

10th Scientific Day

"Single cells"

June 16, 2017

8h30 Registration open

9h **Welcome address Jacqueline Marvel,**
SFR Biosciences Director

9h10 **Keynote lecture Chantal Rabourdin-Combe**

Jeff Mold - Karolinska institute
« Defining the Correlates of Protective T cell Immunity to Yellow Fever Virus
Vaccination by Single Cell RNA sequencing »

10h **single cells technologies**
Thibault Andrieu – CyTOF2 (Helios)
Sébastien Dussurgey - ImagestreamX
Christophe Chamot – adaptation of ImageJsoftware

10h20 **Lucie Riglet (RDP)**
« Titre » (communication cellulaire – traffic intracellulaire – cytosquelette – quantification)

10h35 **Arnaud Bonnaffoux (LBMC)**
« Stochasticity in single cell gene expression » (interférence – réseau de gènes – transcription cellule unique)

10h50 **Tea/Coffee break, posters and exhibition**

11h15 **Elena Todorov (CIRI)**
« Titre » (bioinfo- analyse données cytométrie)

10th Scientific Day

"Single cells"

11h30 **Flash poster R&D**

- **Suzy Markossian** : « titre » (RH KI CRISPR souris)
- **Adeline Page** : « titre » (MassQuantiUbiScan)
- **Philippe Mangeot** : « titre » (nanoblade – transfert de gènes)

12h00 **Poster Session**

13h00 **Lunch/Discussion**

14h20 **Keynote lecture**
Gilad Yaakov - Weizmann Institute of science
« titre »

15h10 **Yad Ghavi-Helm (IGFL) (à confirmer)**
« titre » (organisation chromatine et régulation transcriptionnelle)

15h25 **Emilie Delaune (LBTI)**
« titre » (distribution nanoparticules à l'intérieur compartiments cellulaires)

15h40 **xxxx xxxx (IVPC)**
« titre »

15h55 **Christian Lesterlin (MMSB)**
« titre » (marquage protéine/ADN intracellulaire)

16h10 **Concluding Remarks**