

Présents : AMARGER V., BECK L, BERNARDEAU K., CHASLES A, CHETIVEAUX M, CONCHON S, DEREVIER A., GRANDJEAN C, HASPOT F, LEMARCHAND P, LOPES N, PAIN M, ORY B., POPOVA M, REDON R, GUICHEUX J, LIABEU F, TANGUY R.

Excusés : GEOFFROY V, LE SCOUARNEC S, LOIRAND G., ROYER MOES A, SAULQUIN X.

➤ **Interclassement demandes financement BGO : cf. 2021 10 04 diaporama conseil SFR**

Depuis 2 ans, le classement des demandes comprend une étape préalable de classement en deux sous-ensembles en fonction du critère de transversalité des PF, versus la spécialisation des PF au service d'une communauté plus restreinte de chercheur.e.s locaux. Puis un interclassement des deux sous-interclassements est effectué.

**1.-Equipement : 8 demandes**

Les critères d'analyse sont les suivants :

- 1 Si le cofinancement est acquis ou non (tous les co-financements sont acquis cette année),
- 2-Le besoin pour l'ensemble de la communauté,
- 3-La mutualisation des demandes,
- 4- le classement dans les axes.

Classement pour les demandes EQ du conseil SFR :

- 1- Cytocell : Pack « équipements de paillasse pour activités R&D en collaboration avec GenoA
- 2- GenoA : Electrophorèse automatisé pour contrôle qualité
- 3- P2R : Station automatisée de manipulation de particules magnétiques
- 4- MicroPICell : vidéomicroscopie avec contrôle environnemental et équipement et logiciel de visualisation en réalité virtuelle
- 5- LGA : Appareils d'anesthésie
- 6- Therassay : Bras robotisé fluide
- 7- Système d'analyse de protéines par électrophorèse capillaire
- 8- Bird (stockage des données froides pour la communauté),

**2.- RH : 6 demandes**

- Demande 2/2 – 1 poste (PF TRIP) - Pas de classement pour les demandes 2/2
- Demande 1/2 (5 postes) :
  - GenoA : IE en biologie moléculaire appliquée à la robotisation
  - P2R : IE Biochimie optimisation techniques de purification des protéines
  - iPSC : IE Edition de génome à haut débit
  - MicroPICell : IR Développement d'approches combinant l'histologie, la transposition et la microscopie
  - Bird : IE Développement de pipelines bioinformatiques pour l'analyse du microbiote par métagénomique Shotgun

Classement pour les demandes RH du conseil SFR (en tenant compte notamment du degré de priorité des équipements ci-dessus) :

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 1- MicroPICell, : IR, | 1- BiRD : IE, |
| 2- P2R : IE,          | 2- iPSC : IE. |
| 3- GenoA : IE,        |               |

3.-Fonctionnement : 1 demande (Cytocell) – pas de classement.

Le choix de faire remonter cette demande est maintenu comme les années précédentes car ces demandes sont indispensables pour la R&D des plateformes.

**Informations complémentaires :**

- RDV Comité directeur de Biogenouest et SFR pour transmission de ce classement : mardi 5 octobre

- Demande à la direction de la SFR d'Olivier Grasset de remontée d'une dizaine de lignes sur la cohérence du dispositif Biogenouest et de la politique de l'Université de Nantes.

➤ **Point L3 : cf. cf. 2021\_10\_04 diaporama conseil SFR (diapos 4-12)**

- Nécessité de constituer un comité scientifique constitué de scientifiques ayant déjà travaillé en L3 ou qui ont ou auront des besoins d'accès à cet équipement à moyen terme.

Il est indispensable qu'il y ait, a minima, un-e représentant-e du CRTI, plusieurs représentants de l'UMR1232 et un-e représentant-e de l'UMR 1089.

➤ **Demandes RH de la SFR aux différentes tutelles : cf. 2021\_10\_04 diaporama conseil SFR (diapo 13)**

➤ **Point CPER (2021-2027) cf. 2021\_10\_04 diaporama conseil SFR (diapo 14)**

- Acceptation du CPER Phenomics à hauteur du montant demandé soit 5.05 M€, en attente de la contractualisation.

- Un premier dossier de demande de financement à hauteur de 2 M€ a été soumis récemment dans le cadre du Plan de relance européen REACT EU.

Il comprend 4 équipements issus du CPER Phenomics car les délais très courts de soumission n'ont pas permis de faire de nouvelles demandes. Il s'agit des équipements suivants qui devraient être acquis avant le 30 juin 2023 :

- Scanner de lames bimodal confocal à haut débit et haut contenu - PF MicroPICell

- Microscope confocal-like - PF MicroPICell auprès du site de production des organoïdes (Laboratoire TENS)

- Système combiné d'imagerie multimodale et de découpe multi-échelles Plateforme SC3M

- Spectromètre de masse haute résolution couplé à un système de chromatographie liquide à nano-débits – PFSM.

Pour information, Sophie Conchon a indiqué que, lors du CCRRDT, l'Université de Nantes a précisé que les délais imposés dans le dépôt de ces demandes de financement REACT-EU étaient trop courts et d'autres représentants d'Etablissement ont appuyé cela.

➤ **Soutien colloques 2021**

- Une seule demande pour le 2ème semestre 2021 : Webinaire virtuel co-porté par l'IMAD et le CRTI  
Montant accordé : 1000 €

- Un nouvel appel à soutien aux événements qui se tiendront en 2022 sera publié prochainement en cohérence avec l'appel d'offre relatif au soutien à l'organisation de manifestations scientifiques pour 2022 de l'Université de Nantes.

➤ **Point animaleries cf. 2021\_10\_04 Presentation PES :**

Les arbitrages demandés sont validés.

Laurent Beck a exprimé un point de vigilance à avoir sur les besoins RH en lien avec le développement d'une animalerie Xénopes sur Nantes et sur la nécessité de rediscuter avec la plateforme de Rennes pour vérifier qu'elle ne peut pas accueillir les projets scientifiques nantais utilisant ce modèle.

---

**Prochain Conseil : lundi 8 novembre 2021 selon ODJ**