



**Procès-verbal de la réunion par visioconférence du Conseil Plénier de DS B3ESTE
du 20/01/2021**

Présents : **Catherine Aliaume**, Anne Charmantier, **Thibaud Decaens**, **Sylvie Hurtrez-Bousses**, Delphine Bosch, **Finn Kjellberg**, **Brigitte Meyer-Berthaud**, Maria-Elena Gomez-Hernandez, **François Rousset**, **Chrystelle Bancon-Montigny**, **Séverine Bérard**, **Arnaud Grégoire**, **Benoît Gibert**, **Fleurice Mamberti-Parat**, **Erick Doerflinger**, **Gaëlle Viennois**, **AMAP** (FOURCAUD Thierry), **IHPE** (Yannick Gueguen), **GM** (Benoît Ildefonse), **ISEM** (Nicolas Galtier), **OREME** (Eric SERVAT), **HSM** (Patrick Lachassagne)

Représentés : **Bastien Mérigot** (procuration à Catherine Aliaume), **CEFE** (procuration à Thibaud Decaens), **MARBEC** (représenté par Patricia CUCCHI), **MIVEGEC** (représenté par Ana RIVERO), **POLYTECH** (représenté par Marie-George TOURNOUD)

Excusés : Suzanne Jicquel, Sofia Kossida (ED 168-CBS2)

Le quorum étant atteint (24 voix représentées, en gras ci-dessus), la séance débute.

1) Appel à questions.

Aucune question n'est posée.

2) Validation du PV du conseil plénier du 14/10/2021

Le PV est adopté à l'unanimité.

3) Avis sur les projets soumis au DS B3ESTE dans le cadre de l'APP 2021

Trois projets d'équipements structurants et cinq projets de recherche spécifiques ont été soumis au DS, pour un montant total de 216440 €. Les dossiers ont été diffusés au Conseil et deux rapports ont été obtenus pour chacun d'entre eux, également diffusés aux membres du Conseil avant cette réunion. Ces rapports sont présentés et discutés en commençant par les projets d'équipement structurant. A l'issue de la lecture et de la discussion des rapports, un vote à bulletin secret est effectué, afin de déterminer la note (A/B/C) attribuée à chaque dossier, et un classement (selon la méthode du jugement majoritaire) permettant de retenir les premiers classés selon la règle de cette procédure (montant cible 100K€ pour notre DS, 70 % de A, 140 % de A+B). Le résultat du vote est :

Identifiant	mention					Rang	Avis normalisé	transmis	Demande UM
	A+	A-	B+	B-	C				
RAP-2021-DESMARAIS	16	4	4			1	A	Oui	40000
THERM-UM FARCY	11	9	3	1		2	A	Oui	43800
DynAROcc-CAILLON	7	10	5	2		3	B	Oui	17900
STRAPP-RENARD	9	6	9			4	B	Oui	10000
CYTOMER-MAS	6	5	6		7	5	B	Oui	36987
RHITM-BONNET	7	4	3	6	4	6			
AIMA-CELERIER	2	5	7	8	2	7			
INTRALIFE DURON	3	1	5	10	5	8			

Le total des financements demandés pour les A est 83800€ ; A+B=148687€. **Les trois projets classés au-delà de A+B ne seront pas transmis à la CRCAC suite à leur évaluation par le DS. Les détails de leur évaluation seront inclus dans une version ultérieure de ce PV**

Avis motivés :

Le projet structurant **RAP-2021** porté par **E. DESMARAIS** vise à remplacer un automate de pipetage de la plateforme de Génotypage-Séquençage (GenSeq) gérée par l'Institut des Sciences de l'Evolution Montpellier, plateforme largement ouverte à la communauté représentée par le labex Cemeb, et au delà. Ce projet est ainsi soutenu par 7 UMRs de 3 Départements Scientifiques. L'appareil, mis en service en 2008, est vieillissant et doit être remplacé par un modèle plus récent, plus performant, et plus économe en consommables plastiques jetables. L'utilité de cette demande paraît évidente au regard des conséquences qu'auraient la défaillance de l'automate actuellement en service, en termes de quantité d'échantillons dont le traitement serait ralenti, et de nombre de projets qui en seraient impactés. Cet automate est aussi utilisé dans le cadre de projets pédagogiques. Au total, 50 projets de séquençage massif, totalisant en moyenne 13 000 échantillons, et impliquant une dizaine de laboratoires, bénéficient chaque année de sa présence. 40K€ sont demandés à l'UM sur un total de 95K€, le reste étant constitués de financements sollicités et de 5K€ de fonds propres de la plateforme. **Ce projet a été classé A (projet Très Prioritaire).**

Le projet structurant **THERM-UM** porté par **E. FARCY** concerne l'installation d'une thermorégulation individuelle de différentes salles du plateau technique dédié à l'expérimentation animale sur des espèces aquatiques, localisé sur le campus Triolet de l'UM. Sans ambiguïté il s'agit d'une plateforme expérimentale, un point attendu dans l'AAP pour la catégorie de projet – Equipement structurant. L'équipement est clairement mutualisé et ce projet, porté par l'UMR MARBEC est soutenu très favorablement par deux autres unités de recherche du département B3ESTE (ISEM, IHPE). La réglementation en expérimentation animale devenant de plus en plus drastique, assurer le bon fonctionnement de ce type de plateforme est essentiel. Le soutien financier demandé à l'UM est de 43,80k€, part restante pour boucler le budget total de ce projet, 86% du financement étant d'ores et déjà acquis pour un montant total de 304,40k€. **Ce projet a été classé en A et jugé comme un projet Très Prioritaire par le Département B3ESTE.**

Le projet structurant **CYTOMER** porté par **S. MAS** concerne la jouvence d'un cytomètre en flux, installé au sein de la Plateforme MEDIMEER portée par l'UMS OSU OREME. Plusieurs UMRs partenaires de l'OSU sont utilisatrices de cet équipement, dont la maintenance est actuellement difficile à assurer compte-tenu de l'âge de cet équipement (15 ans). Cette demande vient notamment en soutien de tâches et services d'observation de l'OSU-OREME et de projets de recherche type ANR ou européen. Le soutien financier demandé à l'UM est d'un montant de 36,98K€. 60% du montant total de cet appareil est d'ores et déjà acquis avec un soutien financier de 50k€ fourni par le CNRS (INSU et INEE) et un montant de 3k€ octroyé par l'UMS. Projet très favorablement perçu par les deux rapporteurs et une partie du Conseil, mais vu comme en compétition directe avec une plateforme d'UMR par une autre partie du Conseil. **Ce projet a été classé en B et identifié comme un projet Prioritaire.**

Le projet spécifique **STRAPP** porté par **D. RENARD** a pour but de financer des travaux sur les pratiques de cultures par associations de plantes au Sénégal, dans le cadre d'un partenariat avec l'Université Gaston Berger (Sénégal) et avec l'UMR DIADE, DS BA. Il inclut à la fois une composante SHS bien définie (enquêtes sur ces pratiques de cultures) et des analyses d'indicateurs de fonctionnement des sols (cycle des nutriments, structure physique, transformation des matières organiques). Il s'inscrit dans des projets existants incluant un réseau d'agriculteurs (30 agriculteurs cultivant 155 parcelles) déjà établi. L'originalité du projet tient en partie à celle des associations observées (incluant des associations de céréales, ou des associations de légumineuses). La pertinence du projet a été soulignée. L'analyse des données pourrait n'avoir qu'un caractère préliminaire, vu le grand nombre d'associations potentiellement concernées (un sous-ensemble

non précisé des 37 identifiées) et le faible nombre de parcelles échantillonnées par association de plantes. Le budget demandé (10K€, sans cofinancements) est largement consacré à des missions mais le projet serait faisable même en cas de restrictions persistantes des déplacements internationaux dues à la situation sanitaire liée au Covid-19. **Ce projet a été classé B (projet Prioritaire).**

Le projet spécifique **DynArOcc** porté par **S. CAILLON** a pour but de financer les travaux d'un doctorant en ethnobotanique, dont le sujet de thèse a été redéfini en fonction des contraintes imposées par la crise sanitaire. Ce projet inclut un partenariat avec l'UMR Savoirs, Environnement et Société (SENS) de l'Université Montpellier 3. La déposante a déjà obtenu un financement sur l'AAP recherche de l'UM en 2020 pour financer les travaux de terrain du même doctorant en Colombie. L'essentiel du travail de terrain du nouveau projet se déroule en Occitanie, et concerne les pratiques de cueillette d'*Arnica montana*. Il combine une composante SHS (ethnobotanique, enquêtes sur des pratiques de gestion des habitats d'*Arnica montana*) et des analyses de corrélations de traits fonctionnels d'*Arnica* avec les pratiques de gestion. Il n'y a pas de doute sur la compétence de la proteuse de projet en ethnobotanique, et de son partenaire pour les analyses de traits fonctionnels. Le budget inclut des missions dont une partie sont des missions de terrain essentielles au projet, mais aussi des missions à l'étranger et des missions auprès d'entreprises et d'associations de cueilleurs, et une ligne spécifique pour les analyses de sols (3000€ sur les 17900€ demandés à l'UM). Des cofinancements sont présentés mais ne correspondent pas à des frais détaillés dans le projet de budget. **Ce projet a été classé B (projet Prioritaire).**