

**2<sup>ème</sup> réunion du Comité de Pilotage**

**31 Mai 2021**

**Membres du CoPil présents lors de la visioconférence :** Jean-Luc Galzi, Corinne Sebastiani, Maxime Mahé, Audrey Ferrand, Laurent Poulain, Nathalie Picollet D'hahan, Xavier Gidrol, Christine Lemaître, Amandine Caillaud, Vincent Flacher, Sophie Martin, Jean-Charles Duclos-Vallée, Olivier Goureau, Bertrand Pain

**Ordre du jour :**

Ateliers : avancée des travaux

GDR #1 : programme, date

Site web du GDR : visite, écriture des textes

INOcontest : site web, programme

Réseau PEDIAC : présentation

Personnel administratif pour le GDR

**Annnonce de Jean-Luc Galzi**

Dans le cadre du projet européen Hybrida, un groupe de travail a été créé pour formaliser des guidelines pour la fabrication d'organoïdes de différents organes (plus particulièrement tumoroïdes, dont la reproduction est plus simple). Un appel à propositions a été lancé pour contribuer à cette initiative.

**Ateliers : avancée des travaux**

*Atelier Valorisation (Nathalie Picollet D'hahan, Audrey Ferrand)*

La charte du Club des Industriels a été relue par Maxence Pfeiffer (SPV, CNRS délégation Alsace) et ne semble pas poser de problème, à l'exception de l'absence de participation aux frais du GDR. Les raisons de ce choix lui seront expliquées. Le CNRS n'a pas donné d'accord définitif. Cependant, considérant les impératifs budgétaires des industriels et les probables amendements qu'ils apporteront à la charte, il a été décidé de la diffuser dès maintenant. Le kick-off meeting du GDR sera annoncé aux futurs membres du Club ayant répondu positivement.

Une première animation est prévue pour fin 2021 (le 6/12 ?). Une ½ journée sera consacrée aux connaissances de base pour une valorisation réussie, sur la base de conseils et témoignages :

- Chargé de valorisation du CEA
- Startup Idyl
- Représentant de INSERM Transfert
- Un académique en partenariat avec des industriels

Il sera proposé aux membres du GDR de préparer des questions à l'avance pour les orateurs, en plus d'une discussion ouverte. Un enregistrement vidéo sera réalisé et partagé sur une chaîne Youtube (à créer), sous réserve d'un accord des participants.

### *Atelier Recherche (Maxime Mahé, Olivier Goureau)*

Différents formats d'animation sont envisagés :

- Webinaire (présentation de 25min) mensuel ou bimensuel (1ères dates à proposer lors du kick-off meeting)
- Workshops thématiques (partenariats avec ITMO TS, GDR Imabio...)
- Congrès tous les deux ans

Concernant la recherche clinique, un atelier devrait être programmé en 2022.

### *Atelier Plates-formes (Bertrand Pain)*

10 plates-formes sont représentées. Les discussions sur une harmonisation des pratiques sont en cours. Il existe des difficultés à propos des modalités de tarification, dont la base de calcul varie beaucoup selon les institutions (hôpitaux, universités, INSERM, INRAE, etc.). Un accompagnement sur les démarches de création de plates-formes devrait être proposé par le Pôle Infrastructures INSERM, IBISA, et d'autres structures. L'expérience d'INGESTEM serait intéressante à partager car elle inclut plusieurs tutelles.

### *Atelier Plates-formes (Christine Lemaitre)*

Ses travaux en cours dans le cadre du programme Hybridra pourront être partagés avec le GDR.

### **GDR #1 : programme, date**

Le kick-off meeting aura lieu en Septembre mais sera dissocié de l'école thématique, notamment pour ne pas limiter son audience aux seuls membres du GDR participant à l'ET. Il aura lieu sous forme de visioconférence d'environ 2h (20 minutes de présentation pour chaque axe + discussion). (EDIT La date a été arrêtée au 9/9 à 14h suite à un sondage des membres du CoPil).

### **Site web du GDR (Vincent Flacher)**

La trame préparée avec l'aide de la webmaster Agnès Gaudry a été approuvée. Les modalités d'articulation du site avec celui de l'INOCcontest sera discutée par Vincent Flacher, Agnès Gaudry, Jacques Haiech et Frank Yates.

### **Personnel administratif pour le GDR (Vincent Flacher)**

Une personne a été identifiée par le CNRS, les discussions concernant son recrutement sur un mi-temps débuteront prochainement.

### **Présentation du réseau PEDIAC (Véronique Maguer-Satta, Thomas Mercher)**

Objectif : décrypter l'origine des cancers pédiatriques

WP1 Facteurs de risque

WP2 Spécificités des cancers pédiatriques

WP3 Biologie et modélisation

→Task 3 : reconstruire les altérations du microenvironnement (interactions tumeur/stroma)

Intérêt pour les organoïdes/tumoroïdes et la modélisation par tissue engineering.

Importance de l'intégration d'une composante immunitaire et d'une vascularisation

Une présentation du GDR aux membres du réseau sera faite par Vincent Flacher le 8/7.

Un annuaire des membres du GDR (en préparation pour l'inclure sur le site web) serait très utile au réseau PEDIAC.

Un workshop est envisagé par PEDIAC, mais paraît difficile à réaliser en 2021. Il faudrait prévoir un workshop commun « complexification des organoïdes », incluant les OoC, en lien avec la recherche clinique dans ce domaine, en 2022.

### **Calendrier**

9 Septembre 2021 : Kickoff meeting du GDR

13-16 Septembre 2021 : Ecole thématique : « De la culture 3 D à l'organoïde »

Automne 2021 : Colloque « Modélisation des organoïdes » organisé avec ITMO TS et PMN

Décembre 2021 : Webinaire Valorisation

Printemps 2022 : Journée scientifique consacrée aux applications cliniques des organoïdes

2022 : Workshop conjoint avec le réseau PEDIAC