

## Journée d'animation scientifique

Jeudi 23 janvier 2025 de 9h30 à 14h30

Amphithéâtre du bâtiment 440, INRAE IdF - Jouy en Josas

### Programme

09h30-10h00	Accueil des participants et café de bienvenue
10h00-10h15	Mot de bienvenue par les organisateurs « SAPS » et la graduate school BioSphera
10h15-10h40	Isabelle SCHWARTZ (INRAE, unité VIM, Jouy-en-Josas) : <i>L'infection par le SARS-CoV2 dans le poumon humain entier cible préférentiellement des sous-populations de macrophages à l'origine de réponses inflammatoires</i>
10h40-10h55	Présentation des solutions offertes par Illumina (Fluent)
10h55-11h20	Claudia Bevilacqua (INRAE, unité GABI, Plateforme @BRIDGE, Jouy-en-Josas) : <i>Etat de l'art de l'analyse single cell et les solutions offertes par @BRIDGE</i>
11h20-11h45	Hervé Acloque (INRAE, unité GABI, Jouy-en-Josas): <i>Comparaison des états de pluripotence dans les embryons de mammifères et dans les cellules souches embryonnaires par une analyse multi-omique à l'échelle de la cellule unique</i>
11h45-13h00	Lunch
13h00-13h25	Alexandra Depince (INRAE, Unité LPGP, Rennes): <i>Feedback on cell sorting and subsequent single cell analysis for studying the pronephric field contribution to the gonads in teleosts</i>
13h25-13h50	Daan Noordermeer (CNRS, Unité I2BC, Gif sur Yvette): <i>Cell-to-cell variation of DNA methylation and lamina contacts at imprinted domains as determined by targeted Nanopore sequencing</i>
13h50-14h20	Table ronde : <i>Echanges des participants autour des approches cellule unique et des problématiques rencontrées</i>