# PROGRAMME - MERCREDI 26 NOVEMBRE

## 07:30-08:30 Accueil des participants

Hall des Grands Echezeaux - RdC

Amphi. Romanée Conti - RdC

## SESSIONS PLÉNIÈRES

## 08:30-09:00 Ouverture du congrès

- Mot du Président Cyrille MIONNET (Marseille)
- Marc MAYNADIÉ (Doyen de la Faculté des Sciences de Santé)
- Danielle JUBAN (Vice-Présidente de Dijon Métropole)
- Vincent THOMAS (Président de l'Université de Bourgogne-Europe)

#### 09:00-10:30

#### P1 - Avancées Technologiques

Modérateurs: Cyrille MIONNET (Marseille), Anabelle SEQUEIRA (Dijon) & Marion THIBAUDIN (Dijon)

- 09:00-09:30
- Preclinical validation of a new generation of multimodal probes for diagnosis, prognosis, and therapy Catherine PAUL Dijon
- 09:30-10:00
- Codes-barres cellulaires : un outil pour décrypter la dynamique et l'hétérogénéité du cancer du sein Jean BERTHELET Melbourne, Australie
- 10:00-10:30
- Analyse avancée des données de cytométrie en image. Du dot-plot à l'image de l'image au dot-plot Jean-François MAYOL Lausanne, Suisse

## 10:30-11:15

Pause café - Visite de l'exposition - Posters

Hall des **Grands Echezeaux** - RdC

## SESSIONS PLÉNIÈRES

#### 11:15-12:15

## P2 - Jeunes cytométristes

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs: Cyrille MIONNET (Marseille) & Clémence GRANIER (Orléans)

Communications orales sélectionnées

• P2-01 - Rôle des points de contrôle immunitaires dans la régulation des réponses des lymphocytes T dans l'inflammation du système nerveux central

Julien CALVENTE - INSERM U1291 - CNRS 5051, INFINITY, Toulouse, France

• P2-02 - Développement d'un modèle organoïde pour l'étude de la monocytopoïèse : impact de la mutation du gène TET2 sur la maturation monocytaire

Lucy LOCHER - INSERM U955, Université Paris Est Créteil, Créteil, France

 P2-03 - Les lymphocytes T innés CD8 au sein du microenvironement tumoral du myélome multiple : de potentiels effecteurs anti-tumoraux

Emma NARBEBURU - U1313 - IRMETIST, Université de Poitiers, Poitiers, France

 P2-04 - Disease progression is associated with differential neutrophil maturation in Mycobacterium tuberculosis-infected macaques

Marco LEONEC - LFC, Université Paris-Saclay, INSERM, CEA U1184 IMVA-HB/IDMIT, Fontenay-aux-Roses, France

#### 12:15-12:30

#### Parole aux industriels

Modérateurs : Florent RAFFIN (Brétigny-sur-Orge) & Manon FARCÉ (Toulouse)

NanoFCM

Advancing Flow Cytometry into the Nanoscale: Redefining Quantitative Particle Characterisation

Racha MAJED - NanoFCM CO, Itd

Bio-Rad

BIO RAD

nanofem

Workflows Bio-Rad : technologies intégrées pour le profiling multi-niveaux de cellules rares : sensibilité et puissance analytique

Florence DEKNUYD - Bio-Rad Laboratories

## 12:30-12:45 Symposium industriel

Modérateurs : Florent RAFFIN (Brétigny-sur-Orge) & Manon FARCÉ (Toulouse)

BD Biosciences

**Leveraging Image-Based Cell Sorting in Research Workflows - a Core Facility perspective**Jochen LAMOTE - *Head of VIB Flow Cytometry Core Leuven, Gent, Belgique* 



12:45-14:15 **Déjeuner** 

Salle Chambertin - RdC

Café dans l'exposition - Visite de l'exposition - Posters

Hall des Grands Echezeaux - RdC

## SESSIONS PARALLÈLES

## 14:15-15:45 SP1 - High Content Cytometry & Analyses de données

Salle Morey Saint-Denis - 1er étage

Modérateurs: Anne-Laure ISCACHE (Toulouse) & Olivier MOLENDI-COSTE (Lille)

14:15-14:45

• Heterogeneity of myeloid cells in Anaplastic Thyroid Cancer: when 'niches' matter Aymeric SILVIN - Paris

14:45-15:15

Repolarizing Tumor Associated Macrophages in cervical tumors via the targeting of PVR and Nectin-2
 Laurent GORVEL - Marseille

Communications orales courtes sélectionnées

 SP1-01 - Comprehensive, quantitative, and searchable resource for cluster of differentiation (CD) marker expression data

Fanny HEDIN - National Cytometry Platform, Luxembourg Institute of Health, Esch-sur-Alzette, Luxembourg

• SP1-02 - Développement et Validation de Panels Spectraux 20+ paramètres pour le Diagnostic des Lymphomes B et T en Routine Hospitalière : Une Approche clinico-centrée

Julie DUCREUX - Laboratoire de Cytométrie en Flux / Service de Pathologie Clinique, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, Suisse

## 13:45-15:15 SP2 - Microbiologie alimentaire et procédés

Salle Chablis - RdC

Modérateur : Jean-Marie PERRIER CORNET (Dijon)

14:15-14:50

• Automated and reactive flow cytometry for cell population control Frank DELVIGNE - *Liège*, *Belgique* 



Communication orale courte sélectionnée

• SP2-01 - Étude de la viabilité cellulaire après exposition à de la lumière bleue pour une utilisation de souches optogénétiques en bioproduction

Albane ASTIER - TBI UMR INSA CNRS 5504 INRAE 792, Toulouse, France

## 13:45-15:15 SP3 - Immunologie / Oncologie 1

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs: Étienne HUMBLIN (New York, USA) & Émeric LIMAGNE (Dijon)

14:15-14:45

• Immunomodulation of the lung tumor microenvironment by a combination of KRAS<sup>G12C</sup> inhibitor and chemo-immunotherapy: TGF-β, an ideal target to restore T-cell dependent anti-tumor immunity? Guilhem LALLE - *Dijon* 

14:45-15:15

• Modulation of exhausted PD-1 + CD8 T cell fonction through costimulation Étienne HUMBLIN - New York, USA

Communications orales courtes sélectionnées

- SP3-01 Role of NK PD-1+ in the response to combined αPD-1 + αTIGIT immunotherapies in endometrial cancer Téo FERNEZ *Immunity and cancer, CRCM, Marseille, France*
- SP3-02 Caractérisation d'un modèle de vaccination personnalisée dans un modèle murin de tumeur bronchique « froid »

Pauline RUSSO - Plateforme de Transfert en Biologie Cancérologique, Centre Georges-François Leclerc, Dijon, France

### 15:45-16:30 Pause café - Visite de l'exposition

Hall des Grands Echezeaux - RdC

Posters session 1 - N° impairs

## SESSIONS PLÉNIÈRES

## 16:30-17:30 P3 - Imagerie tissulaire et moléculaire

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs: Binnaz YALCIN (Dijon) & Thomas MALDINEY (Chalon-sur-Saône)

16:30-17:00

• Deciphering the spatial landscape and plasticity of immunosuppressive fibroblasts in breast cancer Fatima MECHTA-GRIGORIOU - Paris

17:00-17:30

 Pathologie digitale et intelligence artificielle appliquées au cancer colorectal Valentin DERANGÈRE - Dijon

17:30-18:00

## Symposium industriel

Modérateurs: Clément TRUNET (Brest) & Clémence GRANIER (Orléans)

RareCyte

Orion™: Une constellation d'images multiplexées
Patrice HÉMON - Université de Bretagne Occidentale

RARECYTE

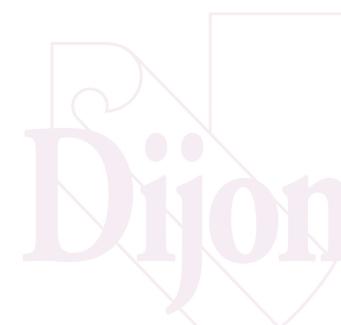
18:00-19:00

## Assemblée Générale AFC

## 19:00 Cocktail de bienvenue

Hall des **Grands Echezeaux** - RdC





# PROGRAMME - JEUDI 27 NOVEMBRE

#### 07:30-08:30 Accueil des participants

Hall des Grands Echezeaux - RdC

## SESSIONS PLÉNIÈRES

#### 08:30-09:30 P4 - Hématologie

Amphi. Romanée Conti - RdC

SONY

Agilent

Trusted Answers

BECKMAN COULTER

Life Sciences

TANDARD

Thermo Fisher s c i e n t i f i c

CYTEK®

Modérateurs: Marc MAYNADIÉ (Dijon) & Nicolas CHAPUIS (Paris)

• The fetal liver hematopoietic environment 08:30-09:00

Ana CUMANO - Paris

09:00-09:30 • Nouveaux biomarqueurs pour le Lymphome de Hodgkin classique

Cédric ROSSI - Dijon

#### 09:30-10:00 Parole aux industriels

Modérateurs : Cyrille MIONNET (Marseille) & Fatima L'FAQIHI (Toulouse)

Sony Biotechnology

From MA900 to FP Sorter: Ensuring Stability, Standardization, and Functional Continuity Across Platforms Gaëtan RIOU - Sony Biotechnology

Agilent Technologies

The time has come to give you an answer to all your concerns Emeric DERUY - Agilent Technologies

• Beckman Coulter

The CytoFLEX mosaic: a flexible approach to spectral flow! Alban GERVAIS - Beckman Coulter France

• ThermoFisher Scientific

Attune Xenith Flow Cytometer: Fast, Flexible and spectrally brilliant Brice BONHOMME - ThermoFisher Scientific

Standard Biotools

Spatial Biology at Scale from Whole-Slide Imaging to Single Cell Multi-Omic Application

Emilie GREGORI - Standard Biotools

#### 10:00-10:15 Symposium industriel

**Modérateurs :** Cyrille MIONNET (Marseille) & Fatima L'FAQIHI (Toulouse)

Cytek Biosciences

Autoreactive T and B Cell Profiling in the LatY136F Preclinical Mouse Model by **Spectral Cytometry** 

Anaïs JOACHIM - Immunomics

10:15-11:00 Pause café - Visite de l'exposition Hall des **Grands Echezeaux** - RdC

Posters session 2 - N° pairs

## SESSIONS PARALLÈLES

#### SP4 - CytHem : Lymphoïde 11:00-12:30

Salle Morey Saint-Denis - 1er étage

11:00-11:24 Inhibition of mRNA translation as therapeutic approach in CLL Anne LARGEOT - Luxembourg

> • Micro-environnement des LBCL : la complexité révélée par le single-cell Mikaël ROUSSEL - Rennes

> > Palais des Congrès - DIJON

11:48-12:00 • Retour de l'enquête CytHem-LGL

-lem

28e congrès annuel de l'Association Française de Cytométrie (AFC)

11:24-11:48

Modérateurs: Orianne WAGNER-BALLON (Créteil) & Rémi LETESTU (Paris) Françoise SOLLY - Lausanne, Suisse Du 26 au 28 novembre 2025 **Programme**  Communications orales courtes sélectionnées

• SP4-01 - Étude de faisabilité du co-marquage anti-TCR bêtaC-1 et bêtaC-2 en panels multicouleurs pour l'exploration des syndromes lymphoprolifératifs T

Solene LECOLANT - Hématologie Biologique, Hôpital Avicenne, HUPSSD, Assistance Publique—Hôpitaux de Paris (AP-HP), Bobigny, France

 SP4-02 - Classification des lymphomes non-hodgkiniens par analyse non supervisée des données de cytométrie en flux

Clothilde ROBERT - CHU Dijon, Dijon, France

 SP4-03 - Étude de l'expression du marqueur BCMA dans l'analyse du profil plasmocytaire par cytométrie en flux (CMF)

Mélanie BERTHET - Hôpital Lyon Sud - Laboratoire d'hématologie, secteur d'immunophénotypage, Hospices Civils de Lyon, Oullins-Pierre Bénite, France

#### 11:00-12:30 SP5 - Microvésicule

Salle Santenay - RdC

Modérateurs: Jessica GOBBO (Dijon) & Florent RAFFIN (Brétigny-sur-Orge)

11:00-11:25 • ■ Using Flow Cytometry to understand Extracellular Vesicle Heterogeneity André GÖRGENS - Stockholm, Suède



11:25-11:50 • ■ Nano-flow cytometry of single extracellular vesicles reveals subpopulation differences across cell types and pharmacological perturbations

Nathalie NEVO - Paris

• Anticipating Immune Escape: Extracellular Vesicles as Early Indicators of Anti-PD-1/PD-L1 Resistance

Jessica GOBBO - Dijon

Communication orale courte sélectionnée

• SP5-01 - Analysis of SARS-CoV-2 viral particles by flow virometry André COTTIGNIES-CALAMARTE - Institut Pasteur, Paris, France

## 11:00-12:30 SP6 - Auto-immunité / Inflammation

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs : Clémence GRANIER (Orléans) & Bernard BONNOTTE (Dijon)

• Caractérisation multimodale des lymphocytes B autoréactifs spécifiques de PR3

Divi CORNEC - Brest

• Caractérisation phénotypique et fonctionnelle des éosinophiles Guillaume LEFEVRE - Lille

• MDSC et Maladies auto-immunes - Thomas MOULINET - Nancy

Communication orale courte sélectionnée

• SP6-01 - Caractérisation des cellules CAR-T ciblant les cellules dendritiques plasmacytoïdes issus de patients atteints de maladies inflammatoires

Blandine CAËL - UMR1098, CHU Besançon, Besançon, France

## 11:00-12:30 SP7 - Décarbonation

11:40-12:00

Salle Chablis - RdC

Modérateurs : Éric FINOT (Dijon) & Irina BUNDELEVA (Dijon)

• Carbon Capture and Storage: Laboratory Studies on Storage Solutions Using Bacterial Activity
Irina BUNDELEVA - Dijon

• Mieux comprendre et réduire l'impact de nos activités de recherche sur l'environnement : engagements de Chrono-environnement sur la voie de la transition écologique

Françoise IMMEL - Besançon

11:40-12:00 • Role of Microbial Carbonates in CO₂ Storage - Emmanuelle VENNIN - Dijon

Communications orales courtes sélectionnées

- SP7-01 Cytométrie en flux : traitement des déchets et réductions à la source, vers une gestion éco-responsable Muriel ANDRIEU Cybio Institut Cochin, Université de Paris, INSERM U1016, CNRS UMR 8104, Paris, France
- SP7-02 Formation universitaire à la décarbonation en santé Éric FINOT - *Université Bourgogne Europe, Dijon, France*

12:30-14:00 Déjeuner Salle Chambertin - RdC

Café dans l'exposition - Visite de l'exposition - Posters

Hall des Grands Echezeaux - RdC

## SESSIONS PARALLÈLES

#### 14:00-15:30 SP8 - Plateformes

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modératrices: Fatima L'FAQIHI (Toulouse) & Alexia ZAKAROFF (Toulouse)

14:00-15:00

- Table ronde
- IBiSA, missions traditionnelles et évolutions récentes Bruno ROBERT - *Paris*
- La démarche qualité : un outil de structuration Cécile POUZET - *Toulouse*

Communications orales courtes sélectionnées

- SP8-01 Les cytométries de A (T, G, C) à X, Y (Z ?) Léa GUYONNET - Plateforme de Cytométrie - CYTPIC, Institut Curie, Paris, France
- SP8-02 Évaluation de la comparabilité et de la reproductibilité de différents cytomètres spectraux : approche méthodologique et standardisation

Priscillia BATTISTON - Plateforme de Cytométrie en Flux, CRCL, Lyon 8, France

• SP8-03 - Normalisation et reproductibilité longitudinale en cytométrie de flux spectral : prise en compte de la variabilité inter-instruments et inter-sites

Miguel GARCIA - Flow Cytometry Core Facility, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne, Suisse

## 14:00-15:30 SP9 - CytHem : Myéloïde

Salle Morey Saint-Denis - 1er étage

tHem

Modérateurs : Oriane WAGNER-BALLON (Créteil) & Nicolas CHAPUIS (Paris)

14:00-14:20

 LMMC: identification de sous populations d'intérêt clinique Dorothée SELIMOGLU-BUET - Paris

14:20-14:40

 Analyse du compartiment des cellules souches et progénitrices hématopoïétiques CD34+ dans les syndromes myélodysplasiques: intérêt diagnostique et pronostique
 Valérie BARDET - Boulogne-Billancourt

14:40-15:00

• Identification des cellules initiatrices de la leucémie dans la leucémie à cellules dendritiques plasmocytoïdes Valentin POURCHET - Besançon

Communications orales courtes sélectionnées

- SP9-01 Une forte proportion de Tregs CD95<sup>+</sup>/CD45RA<sup>-</sup> est associée à risque accru de progression des SMD Nicolas CHAPUIS Service d'hématologie biologique, APHP. Centre Université Paris Cité, Paris, France
- SP9-02 Il n'y a pas que les polynucléaires neutrophiles qui sont dégranulés dans les syndromes myélodysplasiques...

Valérie BARDET - CHU Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt, France

• SP9-03 - Accurate quantification of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria clone in neutrophils: added value of anti-CD16 antibody in eliminating eosinophil contamination

Bouchra BADAOUI - Hématologie Cellulaire, HU Henri Mondor, Créteil, France

## 14:00-15:30 SP10 - Vigne et Vin

Salle Santenay - RdC

Modérateurs : Clément TRUNET (Brest) & Hervé ALEXANDRE (Dijon)

14:00-14:30

• Conception d'un consortium de modèles œnologiques Thibault NIDELET - *Montpellier* 

14:30-15:00

• Cytometry applied to the study of microorganisms in wine Fanny BORDET - Dijon

Communications orales courtes sélectionnées

 SP10-01 - Exploration des mécanismes menant à la mort cellulaire de Brettanomyces bruxellensis induits après traitement aux amphidinols issus de microalgues marines

Chloé ABRY - UMR PAM - Lab. AFIM, Univ. Bourgogne Europe, L'Institut Agro, INRAE, Dijon, France



... /...

• SP10-02 - Immuno-cytométrie magnétique portable pour la surveillance microbiologique en caves viticoles : intégration du Muse Micro et des applications Amarok Biotechnologies

Vincent GENTY - Amarok Biotechnologies, Pleslin Trigavou, France

Modératrices: Nathalie LEBORGNE-CASTEL (Dijon) & Laure AVOSCAN (Dijon)

• Lifetime-STED and Expansion Microscopy applied in Arabidopsis root tip

Magalie GRISON - Villenave-d'Ornon

14:30-15:00 • Une vision cellulaire des interactions entre plantes et microorganismes Nathalie LEBORGNE-CASTEL - Dijon

15:00-15:30 • La graine comme système modèle pour imager et quantifier la croissance des organes végétaux Benoît LANDREIN - Lyon

15:30-16:15 Pause café - Visite de l'exposition - Posters

Hall des Grands Echezeaux - RdC

## SESSIONS PLÉNIÈRES

#### 16:15-16:30 Symposium industriel

Amphi. Romanée Conti - RdC

Aailent

Modérateurs: Nicolas CHAPUIS (Paris) & Fatima L'FAQIHI (Toulouse)

Agilent Technologies

Cytométrie translationnelle à l'ère du spectral : enjeux de la standardisation avec retour d'expérience sur le NovoCyte Opteon (Agilent Technologies)

Thibault ANDRIEU - Lyon

## 16:30-17:30 P5 - Immunologie / Hématologie

Modérateurs: Bernard BONNOTTE (Dijon), Clémence GRANIER (Orléans) & Nicolas CHAPUIS (Paris)

• Tertiary lymphoid structures associated with tumors: guardians of antitumor immunity Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN - Paris

17:00-17:30
 Lessons from azithromycin after allo-HSCT: how an antibiotic can promote relapse by disrupting immune and metabolic networks
 David MICHONNFAU - Paris

## 17:30-18:30 Conférences Grand Public

Modérateur : Hervé ALEXANDRE (Dijon)

• Le vin et la guerre. Comment les caves françaises ont été pillées sous l'Occupation (1940-1944)

Christophe LUCAND - Dijon

18:15-18:30 • Petite histoire de la cytométrie Marie-Christine BÉNÉ - Paris

19:00 Départ des bus pour la soirée du Congrès

Palais des Congrès

#### 19:45 Apéritif

20:15

Château de Marsannay - Marsannay-la-Côte

# Dîner du Congrès

• Remise des Prix spécial "Jeunes cytométristes" - Sponsorisé par CANCÉROPÔLE Est





• Remise des Prix "Meilleur poster" - Sponsorisé par



09:30-10:00

# PROGRAMME - VENDREDI 28 NOVEMBRE

08:30-09:00 Accueil des participants

Hall des **Grands Echezeaux** - RdC

## SESSIONS PLÉNIÈRES

## 09:00-10:00 P6 - Oncologie / Thérapie cellulaire

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs: Gaëtan JEGO (Dijon), David MICHONNEAU (Paris) & Cyrille MIONNET (Marseille)

• Cancer cell-derived IL-1β reverses chemo-immunotherapy resistance in non-small cell lung cancer François GHIRINGUILLI - Dijon

 Predicting the Safety and Efficacy of Engineered T Cells Using an Ex Vivo Human Model Emmanuel DONNADIEU - Paris

## 10:00-10:30 Paroles industriels Logiciels

Modérateurs: Florent RAFFIN (Brétigny-sur-Orge) & Manon FARCÉ (Toulouse)

Beckman Coulter
 Experience Meets Innovation: Management and Analysis in the Cytobank Platform

Antoine FOUILLET - Beckman Coulter France

• Easy Panel / OMIQ

EasyPanel x OMIQ Integration for Spectral Cytometry (Autofluorescence + Validation of

Spectral Signatures)
Omar ABOUZID - Easy Panel - OMIQ

METAflow by Metafora
 METAflow: enhancing data, empowering cytometrists, enriching results
 Vincent PETIT - Metafora Biosystems





## 10:30-11:15 Pause café - Visite de l'exposition

Hall des Grands Echezeaux - RdC

## SESSIONS PARALLÈLES

#### 11:15-12:45 SP12 - Club 3C

Salle Chablis - RdC

Modérateurs: Samuel GRANJEAUD (Marseille) & Alexia ALFARO (Paris)

• StarGate : Application web pour l'analyse reproductible des données de cytométrie clinique validée dans un environnement accrédité - Martin MESTDAGH - Paris

11:45-12:15 • R4cyto: What's new? - Alexia ALFARO - Paris

Communication orale courte sélectionnée

• SP12-01 - LBC-Flow® : exemple d'application à la Numération Formule Sanguine par cytométrie en flux Francis LACOMBE - LBC-Lab, Montceau les Mines, France

## 11:15-12:45 SP13 - Microbiologie médicale

Salle Santenay - RdC

Modérateurs : Clément TRUNET (Quimper) & Catherine CHAMARD-NEWIRTH (Dijon)

 Microscopies interférométriques en microbiologie médicale, de la cyto-pathologie dynamique à l'imagerie métabolique du biofilm

Thomas MALDINEY - Chalon-sur-Saône

• Using Flow Cytometry to Investigate Gut Virus—Antibody Interactions Raphaëlle LAUTRAITE - Paris

Communication orale courte sélectionnée

• SP13-01 - Développement d'une méthode de cytométrie en flux à fluorescence, pour la mesure de l'activité bactérienne, appliquée à un écosystème complet

Chloé BADONNEL - Laboratoire Développement Pharmaceutique, MaaT Pharma, Saint-Quentin-Fallavier, France



11:15-11:45

11:45-12:15

## 11:15-12:45 SP14 - Immunologie / Oncologie 2

Amphi. Romanée Conti - RdC

Modérateurs : Émeric LIMAGNE (Dijon) & Sylvain AUDIA (Dijon)

• Myeloid cell response to immunotherapy in solid cancer Pauline HAMON - Paris

11:45-12:15 • CAR123 et modulation *in vivo* 

Élodie BÔLE-RICHARD - Besançon

Communications orales courtes sélectionnées

- SP14-01 Étude de la déplétion des lymphocytes T CD4+ dans la résistance aux immunothérapies PD1

  Thibault VERNET Plateforme de transfert en biologie du cancer (PTBC) CGFL, Inserm 1231 CTM Centre de recherche Translationnelle en Médecine moléculaire, Dijon, France
- SP14-02 L'inhibition des HDACs restaure l'activation des IFN de type I et la production de CXCL10 induite par les thérapies pro-apoptotiques en favorisant l'interaction cGAS-ADN mitochondrial Cyriane POIRRIER Plateforme de Transfert en Biologie du Cancer, Centre Georges François Leclerc, Dijon, France

12:45-13:45 Déjeuner cocktail

Hall des **Grands Echezeaux** - RdC

Clôture du 28e congrès de l'Association Française de Cytométrie

