

## COMPTE-RENDU DU COMITE DE PILOTAGE DU GDR ORGANOÏDES

**Mercredi 18 Mai 2022 – 10h-12h**

En visioconférence

Présent(e)s : Amandine Caillaud, Bruno Clément, Anne Dubart-Kupperschmitt, Jean-Charles Duclos-Vallée, Audrey Ferrand, Vincent Flacher, Jean-Luc Galzi, Xavier Gidrol, Olivier Goureau, Géraldine Guasch-Grangeon, Jacques Haiech, Christine Lemaitre, Sophie Martin, Nathalie Picollet-D'Hahan, Laurent Poulain, Corinne Sébastiani.

Absent(e)s : Annelise Bennaceur-Griscelli, Philippe Deterre, Maxime Mahé, Fabrice Navarro, Bertrand Pain, Nathalie Vergnolle, Franck Yates.

\* \* \* \*

La réunion du Comité de Pilotage du GDR s'est réunie le mercredi 18 mai 2022 à 10h00 en visioconférence, sous la direction de Vincent Flacher.

### **Ordre du jour :**

1. Budget 2022
2. Participation aux congrès à venir :
  - FSSCR/BeSSCR 2022 Strasbourg
  - ESB 2022 Bordeaux (session Organoïdes, Nathalie Picollet-d'Hahan)
  - EUROoC 2022 Grenoble
  - Ecole Thématique Toulouse 2023
3. CNRS INC : Proposition des Compte Rendus Chimie de l'Académie des Sciences
4. Projet de création d'un Centre de Ressources Biologiques « Organoïdes » (Laurent Poulain)
5. Projets MIAOU (Minimal Information About an Organoid and its Use) et ECHOES (J-L Galzi)
6. Plate-formes : 2ème vague de labellisation IBISA
7. Mise en place d'un comité d'organisation de webinars : candidats + proposition Transgène
8. Actions à communiquer : MIAOU, CRB Organoïdes...

9. Site web : création de l'annuaire ; mise en ligne des présentations de l'Ecole Thématique 2021
10. Divers : ANSM, Réunion des GDR INC.

### **Budget 2022**

Corinne Sébastiani indique que l'ITMO serait susceptible de soutenir financièrement la structuration du réseau de Centre de Ressources Biologiques (Biobanking). Corine Sébastiani va organiser une réunion avec Franck Lethimonnier pour parler de ce financement.

Jean-Luc Galzi rappelle qu'une enveloppe IBISA (30k€), gérée par Bruno Clément, est disponible pour la structuration des plates-formes. Cet argent pourrait être utilisé pour organiser une rencontre entre responsables de plates-formes labellisées et non labellisées, afin de convaincre ces dernières de déposer un dossier IBISA.

Vincent Flacher indique qu'il a reçu début Avril du CNRS la dotation (10k €) pour le budget du GDR.

En 2021, le GDR a soutenu des étudiants, à travers l'attribution de prix lors du congrès FSSCR à Montpellier. Tous n'ont pas reçu leur prix, ce qui laisse une somme de 1 763,00 € qu'il faudra dépenser cette année.

Un complément de 1 322,00 € reste à verser au congrès 2022 de l'European Society of Biomaterials de Bordeaux, afin de garantir la visibilité assurée par un statut « Bronze sponsor » pour le GDR.

Une somme de 2 250,00 € est bloquée pour permettre la reconstruction du site web INOContest et son entretien annuel. Frank Yates devra être contacté pour clarifier cette prestation.

Nathalie Picollet-D'hahan confirme qu'elle prépare le symposium sur les organoïdes sur puce du congrès ESB, mais les speakers ne sont pas encore sélectionnés et le programme est en cours. Audrey Ferrand y participe (chair) et devra être remboursée pour l'hébergement et le déplacement par les GDR Organoïdes et Microfluidiques, qui coorganisent cette session.

Xavier Gidrol, qui organise le congrès EUROoC à Grenoble, a obtenu le soutien du GDR pour une somme de 750€. Vincent Flacher participera à ce congrès à Grenoble et prendra le financement sur le budget du GDR.

Vincent Flacher participera à Paris à la Journée Nationale du GDR INC, réunissant les directeurs de GDR. Jean-Luc Galzi souligne qu'un DAS affecté aux GDR existe à l'INC, mais pas à l'INSB, ce qui explique la difficulté à obtenir une vision d'ensemble des GDR Santé/Biologie. Vincent relayera la proposition de l'INC consistant à publier des articles

émanant des équipes « biomatériaux » du GDR dans les Compte Rendus Chimie de l'Académie des Sciences.

Concernant l'Ecole Thématique qui devrait être organisée à Toulouse en 2023 par Céline Cougoule, Vincent Flacher demande à Jean-Luc Galzi quelle somme reste du budget de l'ET 2021, qui répond être dans l'attente de la participation de Merck pour clore les comptes.

Géraldine Guasch-Grangeon a été contactée par Anne Dubart-Kupperschmitt pour un atelier INSERM (concept similaire aux ET CNRS) sur les Organoïdes Tumoraux, en mai 2023, en relation avec les plateformes. La date et la thématique ne se recoupe pas avec celles de l'ET 2023.

### **Organisation d'une journée de rencontres entre membres du GDR**

Laurent Poulain indique que de nombreuses équipes dans les labos estiment n'avoir pas de vision sur les activités du GDR. Ces remarques sont récurrentes, bien que les retours sur les actions déjà organisées soient très positifs.

Une journée de rencontres pourrait être envisagée entre les plateformes. Bruno Clément suggère qu'il serait aussi intéressant d'organiser une assemblée du GDR une fois par an, en présentiel. Ceci pourrait être couplée avec une école thématique quand cela est possible (pas en 2022). Pour cette année, une organisation conjointe avec la rencontre « plates-formes » est retenue. La fin d'année 2022 est suggérée.

Comment financer ces journées du GDR ? Corinne Sébastiani informe que le budget INSERM concerne uniquement la structuration d'un réseau.

Jean-Luc Galzi demande si l'utilisation du BioPark sur Paris serait envisageable pour limiter les coûts. Audrey Ferrand suggère de filmer les présentations et de les mettre sur le site web du GDR. Cet amphi n'étant pas équipé de système de visioconférence et ayant une capacité de 100 personnes, Corinne Sébastiani va se renseigner également sur les disponibilités de l'Amphi Buffon et de 3 salles pour réunir les ateliers du GDR, sur la base des dates du 1er/2 décembre et 8/9 décembre.

Jacques Haiech pense que refaire la même chose que dans les congrès n'offre aucun intérêt et aimerait privilégier des échanges autour de thématiques techniques comme MIAOU par exemple.

Il pourrait y avoir un lien avec plusieurs thèmes comme des travaux, des méthodes, afin que les jeunes se sentent impliqués et des personnes extérieures pourraient être invitées permettant de favoriser les collaborations.

Pour favoriser les échanges, Olivier Goureau précise que lors de l'organisation à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière de présentation de posters « cartes de visite » par les équipes, ceux-ci avaient bien marché.

Jacques Haiech estime que les tables rondes sont trop statiques et serait plus favorable à un format atelier suivie d'une restitution. 4 ateliers peuvent être organisés en parallèle. Bruno Clément suggère 2 le matin + 2 l'après-midi. Audrey Ferrand rappelle que le GDR est organisé autour de 5 thèmes :

- ✓ La recherche
- ✓ La valorisation
- ✓ Les réseaux plateformes
- ✓ La formation
- ✓ L'éthique et intégrité scientifique

Vincent Flacher suggère de « sortir » les plates-formes, qui auront leur journée dédiée, sur des thématiques spécifiques. Pour la valorisation, Géraldine pourra proposer un retour sur son expérience de labellisation IBISA.

#### Format retenu :

Keynote lecture (amphithéâtre Buffon de l'université Diderot, proche Biopark et accueillant 200 personnes, cette capacité permettra d'attirer également des participants hors GDR)

Atelier Recherche (plénière)

Session Poster pendant déjeuner et pauses café

En parallèle l'après-midi dans des salles du Biopark : Ateliers Valorisation, Plates-formes, Formation, Ethique et intégrité

Restitutions (plénière)

#### Suggestions de Keynote lectures :

Audrey Ferrand suggère Prisca Liberali (FMI, Bâle) et Matthias Lutolf (EPFL/Roche). Xavier Gidrol propose Nicolas Riveron (IMBA Vienne). Jean-Luc Galzi indique que le laboratoire ROCHE investit énormément sur les organoïdes, sa recherche est tout autant fondamentale que stratégique. Il serait bien que le GDR soit reconnu par ROCHE, ce qui donnerait une visibilité internationale au GDR. Audrey contactera donc Matthias Lutolf en priorité.

#### Site Web et Communication.

Vincent Flacher demande comment gérer la protection des données. Corinne Sébastiani répond que la CNIL doit être contactée dans le cadre de la loi « Informatique et libertés » lorsqu'un fichier de personnes, comprenant des données à caractère personnel, a été constitué. C'est le rôle de la webmaster du site du GDR de le proposer obligatoirement, et le Data Protection Office du CNRS devra être sollicité en cas de besoin.

Laurent Poulain signale que tous les membres du CoPil du GDR ne sont pas sur la page dédiée. Vincent Flacher s'engage à corriger cela rapidement.

Vincent Flacher a mis en ligne sur le site web du GDR les présentations de l'école thématique 2021 transmises par Jean-Luc Galzi.

### Communications sur les travaux émanant du GDR :

Jacques Haiech indique que le projet MIAOU aura le 1<sup>er</sup> octobre le livrable provisoire officiel. Impossible de communiquer en détail plus tôt, mais Vincent propose de mettre à disposition les grandes lignes de ce projet et d'Hybrida sur le site du GDR. Corinne Sébastiani a précisé que le document Word sur les travaux de l'atelier « éthique et intégrité » est en cours de finalisation et qu'il sera transmis très prochainement.

Jean-Luc Galzi suggère qu'il serait appréciable de trouver sur le site web du GDR une liste des organes. Il pourrait y avoir le nom du laboratoire avec un menu déroulant indiquant le type de tumeurs. Vincent Flacher indique que l'annuaire permet une recherche par mots-clés et qu'il est sécurisé par mot de passe. Jean-Luc Galzi estime que l'annuaire du GDR n'est pas assez ouvert à l'extérieur. Jacques Haiech répond qu'avec un annuaire trop ouvert, le Club des Partenaires, n'a pas plus de justification. Vincent Flacher va travailler à une page à part recensant les modèles et non reliée aux adresses.

### Mise en réseau des Centres de Ressources Biologiques

Laurent Poulain indique que le travail sur la conception d'une base de données interrogeable (CRB virtuel) est bien avancé. Un groupe de travail pilote a été créé. Laurent Poulain a contacté Adkins, un développeur web, qui demandait 50.000 euros, cette somme n'inclut pas le développement de l'interface web.

Laurent Poulain précise que le projet d'interface Web pour le CRB a été évoqué avec la société Telemis, mais la demande n'a pas été approfondie. L'INSERM ne pourra pas aider au développement de l'interface, mais le financement de l'ITMO TS pourrait contribuer à financer un outil favorisant la structuration d'un réseau des CRB.

Laurent Poulain a sollicité l'Université de Caen Normandie (Christophe Turbout, Arnaud Daret), qui est habituée à la production d'interfaces web, logiciels de gestion de bases de données etc. L'interface imaginée lors des réunions préparatoires ne semble pas présenter de difficulté technique particulière. Un devis est attendu en fin de semaine.

Bruno Clément demande si l'on doit mettre des items obligatoires. Laurent Poulain répond que ces items ont déjà été prévus, et que leur nombre total ne paraît pas excessif.

Corinne Sébastiani demande si l'accompagnement conduisant à la labellisation IBISA des plates-formes identifiées continue. Jean-Luc Galzi répond qu'il faut se tourner vers Bertrand Pain. Bruno Clément en discutera avec lui.

Jean-Luc Galzi demande à Audrey Ferrand les avancées de son laboratoire vers une labellisation IBISA. Le laboratoire d'Audrey Ferrand a déposé une demande, elle pense la labellisation possible et facilitée par l'obtention récente d'un poste d'ingénieur.

### Webinaire mensuel du GDR Organoïdes

Vincent Flacher estime que les membres du Club des Partenaires comme force de proposition d'évènements serait appréciable. Vincent Flacher annonce qu'il a eu un courriel de Jean-Marc Balloul de Transgene, et qu'il serait bien d'intégrer leur proposition de participation.

Vincent Flacher annonce qu'il y a eu 4 candidatures concernant le comité d'organisation :

- Lucas TREPS, PhD, Post-doctorant (Equipe du Dr Christophe Blanquart CRCI2NA, Nantes)
- Antonella RAFFO ROMERO, Post-doctorante (Equipe Marie Duhamel ?), Laboratoire PRISM - Inserm U1192
- Lucie THOREL (Equipe Laurent Poulain), Doctorante 2ème année, UMR Inserm U1086 "ANTICIPE", Caen
- Katharina RAASCH (Equipe Isabelle Dupin), Stagiaire Master 2 Microbiologie - Immunologie -- 4ème année de Pharmacie, Université de Bordeaux

Audrey Ferrand proposera en outre à 1 post-doctorant de son laboratoire. Maxime Mahé, Olivier Goureau et Audrey Ferrand serviront de référents.

Le programme du 1<sup>er</sup> webinaire serait donc :

- 1 keynote de JM Balloul/Transgene
- 1 présentation des laboratoires du GDR (Vincent suggère qu'elle émane d'un des étudiants du comité, pour que le 1<sup>er</sup> webinaire puisse être organisé rapidement)

Christine Lemaitre demande si les présentations lors du webinaire sont réservées uniquement aux membres du GDR. Vincent Flacher pense que les keynotes doivent être ouvertes hors du GDR, mais que les présentations associées devront être données uniquement par les membres du GDR. Audrey Ferrand note qu'il y a tout intérêt à diffuser largement les annonces si l'on veut faire connaître le GDR.

La réunion du Comité de Pilotage du GDR Organoïdes s'achève à 12h10.