

# 5èmes journées BioSimia – 2021

## J1/ Lundi 6 décembre

13:30 *Bienvenue , Intro bilan*

### Session 'Transgénèse, variabilité génétique, et reproduction' (30'+10')

13:40 **Irène Aksoy** - « Chimères intra- et inter-espèces avec les cellules souches pluripotentes de primates »

14:20 **Pierre Savatier** - « Les embryons de Primates Non Humain et les chimères Homme/PNH comme modèle d'étude du développement humain : perspectives, législations et questions éthiques. »

15:00 *Pause café*

15:15 **Edouardo Gascon** – « Défis de l'étude de la variabilité génétique chez les primates : l'exemple des polymorphismes du ouistiti SLC6A4 »

15:55 **Christophe Arnoult** - « Génétique, PMA et sciences cognitives, vers de nouveaux enjeux de la production de primate à la station de primatologie du Rousset»

17:05 **Table ronde** (45')

17h50 *Fin 1ere journée*

## J2/ Mardi 7 décembre

### Session 'Interactions et comportements naturels' (30'+10')

09:30 **Emmanuelle Pouydebat** – « Intelligences & performances: Qu'on ait des ailes, des trompes, des tentacules, des mains, ou pas ! »

10:10 **Julie Duboscq** – « La socialité dans tous ses états: de l'individu au groupe et vice versa »

10:50 **Odile Petit**. Projet national BEA suivi d'une discussion (en visio)

11:30 *Pause café*

11:45 **FLASH talks** (10'+5')

**Luc Renaud** - Approches neurochirurgicales pour implants chroniques

**Justina Creppy** - « Développement d'un modèle alternatif respiratoire de macaque »

12:15 **Assemblée générale**: Budget, ITN In2primatebrain, Monkey MRI database, IRN EU (45')

13:00 *Déjeuner*

### Session 'Du comparatif au translationnel : limites des modèles' (30'+10')

14:30 **Frederic Chavane** – « Modèles animaux et candidats cérébraux : stratégies pour la vision prosthétique »

15:10 **Marc Deffains** – « Ganglions de la base, contrôle du comportement et troubles associés : [dis] similitudes entre modèles animaux »

15:50 **Camille Berthelot** - Evolution de la menstruation : approches de génomique fonctionnelle et comparative.

16:30 **Georges Snounou** – « Contributions passées et futures des modèles primates non-humains au paludisme »

17:10 *Fin des journées*