

LES RENCONTRES DU GDR ORGANOÏDES

**1^{er}-2 Décembre 2022 – Auditorium de Biopark - 11 rue Watt, 75013 Paris
(en présentiel uniquement)**

* * *

1^{er} Décembre : Réservée aux personnels des plates-formes ; Avec le soutien d'



12h00 : Accueil, café

13h00 : Introduction, programme : Vincent Flacher

13h15 : Présentations flash des PF (7 minutes, 6 diapos maxi) :

- Thématique scientifique
- Savoir-faire et offres de services
- Ressources : équipements et personnels
- Processus décisionnel / Gouvernance
- Utilisateurs et ouverture
- Modèle économique
- Accès aux ressources : CRB associé, réglementation, consentements
- Processus de certification / labellisation IBISA : état d'engagement
- Souhait d'adhésion au réseau de plateformes : plus-value attendue (bidirectionnelle)

1. ART Bioprint : Charles HANDSCHIN (Bordeaux)
2. CARTIGEN : Emeline PERRIER-GROULT (Montpellier)
3. IP-PTBM : Samy GOBAA (Paris)
4. NUMECAN : Bruno CLEMENT (Rennes)
5. ORGAPRED : Laurent POULAIN (Caen)
6. ORGARES : Audrey VINCENT (Lille)
7. PEPPER : Philippe HUBERT (Paris)
8. PETRA : Aurélie TCHOGHANDJIAN (Marseille/Nice)
9. POM : Benjamin GINTER (Montpellier)
10. POT : David SAGNAT (Toulouse)
11. SBRI : Bertrand PAIN (Lyon)
12. 3D Fab : Emma PETIOT (Lyon)
13. 3D-Hub : Géraldine GUASH-GRANGEON (Marseille) et Cédric GAGGIOLI (Nice)
14. 3D Onco : Stéphane GIRAUD (Lyon)
15. VoxCell : Laetitia ANDRIQUE (Bordeaux)

15h45 : Pause café ; avec le soutien de



16h00 : Une plateforme IBISA, c'est quoi ? objectifs, droits et devoirs (Bruno Clément, Numecan) (20+10)

16h30 : Retour d'expérience : le parcours vers IBISA (Géraldine Guasch + Cédric Gaggioli, 3D-Hub) (20+10)

17h00 : Table ronde (Jean-Luc Galzi, Atelier PF ; Bruno Robert, IBISA) pour quoi faire, et comment ?

- Stratégie du réseau vers la labellisation IBISA
- Réseau de biobanques avec responsables de CRB
- Politique d'animation scientifique

18h00 : Conclusion de la journée : Vincent Flacher

2 Décembre :

8h00 : Accueil, café ; avec le soutien de



9h00 : Introduction + Conférence plénière :

Anne Grapin-Botton (Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Allemagne) : Pancreas organoids as a model of human development and disease

9h45 : Atelier Recherche : Présentations scientifiques ; thématiques : cerveau, tumorôïdes, hôte-pathogènes

Céline Cougoule (Institut de pharmacologie et de biologie structurale, Toulouse) : Human lung organoids to study respiratory infections (15+5)

Cécile Nait-Meddour (Institut Mondor for Biomedical Research - INSERM U955, Créteil) : Skin Organoids derived from NCSTN mutated patient-induced pluripotent stem cells recapitulate Hidradenitis Suppurativa pathogenic hallmarks (10+2)

Odile Filhol (IRIG-Biosanté - CEA Grenoble) : ONCOTRAP: Assessing drug response and metastatic potential of patients' renal carcinoma on a chip (10+2)

10h30 : Pause café, posters ; avec le soutien de



10h45 : Présentations scientifiques

Miria Ricchetti (Institut Pasteur, Paris) : Cerebral organoids from patients with a neurodegenerative and progeroid syndrome (15+5)

Marcos Costa (Institut Pasteur, Lille) : Use of human cerebral organoids to study the role of Alzheimer's disease risk factor in distinct cell types (10+2)

Claire Cherbuy (MICALIS Institute – INRAE, Jouy-en-Josas) : Caractérisation des organoïdes intestinaux de patients atteints de pathologies inflammatoires et interaction avec le microbiote intestinal (10+2)

12h00 : Déjeuner, posters

13h30 : Valorisation : Présentation atelier ; Idylle : retour d'expérience

14h15 : Formation : Présentation atelier et :

- Vincent Flacher, INOcontest
- Mathéa Pietri, Université Paris Cité : Master BioMedical Engineering Paris
- Audrey Ferrand, Institut de Recherche en Santé Digestive : Master BIOSANTE / parcours IT2 : Innovations Thérapeutiques et Ingénierie Tissulaire, Université de Toulouse
- Maxime Mahé, Inserm – TENS (UMR 1235) : Parcours TRITON, Université de Nantes

15h00 : Ethique et intégrité scientifique : Jean-Luc Galzi, Jacques Haiech

Projet européen HYBRIDA relatif à l'éthique des organoïdes, objectifs, travaux en cours

15h20 : Fabien Milanovic (Sup'Biotech et UMR 7130 LAS Collège de France, EHESS, CNRS) & Aurélie Mahalatchimy (UMR 7318 Droits International, Comparé et Européen) : « Les aspects éthiques dans ORGANACT, un projet ANR interdisciplinaire en sciences sociales sur les organoïdes », Paris

15h45 : Pause-café, posters ; avec le soutien de **CELLENION** 
A BICO COMPANY

16h00 : Restitution de la journée Plates-formes : Laurent Poulain

16h30 : Conclusion : Vincent Flacher et Franck Lethimonnier