

LISTE DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES

P2 - Jeunes cytométristes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BECK	Thomas	Utilisation de mesures d'hétérogénéité de la réponse vasculaire pour prédire le risque de complications aux tissus sains après radiothérapie	P2-P01
BIRON	Diane	A 34-color spectral flow cytometry panel for high-resolution profiling of memory and stimulated virus-specific T cell subsets in humans	P2-P02
MIDROUILLET	Pierre	Profilage non supervisé de l'hétérogénéité des neutrophiles circulants dans le cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) par cytométrie spectrale	P2-P03

SP1 - High Content Cytometry & Analyses de données

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BESOMBES	Joévin	Développement d'une technique de flow-FISH multicolore pour l'évaluation simultanée de la longueur des télomères dans les sous-populations leucocytaires circulantes	SP1-P01
BROUARD	Nathalie	Étude de l'hétérogénéité plaquettaire à l'aide de la cytométrie en flux	SP1-P02
D'ANGELO	Jean Marc	New Light-sheet Microplate Cytometer for 2D and 3D Cell Cultures	SP1-P03
DAUMOINE	Susy	Mise au point d'un panel de cytométrie en flux spectrale de 33 marqueurs permettant l'analyse fonctionnelle des cellules immunitaires du sang périphérique et de la tumeur chez l'Homme	SP1-P04
DEKNUYDT	Florence	Easily Expand Spectral Multiplexing Panels with New StarBright Dyes Featuring Novel Spectral Signatures	SP1-P05
DEVEVRE	Estelle	Development of a robust barcoding strategy to eliminate batch effects in human immunophenotyping and longitudinal clinical studies using spectral flow cytometry	SP1-P06
FRACHON	Thibaut	New IR820 and IR870 infrared antibody conjugates for low-noise lineage gating: facilitating high complexity panel design for conventional and spectral flow cytometry	SP1-P07
KOOLEN	Cedric David	Enhancing Mass Cytometry Throughput by Recovery of Singlet Events from Multiplet Contamination	SP1-P08
LUONG	Tran	Immune phenotyping of canine peripheral leukocytes by mass cytometry	SP1-P09
MENUT	Paul	Automatisation de l'analyse en cytométrie de flux pour le criblage haut débit de composés dans le cadre de projets de découverte de médicaments	SP1-P10
PIERRE-EUGENE	Cécile	Guide méthodologique pour le développement d'un OMIP Spectral >40 couleurs	SP1-P11
SCHMUTZ	Sandrine	Evolution of Core Facilities to Spectral Cytometry: Application of a 20-color panel to multiple spectral platforms	SP1-P12

SP2 - Microbiologie alimentaire et procédés

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
MARIE	Bastien	Improving knowledge of Clostridium tetani metabolism for the intensification of tetanus toxin production	SP2-P01

SP3/SP14 - Immunologie / Oncologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BOLE-RICHARD	Elodie	Développement de thérapies cellulaires innovantes à base de lymphocytes T spécifiques isolés par le trieur CGX10	SP3/14-P01
BROZEK	Perrine	Comparaison des profils MSS et MSI dans le cancer colorectal et hétérogénéité immunitaire au sein des tumeurs MSS	SP3/14-P02

BURGAUD	Mégane	Native NK cells and their CAR-transduced derivatives exhibit differential capacities in pro-inflammatory cytokine production and killing	SP3/14-P03
DI ROIO	Anthony	La neutralisation du TGF- β induit par la voie YAP-TAZ, une nouvelle cible pour instaurer une immunité anti-tumorale dans les tumeurs froides NSCLC traitées par chimio-immunothérapie et inhibiteurs de KRASG12C	SP3/14-P04
DIALLO	Oumar M.	Targeting the PVR and Nectin2 in cervical tumors repolarizes macrophages and controls tumor growth	SP3/14-P05
FRENAY	Jame	Impact des suppléments de culture des CAR-T cells sur l'état de différenciation des lymphocytes T	SP3/14-P06
GREGORI	Emilie	Mapping T Cell Antitumor Responses in Whole Blood to Solid Tumor Tissue Biopsies of Cancer Patients with Mass Cytometry	SP3/14-P07
HAMPE	Léa	Développement d'un test ex vivo pour tester la capacité de l'immunothérapie à restaurer l'immunité des cancers colorectaux MSS	SP3/14-P08
JOLY	Nathalie	Amélioration des performances des analyses de cytométrie en flux grâce à des contrôles de cellules synthétiques mimétiques pour le profilage immunitaire et le contrôle qualité	SP3/14-P09
LASGI	Charlène	Flow cytometry analysis of tumor-infiltrating immune cells in pediatric rhabdoid tumors following fractionated low-dose irradiation	SP3/14-P10
LATOUR	Charlène	Caractérisation phénotypique et fonctionnelle de 10 modèles précliniques murin par cytométrie en flux spectral	SP3/14-P11
MALERGUE	Fabrice	Les infections fongiques n'altèrent pas les biomarqueurs nCD64 et mCD169 détectés par cytométrie en flux, quelles soient concomitantes ou non d'infections bactériennes ou virales	SP3/14-P12
PAWLIKOWSKA	Patrycja	EF-FACS Circulating tumor cells (CTC) detection complements ctDNA-based prognostic stratification of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients	SP3/14-P13
RACOEUR	Cindy	Immunosensitizing effect of TLR agonist combination for the treatment of cold tumors	SP3/14-P14
SIMONET	John	Développement des SPIOs à des fins théranostiques dans les cancers solides	SP3/14-P15
TRUNTZER	Caroline	Paramètres immunitaires in situ et leur rôle pronostique sur la survie des patients atteints de glioblastome	SP3/14-P16

SP4 - CytHem : Lymphoïde

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
BADAOU	Bouchra	Development of a high-sensitivity flow cytometric method to detect circulating tumor cells in monoclonal gammopathy using minimal blood volume	SP4-P01
ROBERT	Clothilde	Classification des lymphomes non-hodgkiniens par analyse non supervisée des données de cytométrie en flux	SP4-P02

SP5 - Microvésicule

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
COMMERE	Pierre-Henri	Extracellular vesicles mediate antibiotic stress adaptation in Escherichia coli: insights from flow cytometry and cell sorting	SP5-P01

SP6 - Auto-immunité / Inflammation

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
GUGUIN	Aurélie	Spectral and Imaging Flow Cytometry-Based Oxidative Stress Profiling in fluorescence reporter transgenic mice: a proof of concept using S8 Sorter	SP6-P01

SP8 - Plateformes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
CHIPONT	Anna	Déploiement d'un Système de Management Qualité (SMQ) ISO9001 – NFX50-900 au sein de la plateforme de cytométrie de l'Institut Curie	SP8-P01
LAFONT	Anne-Gaëlle	Mise au point de tri single-cell en cytométrie pour optimisation des pipelines multi-omiques	SP8-P02
KRISHNARAJAH	Sinduya	Off-the-shelf Standardised Flow Cytometry Assay for Human PBMC Characterisation Across Several Platforms	SP8-P03
ROUALDES	Olivier	Optimisation de la plateforme de cytométrie en flux du laboratoire Eurofins Biomnis pour la prise en charge des hémopathies	SP8-P04
SCHMUTZ	Sandrine	Construire des passerelles en cytométrie spectrale : l'initiative conjointe des plateformes technologiques EPFL–Pasteur	SP8-P05
VALENTIN	Nicolas	UPCyto : un réseau fédérateur pour la cytométrie en flux à Université Paris Cité	SP8-P06

SP9 - CytHem : Myéloïde

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
RACINE	Jessica	Le test à l'EMA en cytométrie de flux peut être faussement positif dans l'ovalocytose mélanésienne : à propos de trois cas	SP9-P01

SP10 - Vigne et Vin

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
GENTY	Vincent	Immuno-cytométrie magnétique portable pour la surveillance microbiologique en caves viticoles : intégration du Muse Micro et des applications Amarok Biotechnologies	SP10-P01
VAZQUEZ	María	Flow Cytometry as a tool for the discrimination of yeast populations in mixed cultures during alcoholic fermentation	SP10-P02

SP12 - Club 3C

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
MESTDAGH	Martin	StarGate: Application web pour l'analyse automatique et reproductible des données de cytométrie clinique	SP12-P01