

LISTE DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES

P1 - Avancées Technologiques

Communications affichées

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
DUPAS	Nathalie	FLEXLyse: A new lysing solution of red blood cells allowing an automation-ready preparation process for whole blood samples by Flow cytometry	P1-1
MONSONIS	Frederic	The Camelid-derived VHH-antibody (Nanobody) JK36 resolves the epitope overlapping with ADCC-inducing CD38 antibodies that is common to commercially available analytical mouse antibodies	P1-2

P2 - Hématologie

Communications orales sélectionnées

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
GALOFARO	Emma	Intérêt de l'immunophénotypage par cytométrie en flux dans la prise en charge des gammopathies monoclonales : expérience lyonnaise	P2-1
CORNEAU PARIZOT	Aurélien Christophe	"À la recherche des cellules CAR-T perdues" - une plateforme robuste pour l'immunomonitoring des thérapies par cellules CAR-T	P2-2

Communications affichées

BROUARD	Nathalie	Les pièges de l'analyse de la ploïdie des mégacaryocytes à partir de Moelle Osseuse murine	P2-3
BRUMPT	Caren	Hémoglobinurie paroxystique nocturne (HPN) une pathologie encore sous diagnostiquée ? A propos de deux cas et revue de la littérature	P2-4

P4 - Immunologie

Communications orales sélectionnées

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
LAVANANT	Alice	La présence des macrophages CD169+ ganglionnaires et spléniques dépend des deux signaux RANK et LTβR	P4-1
CARTAGENA GARCIA	Celia	La présence des macrophages CD169+ ganglionnaires et spléniques dépend des deux signaux RANK et LTβR	P4-2

Communications affichées

BOURGOIN	Pénélope	Impact of Blood Specimen age on Cell Reactivity and Possible Strategies to Implement Basophil Activation Testing in Multi-Centric Studies	P4-3
THIBAUDIN	Marion	Cibler PDL1 et TIGIT pourrait restaurer la fonctionnalité intratumorale des lymphocytes T CD8 humains dans le cancer colorectal	P4-4

P6 - Jeunes Cytométristes*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
CARRIÉ	Maxime	Étude de viabilité par cytométrie en flux d'un biofilm formé par <i>Clostridium beijerinckii</i> au cours d'une fermentation continue en lit fixe	P6-1
FOURNEAUX	Camille	Séparer deux sœurs en conservant leur sororité : tri par cytométrie en flux pour l'étude de la mémoire transcriptionnelle	P6-2
LAHIRE	Sarah	Étude phénotypique et fonctionnelle des cellules lymphoïdes innées chez les patients atteints de broncho-pneumopathie chronique obstructive	P6-3
LAURENT	Marine	Multi-modal differentiation of lysosomal acid lipase deficient and gene corrected cells: from flow cytometry to image cytometry	P6-4

Communications affichées

AIT-BELKACEM	Ines	New method for leukocyte recovery and analysis from a dried blood sample	P6-5
RABILLOUD	Tracy	Phénotypage des leucémies/lymphomes T de l'adulte associés au virus HTLV-1 : à propos de 4 cas au CHU de la Guadeloupe	P6-6

SP1 - Cytométrie clinique 1 : Syndromes lymphoprolifératifs B*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ZHU	Jaja	Utiliser le score de Matutes tout en abandonnant le FMC7 : une nouvelle opportunité de la cytométrie en flux multiparamétrique standardisée	SP1-1
BOYER	Thomas	Cytologie et cytométrie en flux sur ganglion dans le diagnostic des adénopathies	SP1-2

SP2 - Imagerie photon et masse*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
HEMON	Patrice	La Technologie Hypérion® : Une révolution en imagerie multiparamétrique	SP2-1
MICHAUD	Henri-Alexandre	Analyse comparative in situ des interactions cellulaires des lymphocytes T gd tumoraux effecteurs et régulateurs par imagerie par cytométrie de masse	SP2-2
COSETTE	Jérémie	Mesure de la fibrose musculaire sans marquages par l'analyse des motifs d'autofluorescence et par microscopie holographique	SP2-3

Communication affichée

DUMÉ	Anne-Sophie	L'imagerie par cytométrie de masse, un outil puissant pour l'analyse fine du microenvironnement tissulaire	SP2-4
------	-------------	--	-------

SP3 - Microbiologie 1*Communication orale sélectionnée*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
TRUNET	Clément	Le suivi de l'état physiologique des spores bactériennes aide à mieux comprendre et quantifier leur inactivation	SP3-1

Communications affichées

FARIH	Soummaia	le profil bactériologique des infections ostéoarticulaires	SP3-2
GENTY	Vincent	Adaptation de la mesure de vitalité des levures à la routine de production œnologique	SP3-3
GRÉGORI	Gérald	Une meilleure résolution des virus marins grâce à la mesure de la diffusion à 90° des photons violets par cytométrie en flux	SP3-4

SP6 - Autophagie**Communication orale sélectionnée**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
FRENGER	Quentin	Les protéines de l'autophagie dans les cellules immunitaires au cours de sclérodémie systémique	SP6-1

SP7 - Cytométrie de masse**Communication affichée**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BOUDIGOU	Marina	La dualité de réponses B à l'interleukine-21 et à l'interféron-alpha révèle l'existence d'une sous-population de lymphocytes B précurseurs aux multiples potentiels de différenciation	SP7-1

SP8 - Single Cell**Communication orale sélectionnée**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
VOISIN	Benjamin	Le réseau de collagène maintenu par les macrophages de l'hypoderme favorise les infections cutanées par Staphylococcus aureus	SP8-1

Communication affichée

DUSSURGEY	Sébastien	Optimisation des tris cellulaires par cytométrie en flux pour une analyse de l'expression génique par la technologie Chromium Single cell (10x Genomics)	SP8-2
------------------	-----------	--	--------------

SP9 - μvésicules/μparticules**Communications affichées**

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
DUBAN	Livine	Demonstration of high gain mode in combination with Imaging flow cytometry for improved EV analysis	SP9-1
NOVAULT	sophie	Detection and Quantification of Extracellular Vesicles & Nanoscale flow cytometry Extracellular vesicles in Cryptococcus neoformans: Detection and Quantification by Nanoscale Flow Cytometry	SP9-2 SP9-3
RENOUD	Marie-Laure	Tri mitochondries par cytométrie en flux en fonction de leur taille	SP9-4

SP10 - Analyse des données*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
IKSI	Ahmad	vaevictis: A Python module combining multiple dimensionality reduction techniques for cytometry data visualization	SP10-1
STUHLÝ	Jan	Researcher oriented tool for computer assisted dissection of developmental pathways in large single-cell datasets	SP10-2

SP11 - Cancérologie (CTC)*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
ROUSSEL	Mikael	Le lymphome au-delà des lymphocytes : exploration de l'hétérogénéité de la niche tumorale myéloïde, stromale et endothéliale du lymphome B par cytométrie de masse	SP11-1
LIMAGNE	Emeric	L'activation de TLR9 dans les cellules cancéreuses pendant la mitophagie dépendante de l'optineurine dicte l'efficacité de la chimio-immunothérapie dans les tumeurs froides	SP11-2

Communications affichées

SERRES	Emerson	Standardisation de la préparation d'échantillons de tumeurs solides pour la cytométrie en flux en immuno-Oncologie	SP11-3
MOREIRA	Helena	Terpenoids in targeting colon cancer stem cells	SP11-4
		Polyphenol-rich extracts from pomegranate and cistus in the fight against breast cancer	SP11-5
RADAJEWSKA	Anna	Anticancer potential of melatonin in combination with irinotecan, wogonin or celastrol on sensitive and multidrug resistant colon cancer cells	SP11-6

SP12 - Biologie végétale*Communication orale sélectionnée*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
VALENTIN	Nicolas	Exploration du génome d'Aponogeton madagascariensis par des approches complémentaires : cytométrie et imagerie	SP12-1

SP13 - Cytométrie spectrale*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
GUYONNET	Léa	Spectral unmixing analysis of conventional cytometry data	SP13-1
SCHMUTZ	Sandrine	Identification of fetal liver stroma in spectral cytometry using the parameter Autofluorescence	SP13-2
BARBARIN	Alice	Analyse des lymphocytes T CD8 innés par cytométrie spectrale : caractérisation phénotypique, fonctionnelle et métabolique	SP13-3

SP14 - Cytométrie clinique 3 : Globules rouges*Communications orales sélectionnées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
RACINE	Jessica	Pertinence du test osmotique en cytométrie dans le dépistage de la sphérocytose héréditaire	SP14-1
DEMONT	Yohann	Cytométrie en Image et Machine Learning pour la Quantification Rapide et Précise des Schizocytes	SP14-2
HUGUET-JACQUOT	Stéphanie	Aide de la cytométrie en flux dans le cadre de la prophylaxie rhésus chez la femme enceinte RH1 partiel, à propos d'un cas	SP14-3

SP17 - Microbiologie 2*Communication orale sélectionnée*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
PIERQUIN	Joseph	New Generation of Solid Phase Cytometry for Rapid Assessment of Microbiological Viability and Culturability in Drinking Waters	SP17-1

Communication affichée

GENTY	Vincent	La cytométrie pour l'évaluation d'une nouvelle méthode de nettoyage des barriques par micro-ondes	SP17-2
-------	---------	---	--------

SP18 - Cytométrie clinique 4 : Maladies inflammatoires*Communication orales sélectionnée*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
WAECKEL	Louis	Artéfact en marquage multiple causé par Transfert d'énergie (FRET)	SP18-1

Communication affichée

MAS	Floriane	Le CD91 est un marqueur efficace pour l'identification des monocytes	SP18-2
-----	----------	--	--------

Autres thématiques*Communications affichées*

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BEDIN	Anne-Sophie	Monocyte CD169 expression as a biomarker in the early diagnosis of COVID-19	PA-1
BIÉCHELÉ	Géraldine	SuperNova v428 conjugated antibodies in a variety of Flow Cytometry applications with adapted protocols	PA-2