

P1 - Avancées Technologiques

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications affichées</i>			
BARRIENTOS	Lorena	A new method for the automated enumeration and analysis of CD34+ hematopoietic stem and progenitor cells by flow cytometry	P1-1
BURGAUD	Mégane	The Camelid-derived VHH-antibody JK36 overcomes epitope masking by therapeutic Anti-CD38 Antibodies	P1-2
		Easy-to-use functional NK cells assay and associated stimulation reagent	P1-3
DUPAS	Nathalie	New ready-to-use and automation-friendly solution for basic phenotyping of human whole blood and derived PBMC suspension	P1-4
LASGI	Charlène	Establishment of a standardized multi-site Cytometry - single cell omics - NGS pipeline at the Institut Curie	P1-5
SAUSSET	Alix	Identification et séparation de deux populations de macro-parasites par cytométrie en flux	P1-6

P3 - Jeunes Cytométristes

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
AL SAMARA	Jules	Suivi en cytométrie en flux des patients traités par cellules CAR-T anti-CD19 pour lymphome cérébral : Marqueurs et dynamiques de réponse et de toxicité	P3-1
BOUISSET	Clément	Défaut d'activation conformationnelle de l'intégrine LFA-1 dans les lymphocytes CAR-T thérapeutiques	P3-2
GARNIER	Hugo	Un grand nombre de paramètres implique de grandes responsabilités : comment passer du conventionnel au spectral avec succès en plateforme ?	P3-3
POPOFF	Dimitri	50 nuances de Fluo pour suivre la réponse immunitaire	P3-4
<i>Communications affichées</i>			
CAOUAILLE	Maxime	Détermination du rôle fonctionnel et de la localisation pulmonaire des sous-populations de cellules T CD8+ effectrices et mémoires conventionnelles pendant l'infection par Mycobacterium tuberculosis	P3-5
FRANÇOIS	David	Application de la loi d'Arrhénius pour la détermination d'une date limite d'utilisation de réactifs de cytométrie	P3-6
LECOLANT	Solène	Intérêt de l'exploration du profil d'expression du CD38 associé au score d'Ogata-R dans le diagnostic d'un syndrome myélodysplasique	P3-7
NOGUEROL	Julie	La répression génique dépendante de l'hétérochromatine contrôle la réponse des cellules T CD4 à l'immunosuppression médiée par les Treg	P3-8

SP1 - Cancérologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
SIMONI	Yannick	Deciphering tumor-specific T cells in Acute Myeloid Leukemia	SP1-1
<i>Communications affichées</i>			
MOUDOMBI	Lyvia	Immunosurveillance des lésions préneoplasiques : hétérogénéité du neutrophile au cours de la carcinogenèse colorectale humaine	SP1-2
PETIT	Patrice X.	Sodium arsenite and arsenic trioxide differently affect the oxidative stress of lymphoblastoid cells: an intricate crosstalk between mitochondria, mitophagy and mitophagic cell death	SP1-3

SP2 - Hématologie clinique 1

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
DEBLIQUIS	Agathe	Analyse par cytométrie en flux du dépôt de C3d sur les hématies de patients HPN traités par inhibiteurs de la fraction C5 du complément	SP2-1
LE GARFF-TAVERNIER	Magali	Les rares cellules présentant un déficit en protéines GPI-liées peuvent être considérées comme un véritable clone HPN selon les données de l'Observatoire National des clones HPN	SP2-2
<i>Communications affichées</i>			
FREYNET	Nicolas	Un flux d'hémopathies	SP2-3
KASSI	Hermance Y. E.	Incidence des phénotypes aberrants dans les leucémies aiguës en Côte d'Ivoire : étude préliminaire	SP2-4
OUKID	Salima	Profils phénotypiques et évolutifs des tailles des clones de l'Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne dans les Aplasies Médullaires Acquisées	SP2-5
RAGGUENEAU	Victoria	Mystère à Philadelphie	SP2-6
SAKALIAN	Oliver	Leucémie aiguë promyélocytaire typique : les « roots » sont de retour. À propos de 2 cas récents	SP2-7
TOUMI	Nour El Houda	Apport de la cytométrie de flux dans le diagnostic des leucémies aiguës : À propos de 5 cas pédiatriques	SP2-8

SP3 - μvésicules/μparticules

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
CAZARETH	Julie	La cytométrie en flux pour étudier l'interaction entre périlipines et gouttelettes lipidiques	SP3-1

SP4 - Hématologie clinique 2

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
ARZUL	Vincent	Le CD25 : un marqueur de transformation des lymphomes T cutanés ?	SP4-1
GERBER	Léane	Étude comparative des dosages de l'IL-10 et IL-6 par Cytometric Bead Array (CBA) sur FACSCanto II et Navios Ex dans le cadre du diagnostic et du suivi des Lymphomes Oculo-Cérébraux (LOC)	SP4-2
<i>Communications affichées</i>			
ADDAKIRI	Sara	Diagnostic des Leucémies à grands lymphocytes granuleux par cytométrie en flux : Expérience du laboratoire d'hématologie CHU IBN ROCHD Casablanca	SP4-3
		Profil épidémiologique, cytologique et phénotypique des leucémies à tricholeucocytes : Expérience du laboratoire d'hématologie CHU IBN ROCHD Casablanca Maroc	SP4-4
ARZUL	Vincent	Un cas rare de leucémie à grands lymphocytes à grains CD4+	SP4-5
COINTE	Sylvie	Apport de l'analyse de vitre par cytométrie flux pour le diagnostic de lymphomes oculo-cérébraux	SP4-6
		Lymphoprolifération NK/T chez un patient CA-EBV	SP4-7
DELLA TORRE	Lucas	L'importance du CD103 dans le phénotypage T : Un lymphome T associé à une entéropathie révélé par l'immunophénotypage des cellules tumorales circulantes	SP4-8
JMILI	Nejia	Les néoplasies lymphoïdes matures B CD5 négatives : Confrontation cytométrie en flux-cytologie	SP4-9

MEZRIGUI	Rihem	Étude des lymphocytes T CD4+/CD8+ au cours de l'infection par le VIH par cytométrie en flux : expérience monocentrique en Tunisie	SP4-10
		Étude de la stabilité des échantillons destinés à l'estimation des sous-populations lymphocytaires T par cytométrie en flux	SP4-11
OUKID	Salima	Profil immunophénotypique des Leucémies Lymphoïdes Chroniques par cytométrie en flux	SP4-12
TOUMI	Nour El Houda	Expression des marqueurs aberrants au cours des leucémies aiguës en pédiatrie analysées par cytométrie de flux	SP4-13

SP6 - Métabolisme

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
MICHAUD	Henri-Alexandre	Investigating the metabolic profile of immune and non-immune cells in solid tumor by imaging mass cytometry	SP6-1
SIMONI	Yannick	Single-Cell Metabolic Analysis in Leukemia by Mass-cytometry	SP6-2
<i>Communication affichée</i>			
POTON	Perrine	Effets d'une supplémentation en extrait de plante sur le métabolisme mammaire de la vache laitière observés sur cellules isolées du lait par cytométrie en flux	SP6-3

SP8 - Microbiologie 1

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
JORIS	Pierre	Étude de la bactérie <i>Cupriavidus necator</i> pour une application spatiale en support vie : Utilisation de la cytométrie en flux pour caractériser la composition de la biomasse	SP8-1
PIJPSTRA	Pauline	Characterization of plasmid expression level heterogeneity, at single cell level, through heterologous eGFP expression in co-expression with recombinant isopropanol production in <i>Cupriavidus necator</i>	SP8-2
<i>Communication affichée</i>			
FIFANI	Barbara	Viabilité de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pendant la cuisson de la pâte à pain par cytométrie en flux	SP8-3

SP9 - Immunologie / Infectiologie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
BARASCUD	Rébecca	Impact du stress prénatal maternel sur la programmation à long terme des Lymphocytes T CD4+	SP9-1
NOURIKYAN	Julien	Workflow d'analyse de données de cytométrie de flux totalement automatisé pour évaluer les effets de candidats adjuvants sur les compartiments de cellules B et T mémoires dans un essai clinique de phase I	SP9-2
KHAZEN	Roxana	Deciphering the Functional Heterogeneity of Cytotoxic T Lymphocytes	SP9-3
KWAN	Oswin	Utilisation de techniques de biologie des systèmes pour une analyse détaillée de la réponse immunitaire au vaccin à ARN messenger BNT162b2 chez les patients ayant bénéficié d'une allogreffe	SP9-4
<i>Communications affichées</i>			
AIT-BELKACEM	Ines	Flow cytometry based functional assay to study the bias of PBMC analysis compared to whole blood	SP9-5
COURTOIS	Justine	Xenogeneic graft-versus-host disease in humanized NSG and NSG-IL15 mice	SP9-6

FERRAYÉ	Léa	Lien de causalité entre l'expression bi-allélique de TLR7 et le développement d'auto-anticorps pathogéniques dans le lupus systémique érythémateux	SP9-7
MALERGUE	Fabrice	Innate immunity blood biomarkers can help for the triage of infectious and emerging diseases	SP9-8
MILLET WALLISKY	Ewa	One step process analysis avoids loss of monocytes in cerebrospinal fluid (CSF)	SP9-9
PEROCESCHI	Romain	Les cellules T CD4 régulatrices Eomes+ Foxp3+ infiltrent le système nerveux central pendant la neuro-inflammation et présentent des fonctions suppressives réduites et une plasticité accrue	SP9-10
RITACCO	Caroline	Contribution des neutrophiles à la pathogenèse de la sclérose latérale amyotrophique	SP9-11

SP10 - Immunologie clinique

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
ADDAKIRI	Sara	Modification de l'expression des Antigènes HLA-DR et CD64 des leucocytes humains par cytométrie en flux : marqueurs fiables de survenue du sepsis chez les patients en réanimation ?	SP10-1
CARTAGENA GARCÍA	Celia	Leveraging whole blood-based functional flow cytometry assays to stratify and monitor rheumatoid arthritis patients	SP10-2
RODRIGUEZ	Céline	Le Pexidartinib, un inhibiteur de CSF-1R, impacte la différenciation des cellules dendritiques en inhibant la signalisation de FLT3 chez les patients traités par anti-PDL-1 - résultats d'une étude de phase 1	SP10-3
<i>Communication affichée</i>			
BOURGOIN	Pénélope	Long term cellular immune response persistence among COVID-19 vaccinated rheumatoid arthritis patients treated by Rituximab	SP10-4

SP11 - Vieillesse

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
PRIME	Morgane	Caractérisation de la neuroinflammation et des modulations phénotypiques de la microglie au cours de la maladie de Parkinson par cytométrie en flux	SP11-1

SP12 - Forum Groupe 3C

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
HAUCHAMPS	Philippe	Identification d'effets de lot et contrôle visuel de qualité d'échantillons de cytométrie par CytoMDS, un nouvel outil de visualisation en basses dimensions des distances entre échantillons 'single cell'	SP12-1

SP13 - High Content Cytometry

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
SCHMUTZ	Sandrine	43 parameters for deep phenotyping of blood mononuclear cells, using specific features of spectral technology	SP13-1
<i>Communication affichée</i>			
GREGORI	Emilie	Simplifying High-Parameter Phenotypic and Functional Characterization of Cancer Immune Cells	SP13-2

SP14 - Microbiologie 2

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
FRANÇOIS	David	Détection et quantification de levures d'altération du vin (Brettanomyces) par une méthode couplant séparation immuno-magnétique et cytométrie	SP14-1
SCALBERT-STERLIN	Delphine	Analyse de la réponse immune systémique et mucoale anti-probiotiques	SP14-2

SP16 - High Content Imagerie

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
GUYONNET	Léa	Mapping of T cell subpopulations within the whole tissue organization by non-cyclic multiplex immunofluorescence imaging	SP16-1
HEMON	Patrice	Étude des effets bénéfiques de l'administration intranasale de probiotiques dans un modèle murin de pneumonie	SP16-2
<i>Communications affichées</i>			
CHIPONT	Anna	Detection of tumor-derived extracellular vesicles interactions with immune cells by imaging cytometry is dependent on EV-labeling methods	SP16-3
COSETTE	Jérémy	La segmentation automatique de cellules sur des coupes histologiques de muscle squelettique marquées à l'Hématoxyline & Eosine met en évidence l'efficacité du transfert de gène dans la Gamma-Sarcoglycanopathie	SP16-4
GREGORI	Emilie	High-Plex Co-Detection of RNA and Protein to Explore Tumor-Immune Interactions Utilizing RNAscope with Imaging Mass Cytometry	SP16-5
MEGHRAOUI	Aïda	High-plex spatial imaging to decipher skin microenvironment complexity	SP16-6

SP17 - Microbiologie 3

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communications orales sélectionnées</i>			
DUTOIT	Agath	Évaluation de la viabilité bactérienne par cytométrie en flux : Perte de cultivabilité de <i>B. weihenstephanensis</i> KBAB4 sur milieu gélosé suite à l'exposition à une émulsion huile dans eau	SP17-1
HOCH	Élodie	<i>Listeria monocytogenes</i> en industrie agroalimentaire : l'impact des conditions environnementales sur son état physiologique et ses capacités de croissance	SP17-2
MANARANCHE	Jeanne	Utilisation de la cytométrie en flux pour l'étude de mécanismes de résistance de <i>Plasmodium falciparum</i> , agent du paludisme	SP17-3

SP18 - Hématologie clinique 5

Nom	Prénom	Titre de la communication affichée	N° poster
<i>Communication orale sélectionnée</i>			
SIMONI	Yannick	Study of T cells in patients with multiple myeloma treated with CD3xBCMA bispecific antibody	SP18-1