

## LISTE DES POSTERS AFFICHÉS

## AN-P Antimicrobiens

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ALAUZET	Corentine	Optimisation d'un modèle murin d'étude des transferts de gènes de résistance aux antibiotiques au sein du microbiote intestinal	AN-P01 & PC1-P05
BALTAZAR	Murielle	Photodynamic killing activity of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and MRSA in artificial sputum medium biofilm model	AN-P02
BILLOT	Raphaël	Prévenir les phytopathologies en bloquant le quorum sensing bactérien avec des enzymes optimisées	AN-P03 & PC1-P06
BRIDIER	Arnaud	Triamine selects for LPS-mediated antibiotic cross-resistance in <i>Escherichia coli</i> biofilm	AN-P04
BROUTIN	Isabelle	Structure-function study of the pseudopaline original export through the membranes of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AN-P05
CHATONNAT	Eva	Étude du potentiel thérapeutique de polypeptides amphiphiles cationiques dans le cadre d'infections à <i>Clostridioides difficile</i>	AN-P06
COURTOIS	Valentine	Effet de trois molécules constituantes d'un asséchant litière sur <i>Dichelobacter nodosus</i> et <i>Fusobacterium necrophorum</i>	AN-P07
CULOT	Antoine	Bacteriophage genome annotation: comparing automatic and manual approaches	AN-P08
DAHER	Riham	Caractérisation d'une protéine à effet antivirulence sécrétée par <i>Helcococcus kunzii</i> contre <i>Staphylococcus aureus</i> dans un modèle de plaie chronique	AN-P09
DEGREZE	Matthieu	Anti- <i>Staphylococcus aureus</i> phages: assessing the risk of bacterial resistance emergence through selective pressure	AN-P10
DURAND	Benjamin	Phenotypic characterisation of a new drug with antimicrobial potential	AN-P11
FAOU	Loïza	Study of two two-component systems involved in antibiotic resistance in <i>Enterobacter cloacae</i> complex	AN-P12
GRAINDORGE	Marie	Phage-mediated biocontrol in human health: a model of collaborations between academics and applied research	AN-P13 & PC1-P07
HANNA	Sidonie	Étude de l'évolvabilité de la carbapénémase de type KPC	AN-P14
JOSSE	Jérôme	Etude de l'activité de nouveaux peptidomimétiques antibactériens contre les staphylocoques intracellulaires	AN-P15
LALLEMENT	Claire	Mechanisms of recalcitrance in ESKAPE pathogens: how <i>Enterococcus faecium</i> and <i>Enterobacter cloacae</i> overcome antibiotic treatment without being resistant?	AN-P16
LAVOLLAY	Marie	Emergence rapide de résistance à la daptomycine chez une souche de <i>C. striatum</i> responsable d'une infection sévère	AN-P17
		Exploration du mécanisme de résistance aux $\beta$ -lactamines chez les corynébactéries	AN-P18
LE BOULCH	Justine	Influence de la résistance au bactériophage T4 sur la résistance aux antibiotiques chez <i>Escherichia coli</i>	AN-P19
MAKAYA DANGUI	Nicole Prisca	Détection des gènes de résistance aux quinolones et aux aminosides chez les souches d'entérobactéries multirésistantes isolées au Laboratoire National de Santé Publique, Brazzaville	AN-P20
PETIT	Kenny	Synthèse de cocktails de bactériocines pour prévenir la résistance antimicrobienne	AN-P21 & PC1-P08
PETRE	Sandrine	Détermination des CMI pour le Metronidazole et les Anaérobies : comparaison de la méthode ETEST® avec la méthode de référence en dilution en gélose EUCAST 2022	AN-P22
PICHON	Maxime	Impact des modalités d'antisepsie (durée, association, itération) sur l'antibiorésistance de souches de référence	AN-P23
PLANCHAIS	Julien	Inactivated <i>Saccharomyces boulardii</i> CNCM I-745 formulated in Ovucire® 3460 inhibits growth of vaginal pathogens and increases sensitivity of <i>G. vaginalis</i> to metronidazole	AN-P24
QUENET	Benjamin	Activité in vitro d'un nouvel inhibiteur de la leucyl-ARNt synthétase (benzoxaborole AN6392) sur les pathogènes à Gram positif	AN-P25

SCILLIA	Lisa	Utilisation d'oligonucléotides antisens pour diminuer la résistance à la ceftriaxone chez des souches d' <i>Escherichia coli</i> productrices de CTX-M-15	AN-P26
SIRARD	Jean-Claude	Explorer le potentiel immunostimulant du FLAMOD comme adjuvant des antibiotiques dans la pneumonie bactérienne	AN-P27

### BE-P Biodiversité et évolution

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AAZIZ	Rachid	Detection of a novel <i>Chlamydia</i> species in box turtles ( <i>Terrapene</i> spp.) and proposal of <i>Candidatus Chlamydia emydidae</i>	BE-P01
AMARO-LAUER	Coline	Competitive colonization of the potato host by the phytopathogen <i>Dickeya solani</i>	BE-P02
BARRETO	Hugo	Gut microbial diversity and Resistome in healthy humans with distinct fiber consumption	BE-P03
BIET	Franck	Cell wall lipopeptide structure of ancestral strains of <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	BE-P04 & PC2-P01
CHESNEAU	Olivier	Not seven but at least eight species within the <i>Serratia marcescens</i> complex	BE-P05
DAHAN	Yorick	Insights and implications of fibril and SMreB proteins in <i>Spiroplasma</i> cytoskeleton dynamics	BE-P06
DUMONT	Estelle	Microbial diversity of the Ogooué River (Gabon): assessing the health of this ecosystem	BE-P07
GAUDILLIERE	Flora	Characterizing the evolutionary dynamics of insertion sequences in prokaryotic genomes	BE-P08
HERVE	Vincent	Multiple habitat transitions and metabolic consequences within the halophilic bacterial genus <i>Vreelandella</i> (Basonym, <i>Halomonas</i> )	BE-P09
IBARRA	Jose	Physiological role of <i>tisB/istR</i> Toxin-Antitoxin System in <i>Escherichia coli</i>	BE-P10
JOLY	Muriel	Twenty years of elucidating diversity and function of cloudborne microorganisms: from lab studies to biotechnological applications?	BE-P11
LOPEZ	Julien	Mutation rate of the bacteriophage lambda and mismatch repair inefficiency during infection	BE-P12
MATHONAT	Frédéric	Influence of light on survival and activity of airborne photoheterotrophic bacteria	BE-P13
MEYnard-DOUMENC	Coline	Effect of oxidative stress on bacterial resistance to phage infection in a synthetic gut community	BE-P14
N'GORAN	Edwige Michèle	Caractérisation moléculaire des bactéries responsables de zoonoses isolées chez les animaux sauvages et domestiques en Côte d'Ivoire	ANNULÉ
ROLHION	Nathalie	Systèmes in vitro de culture et d'études du microbiote intestinal humain	BE-P16
ROUSSET	Aurélia	Study of the in vivo evolution of <i>P. aeruginosa</i> and its interactions with <i>S. aureus</i>	BE-P17
STEINER	Caroline	Effets des antibiotiques sur le microbiote intestinal (intestin in vitro)	BE-P18

### BM-P Biotechnologies microbiennes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AUBERT	Maxime	Genome Reprogrammation for Ribosome Reallocation	BM-P01
CHEMLAL	Radia	Valorization of Olive Mill Wastewater (OMW) for the production of biosurfactant by <i>Pseudomonas luteola</i>	BM-P02
FOURIE	Jérémy	Impact de la stratégie de production des spores de <i>Penicillium camemberti</i> en milieu solide sur le scale-up en milieu liquide	BM-P03
GENTY	Vincent	Détection et quantification de bactéries d'intérêt dans la vinification ( <i>Oenococcus oeni</i> ) par une méthode couplant séparation immuno-magnétique et cytométrie	BM-P04 & PC2-P04
GENTY	Vincent	Mesure de l'autofluorescence associée au stress fermentaire des levures du vin par cytométrie spectrale	BM-P05
MOLLA	Animut Assefa	Leveraging microbial metabolic diversity for lignocellulose anodic electrochemical oxidation	BM-P06
RIGAUD	Louise	Sélection, adaptation et caractérisation des communautés d'électrosynthèse microbienne	BM-P07

## EN-P Environnement

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AGHZAF	Sonia	Microbiome et Pathogènes de l'habitat	EN-P01
ALVAREZ	Lisa-May	The effect of electromagnetic fields on Legionella pneumophila culturability	EN-P02
COLIGNON	Laëtitia	Characterization of the gold nanoparticles formed in Cupriavidus metallidurans CH34	EN-P03
CONQUET	Guilhem	Portages concomitants d'Enterobacter ludwigii producteur d'IMI dans le sud de la France, une carbapénémase d'origine communautaire émergente ?	EN-P04
		Caractérisation du portage de Proteus mirabilis producteur de céphalosporinases dans deux colonies de goélands leucophées (Larus michahellis) du sud de la France	EN-P05
DECLERCK	Charles	Étude de la contamination environnementale d'origine animale par des entérobactéries productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (EBLSE) autour du domicile de patients porteurs hospitalisés dans un centre de soins en Afrique sub-saharienne	EN-P06
DELAVAT	François	Individual and collective responses of a marine Non Cyanobacterial Diazotroph to Nitrogen starvation	EN-P07 & PC2-P07
FAVIER	Camille	Résistance aux carbapénèmes dans des communautés bactériennes de milieux hydriques contrastés à l'échelle de la métropole de Montpellier, France	EN-P08
GIUDICI	Florian	Dissémination de l'antibiorésistance dans une zone de rejet végétalisée	EN-P09
GOURI	Hanane	Analyse In Vitro de la Sensibilité Fongique et Bactérienne au Glyphosate	EN-P10
GUEGUIM	Cédric	Etude de la Qualité Microbiologique de l'Eau Pour Hémodialyse Après Mise en Place d'un Nouveau Système de Traitement au Centre Hospitalier et Universitaire de Yaoundé	EN-P11
GUEUDET	Thomas	Un lavabo d'eau froide à l'origine d'une légionellose ?	EN-P12
HAMIAUX	Nicolas	Dynamique spatio-temporelle de l'invasion de communautés microbiennes naturelles de cours d'eau par l'antibiorésistance	EN-P13
HECHARD	Yann	Diversity of amoebae and bacteria in the environment of cattle herds in bovine tuberculosis outbreak zones	EN-P14
HENNEBIQUE	Aurélié	Les siphons de lavabos et les eaux usées hospitalières : un réservoir pour les bactéries résistantes aux antibiotiques	EN-P15
LABED-VEYDERT	Tiphaine	Spatial distribution of bacterial community in natural waters from clouds to freshwater and pasture environments	EN-P16
LEMAIRE	Anais	Clostridioides difficile chez les Equidés et les patients en Normandie : évaluation de la diversité génomique et de la transmission	EN-P17
LEPREVOST	Laura	Caractérisation fonctionnelle et structurale de peptides bactériens modifiés (RiPPs) impliqués dans l'homéostasie du cuivre	EN-P18
MATHIEU	Laurence	Microbes in aquaponic systems: the good, the bad, and the sticky	EN-P19
MOLETTA-DENAT	Marina	Le second souffle du marqueur ARNr 16S	EN-P20
MORABANDZA	Cyr Jonas	Profil physico-chimique et bactérien des sols des tourbières de Bilanko et Ngamakala (République du Congo)	EN-P21
OKOBO MOYEN	Rachel	Antibiorésistance des bactéries isolées des plaies suppurées, des surfaces des salles du bloc opératoire, salles d'hospitalisations dans le service de gynécologie B du CHU de Brazzaville	EN-P22
PROST	Isabelle	Rapid and quantitative detection of live Legionella pneumophila by a novel viability qPCR assay	EN-P23
VIGNERON-BOUQUET	Amélie	Un réseau de régulation original impliquant le régulateur de réponse du chimiotactisme et des diguanylate cyclases dans la formation des biofilms de Shewanella oneidensis	EN-P24

## EG-P Épidémiologie et génomique des populations

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AAZIZ	Rachid	Management of a Chlamydia serpentis infection in a captive snake collection: Lessons from 2 consecutive outbreaks at a single zoological institution	EG-P01

<b>BOUCHIER</b>	Christiane	Nanopore sequencing for identifying an anaerobic bacterial strains collection	<b>EG-P02</b>
<b>DE NEUVILLE</b>	Margaux	Étude épidémiologique, phénotypique et génomique des isolats de <i>Klebsiella pneumoniae</i> producteurs de carbapénémases dans l'Océan Indien	<b>EG-P03</b>
<b>LE BRIS</b>	Julie	<i>Klebsiella pneumoniae</i> K64 capsule serotype, a new challenge for public health	<b>EG-P04 &amp; PC2-P02</b>
<b>MOUSSOUNDA</b>	Mesmin	Hand-hygiene, contamination of the hospital environment and patient's colonization by carbapenemase-producing Enterobacterales in southeast Gabon, 2022-2023	<b>EG-P05</b>
<b>REGNIER</b>	Antoine	Analyse du RESISTOME du MOBILOME et du VIRULOME de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolées de produit pêche importés en France	<b>EG-P06</b>
<b>TRISTAN</b>	Anne	Emergence de <i>S. aureus</i> multi-résistants communautaires producteurs d'exfoliatines	<b>EG-P07</b>

### IP-P Innovations pédagogiques

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<b>EVEILLARD</b>	Matthieu	Evaluation comparative des connaissances et de compétences analytiques et réflexives chez des étudiants en pharmacie autour du programme de microbiologie	<b>IP-P01</b>

### MA-P Microbiologie des aliments

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<b>AMIEL</b>	Caroline	Mise au point d'une méthode culturale de suivi des communautés microbiennes naturelles du lait cru par approche culturomique	<b>MA-P01</b>
		Développement d'un bio-modèle de criblage haut débit du potentiel détoxifiant des bactéries d'intérêt technologique et fonctionnel vis à vis des xénobiotiques	<b>MA-P02</b>
<b>BOUTON</b>	Yvette	Impact de la température de chauffage du caillé sur la dynamique des espèces bactériennes au cours de l'affinage du fromage Comté	<b>MA-P03</b>
<b>BRINGER</b>	Marie-Agnès	Membrane vesicles of the food grade bacteria <i>L. helveticus</i> stimulate autophagy in vitro and in vivo in aged mice	<b>MA-P04</b>
<b>COPIN</b>	Stéphanie	Prévalence des <i>Vibrio</i> spp. potentiellement entéropathogènes pour l'homme dans les produits de la pêche importés en France de 2019 à 2023	<b>MA-P05</b>
<b>DELHALLE</b>	Laurent	Enhanced Microorganism Sampling on Food Contact Surfaces Using an Enzymatic Hydrolyzing Biofilm Solution	<b>MA-P06</b>
<b>DEUTSCH</b>	Stéphanie	Efficacité de la fermentation lactique pour dégrader l'acide phytique présent dans du jus de soja commercial et dans des bouillies de céréales ou légumineuses	<b>MA-P07</b>
<b>DIKEC</b>	Jonathan	Détection de l'état Viables Non Cultivables de bactéries pathogènes : Présentation d'une méthode innovante de microspectroscopie Raman couplé à un marquage au deutérium	<b>MA-P08</b>
<b>GANET</b>	Sarah	Shiga-Toxin <i>Escherichia coli</i> (STEC) isolated from foods and environment between 2018 and 2022 by the French National Reference Laboratory of <i>E. coli</i>	<b>MA-P09</b>
<b>GOUYETTE</b>	Marion	Etude de la variabilité intraspécifique de <i>Listeria monocytogenes</i> en réponse à différents stress rencontrés lors de la fabrication de saumon fumé	<b>MA-P10</b>
<b>HAMIOT</b>	Audrey	Evaluation of the effectiveness of vinegar in cleaning in food industry facilities	<b>MA-P11</b>
<b>HENI</b>	Dallagi	Innovative Foam Flow Cleaning: Enhancing Equipment Hygiene and Environmental Sustainability in the Food Industry	<b>MA-P12</b>
<b>HOCH</b>	Elodie	Adaptation et propriétés émergentes de bactéries pathogènes spatialement organisées dans une matrice alimentaire	<b>MA-P13</b>
<b>PRÉVOST</b>	Hervé	Formation de biofilm par <i>Brochothrix thermosphacta</i> . Impact des surfaces industrielles sur les caractéristiques et la structure du biofilm	<b>MA-P14</b>
<b>KEROUANTON-LE GALL</b>	Annaëlle	<i>Salmonella</i> isolation, serotypes identification and genotype characterization from environmental samples of broiler and layers in Ecuadorian poultry farms	<b>MA-P15</b>
<b>KHALED</b>	Rayane	Evaluation de la valeur fonctionnelle de quelques fromages traditionnels	<b>MA-P16</b>
<b>KLOPFER</b>	Lucie	Deep Learning to assess the dynamics of wall bacterial adhesion's under shear rates in microfluidic system	<b>MA-P17</b>

<b>LAGARDE</b>	Jean	Genetic diversity and soil fitness of <i>Listeria monocytogenes</i> in the pig manure recovery sector	<b>MA-P18</b>
<b>LE GALUDEC</b>	Joël	Surveillance de la qualité microbiologique de l'eau par imagerie multispectrale infrarouge	<b>MA-P19</b>
<b>LEDORMAND</b>	Pierre	Quel est le réel impact de <i>Hafnia alvei</i> pendant la conservation de la viande bovine conservée sous vide ?	<b>MA-P20</b>
<b>LOPEZ RIZO</b>	Maria Carolina	Fréquence de détection de <i>Clostridium perfringens</i> dans les abattoirs de porcs en France : étude de la corrélation entre portage digestif, contamination des carcasses et pièces et l'environnement de production	<b>MA-P21</b>
<b>LOUVET</b>	Nicolas	Suivi de bactéries en écoulement confiné par microscopie holographique numérique	<b>MA-P22 &amp; PC2-P08</b>
<b>MANCEAU</b>	Simon	Characterization and role of the membrane protein YhgE in the biogenesis of membrane vesicles produced by <i>Lactocaseibacillus casei</i> BL23	<b>MA-P23</b>
<b>MOKEMIABEKA</b>	Saturnin Nicaise	Identification moléculaire des bactéries isolées de piments fermentés en République du Congo	<b>MA-P24</b>
<b>PENLAND</b>	Marine	Assessing the GABA production ability of bacteria of food interest using rapid and simple colorimetric method	<b>MA-P25</b>
<b>QUERIN</b>	Benjamin	Méthode d'ensemencement en milieu gélosé : quel impact sur le contrôle microbiologique et l'écologie bactérienne du lait maternel ?	<b>MA-P26</b>
<b>SOLEAU</b>	Nathan	First isolation and longitudinal follow-up of the emerging shigatoxigenic and extra-intestinal pathogenic <i>Escherichia coli</i> (STEC-ExPEC) O80:H2 in a French cattle farm	<b>MA-P27</b>

#### MC-P Microbiologie clinique

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<b>ALAUZET</b>	Corentine	Vers la juste prescription du Panel FilmArray® Meningitis/Encephalitis au laboratoire	<b>MC-P01</b>
		Gestion de l'épidémie 2023-2024 à <i>Mycoplasma pneumoniae</i> au CHRU de Nancy	<b>MC-P02</b>
<b>BAQUER</b>	Florian	Suivi microbiologique des décontaminations orales en hématologie clinique	<b>MC-P03</b>
		Infections bactériennes en dialyse péritonéale : Épidémiologie nationale des 40 dernières années	<b>MC-P04</b>
<b>BEN HOUMICH</b>	Taoufik	La résistance des Entérobactérales à la colistine : une menace émergente	<b>MC-P05</b>
		Osteo-mastoidite compliquée à <i>Fusobacterium necrophorum</i>	<b>MC-P06</b>
<b>BEN SOUNA</b>	Hajar	Les infections gastro-intestinales chez l'immunodéprimé et impact du diagnostic syndromique sur le bon usage des antibiotiques	<b>MC-P07</b>
		Épidémiologie moléculaire de <i>Malassezia furfur</i> à l'occasion d'épidémies en néonatalogie	<b>MC-P08</b>
<b>BERNACHOT</b>	Coraline	Admission incidence rate and diffusion dynamics of ESBL-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in adult intensive care units: a five-year genomic monocenter study	<b>MC-P09</b>
<b>BERNARD</b>	Laura	Dépistage rapide des bactériémies : électronique imprimée pour instrumenter les flacons d'hémoculture	<b>MC-P10</b>
<b>BOUAROUR</b>	Khaoula	Profil microbiologique de l'infections du liquide péricardique au centre hospitalier universitaire d'Oujda	<del><b>ANNULÉ</b></del>
<b>BOUGEARD</b>	Camille	Infection ostéoarticulaire récurrente à <i>Paenibacillus</i>	<b>MC-P12</b>
<b>BOUSMAHA-MARROKI</b>	Leila	<i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> du microbiote digestif de nouveaux nés à potentiel probiotique dans le cas de mastite infectieuse chez la femme	<b>MC-P13</b>
<b>CATTOIR</b>	Vincent	Le disque d'ampicilline (2 µg) peut-il réellement prédire la sensibilité aux autres β-lactamines chez <i>Enterococcus faecalis</i> ?	<b>MC-P14</b>
<b>CONQUET</b>	Guilhem	A 10-year history of disseminated <i>Mycobacterium bovis</i> infection following BCG therapy for non-invasive bladder cancer: a monocentric retrospective study with a literature review	<b>MC-P15</b>
<b>DELVALLEZ</b>	Gauthier	Prevalence of species and antibiotic resistance within the <i>Bacteroides fragilis</i> group: national multicentre survey in France, 2022 – 2023	<b>MC-P16</b>
<b>DJELOUADJI</b>	Zorée	Portage de <i>Leptospires</i> pathogènes chez les petits mammifères terrestres dans les parcs urbains et périurbains de Lyon: diversité génétique et éco-épidémiologie	<b>MC-P17</b>



<b>EL MOCTARELY</b>	Med Lemine	Les Bacilles à Gram négatif résistants aux carbapénèmes en Mauritanie : une grande menace de santé publique	<b>MC-P18</b>
<b>ESPINASSE</b>	Coralie	Amoeba Plate Test (APT) as an innovative tool for Nocardia recovery: a proof-of concept study	<b>MC-P19</b>
<b>FAYOLLE</b>	Martin	Amélioration du délai de détection des mycobactéries en culture par optimisation du traitement des tubes MGIT faussement positifs	<b>MC-P20</b>
<b>FERROUDJ</b>	Mounia	À propos d'un cas d'une urétrite à Neisseria gonorrhoeae multirésistante	<b>MC-P21</b>
		Profil microbiologique des bactériémies diagnostiquées au service d'hématologie du CHU ANNABA 2018-2024	<b>MC-P22</b>
<b>GEOFFROY</b>	Lucile	Evaluation de la réponse immunitaire cellulaire anti-cytomégalovirus (CMV) par le test T-SPOT®-CMV dans le suivi des patients transplantés rénaux	<b>MC-P23</b>
<b>GINEVRA</b>	Christophe	Culture-free whole genome sequencing of Legionella from respiratory samples: Evaluation of two kits for human DNA depletion	<b>MC-P24</b>
<b>GUEUDET</b>	Thomas	Actinotignum schaalii un pathogène à considérer ?	<b>MC-P25</b>
<b>HARIVEL</b>	Thomas	Streamlining Anaplasma phagocytophilum genome production, a stepping-stone to pathogenicity and host tropism understanding	<b>MC-P26</b>
<b>HERVE</b>	Alexandra	Validation par mutagenèse dirigée des mutations décrites comme associées à l'antibiorésistance chez Helicobacter pylori : application à la lévofloxacine	<b>MC-P27 &amp; PC2-P05</b>
<b>JUMAS-BILAK</b>	Estelle	Intérêt de la détection tissulaire post-mortem d'ADN de bactéries aquatiques dans le diagnostic de noyade	<b>MC-P28</b>
<b>KABA</b>	Djiba	Profil de résistance des souches d'entérobactéries isolées dans les urines à l'hôpital National Donka à Conakry, en Guinée	<b>MC-P29</b>
		Evaluation de la résistance du Mycobacterium tuberculosis à la rifampicine chez les personnes vivant avec le VIH à l'hôpital de Jour de Donka	<b>MC-P30</b>
<b>LEMOINE</b>	Valentin	Tuberculose orale mimant un abcès dentaire : comment y penser ?	<b>MC-P31</b>
<b>LHEUREUX</b>	Kyllian	Suivi de la colonisation des voies aériennes par Bordetella pertussis chez le babouin	<b>MC-P32</b>
<b>MESA-SCHEIN</b>	Victoria	Comparative genomics and molecular typing of Clostridium neonatale: Insights into genetic diversity and distribution across various spatio-temporal settings	<b>MC-P33</b>
<b>MOUSTAGHFIR</b>	Morgane	Pharmacokinetics of amoxicillin/clavulanic acid and its impact on the gut microbiota of calves	<b>MC-P34</b>
<b>NAIT MERZOUK</b>	Nour Elhouda	Bacterial coisolation: coincidence or collective intelligence ?	<b>MC-P35</b>
		Les bacilles à gram négatifs inhabituels diagnostiqués au CHU d'Annaba (Algérie) entre 2015-2023	<b>MC-P36</b>
<b>NGOYI ONTSIRA</b>	Esther Nina	Détection moléculaire de Mycobacterium tuberculosis et de la résistance aux antituberculeux au CHU de Brazzaville : une alternative vis-à-vis de la culture	<b>MC-P37</b>
		Entérobactéries productrices de carbapénémases de type NDM au CHU de Brazzaville	<b>MC-P38</b>
<b>OUAHABI</b>	Nada	Profil épidémiologique de Klebsiella pneumoniae multirésistante dans les infections urinaires : Expérience du CHU Mohammed VI d'Oujda	<b>MC-P39</b>
<b>PICARDEAU</b>	Mathieu	Point sur la leptospirose en métropole un an après la mise à déclaration obligatoire	<b>MC-P40</b>
<b>PISSOT</b>	Stéphan	Détection rapide de l'antibiorésistance par imagerie multispectrale infrarouge	<b>MC-P41</b>
<b>PLAINVERT</b>	Céline	Recrudescence des infections invasives pédiatriques à Streptococcus pyogenes, France, 2022-2024 : caractéristiques cliniques et épidémiologie moléculaire	<b>MC-P42</b>
<b>REZZOUG</b>	Inès	Acquisition rapide de la résistance à la daptomycine dans une infection ostéoarticulaire à Corynebacterium striatum	<b>MC-P43</b>
<b>ROSSI</b>	Manal	Analyzing the Molecular Characteristics and Antibiotic Resistance of Staphylococcus aureus Infections: Insights from Research Conducted at the Hassan II hospital center, Fez, Morocco	<b>ANNULÉS</b>
		Prevalence, Antibiotic Resistance, and Genetic Diversity of Staphylococcus aureus: Investigation of Catheter-Associated Infections in Newborns	<b>MC-P45</b>
<b>SAMAALI</b>	Eya	Anémie récidivante chez une patiente drépanocytaire Homozygote SS : Apport du test Malaria-LAMP	<b>MC-P46</b>
<b>SAMARD</b>	Judith	Validation du nouveau milieu d'organoculture Tissu-C pour le contrôle microbiologique des greffons cornéens	<b>MC-P47</b>

SONICKI	Tea	Evaluating Long-read Nanopore Sequencing for Profiling the Blood Microbiome in Common Variable Immunodeficiency	MC-P48
SOUVIGNET	Samantha	Antimicrobial properties of a copper-based Shape Memory Alloy file and its potential use in endodontic treatments	MC-P49
TOUADI	Wissam	Évaluation du panel PCR Multiplex dans le diagnostic des arthrites d'un hôpital général	MC-P50

### MI-P **Modélisation du risque / IA**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
DENAKPO	Elsa	Prediction of antibiotic resistance in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> from genomic data using machine learning approaches	MI-P01

### MY-P **Mycologie - Parasitologie**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AUBRY	Aurélien	Infection invasive nosocomiale à <i>Aspergillus calidoustus</i> chez une patiente traitée par CAR-T Cells	MY-P01
		Impact du volume de remplissage des flacons d'hémoculture fongique (Bactec Mycosis®) sur les délais de diagnostic de candidémies	MY-P02 & PC2-P06
BACHELLIER-BASSI	Sophie	The paralogous transcription factors Zcf15 and Zcf26 influence <i>Candida albicans</i> biofilm formation through metabolic reprogramming	MY-P03
BEN GAYED	Ibtissem	Etude de l'effet de nouveaux arylaminoalcools sur le cycle érythrocytaire de <i>Plasmodium falciparum</i>	MY-P04
DAUDE	Orianne	Mutations sur le gène codant la dihydroptéroate synthase de <i>Pneumocystis jirovecii</i> : comparaison de prévalence sur 20 ans à Amiens (Somme, Hauts de France)	MY-P05
DHEMAYED	Mayssa	Targeting major crop phytopathogens with novel vanillin derivatives	MY-P06
EL GHALID	Mennat	Reopening a legacy fungal collection	MY-P07
FOULET	Françoise	Diagnosis of rare and emerging fungal pathogens: The example of <i>Parathyridaria percutanea</i> , an emerging agent of phaeophycomycosis in renal transplant recipients	MY-P08
GATI	Nesrine	Antifungal susceptibility and molecular mechanisms of azole resistance among <i>Malassezia</i> isolates	MY-P09
GATI	Nesrine	A molecular study of <i>Trichophyton mentagrophytes</i> complex in Sfax-Tunisia	MY-P10
GOUNEL	Nathan	Caractérisation des bioaérosols fongiques dans les élevages laitiers normands	MY-P11
JOMAT	Océane	Importance et répartition des <i>Aspergilli</i> de la série <i>Versicolores</i> dans les prélèvements cliniques	MY-P12
LAMBERT	Dylan	Derivatives of Safranal compounds with antifungal activities against <i>Candida albicans</i>	MY-P13
OKOBO NEE MOYEN	Rachel	Approche «one health» sur la toxoplasmose à Brazzaville en République du Congo	MY-P14
PRONNIER LEFEBVRE	Yaël	Etude morphologique des stades asexués érythrocytaires de <i>Plasmodium falciparum</i> sous pression de sélection par des nouveaux dérivés aminopyridinéméthanol	MY-P15
TIXADOR	Philippe	Inactivated <i>Saccharomyces boulardii</i> CNCM I-745 as an alternative treatment in the management of the Vulvovaginal Candidiasis	MY-P16
GOUNEL	Nathan	Impact des déterminants climatiques sur la croissance, la toxigenèse et la sensibilité aux antifongiques des <i>Aspergilli</i> de la série <i>Versicolores</i>	MY-P17

### PM-P **Pathogénie microbienne**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AKRAMI	Fariba	Characterization and regulation of novel P-like fimbriae (PLF) adhesins associated with virulence plasmids of pathogenic <i>E. coli</i>	PM-P01
ANAMALE	Carole	Regulation of Stress Response and Virulence in Uropathogenic <i>Escherichia coli</i> by Two Small RNAs RyfA and TimR	PM-P02

<b>BADIOU</b>	Cedric	Exploring the mechanisms of action of savirin on virulence regulation in <i>Staphylococcus aureus</i> that not involve Agr system	<b>PM-P03</b>
<b>PERRIERE</b>	Michel	A Two-Hour Microfluidics-Based Detection Workflow for Concurrent Detection and Identification of Common Upper Respiratory Pathogens	<b>PM-P04</b>
<b>BLANC-POTARD</b>	Anne	Zebrafish model to track and tackle <i>Pseudomonas aeruginosa</i> infections in vivo	<b>PM-P05</b>
<b>BORON</b>	Elisa	In vitro study of the impact of small colony variant phenotype on the interaction between <i>Staphylococcus aureus</i> and polymorphonuclear neutrophils	<b>PM-P06</b>
<b>BOUJNANE</b>	Meryem	Mécanismes de réponses de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> à la “Norepinephrine”, hormone de stress humaine	<b>PM-P07</b>
<b>CHARLET</b>	Rogatien	Activité de <i>Lactobacillus gasseri</i> et de ses exopolysaccharides sur un modèle cellulaire inflammatoire ainsi que sur la prolifération de <i>Candida albicans</i>	<b>PM-P08</b>
<b>CHEVALIER</b>	Christine	Les cellules épithéliales conservent la mémoire d’une infection antérieure par <i>Streptococcus pneumoniae</i> grâce à la diméthylation de l’histone H3	<b>PM-P09</b>
<b>CISSE</b>	Aminata	Study on <i>Staphylococcus aureus</i> relapses on prosthetic material in the osteoarticular context	<b>PM-P10</b>
<b>COLLET</b>	Quentin	Impact de l’adaptation intra-hôte de <i>Staphylococcus aureus</i> sur la survie intracellulaire dans les infections ostéoarticulaires	<b>PM-P11</b>
<b>CUNRATH</b>	Olivier	Characterisation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> TonB-dependent transporters	<b>PM-P12</b>
<b>DELANNOY</b>	Elise	Modèle d’intestin biomimétique sur puce pour l’étude des interactions hôte-microbiote	<b>PM-P14</b>
<b>DERUELLE</b>	Vincent	Investigating the role of the ExoY effector in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> virulence	<b>PM-P15 &amp; PC1-P01</b>
<b>DESSENNE</b>	Clara	Exploration of Type IV Pili Functionality by Genetic Code Expansion in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Acinetobacter baumannii</i>	<b>PM-P16</b>
<b>DI SILVESTRE</b>	Cristina	Functional role of a bacterial histone arginine methyltransferase encoded by <i>Legionella pneumophila</i>	<b>PM-P17</b>
<b>DJEBBI</b>	Myriam	Hrr25 is a new kinase involved in glucose signaling in yeasts	<b>PM-P18</b>
<b>DUPUIS</b>	Gabrielle	Role of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> virulence factor ExoY during lung cell infection	<b>PM-P19</b>
<b>FERRY</b>	Manon	Acidic conditions enhance <i>Salmonella</i> ’s reliance on siderophore exploitation	<b>PM-P20</b>
<b>FINE</b>	Joan	Influence of the infection by <i>Mycobacterium tuberculosis</i> on the host’s ability to control viral superinfection	<b>PM-P21</b>
<b>GARCIA</b>	Chloé	Development of a Dual-Species <i>P. aeruginosa</i> /M. abscessus Biofilm Model for assessing Novel strategies Against Cystic Fibrosis Co-Infections	<b>PM-P22</b>
<b>GAUDUIN</b>	Maëva	Characterization of a novel lipoprotein involved in meningococcal-induced endothelial dysfunction	<b>PM-P23 &amp; PC1-P02</b>
<b>GERBER</b>	Victoria	Characterization of the type VII secretion system in <i>Streptococcus agalactiae</i>	<b>PM-P24</b>
<b>GRANDE</b>	Axelle	Exploring the potential of engineered nanocarriers against tuberculosis	<b>PM-P25</b>
<b>GUILLOMNEAU</b>	Richard	The PhoBR regulation transcription system during interaction between <i>V. cholerae</i> and <i>U. maritimum</i>	<b>PM-P26</b>
<b>HOFFMANN</b>	Eik	A robust and standardized progression cascade for compounds targeting host-pathogen interactions in tuberculosis	<b>PM-P27</b>
<b>JARRAUD</b>	Sophie	In vitro acquisition of resistance to serum bactericidal activity by <i>Legionella</i> strains	<b>PM-P28</b>
<b>KAY</b>	Elisabeth	Distinct and unique regulatory roles of three divergent Fis paralogs in orchestrating virulence gene expression in <i>Legionella pneumophila</i>	<b>PM-P29</b>
<b>LAFON</b>	Marion	NAD(P)H quinones oxidoreductases do not protect <i>Pseudomonas aeruginosa</i> from H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> exposure in vitro	<b>PM-P30</b>
<b>LOPATYNSKI</b>	Cassandra	<i>Salmonella Typhimurium</i> escapes the vacuole and hyper-replicates in the cytosol of eukaryotic cell types other than epithelial cells	<b>PM-P31 &amp; PC1-P03</b>
<b>MARCHANDIN</b>	Hélène	Distinct cytotoxicity in the genus <i>Achromobacter</i> according to species and origin	<b>PM-P32</b>
<b>MEYER</b>	Sylvain	Croissance et métabolomique dans l’environnement pulmonaire entre <i>Staphylococcus aureus</i> et <i>Prevotella</i>	<b>PM-P33</b>



<b>MUGGEO</b>	Anaëlle	The NAD(P)H quinone oxidoreductase Nqo_PA increases the virulence of carbapenem resistant OprD-defective <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in human airway epithelium	<b>PM-P34 &amp; PC1-P04</b>
<b>NEDJAR</b>	Hosni	Metal homeostasis during host-cells infection by adherent invasive <i>Escherichia coli</i>	<b>PM-P35</b>
<b>NICOLAU-GUILAUMET</b>	Nathan	Inhiber la pantothénate synthétase codée par panC pour lutter contre les mutants oprD de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>PM-P36</b>
<b>OSMANI</b>	Dacine	Gene Regulation in <i>Bordetella pertussis</i> under Nasal Temperature Mimicking Conditions	<b>PM-P37</b>
<b>PADELLEC</b>	Anaïs	Development of a model to study antibiorecalcitrance under infecting conditions in <i>Staphylococcus aureus</i>	<b>PM-P38</b>
<b>PAYEN</b>	Servane	Mechanical forces generated by type IV pilus retraction breaks tolerance to meningococcal infection	<b>PM-P39</b>
<b>PEROCHON</b>	Julien	Examining the impact of <i>Spiroplasma MreB1</i> expression level on <i>Mycoplasma</i> morphology and motility dynamics	<b>PM-P40</b>
<b>POCHET</b>	Amine	Intrinsic antibacterial properties of polymer of Beta-Cyclodextrins potentiates their effects as anti-tuberculosis drug nanocarriers	<b>PM-P41</b>
<b>REFFUVEILLE</b>	Fany	L'os joue-t-il un rôle dans les infections sur prothèse à <i>Cutibacterium acnes</i> ?	<b>PM-P42</b>
<b>SENCIO</b>	Valentin	Impact of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection on host and macrophages response against <i>Streptococcus pneumoniae</i> superinfection	<b>PM-P43</b>
<b>SHAMSEDDINE</b>	Lama	Assessing mreD Genetic Interactome and Role in Bacterial Fitness by a Genome-wide Approach	<b>PM-P44</b>
<b>SIRARD</b>	Jean-Claude	Un vaccin respiratoire contenant l'antigène LafB induit une protection dépendante des lymphocytes Th17 contre différents sérotypes de pneumocoque	<b>PM-P45</b>
<b>TROTREAU</b>	Jérôme	Exploring the Bacterial Genome using a Saturated Tn-seq Library for <i>Salmonella Enteritidis</i>	<b>PM-P46</b>
<b>TURBAN</b>	Adrien	Role of antibiotic persistence in infectious relapses caused by <i>E. cloacae</i> complex and <i>E. faecium</i>	<b>PM-P47</b>
<b>VELARD</b>	Frédéric	Much more than just the anti-bacterial effect, ionic copper doping offers new perspectives for immunomodulation during bone site infections	<b>PM-P48</b>
		Patient-derived <i>Cutibacterium acnes</i> inflammatory strain associated with bone prosthesis infection elicits an acute inflammatory response in vitro and in vivo	<b>PM-P49</b>

### PP-P **Prix poster Jeunes Microbiologistes**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<b>AUBRY</b>	Aurélien	Étude des infections nosocomiales à polyomavirus BK chez les receveurs de greffe de cellules souches hématopoïétiques en pédiatrie : défis et perspectives	<b>PP-P01</b>
<b>BARRETO</b>	Hugo	Gut microbial diversity and Resistome in healthy humans with distinct fiber consumption	<b>PP-P02</b>
<b>COYAUD</b>	Vincent	Evaluation of the performance of the Filmarray Gastro-intestinal® panel for the detection of four parasitic targets	<b>PP-P03</b>
<b>DAGAN</b>	Yoel	Facteurs de l'hôte impliqués dans la rupture du phagosome induite par <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<b>PP-P04</b>
<b>GRANDE</b>	Axelle	Exploring the potential of engineered nanocarriers against tuberculosis	<b>PP-P05</b>
<b>GUENDOUI</b>	Salma	Application of response surface Methodology coupled with Artificial Neural network and genetic algorithm to model and optimize symbiotic interactions between <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Stutzerimonas stutzeri</i> strain J3BG for chlorophyll ac	<b>PP-P06</b>
<b>MANIVEAU</b>	Morgane	Evolution des Intégrons de résistance : impact du mode de vie bactérien et de doses sub-létales d'antibiotiques	<b>PP-P07</b>
<b>MEHALLA</b>	Chérine	Design and biological activity of bioinspired Lipid AlkynylCarbinols for antituberculosis drug discovery	<b>PP-P08</b>
<b>PENVEN</b>	Malo	Rôle de la phosphatase StpA dans résistance à la dalbavancine chez <i>Enterococcus faecium</i>	<b>PP-P09</b>

SS-P **Sécurité et sûreté biologiques**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
LEMICHEZ	Emmanuel	Research on and generation of a decavalent equine Antitoxin counteracting deliberate botulinum neurotoxin attacks – X-BAT	SS-P01

VI-P **Virologie**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
AMMALI	Naouel	Molecular characteristics of highly pathogenic avian influenza H5N8 and H5N1 virus isolated in Algerian avian production	VI-P01
BAKYONO	Bélélé	Réémergence et dynamique spatio-temporelle de l'entérovirus A71 en Europe, 2016 – 2022	VI-P02
BURREL	Sonia	Évaluation du sous-diagnostic des formes neurologiques d'infection par le virus West Nile lors de l'émergence virale en Nouvelle-Aquitaine	VI-P03
CHENAFI-ADHAM	Sara	L'urine 1er jet : une alternative prometteuse au frottis cervico-vaginal dans le dépistage du cancer du col de l'utérus	VI-P04
DINA	Julia	Comparative evaluation of six commercialized RT-PCR Kits for measles virus detection	VI-P05
		Human Respiratory Syncytial virus (hRSV) and codetected viruses: characterisation and clinical related data from infected children	VI-P06
DINA	Julia	Contribution of laboratories during a measles epidemic among vaccinated adolescent	VI-P07
EUZEN	Victor	Identification of human papillomavirus related molecular biomarkers in early cervical cancer patients: an ancillary senticolliii gineco study (SENTIPAP)	VI-P08
GOSELIN-GRENET	Anne-Sophie	L'odyssée des densovirus à travers la matrice péritrophique des lépidoptères ravageurs de cultures	VI-P09 & PC2-P03
LE PENNEC	Yann	Surveillance du SARS-CoV-2 et du virus de la rougeole de 2022 à 2024 dans les eaux usées de Conakry, Guinée, un pays d'Afrique de l'Ouest	VI-P10
LUBRANO DI CICCONE	Julia	Exploration des marqueurs biologiques au cours de l'infection à Parvovirus B19 (CinPVB19)	VI-P11
MAKEMGUE	Louise Stéphanie	Seroprevalence of rubella and the diagnostic significance of the IgG-avidity test among pregnant women in Yaounde, Cameroon	VI-P12
MOYEN	Nanikaly	Circulation du Virus Respiratoire Syncytial chez les enfants hospitalisés au Centre Hospitalier Universitaire de Brazzaville	VI-P13
		Epidémiologie du Cytomégalo virus chez les femmes enceintes à Pointe-Noire-Congo	VI-P14
OUAFI	Mahdi	Gingivostomatite à HSV-1 résistant à l'aciclovir chez un patient transplanté cardiaque	VI-P15
PILLET	Sylvie	Respiratory Panel Spotfire® : première expérience en biologie délocalisée d'un test moléculaire multiplex aux urgences pédiatriques du CHU de Saint-Etienne	VI-P16
ROBLIN	Tom	Des taux d'anticorps plus élevés contre un virus de douve associés à un risque plus élevé de cholangiocarcinome	VI-P17

AU-P **Autre**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
CAILLIEZ-GRIMAL	Catherine	Effet de la Streptomycine sur un modèle d'étude de l'impact du stress sur la fréquence des transferts de gènes de résistance aux antibiotiques in vivo	AU-P01
NGUIMBI	Etienne	Resistance aux antibiotiques des enterobacteries et staphylocoques isolés des sols et des liquides biologiques des milieux hospitaliers a Brazzaville	AU-P02
ROMERO	Charlotte	Une légionellose communautaire d'incubation prolongée : à propos d'un cas	AU-P03