

Conseil de laboratoire du GEMI du mercredi 19/05/2010

Présents : Anne-Laure Bañuls, Patrick Bastien, Christine Chevillon, Patrick Durand, Didier Fontenille, Mallorie Hide, Sylvie Hurtrez-Boussès, Nadine Maury, Yannis Michalakis, Dorothée Missé, Franck Prugnotte, Audrey Ravat, François Renaud, Erhan Yalcindag

Excusés : Jean-François Guégan (représenté par Sylvie), Laurence Lachaud, Karen McCoy

Les items sont classés de celui qui demande la réaction la plus rapide à celui concernant la création effective de MIVEGEC (01/01/11).

- Inquiétude des étudiants du GEMI

Les étudiants de GEMI font part de leurs inquiétudes à propos des restrictions d'horaires d'ouverture du campus IRD-La Valette et de leurs conséquences sur leur avenir proche. Ils estiment que ces restrictions leur portent préjudice dans leur compétition avec des étudiants de leurs promotions faisant leur stage dans des laboratoires d'ouverture plus souple (par exemple, des labos ouverts tout le samedi après-midi). Ils souhaiteraient que leur inquiétude remonte aux instances du centre (direction & CTPL).

- Demandes d'intégration à MIVEGEC de quatre agents IRD de l'UMR gérée par Xavier de Lamballerie:

Quatre personnes qui travaillent déjà avec les chercheurs du MIVEGEC souhaitent rejoindre l'unité.

Eric Leroy (DR1 vétérinaire, virologue et immunologiste) a envoyé un programme de recherche associé à une demande d'intégration dans MIVEGEC le concernant ainsi que Pierre Becquart, CR1 immunologiste, et Xavier Pourrut IR1 ; tous trois rejoindraient l'équipe GAP. Ce projet de recherche est organisé en trois axes majeurs ; à savoir (i) caractérisation de la biodiversité virale des virus pathogènes pour l'homme et les animaux en forêt tropicale, (ii) analyse de l'immunité vis-à-vis d'infections virales aiguës, et (iii) étude des cycles naturels des virus (incluant donc, identification de réservoirs, vecteurs, espèces intermédiaires ; modalités de transfert inter-espèce ; conditions de passage à l'homme et d'émergence d'épidémies humaines). A moyen terme, cette insertion ouvrirait l'opportunité de monter un LMI (Laboratoire Mixte International, une structure assez légère) associant le CIRMF (Centre International de Recherche Médicale de Franceville ; institut gabonais) et le MIVEGEC (impliquant donc ses tutelles françaises CNRS, IRD & UMSF).

Florence Fournet, CR1, est entomologiste médicale de formation. Elle a également envoyé un projet de recherches montrant qu'elle oriente de plus en plus son travail sur l'analyse des aspects 'géographie', 'environnement' à diverses échelles spatiales des conditions d'émergence de maladie (projets au Cambodge, Gabon et Burkina Faso). Elle souhaiterait continuer sur ses aspects en rejoignant l'équipe BEES du MIVEGEC. Très impliquée dans les cursus de formations universitaires, Florence souhaiterait reprendre l'animation du master international d'entomologie médicale (actuellement animé par Thierry Baldet, agent CIRAD dont la mise à disposition à l'IRD se termine). Florence souhaite demander une expatriation au Burkina Faso.

Vote : Intégrations approuvées à l'unanimité du conseil

- **Second ACMO sur le site IRD**

Avec le départ de Christian Barnabé en Bolivie, le GEMI n'a plus qu'un ACMO sur le site IRD-La Valette (Patrick Durand). Rodolphe Hamel demande à devenir ACMO et a besoin de l'avis du conseil de laboratoire

Vote : Décision approuvée à l'unanimité du conseil

- **Fin du dernier exercice du GEMI & préparation de l'implantation de la base Xlab pour MIVEGEC :**

La fin de cette année va être particulièrement chargée pour Nadine & Audrey. D'une part, comme d'habitude, elles devront **(1)** pointer les dernières factures pour traquer les reliquats de sous nous permettant de faire une dernière campagne d'achat & **(2)** jongler avec nos dernières demandes d'achat pour calculer ce qui revient aux services communs. Ceci représente déjà un énorme boulot ! D'autre part, cette année, Nadine devra implémenter notre base XLAB pour ajouter les trois équipes supplémentaires de MIVEGEC (et que chacune y retrouve la trace de ses contrats et autres reports sur 2011).

Ceci combiné aux dates de fin d'exercice de nos tutelles donne les dates de fin de demande d'achat émanant des équipes ci-dessous (Pour rappel, les demandes d'achat sont validées chaque mardi & jeudi).

DATES DES DERNIERES DEMANDES D'ACHAT DES EQUIPES (avant pointage & retour des reliquats dans le pot commun pour derniers achats:)	
Sur crédits IRD : Jeudi 28 OCTOBRE 2010	Sur crédits CNRS : Jeudi 18 NOVEMBRE 2010

- **P3 et Vectopôle :**

Il n'y a pour l'instant qu'un seul P3 sur le centre. Nous devons anticiper dès à présent la montée en puissance des besoins d'utilisation dans le MIVEGEC, et donc commencer à faire remonter la nécessité d'un P3 supplémentaire. Ce qui est le moins cher et le plus facile à implémenter ici est un P3 modulaire (coût 500 000 €).

Pour les insectariums I1-I2 et I3 du vectopôle, il va falloir faire des compromis sévères ! L'argent est à dépenser MAINTENANT pour ne pas être perdu (accord cadre avec la région). Nous n'avons pas assez d'argent pour monter ce qui avait été prévu, et des contraintes nouvelles se sont ajoutées. Par exemple, l'I3P3 ne peut fonctionner QUE s'il y a une animalerie A3 incorporée. Or, un équipement A3 obéit à des normes strictes très consommatrices de place ! Vue les contraintes existantes et la nécessité d'aller vite, toute réclamation et tout souci sont à faire remonter VITE et DIRECTEMENT à Didier Fontenille.

- **Demande budgétaire CNRS :**

Comme d'habitude tout se passe par Labintel avec une ouverture de campagne en juin et une fin de campagne en septembre (demandes d'équipement, ITA et post-doc) ; réfléchissez aux besoins à faire remonter à vos chefs d'équipe. Nadine nous adressera le lancement de

la campagne comme d'habitude. Les demandes à faire remonter indépendamment de l'équipement doivent être (à vérifier !) :

- de poste ITA, demande en juin
- de financement de post-doc en août & janvier
- de financements de thèse en mars.

- **Demande budgétaire IRD, incluant :**
- Demande d'expatriations et Missions Longues Durées (dues pour le **04/06/10**)
- Demandes équipement/ fonctionnement pour lesquelles deux postes se dégagent :
 - aménagement d'une salle blanche coût 45 000 €
 - P3 modulaires coût 500 000 €
- Demande de vacation (i.e., sur Montpellier) et PLT (Poste Local Temporaire ; i.e. dans les sites étrangers de l'UMR)

Faire remonter les besoins aux chefs d'équipes (dans vos archives mail un fichier Excel d'Anne-Laure récapitulant les demandes de l'an passé).

- **Actions incitatives IRD-2009 :**

Les ACI-2009 n'ont pas encore été arbitrées.

Le GEMI attend aussi les 30% de financement IRD pour l'année 2010 que la tutelle s'était gardé 'en attente'...

- **MIVEGEC et reconfiguration du second étage :**

Nous ne savons pas en quelle année le centre IRD prendra en considération nos demandes de restructuration du second étage (donner des bureaux pour l'équipe de Yannis ailleurs ; casser quelques murs pour optimiser l'espace ; cf conseil de labo de fin d'année dernière et le consensus qu'avaient concocté Patrick Durand, Elodie PetitDidier et Jean-Baptiste Vergnes).

En attendant, il existe des doublons entre CCPV et GEMI (deux salles protéines ; idem pour extraction ADN, préparation de mix, manipulation d'ADN avant/après PCR, etc) qui pourraient être évités ainsi que d'autres avantages à mettre en commun quelques équipements (ex : sur les deux centrifugeuses à plaques, en mettre une en avant-PCR et une en après-PCR éviteraient des contaminations pour tout le monde). Réunion entre les manipulateurs des laboratoires (CCPV et GEMI) et coup-de-main général pour restructurer l'utilisation des pièces labo sont à programmer à la rentrée de septembre 2010 ; en cas bien sûr d'accord consensuel.

- **Laboratoire d'excellence montpellierain autour des thématiques 'Biodiversité'**

Apparemment la piste de création de pôle/campus d'excellence autour de nos thématiques est totalement abandonnée.

Il existe aujourd'hui un projet de montage de laboratoire d'excellence Montpellierain autour des thématiques 'Biodiversité' qui inclurait une bonne partie des UMR de l'IFR 199 ; à savoir : CEFE (CNRS-UM2 ; dir P. Jarne), ISEM (CNRS-UM2 ; J.C. Auffray), AMAP (CIRAD-

IRD-UM2, D. Barthélémy), CBGP (INRA-CIRAD-IRD, D. Bourguet puis F. Vanlerberghe), MIVEGEC (CNRS-IRD-UMSF ; D. Fontenille).

- **Mise en place de l'exercice 2011 de MIVEGEC& distribution de récurrents entre équipes :**

Pour rappel, il n'y pas de règle de redistribution de récurrents reçus par une équipe entre ses membres ; chaque équipe peut donc trouver son compromis optimum. Pour la distribution entre équipes ; CCPV et GEMI avaient des philosophies différentes.

- Les fonds récurrents du GEMI étaient ventilés entre équipes (après les postes Guyane, Thaïlande, fonctionnement général et portail bioinformatique) en 'parts chercheur/enseignants-chercheur'. Ceci prenait en compte l'hétérogénéité rapport du nombre d'ITA par le nombre de chercheur/ enseignant-chercheur, et le coût d'un manque de soutien ITA pour l'équipe. Sur le plan budget, une équipe peut compenser un manque de soutien ITA en payant un CDD sur ses récurrents CNRS (dans la limite de 10% des récurrents CNRS de l'UMR). Ceci a été fait fréquemment ces dernières années.
- Les fonds récurrents du CCPV étaient ventilés entre équipes en comptant pour une part, chaque chercheur, et pour une demi-part, tout agent AI, IE ou IR. Ceci revenait à considérer que les ingénieurs travaillent pour 50% sur des recherches propres (i.e., sans relation avec des chercheurs de l'UMR).

Il va falloir décider de la règle à appliquer dans MIVEGEC pour la distribution des récurrents entre équipes (sachant que d'autres règles existent aussi ailleurs).

Pour support à discussion, le fichier Excel joint présente les formules actuelles GEMI/CCPV de répartition entre équipes pour 91 postes permanents trouvés dans le dossier AERES (page 7) et le premier vote de ce conseil.

---- Fin---