



Compte rendu du Conseil Exécutif (CE) de TULIP-GS

Mardi 15 Décembre 2020 – Visioconférence-

Présents : S Bensmihen, O Panaud, M Zouine, A Carlier, B Dumas, C Grunau, C de Mazancourt, F Vailleau, L Noel, JM Roquejoffre (représente JM Broto), C Giraud, B Van der Rest (représente C Xuereb), M Pujol, S El Yacoubi, V Chevillat, J Quoyer (ANR), JE Lete (ANR) Y Gunnell (ANR), M Arlat, M Gardes, JP Galaud, JM Deragon

Invité : Sita Delvoye

Absents ou Excusés : G Grenouillet, JL Hemptine, M Loreau, C Jacquet, PB Joly, P Rimbault

Secrétaires de séance : JP Galaud, Monique Gardes, JM Deragon

Ordre du jour :

- 1- Approbation du CR de la réunion du 3 Décembre 2019
- 2- Information diverses des coordinateurs
- 3 – Présentation des responsables du Programme EUR de l'ANR
- 4- Présentation de la nouvelle interface entre TULIP et TULIP-GS
- 5- Présentation des membres de l'Advisory Board
- 6- Bilan des Appels à projets TULIP-GS 2020
- 7- Le Master « Functional Biology and Ecology » : état d'avancement
- 8- Bilan financier de l'année 2020
- 9- Perspectives 2021
- 10- Points divers

1- Approbation du CR de la réunion du 16 janvier 2020

Le compte-rendu du Conseil pédagogique du 3 Décembre 2019 est approuvé.

2- Information diverses des coordinateurs

Le projet TULIP-GS a officiellement démarré le 1^{er} Février 2020.

Au 15 Décembre 2020, toutes les annexes financières du projet TULIP-GS n'ont pas encore été signées par les partenaires INRAe, INP et UT3.

Les conventions de reversement de l'UFTMIP vers les partenaires ont été signées sauf dans le cas du CNRS et de l'INP. Il est essentiel que ces documents soient signés et retournés à l'ANR des Janvier 2021.

Sita Delvoye (sitta.delvoye@univ-tlse3.fr) a été embauchée en tant que Pedagogic manager au 1 octobre 2020 pour une durée de 1 an. Son salaire a été pris en charge par la FSI pour les mois d'Octobre à Décembre 2020. Son temps de travail est de 50% pour TULIP-GS et de 50% pour l'EUR CARE. En 2021, une nouvelle embauche sera réalisée et la personne sera soit affectée à 100% pour l'EUR TULIP-GS, soit mutualisée de nouveau avec CARE pour 50%. Ce point sera discuté entre les 2 EURs dès 2021.

Une demande de dérogation de la mention du Master TULIP-GS intitulé « **Functional Biology and Ecology** » a été déposée auprès du Ministère. Malgré un avis favorable de l'HCERES, un avis négatif a été obtenu par le Ministère (problème de terminologie en anglais et demande de rattachement à une mention existante). Des navettes avec le Ministère sont en cours et une nouvelle proposition pour l'intitulé a été proposé « **Biologie-**

Functional Biology and Ecology ». Une réunion est prévue le 16 Decembre 2020 entre les VP CFVU de l'UPS et de l'UPVD et le Ministere (DGESIP).

3 – Présentation des responsables du Programme EUR de l'ANR (voir diaporama de l'ANR)

Y Gunnell (Responsable d'Actions à l'ANR)

J Quoyer (Chargée de projets scientifiques)

JE Lete (Chargé de gestion administrative et financière)

Dans le cadre de cette réunion de lancement du Projet TULIP-GS, un bilan du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA3) est donné (de la sélection au suivi des projets). Le **Projet TULIP-GS (Reference ANR-18-EURE-0019)** a été retenu lors de l'AO de la vague 2. Sur les 81 projets soumis à cet AO, 5 projets ont été retenus sur les 11 déposés en Région Occitanie. Le taux de sélection au niveau national est de 30% (24 projets retenus pour une enveloppe financière de 109 M€).

Pour TULIP-GS, Jean-Marc Deragon est le Responsable Scientifique et Technique (RST), Sita Delvoye (Pedagogic Manager TULIP-GS) sera la responsable des opérations de l'EUR et Mme Heral (UFTMIP) la responsable administrative et financière. Le montant de l'aide a TULIP_GS s'élève à 3 950 000 €.

Le projet TULIP (démarrage au 1/02/2020) sera évalué à mi-parcours en 2025 (Go/no Go) et s'achèvera au 15/08/2028 (la date de clôture étant également la date pour la clôture des dépenses).

L'accord de consortium devra être signée et adressé à l'ANR avant le 5 Juin 2021 (la non remise de cet accord entrainera la suspension des versements suivants).

Les comptes rendus des réunions de lancement, des réunions annuelles et de la réunion de clôture doivent être transmises à l'ANR.

Les rapports d'avancement annuels sont à compléter en ligne avant le 31 Juillet de chaque année à compter de 2021 (plateforme scientifique et plateforme financière).

Avant toutes modifications sur le projet (financière, consortium...), l'ANR devra être contactée.

L'ANR demande à ce que dans toutes les actions de communication, mention soit faite au PIA3 (insertion logo PIA3) et au projet ANR-18-EURE-009.

4- Présentation de la nouvelle interface entre TULIP et TULIP-GS

Suite à la nouvelle gouvernance du LabEx (Matthieu Arlat et Alexis Chaine), une nouvelle articulation entre labEx et TULIP-GS a été mise en place. M. Arlat ou A. Chaine (Suppléant) sont membres du CP (pour rappel, le CP est commun au LabEx et à TULIP-GS). Ils seront invités permanents au CE de TULIP-GS et M Gardes ou JP Galaud (Suppléant) le seront au niveau du CE du LabEX.

Une discussion est en cours à propos du recrutement d'un personnel « communication » commun entre le LabEx et TULIP-GS.

5- Présentation des membres de l'Advisory Board

La composition de l'Advisory Board est à présent finalisée. L'AB est composé des 10 personnes (4 femmes et 6 hommes) menant des activités de recherche en Biologie fonctionnelle, en Ecologie-Evolution, à l'interface entre ces deux domaines ou dans le domaine privé. La moitié exerce leurs activités en France et la moitié dans des Universités étrangères. L'AB a été sollicité en 2020 pour le recrutement des candidats à l'AO « Position grants 2020 ». L'AB sera invité en 2022 pour rencontrer les coordinateurs de TULIP-GS et son rôle

sera de donner un avis sur le fonctionnement de TULIP-GS depuis son démarrage et de proposer des suggestions d'amélioration pour la suite du projet.

6- Bilan des Appels à projets TULIP-GS 2020

4 AOs ont été ouverts en 2020.

- L'AO Mobility package a reçu 4 candidatures et TULIP-GS a financé 3 projets (2 LIPM et 1 LGDP) pour des montants allant de 1000 à 2987 euros. Les missions devront être réalisées avant Décembre 2021.

- L'AO Side projet a reçu 12 candidatures et TULIP-GS a financé 3 projets (EDB, LRSV et IHPE) pour des montants allant de 4630 à 5000 euros. Si cet AO est destiné à développer des projets qui peuvent être en lien avec la thèse, ces projets visent à développer l'indépendance scientifique des doctorants.

- L'AO Training package n'a reçu aucune candidature en 2020. Ceci peut s'expliquer par la crise sanitaire qui ne facilite pas ce type de missions et de formations.

- L'AO Position grants a reçu 5 candidatures et TULIP-GS financera 1 projet (EDB) à hauteur de 50% sur 3 ans. Pour cet AO, la sélection s'est déroulée en 3 étapes : présélection des dossiers, audition des candidats puis la décision finale a été prise par l'AB. Cette formule de sélection sera modifiée en 2021 et les candidats seront auditionnés après sélection sur dossier par les membres du Conseil Pédagogique (CP) qui souhaiteront y participer avant audition par l'AB et le CP. Des captures vidéos des présentations données par les candidats seront également réalisées.

En Janvier 2021, le Groupe de Travail « Appels d'Offres » se réunira de nouveau pour mettre en place le calendrier 2021, modifier les textes des AO pour mieux en préciser les objectifs et les attentes.

7- Le Master Functional Biology and Ecology : état d'avancement

Une présentation synthétique du Master FBE (Functional Biology and Ecology) est donnée aux membres du CE en indiquant son positionnement et ses interactions avec les Masters disciplinaires (Biologie Végétale et Ecologie) existants à l'UPS et à l'UPVD. Le teaser co-construit avec l'équipe du programme IDEFI MIRO de Perpignan est présenté aux membres du CE. Le programme des 2 années du Master est indiqué ci-dessous.

Dès leur arrivée, les étudiants de Master 1 suivront une formation intitulée « **Integration week** » au cours de laquelle, ils auront des modules sur: Ethique en science, des ateliers pour apprendre à réaliser des présentations orales et écrites, construire son CV, répondre à un appel d'offre, tenir un cahier de laboratoire et assurer la traçabilité des données et des visites du jardin botanique de Toulouse et du Biodiversarium de Banyuls seront organisés.

Puis, durant 7 semaines, entre Septembre et Octobre 2021, les étudiants seront amenés à suivre dans les laboratoires TULIP 7 modules de 30h (20h théorie et 10 pratiques) une formation intitulée **Guided Tour**. Les objectifs sont pour les étudiants d'acquérir les bases et connaissances nécessaires en Biologie fonctionnelle et en Ecologie /Evolution au travers des activités de recherches des 7 labos TULIP. Le programme du Guided Tour a été finalisé en décembre 2020. A noter qu'au début de chaque séquence, les étudiants auront une présentation générale des laboratoires hôtes, et des visites des laboratoires et des plateformes associées seront également réalisées.

En Master 1, les étudiants construiront puis réaliseront un projet (groupe de 4 étudiants) intitulé **Junior Lab**. Des propositions de projets seront recueillis auprès des partenaires du monde socio-économiques qui ont soutenu le projet TULIP-GS.

A noter que les gratifications des étudiants pendant le Junior lab seront prises en charge par TULIP-GS ainsi qu'un financement pour chacun des projets à hauteur de 3000 euros maximum (frais de fonctionnement).

Pendant le Master 2, les étudiants suivront des conférences données par des chercheurs et des enseignants chercheurs internationaux (10 personnes par an sur 2 semaines) invités sur le Budget de TULIP-GS (**Guided Tour International**).

La majeure partie du Master 2 sera dédié au **projet de recherche individuel** que les étudiants construiront en lien avec un chercheur ou un enseignant- chercheur de la communauté TULIP.

Afin de promouvoir ce Master, des actions de communication ont été mises en place : conception d'un site web adossé au site Web du LabEx, création d'une affiche et d'un teaser (en lien avec Equipe Miro à Perpignan).

<https://www.labex-tulip.fr/La-Graduate-School>

Teaser : <https://www.youtube.com/watch?v=sjjiGGstKks> et <https://t.co/lBninbLtzl> (Twitter)

Un compte Twitter a été créé pour TULIP-GS ainsi qu'un compte LinkedIn pour relayer les infos sur le Master. TULIP-GS sera également inscrit dans le Programme HigherEdme pour augmenter son attractivité (www.higheredme.com)

Des réunions avec les EUR toulousaines (Care et BioEco) ont eu lieu en Novembre 2020 pour initier des actions communes de communication. Une démarche similaire a eu lieu en Octobre 2020 avec les EUR SPS (Paris Saclay) et Implanteus (Avignon) qui sont dans des domaines proches en biologie des plantes.

Un site e-candidat en anglais est en cours de validation au niveau de l'UPS et devrait être fonctionnel début Janvier 2021.

Les objectifs pour 2021 seront de recruter les 20 étudiants pour la rentrée en septembre 2021, d'assurer leur accueil et hébergement et de mettre en place un suivi de ces étudiants.

8- Bilan financier de l'année 2020

En 2020, le budget alloué était de 395 000 euros. Les engagements financiers sont de 73 921 euros et la répartition est la suivante :

PhD Mobility Packages 2020: 6587€

PhD Side Project Allocations: 14630€

PhD Position Grant: 52704€ (salaire sur 3 ans à 50%)

9- Perspectives 2021

Pour 2021, les projets sont :

- Lancement de 4 Appels à Projets (en concertation avec la FRAIB de Toulouse)

PhD Mobility Packages

PhD Side Project Allocations

Formation Packages

PhD Position Grants

- Ouverture du M1 du Master FBE : Finaliser la mise en place du Master, recrutement des étudiants

- Affiner la stratégie de communication en lien avec le LabEx Tulip et autres EURs locales et nationales

10- Points divers

- Des 2021, il sera nécessaire d'informer les partenaires académiques qui seront susceptibles d'accueillir les étudiants de Master 2 dans leur laboratoire. Une lettre type sera rédigée à destination des équipes d'accueils partenaires à l'étranger.

- Quelle stratégie pour les étudiants qui ne choisiront pas de poursuivre en thèse mais de rejoindre le secteur privé ?

Tout au long du Master, les étudiants seront en contact avec les acteurs socio-économiques (Junior lab, stage de M2...) ce qui devrait faciliter leur insertion vers le secteur privé.

- Le Projet MIRO à Perpignan qui a été impliqué dans la conception du Teaser, qui devait réaliser la capture vidéo des cours donnés par les chercheurs invités, et assurer l'hébergement de cours en lignes n'a pas été reconduit fin 2020. Les représentants de l'UPVD confirment que les services qui remplaceront l'équipe MIRO assureront les missions initialement prévues dans le projet TULIP-GS.

16h20- Fin de séance