

L'association « Thérapie Cellulaire et Cellules Souches » TCCS organise :



## Programme final

### *Journée du Club Macrophage & Co - Grand Ouest*

Mercredi 4 octobre 2023

Amphithéâtre A - Bâtiment 2 - Campus santé de Villejean

- 9h15** Accueil des participants
- 9h30** **Valérie Lecureur et Marie-Astrid Boutet** : Introduction
- 9h45** Présentations orales (Modératrices : Valérie Lecureur et Marie-Astrid Boutet)
- **Maaïke Suuring** (CR<sub>2</sub>TI, équipe 1, Nantes): Characterization of human tolerogenic dendritic cells used in clinical trial of cell therapy in kidney transplantation.
  - **Ronan Kapetanovic** (ISP, Tours) : “OutZincking” Bacteria - Le rôle des métaux de transition lors de la réponse anti-bactérienne du macrophage.
  - **Alexis Gaudin** (RMes, équipe REGOS, Nantes) : Polarisation M1 des macrophages induite par les vésicules extracellulaires des cellules souches orales préconditionnées par du lipopolysaccharide
- 10h30** Pause et session posters
- 11h** Invitée : **Elisa Gomez Perdiguero** (Groupe macrophages et cellules endothéliales ; Institut Pasteur, Paris) : Contribution of developmental hematopoiesis to health and disease. (Modératrice : Karine Crozat)
- 12h** Présentations orales (Modératrice : Aurélie Moreau)
- **Laura Morin** (IRSET, équipe 1, Rennes) : Caractérisation des cellules immunitaires tissulaires de souris par Cytométrie de masse (CyTOF).
  - **Christophe Blanquart** (CRCl<sub>2</sub>NA, équipe 1, Nantes) : Développement de modèles tumoraux en 3D pour l'étude des propriétés immunosuppressives des macrophages.

**12h30** Repas

**14h** Présentations orales (Modérateur : Christophe Blanquart)

- **Cédric Jacqueline** (CR<sub>2</sub>TI, équipe 6, Nantes) : Impact du micro-environnement pulmonaire post-septique sur le devenir des macrophages alvéolaires résidents et inflammatoires.
- **Frédéric Blanchard** (RMeS, équipe REJOINT, Nantes) : Cartographie spatiale des niches synoviales dans la polyarthrite rhumatoïde.
- **Matéo Cartron** (IRSET, équipe 8, Rennes) : Hétérogénéité des macrophages testiculaires.
- **Najia Jeroundi** (CRCl<sub>2</sub>NA, équipe 4, Angers): Glycogenesis and glyconeogenesis from glutamine, lactate and glycerol support human macrophage functions.

**15h** Pause et session posters

**15h30** Présentations orales (Modérateur : Rodrigo Prado-Martins)

- **Elise Chiffolleau** (CR<sub>2</sub>TI, équipe 1, Nantes) : Le récepteur CLEC-1 agit comme point de contrôle immunitaire en limitant la présentation croisée d'antigènes par les cDC1 et la réponse immune anti-tumorale.
- **Antoine Guillon** (CEPR, Tours) : Analyse comparative des altérations induites par le virus de la grippe sur les macrophages alvéolaires humains et murins

**16h** Table ronde animée par Yves Delneste :

*Quel(s) modèle(s) cellulaire(s) pour l'étude des macrophages en fonction de la question biologique posée ?*

**17h** Clôture de la journée

—



Université de Rennes - Campus Santé de Villejean  
2, avenue du Professeur Léon Bernard  
35000 RENNES



Merci à nos sponsors :

