransferases from Nocardia and their role in aminoglycosides modification	AA-P03
BLAZÈRE	Leslie	PHAGEinLYON - PHAG-ONE : Développement d'un procédé de production pharmaceutique de phages thérapeutiques anti-Staphylococcus aureus	AA-P04
BRAUGE	Thomas	Antimicrobial resistance and geographical distribution of Staphylococcus isolated from fish and sea water in the English Channel and North Sea	AA-P05
		Antimicrobial activity of silver-containing surfaces on Listeria monocytogenes biofilm	AA-P06
CABANEL	Nicolas	Saturating the colistin resistance landscape of Klebsiella pneumoniae	AA-P07
CATTOIR	Vincent	Etude des mécanismes de résistance croisée à la colistine et au NOSO-502 chez les clusters XI et XII du complexe Enterobacter cloacae	AA-P08
CLAVIJO-COPPENS	Fernando	Combining a Phage/Arbuscular Mycorrhizal Fungi-based protective formulation against the plant pathogen Xanthomonas hortorum pv. vitians	on A <b>A-P09</b>
COLIN	Marius	Staphylococcus aureus under Gentamicin Stress: the dichotomy between Small Colony Variants Emergence and Biofilm Formation?	AA-P10
CONTARIN	Rachel	Les éléments génétiques mobiles chez les Staphylococcus aureus d'origine animale, la clé pour ouvrir les portes de la multi-résistance	AA-P11
DESMADRIL	Solenn	Exploration du potentiel d'une bactériocine de bactérie commensale : ingénierie d'un système cryptique	AA-P12
DIEYE	Cheikh Ahmeth T.	Impacts of abiotic conditions on the biocontrol of beneficial microorganisms against Fusarium graminearum	AA-P13
DUBOIS	Eline	Impact de l'usage des huiles essentielles sur les souches de Pseudomonas aeruginosa isolées dans les poumons des patients atteints de mucoviscidose	AA-P14
FAIVRE	Vincent	A carbapenem-resistant Citrobacter farmeri outbreak in an intensive care her department due to a persistent environmental reservoir in a university hospit France, 2019-2022	
GAILLOT	Susie	Contribution de la céphalosporinase ADC à la résistance au céfidérocol ou aux carbapénèmes chez Acinetobacter baumannii	AA-P16
GIVAUDAN	Alain	La pompe à efflux AcrAB confère une multirésistance intrinsèque aux antimic et une auto-protection contre les stilbènes chez Photorhabdus laumondii	robiens AA-P17
HAMMAMI	Adnene	Complete genome sequence of ciprofloxacin-resistant Salmonella Kentucky ST198 strains from chicken carcass in Tunisia	AA-P18
IMAZAKI	Pedro Henrique	Administration d'oxytétracycline et sélection de résistance dans les différents segments digestifs : détermination des concentrations minimales sélectives et impact sur le microbiote et le résistome chez le porc	AA-P19

1

Nadège	Sensibilité des bacilles gram négatifs multi-résistants au céfidérocol	AA-P20
Graziella	Occurrence of indicator genes of antimicrobial resistance contamination in the North Sea and English Channel seawaters	AA-P21
Rachel	evidence of the transmission of resistance of enterobacteria to betalactamin between mothers and children in Brazzaville	es <b>AA-P22</b>
Sana	Retour au progéniteur : bla <sub>OXA-204</sub> et bla <sub>NDM-1</sub> chez des Shewanella spp. en Tunisie	AA-P23
Esther Nina	First description of Extended-Spectrum-lactamases and OXA-48 carbapenemase in Enterobacteriaceae isolates in Brazzaville, Congo	AA-P24
Maxime	Impact de l'antisepsie cutanée sur la prévalence des gènes de résistance croisée antibiotique - antiseptique chez les Staphylococcaceae	AA-P25
	Impact d'une pré-exposition aux antiseptiques sur la résistance aux antibioti des bactéries responsables d'infections de voies veineuses périphériques	ques AA-P26
Damien	Phage therapy: The enemy of my enemy is my friend	AA-P27
Mickaël	Développement d'un modèle murin de plaies chroniques et soins péri-opératoires associés	AA-P28
Camille	Evaluation in vitro d'un peptide antimicrobien à activité anti-aspergillaire	AA-P29
Marion	Sulbactam-Durlobactam MIC determination: comparative evaluation of the new ETEST® SUD* to the CLSI 2021 broth microdilution	AA-P30
Véronique	Identification d'une nouvelle cible pharmacologique pour le traitement de la vibriose	AA-P31
Meriem	Prévalence élevée d'Escherchia coli multi-résistants chez les étourneaux en Tunisie	AA-P32
	Graziella  Rachel  Sana  Esther Nina  Maxime  Damien  Mickaël  Camille  Marion  Véronique	Graziella  Occurrence of indicator genes of antimicrobial resistance contamination in the North Sea and English Channel seawaters  Rachel  evidence of the transmission of resistance of enterobacteria to betalactamin between mothers and children in Brazzaville  Sana  Retour au progéniteur: bla <sub>OXA-204</sub> et bla <sub>NDM-1</sub> chez des Shewanella spp. en Tunisie  Esther Nina  First description of Extended-Spectrum-lactamases and OXA-48 carbapenemase in Enterobacteriaceae isolates in Brazzaville, Congo  Maxime  Impact de l'antisepsie cutanée sur la prévalence des gènes de résistance croisée antibiotique - antiseptique chez les Staphylococcaceae  Impact d'une pré-exposition aux antiseptiques sur la résistance aux antibiotides bactéries responsables d'infections de voies veineuses périphériques  Damien  Phage therapy: The enemy of my enemy is my friend  Mickaël  Développement d'un modèle murin de plaies chroniques et soins péri-opératoires associés  Camille  Evaluation in vitro d'un peptide antimicrobien à activité anti-aspergillaire  Marion  Sulbactam-Durlobactam MIC determination: comparative evaluation of the new ETEST® SUD* to the CLSI 2021 broth microdilution  Véronique  Identification d'une nouvelle cible pharmacologique pour le traitement de la vibriose  Meriem  Prévalence élevée d'Escherchia coli multi-résistants chez les étourneaux

# B-P Bactériologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	l° poster
ALCARAZ	Matthéo	Efficacité et mode d'action d'un inhibiteur direct de la protéine InhA de Mycobacterium abscessus	B-P01
BRAUGE	Thomas	Detection of the viable but non-culturable state (VBNC) of Listeria monocytogorand Listeria innocua after biocide stress by Raman microspectroscopy	enes B-P02
BRIVET	Emilie	Diversité de production de sidérophores au sein du genre Achromobacter	B-P03
CATTOIR	Vincent	Implication de l'ARN régulateur Ern0160 dans la régulation de la virulence de Enterococcus faecium	B-P04
DA SILVA BARREIRA	David	Characterization of the prophage-triggered production of membrane vesicles by the Gram-positive bacterium Lacticaseibacillus casei BL23	B-P05
DEPAPE	Julia	Rôle du laboratoire de microbiologie dans la prise en charge des bactériémies étude de 48 cas à la clinique Pasteur de Toulouse	: B-P06
KOZAK	Sofia	Optimisation et application d'une méthode d'évaluation de la résistance in vitro aux antibiotiques adapté au genre Taylorella	B-P07
LAHRICHI	Houda	Les pyélonéphrites aigues chez le diabétique	B-P08
LEHOURS	Philippe	Surveillance épidémiologique des infections à Campylobacters, Aliarcobacters et bactéries apparentées : bilan 2017-2021 du CNR des Campylobacters et des Hélicobacters	B-P09
LÉPINE	Nadège	Dissémination d'un clone de Staphyloccocus epidermidis résistant au linézolide	B-P10
MEYER	Sylvain	A new member of the Pasteurellaceae family	B-P11
MIQUEL	Sylvie	Role of Klebsiella pneumoniaeType VI secretion system (T6SS) in long-term gastrointestinal colonization	B-P12
MONGELLAZ	Doriane	Establishment of high-content screens for key Acinetobacter baumannii virulence phenotypes	B-P13

2

MONGIN	Grégoire	Uncovering the mechanisms that increased in vivo persistence of tuberculosis bacilli through experimental evolution	B-P14
NGUIMBI	Etienne	Caractérisation des bactéries isolées des sols de la zone des tourbières de la Likouala (République du Congo)	B-P15
OUGGANE	Inas	Profil de résistance des uropathogènes aux antibiotiques au service des maladies infectieuses du CHU Ibn Rochd de Casablanca	B-P16
		Diabète et infections : à propos de 158 cas	B-P17
PARIS	Théo	The IbeA protein from Adherent-Invasive Escherichia coli is a flavoprotein displaying structural homology with FAD-dependent oxidoreductases	B-P18
PEREYRE	Sabine	Efficient random transposon insertion in the Mycoplasma hominis genome	B-P19
POUGET	Cassandra	Comparison of bacterial phenotype after biofilm lifecycle and evaluation of polymicrobial biofilm organization and antibiotics effect in a chronic wound environment	B-P20
ROUX	Anne-Emmanuelle	Involvement of the pleiotropic regulator CcpA in the physiology and stress response of the pathogen Streptococcus agalactiae	B-P21

#### BM-P Biotechnologies microbiennes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BORGES	Frédéric	Propagating microbial communities: better have more than one trick up one's sleeve	BM-P01
DE LOS SANTOS MERAN	Silvia	Enrichissement de populations microbiennes électroactives sur des électros en carbone pour la valorisation bioélectrochimique des effluents de fermentation sombre en bio-H2	des BM-P02
MECHOUCHE	Meroua Safa	Optimisation of actinomycetal biosynthesis of silver nanoparticles and evaluof their antibacterial activity and synergetic effect with commercial antibiotics	BM-P03
RACHED	Bahia	Identification et caractérisation de souches de Bacillus sp. isolées au Maroc	BM-P04
VARBANOV	Mihayl	Développement d'assemblages supramoléculaires photoactifs à structure bis-imidazolium macro-N-bis-hétérocyclique : nouveaux outils de photothérapie pour le contrôle des maladies infectieuses	BM-P05
VIROLLE	Marie-Joelle	Quel rôle jouent les antibiotiques dans la physiologie de la bactérie productrice ?	BM-P06

# DM-P Diagnostic microbiologique

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BERNIER	Matthieu	Place de la PCR grippe en pratique de ville au cours de la cinquième phase de l'épidémie de COVID-19 en Occitanie	DM-P01
		Suivi épidémiologique des variants COVID-19 par criblage et par séquençage NGS au cours de la cinquième phase de l'épidémie en Occitanie	DM-P02
BRAUGE	Thomas	Impact of disinfectants neutralizing buffers used for sampling methods on the viability of Listeria monocytogenes cells in monospecies biofilm	DM-P03
DI MATTIA	Jérémy	Appréhender la dPCR, Pour améliorer la gestion du risque de la pourriture racinaire du petit pois	DM-P04
GUEUDET	Thomas	Sysmex UF-4000 TM, une réelle avancée technologique ?	DM-P05
LE FLÈCHE - MATÉOS	Anne	Ocular Spiroplasma ixodetis in Newborns, France	DM-P06
MAUBARET	Clara	Comparaison de deux flacons d'hémocultures pour la détection des bactérie anaérobies dans le diagnostic microbiologique des infections ostéo-articulaires	S <b>DM-P07</b>

PAQUIN	Paul	Spatio-temporal based deep learning for rapid detection and identification of bacterial colonies through multi-spectral VIS-NIR lens-free microscopy time-lapses	DM-P08
PEYROUX	Julien	Dépistage rapide et automatisé des BMR aux antibiotiques sur milieux chromogènes à l'aide de l'automate Scanstation 100	DM-P09
PICHON	Maxime	Klebsiella pneumoniae hypervirulentes : prévalence, présentation clinique et résistance aux antibiotiques.	DM-P10
PIGEYRE	Laetitia	Détection précoce du virus de l'Influenza Aviaire Hautement Pathogène grâce à la dPCR	DM-P11
PISSOT	Stéphan	Rapid antibiotic susceptibility testing using FTIR spectroscopy and deuterium isotope probing	DM-P12
SAADI	Sarah	Diagnostic de la pyriculariose du gazon par PCR digitale	DM-P13

#### IH-P Interactions hôte-bactérie/virus/champignon/parasite

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BADIOU	Cedric	Comment Candida albicans module-t-il la virulence de Staphylococcus aureus ?	IH-P01
BLANC-POTARD	Anne	Contribution of intramacrophage stage to Pseudomonas aeruginosa persistence in zebrafish embryo	IH-P03
BRILLARD	Julien	Role of the oxidative stress regulator OxyR in an entomopathogenic bacterium	IH-P04
CANCADE-VEYRE	Lison	Molecular characterization of NyxA and NyxB Brucella effectors	IH-P05
CARLONI	Mara	The story of a hand-me-down locus: fliC contribution to Yersinia pestis virulence	IH-P06
CHAGNEAU	Camille	HylF: un nouveau facteur de virulence dans les infections urinaires?	IH-P07
DAHER	wassim	A Mycobacterium abscessus ahpC gene encoding a CD81 tetraspanin binding protein is used for efficient invasion of macrophages and lung epithelial cells	IH-P08
DEBRUYNE	Charline	Characterization of a new intracellular niche for Acinetobacter baumannii clinical strains	IH-P09
DUSSURGET	Olivier	NAD kinase promotes Staphylococcus aureus pathogenesis by supporting expression of major protective enzymes and virulence factors	IH-P10
GERGES	Elias	Caractérisation du rôle de la protéine Lsr2 dans la virulence des morphotypes lisses et rugueux de Mycobacterium abscessus	IH-P11
JARRAUD	Sophie	Altérations fonctionnelles protéiques et transcriptionnelles des cellules immunitaires chez les patients atteints de Légionellose	IH-P12
		Sensibilité des souches cliniques de Legionella pneumophila sérogroupe 1 à l'activité bactéricide du sérum complément et anticorps dépendante	IH-P13
JEANNE	Etienne	A multi-omics strategy to investigate carbon sources availability and exploitat by the biotroph Agrobacterium tumefaciens in tomato tumors	ion IH-P14
KOURIBA	BOUREMA	Microorganisms in patients with acute respiratory tract infections in Bamako, Mali	IH-P15
MANSOUR	Nour	From colonization to infection: How SSB-P modulate the virulence of Staphylococcus aureus in diabetic foot ulcers?	IH-P16
PONT	Stéphane	Zebrafish embryo to model a persistent infection with clinical Pseudomonas aeruginosa isolates and assess the efficiency of therapeutics	IH-P17
PRADEL	Baptiste	The autophagic machinery favours HIV-1 entry in CD4+T lymphocytes	IH-P18
RENIER	Adèle	Structural and functional exploration on PdtA, a 430kDa protein of Pseudomonas aeruginosa	IH-P19

SBAGHDI	Thania	Effets d'une infection parasitaire, d'une exposition chronique à un insecticide et d'une supplémentation avec un probiotique sur l'abeille domestique et son microbiote intestinal	IH-P20
STAALI	Leila	Modulation of Ca2+channels activity through a differential mechanism by bi-component HlgC/HlgB and HlgA/HlgB g-hemolysins during staphylococcal infections	IH-P21
VAREILLE-DELARBRE	Marjolaine	Lactobacillus rhamnosus Lcr35® stimule les défenses vaginales épithéliales lors des infections par Gardnerella vaginalis	IH-P22

# IT-P Innovations technologiques en microbiologie

Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
Madisson	Méthode multiplexe innovante pour le protéotypage rapide d'isolats microbiens	IT-P01
Vanessa	Automatisation et paramétrage : le bon mariage	IT-P02
Tonia	Selection of new therapeutic targets in relation with Intrabacterial Lipid Inclusions metabolism in Mycobacterium abscessus	IT-P03
Livine	Microcapillary Flow Cytometry for Bacterial Enumeration, Viability, and Gram Typing	IT-P04
Vincent	Utilisation de l'intelligence artificielle et de la cytométrie par imagerie en flux pour créer un modèle d'identification de levures	IT-P05
Julien	Visual detection of SARS-CoV-2 key mutations	IT-P06
Thomas	Les valeurs prédictives positives et négatives du Sysmex UF 4000TM	IT-P07
Grégory	Développement d'un système rapporteur pour suivre l'expression génique à l'échelle de la cellule bactérienne au sein d'un écosystème complexe	IT-P08
Nadège	Evaluation de l'IR Biotyper® pour le typage bactérien	IT-P09
Mélanie	Identification de gènes cibles impliqués dans l'évolution, plus particulièremen du gène mreB	t <b>IT-P10</b>
Giulia	Targeting phenotypic variation by microfluidic single-cell screening to undermine mycobacteria	IT-P11
Pierre	Label-free and non-destructive Gram-typing on single-cells with photonic crystal	IT-P12
Charly	Développement d'un test moléculaire simple, rapide et sans automate pour améliorer la prévention de la transmission verticale du Virus de l'Hépatite B	IT-P13
Damien	Development of an automatic method for Borrelia burgdorferi growth measurements	IT-P14
	Madisson  Vanessa  Tonia  Livine  Vincent  Julien  Thomas  Grégory  Nadège  Mélanie  Giulia  Pierre  Charly	Mádisson Méthode multiplexe innovante pour le protéotypage rapide d'isolats microbiens  Vanessa Automatisation et paramétrage : le bon mariage  Tonia Selection of new therapeutic targets in relation with Intrabacterial Lipid Inclusions metabolism in Mycobacterium abscessus  Livine Microcapillary Flow Cytometry for Bacterial Enumeration, Viability, and Gram Typing  Vincent Utilisation de l'intelligence artificielle et de la cytométrie par imagerie en flux pour créer un modèle d'identification de levures  Julien Visual detection of SARS-CoV-2 key mutations  Thomas Les valeurs prédictives positives et négatives du Sysmex UF 4000TM  Grégory Développement d'un système rapporteur pour suivre l'expression génique à l'échelle de la cellule bactérienne au sein d'un écosystème complexe  Nadège Evaluation de l'IR Biotyper® pour le typage bactérien  Mélanie Identification de gènes cibles impliqués dans l'évolution, plus particulièremen du gène mreB  Giulia Targeting phenotypic variation by microfluidic single-cell screening to undermine mycobacteria  Pierre Label-free and non-destructive Gram-typing on single-cells with photonic crystal  Charly Développement d'un test moléculaire simple, rapide et sans automate pour améliorer la prévention de la transmission verticale du Virus de l'Hépatite B  Damien Development of an automatic method for Borrelia burgdorferi growth

#### M-P Microbiote

Prénom	Titre de la communication affichée	l° poster
Yasmine	Impact d'une désecalade antibiotique, piperacilline-tazobactam vers ceftriaxos sur le microbiote intestinal	ne <b>M-P01</b>
Paul	Exploration des interactions entre des prébiotiques et un panel de bactéries d'intérêt pour la santé du microbiote intestinal	M-P02
Laura	Genetic and phenotypic identification of the metabolic features of nasal commensals in Staphylococcus aureus-positive and –negative bacterial communities	M-P03
Jordan	In silico study of cell surface structures of Parabacteroides distasonis involved in its maintain within the gut microbiota and its potential pathogenicity	M-P04
Maëliss	Influence de la composition du microbiote vaginal sur l'évolution des ruptures prématurées des membranes	M-P05
	Yasmine Paul Laura Jordan	Yasmine Impact d'une désecalade antibiotique, piperacilline-tazobactam vers ceftriaxor sur le microbiote intestinal  Paul Exploration des interactions entre des prébiotiques et un panel de bactéries d'intérêt pour la santé du microbiote intestinal  Laura Genetic and phenotypic identification of the metabolic features of nasal commensals in Staphylococcus aureus-positive and –negative bacterial communities  Jordan In silico study of cell surface structures of Parabacteroides distasonis involved in its maintain within the gut microbiota and its potential pathogenicity  Maëliss Influence de la composition du microbiote vaginal sur l'évolution des ruptures

DOP	Camille	Chronic exposure to antiseizure drugs impacts the gut microbiota community and function	M-P06
MANTEL	Marine	Protective effects of dairy Propionibacteria on the intestinal epithelial barrier	M-P07
MOREIRA DE GOUVEIA	Maria Inês	Diversity of ethanolamine utilization by commensal Escherichia coli	M-P08
NGOM	Serigne Inssa	Impact of dietary fibres combined with a fibre-degrading probiotic candidate on ex-vivo dysbiotic gut model	M-P09
PATIN	constance	Early intestinal transit in preterm infants is associated with microbiome functional signatures at 1 month of age	M-P10
VASSE	Marie	Sialic acid metabolism and interactions in the vaginal microbiota	M-P11

# MA-P Microbiologie des aliments

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ARAGNO	Julie	Diversité phénotypique et capacité bioprotectrice de Metschnikowia sp. en œnologie	MA-P01
BALESWARAN	Abirami	Cheese spoilage expression caused by Pseudomonas spp. using a soft lactic cheese model	MA-P02
BRAUGE	Thomas	Impact of environmental factors on the viability state of Listeria monocytoge detected by Raman microspectroscopy, molecular biology and microbiology techniques	nes MA-P03
DESTANQUE	Adrien	Dynamic changes in Champagne mycobiota from vine to wine and the potential link to volatile compound production in wine	MA-P04
GAILLAC	Antoine	La formation de biofilm par Brochothrix thermosphacta, une bactérie majeu de l'altération des aliments	re <b>MA-P05</b>
		Formation de biofilm par la bactérie d'altération des aliments Brochothrix thermosphacta sur différents matériaux, en culture continue dans un bioréacteur	MA-P06
GENDRE	Julia	Mise au point d'une méthode d'extraction de particules virales à partir de légumes fermentés à des fins d'analyse de métaviromes.	MA-P07
HEZARD	Bernard	Dynamiques microbiennes et métaboliques au cours de la lactofermentation de légumes	MA-P08
JAN	Gwénaël	The dairy bacterium Propionibacterium freudenreichii against colitis and mucositis: a key role of the surface layer protein SIpB	MA-P09
LEGRAS	Jean-Luc	Diversité de la levure Debaryomyces hansenii révélée à l'aide de marqueurs microsatellite	MA-P10
LUTIN	Jade	Variabilité du microbiote de levains ambiants utilisés en fabrication Comté selon la fromagerie et la saison	MA-P11
MIDELET	Graziella	Contamination et Hygiène des Lignes, Evaluations environnementales et Amélioration de la Nettoyabilité (RMT ACTIA CHLEAN)	MA-P12
NIDELET	Thibault	Drivers of microbial communities dynamic in sourdough	MA-P13
OKOBO NÉE MOYEN	Rachel	Screening of exopolysaccharide production and evaluation of biofilm format capacity in Aspergillus strains isolated from stored peanut seeds	on <b>MA-P14</b>
PASSERINI	Delphine	Réseaux d'interactions bactériennes au sein du microbiome des produits de la mer en vue d'un procédé de biopréservation raisonnée	MA-P15
RUL	Françoise Suzanne	Carbon metabolism in Streptococcus thermophilus: regulation and diversity within the species	MA-P16
TEYSSIER	Corinne	Biodiversité microbienne et potentiel antimicrobien du kéfir de fruits, une boisson fermentée artisanaleio	MA-P17
WEIDMANN DESROCHE	Stéphanie	Les biofilms mixtes : une nouvelle stratégie pour la conduite des fermentation du vin	ns MA-P18

#### MC-P Microbiologie clinique

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AMARA	Marlène	L'observatoire du COL.BVH : 22 ans de surveillance de la résistance des bactéries isolées d'hémoculture	MC-P01
BERAUD	Laetitia	Epidemiology of French Legionella longbeachae isolates over 20 years Amplicon-based next-generation sequencing revealed co-infections by several Legionella species	MC-P02
BERNUT	Audrey	Evaluation et retour d'expérience sur l'utilisation d'une PCR multiplex appliquée aux hémocultures	MC-P04
BOIJOUT	Hugo	Evaluation et retour d'expérience sur l'utilisation d'une PCR multiplex appliquée aux hémocultures	MC-P05
CHEVALIER	Christine	Identification d'une marque épigénétique persistante suivant une infection par Streptococcus pneumoniae	MC-P06
CORRE	Morgane	Isoform-dependent regulation of a human stress-response factor upon Listeria monoctyogens infection	MC-P07
CREPIN	Deborah	Evolutionary and Functional Analysis of Fibronectin Binding-like proteins and related adhesion and internalization among the Staphylococci	MC-P08
DESCOURS	Ghislaine	Sequential culture of respiratory samples highlighted a triple infection by Legionella pneumophila	MC-P09
DESCOURS	Ghislaine	Culture-free genome comparison using shotgun deep sequencing	MC-P10
DURAND	Benjamin	Caractérisation phénotypique de l'interaction Staphylococcus aureus/ Helcococcus kunzii dans un modèle de plaie chronique	MC-P11
FILLALI	Wasfi	A propos de 11 cas de bactériémies à Rhizobium radiobacter	MC-P12
HAMMAMI	Adnene	Comparative whole-genome sequences of Salmonella Enteritidis strains isolated from human and animal sources in Tunisia during 2013 – 2014	MC-P13
LEGROS	Romain	Fièvre de la vallée du Rift : diagnostic d'une arbovirose peu classique en France métropolitaine, à ne pas méconnaître!	MC-P14
ONTSIRA NGOYI	Esther Nina	Entérobactéries et bacilles à gram négatif non fermentaires et Résistances au carbapénèmes dans les péritonites aigues généralisées communautaires au CHU de Brazzaville	х МС-Р15
		Mycobacterium tuberculosis et méniningite lymphocytaire au CHU de Brazzaville	MC-P16
SALIMI	Wafaà	La Rage Humaine: à propos de 51 cas	MC-P17
TOURÉ	Hamadoun	Mycobacterium abscessus resists the innate cytotoxic response by surviving granzyme-mediated cell lysis of infected phagocytes	MC-P18
VARIN SIMON	Jennifer	Cutibacterium acnes biofilm matrix in bone and prosthesis infection model	MC-P19
ZIVERI	Jason	Angiopoietin-like 4 is a key vascular stabilization factor conferring protection to bacterial sepsis	MC-P20

# ME-P Microbiologie environnementale

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ATOUI	Ali	A national survey for the evaluation of the French laboratories capacity to detect SARS-CoV-2 in wastewater	ME-P01
BIBBAL	Delphine	Development of an in vitro biofilm model for the study of the impact of fluoroquinolones on sewer biofilm microbiota	ME-P02
EVEILLARD	Matthieu	Recherche d'une association entre la détection d'entérobactéries productri carbapénémase dans des siphons de points d'eau d'un service de réanimat et la composition du microbiote de ces siphons	

Liste des Posters

7

LE MENNEC	Cécile	Les phoques : une source potentielle de contamination fécale bactérienne et virale du littoral ?	ME-P04
MANGIN	Camille	La formation intracellulaire de phases carbonatées est une fonction répandue chez les bactéries magnétotactiques	ME-P05
ORY	Jérôme	Épidémie de bactériémies à Mycolicibacterium mucogenicum : Recherche d'u potentiel réservoir dans le réseau d'eau d'un Centre Hospitalo-Universitaire	n <b>ME-P06</b>
PARNAUDEAU	Sylvain	Peut-on détecter des norovirus dans l'eau de mer ?	ME-P07
ROMAN	Veronica	Surveillance de la COVID-19 dans les eaux usées : estimation de la variabilité de mesure dans la quantification du génome de SARS-CoV-2	ME-P08
TEYSSIER	Corinne	Recherche de cyanobactéries toxiques dans le Lez	ME-P09
TORTUEL	Damien	Gen-directed re-sensitization of carbapenem-resistant microorganisms in biofilms	ME-P10
VINCENT-HUBERT	Françoise	Détection de norovirus par échantillonnage passif à l'échelle d'un bassin versant en amont de sites ostréicoles	ME-P11
		Évaluation de la performance de l'ultrafiltration pour éliminer les norovirus de l'eau de mer	ME-P12

# MF-P Microbiologie fondamentale

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ALBERT	Quentin	Etude préliminaire au développement de méthodes de coculture pour valoris la diversité fongique et révéler le potentiel métabolique des champignons	er <b>MF-P01</b>
BARROUILHET	Sophie	Identification d'un premier mécanisme de résistance au mercure chez les bactéries anaérobies : mise en évidence d'une autre voie que l'opéron mer	MF-P02
BOLLA	Jean-Michel	From antibiotic sensitizers to true efflux pump inhibitors: a long road that must pass through reconstituted efflux pumps	MF-P03
BOUDEHEN	Yves-Marie	Development of a Tet repressor-based knock-down system in Mycobacterium abscessus	MF-P04
BOUTONNET	Cécile	Implication de la couche S dans les propriétés de surface de Bacillus cereus AH187	MF-P05
BROSSE	Anaïs	Nouvelle méthode de production des toxines TcdA et TcdB de Clostridioides difficile	MF-P06
BRUAL	Typhaine	Regulation of the virulence of pectinolytic bacteria by RsmC protein	MF-P07
CANDELA	Thomas	The anchoring of the polysaccharide II is essential for Clostridioides difficile survival	MF-P08
COMBRET	Victor	Caractérisation de l'opéron glycosylasparaginase chez E. faecalis et de son rôle potentiel dans la virulence	MF-P09
DIKEC	Jonathan	Effet des photoproduits du DPA sur les spores de Bacillus subtilis	MF-P10
DRAMÉ	Ibrahima	Understanding the molecular mechanisms involved in Klebsiella pneumoniae biofilm structure under dynamic conditions	MF-P11
FAUCONNIER	Aurélien	Une petite ORF présente dans la séquence d'insertion IS91 influence négativement sa transposition	MF-P12
HENNART	Mélanie	Utilisation de deux systèmes complémentaires de nomenclature bactérienne Les codes MLSL (MultiLevel Single Linkage) et LIN (Life Identification Numbers)	: MF-P13
ILLOUZ	Morgane	Impact de l'acétylation des glycopeptidolipides dans la virulence de Mycobacterium abscessus	MF-P14
MAILLOT BOUFFARTIGUES	Emeline	De l'étude de CmpX à l'étude d'autres canaux ioniques mécanosensibles régulés par le facteur Sigma à fonction extracytoplasmique SigX	MF-P15
ORY	Jérôme	Antibiofilm properties of antiseptic agents on Diabetic Foot Ulcer isolated Pseudomonas aeruginosa biofilm	MF-P16

SARRAZIN	Morgane	Les analogues de Cyclophostines et Cyclipostins : des molécules aux multiples facettes pour lutter contre les infections à Mycobacterium abscessus	MF-P17
SOUSSAN	Diane	Relation entre le métabolisme et la virulence chez les entérocoques : l'antiterminateur BglG d'Enterococcus faecalis contrôle l'expression d'un facteur de virulence	MF-P18
TEIXEIRA	Chloé	Impact des modifications post-transcriptionnelles des ARN sur la virulence de Staphylococcus aureus	MF-P19
VAN MAELE	Cléophée	Identification des gènes essentiels in vitro de Pseudomonas aeruginosa OprD mutant résistant aux carbapénèmes	MF-P20
VIGUÉ	Lucile	Décoder le polymorphisme présent dans 61,157 génomes d'Escherichia coli	MF-P21
VIRIEUX-PETIT	Maxine	Adaptation génomique de Pseudomonas aeruginosa ST299 au réseau d'eau en cuivre de réanimation médicale d'un CHU	MF-P22
WEIDMANN	Stéphanie	Lien entre la structure tertiaire de la protéine de stress Lo18 et son rôle de lipochaperon moléculaire	MF-P23

# MH-P Microbiologie One Health

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
MESSAUDI	Tomas	Modeling the aflatoxin production in peanuts agar medium stored under different water activity and temperature conditions	MH-P01
MILTGEN	Guillaume	Étude intercompartimentale des isolats de E. coli producteurs de carbapénèmase à La Réunion dans une approche One Health	MH-P02
PICHON	Elodie	« Une seule santé » via l'analyse des eaux	MH-P03

#### MP-P Mycologie-Parasitologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BELLET	Virginie	Epidémiologie moléculaire et sensibilité aux antifongiques de souches d'Asper fumigatus issues de suivi chez un patient atteint de mucoviscidose.	rgillus <b>MP-P01</b>
BROCHON	Léo	Modulation de l'inflammation et sécrétion de facteurs de virulence chez Cryptococcus gattii	MP-P02
ВИҮСК	Julien	Étude de la résistance au fluconazole chez Candida tropicalis par des approche de time-kill curves	es <b>MP-P03</b>
GIBOT-LECLERC	Stéphanie	Recherche de mycoherbicides potentiels au sein de la communauté endophyt de Phelipanche ramosa parasitant le tabac	te <b>MP-P04</b>
LABIEDH	TASNIME	Isolement respiratoire d'Arthrographis kalrae chez un patient de réanimation	MP-P05
		Diagnostic des leishmanioses : comparaison des méthodes conventionnelles et moléculaires	MP-P06
LAPAQUETTE	Pierre	Membrane protective role of autophagic machinery during infection of epithelial cells by Candida albicans	MP-P07
PASQUIER	Grégoire	Caractérisation des mutations fkschez 37 souches de Candida spp. résistantes aux échinocandines	MP-P08
PEYROUX	Julien	Serological detection of toxoplasmosis dormancy-specific antigens: discovery of a new cystic marker	MP-P09
SASSO	Milène	Détermination d'ECV pour 10 espèces de levures avec une lecture à 24h des CMI par technique Etest®	MP-P10

#### **O-P** Omiques

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AUGAGNEUR	Yoann	Forecasting Staphylococcus aureus infections using genome-wide associatio studies, machine learning and transcriptomic approaches	n <b>O-P01</b>
BASTIEN	Sylvère	Pipeline d'annotation approfondie de génomes bactériens et visualisation	O-P02
DURAND	Benjamin	Helcococcus kunzii can modulate Staphylococcus aureus metabolism and further its virulence trait	O-P03
FERNANDES	Vincent	Approche de toxicogénomique microbienne et biomarqueur de toxicité	O-P04
MARSAUD	Nathalie	HTomics: Metabolomic and transcriptomic double extraction optimised on E. coli	O-P05

#### PP-P Prix poster Jeunes microbiologistes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
Gagnants Prix pos	ter		
BRAUGE	Thomas	Evaluation of viability of cells of Listeria innocua with Raman microspectro after incorporation of heavy water (D2O)	scopy PP-P01
OSTYN	Emeline	Deciphering the RNA targetome of SprF1 antitoxin to elucidate its role in Staphylococcus aureus antibiotic persistence	PP-P02
BIGOT	Jeanne	Identification des récepteurs cellulaires et des ligands fongiques impliqués synthèse d'IL-8 par les cellules épithéliales bronchiques infectées par Aspergillus fumigatus	dans la
Prix poster sélection	onnés		
FRISTOT	Elsa	Programming lactic acid bacteria for cancer therapy: a part toolbox	PP-P04
LEPAS	Mathieu	Pathogenic Mucorales – Deciphering cell wall composition and their immunostimulatory potential	PP-P05
MEZA TORRES	Jazmin	Exploring biofilm formation by Clostridioides difficile and its role in gut persistence and relapse of infection	PP-P06

# V-P Virologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BARBRY	Alexia	Diagnostic sérologique de l'hépatite E aigüe : comparaison des kits Wantai® et NovaLisa®	V-P01
BATÉJAT	Christophe	Procédures d'inactivations chimique et thermique du virus de la variole du singe	V-P02
BESOMBES	Juliette	Chronologie de l'infection Covid-19 durant la grossesse : Existence d'un lien entre les analyses virologiques et anatomopathologiques du placenta ?	V-P03
BESOMBES	Juliette	Etude rétrospective de la circulation du monkeypox virus à une échelle locale dans les mois précédents l'épidémie 2022	V-P04
BOUREDJOUL	Nesrine	Fatal tick-borne encephalitis in a child from Algeria: a case report	V-P05
CHAIX	Estelle	Project SACADA: SARS-CoV-2 transmission in meat processing plants	V-P06
ELIE	Baptiste	Caractérisation des charges virales cellulaires dans les infections cervicales aiguës à HPV16	V-P07
HABOUB	Marwan	Comparaison des trousses de détection des anticorps HSV-1 et HSV-2 Abbotté et DiaSorin®	V-P08

HOUMEY	Myriam Abla	Rôle de la protéine antisens (ASP) du VIH-1 dans l'entrée du virus	V-P09
LAHRICHI	Houda	La Covid- 19 chez les patients vivant avec le VIH : Expérience du CHU de Casablanca	V-P10
MARQUES	Ana Catarina	"Summer is the New Winter" – New Seasonality of Respiratory Syncytial Virus during the COVID-19 pandemic?	V-P11
MOYEN	Nanikaly	Séroprévalence du virus Zika en République du Congo	V-P12
OUAFI	Mahdi	Rapid syndromic testing for respiratory viral infections in children attending the emergency department during COVID-19 pandemic in Lille, France, 2021-2022	V-P13
SALMONA	Maud	Détection par RT-PCR du SARS-COV-2 dans la salive et l'écouvillon naso-pharyngé en fonction des variants viraux	V-P14