

Compte rendu du Conseil d'unité et de laboratoire de MIVEGEC

Lundi 26 JUIN 2012 à 14h, salle 151

Liste des membres du conseil d'unité et de laboratoire de MIVEGEC

ARNATHAU Céline	HIDE Mallorie
AWONO AMBENE Parfait	MICHALAKIS Yannis
BASTIEN Patrick (excusé)	NOEL Valérie
BREMOND Philippe	PAUPY Christophe
BOISSIERE Anne	PERRIN Pascale
CORNELIE Sylvie (excusée)	RENAUD Francois
EGROT Marc	THOMAS Frédéric
FONTENILLE Didier (Président du CU-CL)	

Les responsables d'équipes non membres du CU-CL, les assistantes de l'unité, un ACO et la responsable qualité assistent aux réunions du conseil, sans possibilité de vote. Etaient présents : Anne Laure BANULS, Christine CHEVILLON, Jean Francois GUEGAN, Frédéric SIMARD, ARNATHAU Céline, BREMOND Philippe, BOISSIERE Anne, EGROT Marc, HIDE Mallorie, MICHALAKIS Yannis, NOEL Valérie, PAUPY Christophe, PERRIN Pascale, RENAUD François, THOMAS Frédéric, AWONO AMBENE Parfait. Assistantes : Valerie DELPLANQUE, Francine MARTIN, Nadine MAURY, Audrey RAVAT, AP : Déborah GARCIA, Responsable Qualité : Marie ROSSIGNOL

1) Informations générales

DiPEE (dispositif de partenariat Université (UM2) – INEE) : une réunion du DiPEE Montpellier a eu lieu le 26 juin 2012, afin de commencer à réfléchir aux demandes de postes et équipement en commun des UMRs sous tutelle INEE de Montpellier (*cf plus bas*).

Réunion des directeurs d'unité de l'INEE le vendredi 26 octobre 2012 + prospective les 24 et 25 octobre 2012, en Avignon.

Réunion des directeurs d'unité de l'IRD du 5 au 7 septembre 2012, à Marseille.

Alliances : Aviesan : Création d'un groupe de travail Paludisme dans l'IMMI (Didier Fontenille en fait partie). Jean François Guegan vient d'être nommé au comité scientifique de IMMI, dont François Renaud fait déjà parti.

Labex CEMEB : les membres de MIVEGEC ont été très peu réactifs pour répondre au questionnaire de Eric Demarais sur les plates formes. Le DU insiste pour que les ingénieurs et chercheurs concernés répondent (voir avec F Simard, Directeur adjoint de Cemeb).

Labex CEBA en Guyane: Jean François Guegan est le correspondant et peut donner des informations. Il a lui-même obtenu 5 ans de Post Doc dans le cadre de ce labex. Il y a des crédits récurrents disponibles. Jean François Guegan fera un séminaire sur ce labex.

2) Informations sur l'unité

Suivi des recommandations des précédents CU-CL : dossier Hamid Reza Shahbazkia.

Le CUCL de décembre 2011 avait demandé que le DU évalue la formalisation de la collaboration avec Hamid Reza Shahbazkia, maître de conférence à l'Université d'Algarve au Portugal et accueilli de septembre 2011 à janvier 2012 à MIVEGEC, bio informaticien et développeur de programmes en particulier de reconnaissance et traitement d'images biologiques. Une convention IRD - université d'Algarve, est en cours de validation. Hamid a présenté le concours DR2 IRD en CGRA1, mais n'a pas été retenu. Le Labex CEMEB a des possibilités d'inviter des chercheurs étrangers. Voir si Hamid Reza Shahbazkia est éligible.

Le P3 de l'équipe MeBFEA situé dans les locaux de l'Hôpital n'est pas encore opérationnel contrairement à ce qui était écrit dans le précédent CR du CU-CL. Les procédures et réparations sont en cours. Suite à une demande BQR (BUSR), l'UM1 a accordé 15000 euros TTC à MIVEGEC. Pierre Becquart, Lionel Brazier (nouvel IE CNRS en Noémie en décembre 2012 à MIVEGEC), et toute l'équipe GAP, devraient y faire des expérimentations en virologie.

La réorganisation des labos 1^{er} et 2^{eme} étage centre IRD est terminée. Le passe plat a été fait par les services techniques IRD du centre. Le DU remercie tous ceux qui ont fait des efforts et en particulier Patrick Durand.

Le permis de construire Vectopole a été déposé

Qualité : RAS. La certification a été renouvelée.

Hygiène et sécurité : le DUER (Document Unique d'Evaluation des Risques professionnels) a un peu de retard, en raison des travaux d'aménagement du 2eme étage du centre IRD de Montpellier. Il sera présenté au prochain CU-CL. Le DUER a été créé par décret en 2001 et doit être revu au minimum chaque année et à chaque fois qu'une unité de travail a été modifiée.

Expédition matériel biologique : des boites de leishmanies en provenance de Tunisie sont arrivées endommagées. Un signalement a été fait. Par ailleurs de nouvelles procédures d'envoi de matériel biologique par DHL prévoient que les unités aient un correspondant formé, ce que MIVEGEC n'a pas, en l'absence de volontaire acceptant les risques juridiques afférents. Vérifier s'il y a d'autres transporteurs que DHL.

Un bilan des appels d'offre déposés début 2012 (ANR, CNRS, IRD) a été présenté, *document joint*

Un bilan des bourses étudiants a été présenté (IRD, Infectiopoie Sud, ED, ..) *document joint* [depuis ce CU-CL le CS de UM2 a informé le DU que parmi les sujets déposés par MIVEGEC, celui de Sylvie Hurtrez-Bousses (Relations entre systèmes hydrographiques et expansion des maladies eau-dépendantes : le cas de la fasciolose et des mollusques vecteurs) était retenu]

Un bilan des crédits incitatifs IRD, CNRS 2012 a été présenté (*document joint*)

Mouvement de personnel et vie des implantations de l'unité

Demandes d'affectations, prolongation et MLD IRD pour 2013 (*document joint*)

Vie des implantations secondaires

Burkina Faso : RAS

Bénin : MIE suspendu 1 an. Nouvelle convention IRD-CRC ou CLIP en 2013

Cameroun : L'IRD a la volonté d'un rapprochement de l'IRD et du réseau des Instituts Pasteur, dont le Centre Pasteur du Cameroun : projet en commun, hébergement d'équipe. La convention IRD OCEAC est prête à être signée.

Gabon : départ du directeur actuel du CIRMF, Jean Paul Gonzalez.

Equipe MIVEGEC conséquente au CIRMF : E Leroy, C Paupy, F Prugnolle, N Rahola, + VI, Thésards, Post-docs.

La Réunion : dernière année du programme TIS. Seul titulaire = C Gouagna, 3 CDD terminent entre juin et aout 2012. Une demande d'affectation est faite pour Gilbert Le Goff (équipe BEES) en février 2013 pour la fin du programme.

Bolivie : baisse des effectifs (retour M Tibayrenc, J Telleria, F Brenière en 2012), la petite équipe MIVEGEC reste sur deux sites.

Vietnam : début affectation de Marc Choisy en Aout, au NIHE, Hanoi.

Thaïlande : début affectation de Vincent Corbel et Stéphane Duchon en aout et septembre 2012, à l'Université Kasetsart.

Nouvelle Calédonie : RAS

Guyane : fin d'accueil très probable de Valérie Morel, après 4 ans.

Montpellier : projet de déplacement de l'équipe GAP dans les locaux de l'équipe MeBFEA au CHU, suite à remise en route du P3 (Financement BQR de UM1), et suite à des problèmes de mauvaises conduites scientifiques d'une autre unité du centre IRD.

Les budgets 2012 IRD, CNRS, UM1, UM2 sont rappelés (*document fourni*)

Le dialogue de gestion / conférence budgétaire INEE-CNRS aura lieu pour MIVEGEC le 26 novembre 2012. Pas de date prévue pour IRD, UM1 et UM2. Le souhait des directeurs d'unité est de faire une seule réunion pour les 4 tutelles, et si possible à Montpellier.

Concours 2012 EC et Chercheurs, Universités et EPST. Le MC recruté en 2012 en génomique évolutive par UM2 pole EVAP va au CEFE. Il faut entamer la réflexion dès maintenant via le Labex CEMEB et le pole EVAP, pour les 2 ou 3 recrutements UM2 possibles dans les années à venir.

Thierry Lefèvre a été recruté à l'INEE et rejoint notre Unité en fin d'année. Il est sur un poste de Post Doc au Burkina pour le moment.

[depuis ce CU-CL, l'IRD a publié les résultats de ses concours : Anne Poinignon et Diego Ayala ont été admis. Leurs dossiers scientifiques et leurs souhaits correspondent à l'unité MIVEGEC dans laquelle ils devraient être affectés en fin d'année]

L'IRD ouvre un concours de 14 post doc junior et senior, pour expatriation. Les dossiers sont à déposer avec avis du DU avant le 15 juillet. Pour le moment 7 demandes pour MIVEGEC. (Cf critères en annexe).

Concours et postes demandés en 2012 au CNRS et à l'IRD (IT, Chercheurs, E-C, Post doc, VI, ..) :

En 2011 MIVEGEC avait décidé de ne pas introduire de demande de poste fléché en concours chercheurs à l'IRD afin de laisser toutes leurs chances aux meilleurs candidats de se présenter avec l'équipe de leur choix sur l'ensemble des thématiques de l'unité. Des besoins avaient cependant été listés. Il semble que MIVEGEC ait été une des seules unités de l'IRD à avoir cette stratégie. Pour les concours 2013, le CU-CL recommande d'introduire des profils correspondant à plusieurs CSS de l'IRD. Le DU suggère de prévoir rapidement des fiches pour des CR2 ou CR1 (voir DR2) par exemple sur les disciplines : Bio-info / analyse d'image (CGRA1), Epigénétique des interactions hôtes-parasites-environnement (CSS2), Ecologie chimique (CSS 2 ou 3), Écologiste évolutionniste des pathogénoses (CSS3), Anthropologue de la Santé (CSS4). Attention : il faut être sûr d'avoir plusieurs candidats de qualité et motivés pour s'expatrier, sur ces profils

Au CNRS, une demande de chercheur sous-contrat (post doc) avait été introduite (Modélisation de la dynamique spatio-temporelle de la coqueluche et impact de la vaccination) et n'a pas été retenue. En revanche un poste profilé non demandé avait été attribué à MIVEGEC (C'est Corine Loeuillet qui avait eu le concours).

Post doc IRD : 14 postes possibles en 2013, (cf annexe). Dossiers à monter rapidement. Pas d'arbitrage formel des UMR car ces sont (comme pour les concours) les candidats qui déposent des dossiers en lien avec des équipes, mais vérifier cohérence et chances de succès.

En 2011, MIVEGEC avait introduit 5 profils IT auprès de l'IRD. La priorité 1, un IE en biologie moléculaire et cellulaire et génomique des interactions hôtes/ pathogènes avait été retenue en Bap A pour une mobilité préférentielle. Aucune candidature n'a été retenue, cette mobilité a donc été non pourvue. Le DU approchera la direction de l'IRD pour faire ouvrir au ce poste aux concours externes. Cette demande est donc logiquement renouvelée pour la demande budgétaire 2013. Une nouvelle demande pour un IT spécialiste de l'élevage des vecteurs pour le Vectopôle, en renfort des ITs déjà investis, sera introduite

Coté CNRS, MIVEGEC bénéficie d'une Noemie (Lionel Brazier a/c de décembre 2012) en renfort des expérimentations P3. Il est rappelé que si des équipes ayant des besoins identifient au niveau régional ou national des IT CNRS correspondants à ces besoins et souhaitant une mobilité, des demandes Noémie peuvent être montées auprès de l'INEE. Le cas de l'équipe de Sylvie Hurtrez a été cité, ainsi qu'un poste ITA niveau technicien mutualisé demandé par l'une des représentantes ITA.

En 2011, MIVEGEC avait introduit 2 profils IT auprès de l'INEE : P1 : un poste transversal d'Ingénieur de recherche en expérimentation et instrumentation biologiques, au service de l'ensemble des équipes et de la communauté environnement de Montpellier (DIPEE), et P2 : un Ingénieur d'études, responsable de la maintenance de différentes lignées de parasites de Plasmodium aviaires et de la mise en place d'infections expérimentales d'oiseaux et de moustiques. Pour 2013 le CU-CL décide de reformuler la demande avec un poste d'Ingénieur d'études, spécialiste de l'élevage des vecteurs et de la mise en place d'infections expérimentales pathogène-

vecteur pour le Vectopôle en P1 et le poste transversal d'IR en expérimentation et instrumentation biologiques en P2. La demande d'IE vectopôle sera proposée aux partenaires DIPEE.

Coté IRD il est confirmé que le processus de CDIsation ou de concours réservés concernera Céline Toty et Luc Abate. Coté CNRS le cas de Antoine Nicot, en CDD depuis plus de 5 ans mais non renouvelé par le CNRS a été évoqué. Une démarche est en cours.

Volontaires internationaux (VI) et volontaires du service civique (VSC): le DU est attentif à « faire tourner » entre équipes et pays : 2011 : Gabon (BEES), 2012 Benin (VECOPS) et La Réunion (VECOPS). Il faut commencer à réfléchir au besoins.

Divers

Le DU rappelle que MIVEGEC est très impliqué dans l'organisation du congrès international sur les vecteurs (E-SOVE 2012), au Corum du 8 au 11 octobre 2012. On peut encore s'inscrire et soumettre un résumé.

Le DU rappelle que c'est aux équipes de faire vivre et d'actualiser le site WEB MIVEGEC (www.mivegec.ird.fr/) et la lettre de l'unité : faire remonter les info/news aux assistantes. De même, des publications manquent de notre base de données. Appliquer la « procédure Phil Agnew ».

Crédit incitatifs aux nouveaux chercheurs recrutés : lors des demandes de budgets un effort peut être fait pour ces jeunes chercheurs, mais dans un premiers temps, s'ils n'ont pas de budget propre, ils peuvent se mettre derrière un « leader ». Par ailleurs pour des expatriations IRD, il est rappelé qu'un budget adapté doit être assuré.

Déplacements des agents sur les plates formes de Montpellier hors du centre pour réaliser des manips : (1) Il y a des difficultés de réservation des véhicules de service IRD pour les déplacements sur les plates-formes de Montpellier, (2) Les règles d'assurance et de responsabilité doivent être précisées lors de l'utilisation du véhicule personnel. Les AP (ex-ACMO) contacteront les administrations pour connaître les règles.

Les IT font part de leurs interrogations concernant leur positionnement si l'unité s'organisait différemment lors du prochain mandat (qui débute le 1^{er} janvier 2015). Le DU répond que le processus de réflexion démarre avec l'AG MIVEGEC et tous les agents, ITAs compris, contribueront aux propositions.

ANNEXE

POST DOCTORANTS IRD

6 postes de chercheur post-doctorant junior, pour de jeunes chercheurs ayant soutenu leur thèse il y a moins de deux ans. **8 postes de chercheur post-doctorant senior**, pour des chercheurs ayant soutenu leur thèse depuis plus de deux ans et moins de cinq ans, et ayant exercé une activité de recherche depuis.

Les post-doctorants juniors, ayant soutenu leur thèse depuis moins de deux ans, sont invités à présenter préférentiellement leur candidature dans une unité de recherche différente de celle à laquelle ils étaient rattachés pour la préparation de leur thèse.

Le directeur d'unité donne un avis motivé manifestant son accord pour l'accueil du candidat.

Les candidatures sont examinées par une commission de sélection présidée par le Président de l'IRD ou son représentant,

Les candidatures sont retenues par l'IRD au vu des critères suivants :

- la qualité scientifique du projet de recherche présenté par le candidat ;
- l'adéquation par rapport au projet de l'Unité ;
- le parcours scientifique, les publications et les brevets ;
- le projet professionnel envisagé à l'issue du contrat d'accueil.

L'unité tient également compte des sites ou discipline à renforcer et des programmes déjà engagés.

CREDITS INCITATIFS IRD 2012

FINANCEMENTS PPR TYPE 1 (PPR Afrique centrale)

Caractérisation des vecteurs de Plasmodiums simiens au Gabon:

Porteur : **Christophe PAUPY** BEES CIRMF Gabon

Montant accordé : 4500 euros

Caractérisation de l'entomofaune hématophage cavernicole au Gabon et implications dans la transmission d'agents infectieux

Porteur : **Christophe PAUPY** BEES CIRMF Gabon. THESE OBAME

Montant accordé: 1900 euros

Caractérisation de la faune culicidienne en zone forestière du Sud Cameroun :

Porteur : **Geoffrey GIMONNEAU** BEES OCEAC Yaoundé

Montant accordé : 4000 Euros

FINANCEMENTS INCITATIFS TYPE 2

Installation Vectopole de Montpellier

Montant accordé : 10 000€ + (5000€ report)

Installation de la plate forme de protéomique (Nouvelle Calédonie)

Montant accordé : 5000€

ACTIONS INCITATIVES TYPE 3

Variations climatiques et dynamique de la méningite en Afrique

Porteur : **Hélène BROUTIN** - Equipe DYSMI

Montant accordé : 4000 euros

Choléra en Afrique : Sénégal / Cameroun

Porteur : **Guillaume CONSTANTIN DE MAGNY** - Equipe DYSMI

Montant accordé : 2000 euros

Epidémiologie spatiale des communautés et vaccination au Vietnam

Porteur : **Marc CHOISY** - Equipe DYSMI

Montant accordé : 2000 euros

Infection expérimentale de *Sergentomyia dubia* et *S. scwhetzi* par *L. infantum* au Sénégal

Porteur : **Anne-Laure BANULS** - Equipe GENESYS

Montant accordé : 4000 euros

Recherche exploratoire en anthropologie de la santé au Bénin

Porteur : **Marc EGROT** - Equipe VECOPS

Montant accordé : 5000 euros

Evaluation de la lutte anti vectorielle : biomarqueurs d'exposition aux anophèles

Porteur : **Franck REMOUE** - Equipe VECOPS

Montant accordé : 3000 euros

Projet Ecohealth

Porteur : **Jean-François GUEGAN** - Equipe DYSMI

Montant accordé : 850€

ACTIONS FINALISEES

Réseau ABC

Porteur : **Vincent CORBEL**

Montant accordé : 15000€

Demande MLD et expatriations, post doc , VI de l'UMR 224 – MIVEGEC, 2013

Prolongations : 7 demandes

MOULINE Karine – Burkina Faso – IRSS – du 15/02/13 au 14/02/15
FOURNET Florence – Burkina Faso – IRSS – du 06/09/13 au 05/09/15
RUFFINE Rolland – Guyane – IRD Cayenne – du 01/10/13 au 30/09/15
MORLAIS Isabelle – Cameroun – OCEAC – du 01/09/13 au 31/08/15
MATHIEU-DAUDE Françoise – Nouvelle-Calédonie – IRD-Nouméa – du 04/02/13 au 03/02/15
EGROT Marc – Bénin – CREC – du 22/02/13 au 21/02/15
PAUPY Christophe – Gabon – CIRMF – du 16/08/13 au 31/12/13

Affectation : 1 demande

LE GOFF Gilbert – La Réunion – CRVOI – du 01/02/13 au 31/01/15

MLD : 10 demandes

GUEGAN Jean-François – Cameroun – Centre Pasteur – du 01/03/13 au 30/04/13
DUJARDIN Jean-Pierre – Vietnam – NIMPE – du 01/04/13 au 30/06/13
ROBERT Vincent – Madagascar – Institut Pasteur – du 01/10/13 au 30/11/13
COSTANTINI Carlo – Cameroun – OCEAC – 01/02/13 au 02/05/13
CONSTANTIN DE MAGNY Guillaume – Sénégal – CHNU de Fann - du 1/09/13 au 30/11/13
BRENIERE Frédérique – Bolivie – UMSA – du 20/04/13 au 20/08/13
ABATE Luc – Cameroun – OCEAC – du 15/09/13 au 15/11/13
HAMEL Rodolphe – Thaïlande – Université de Mahidol – du 01/10/13 au 30/11/13
REMOUE Franck – Côte d'Ivoire – IPR – du 21/10/13 au 27/12/13
COHUET Anna – Burkina Faso – IRSS – du 01/07/13 au 30/09/13

Critères pour le classement des MLD: projets financés en cours, forte demande du partenaire, relevance scientifique, stratégie de l'unité, chercheurs prioritaires sur ingénieurs et techniciens (les chercheurs suivent des thésards et sont en charge des programmes), retour d'affectation, niveau de publication, historique des MLD et des expatriations.

Accueil : 2 demandes

PRUGNOLLE Franck – Gabon – CIRMF – dès 2012 si possible sinon 2/2013
BROUTIN Hélène – Sénégal – CHNU de Fann - 2013

Post Doc IRD 2012 : 7 demandes des équipes ou individuelles

Goefrey GIMONNEAU, prolongation de un an : deuxième année (Burkina, SAT, Isabelle Morlais)
Olivier ROUX, Prolongation de un an (3eme année) (Burkina, BEES, Fred Simard)
Amelie VANTAUX (Burkina, SAT, Anna Cohuet)
Virgine ROUGERON (Gabon, GAP, Franck Prugnonne/ Eric Leroy)
Xxx (Cameroun, ETE, Carlo Costantini)
Adjimon LOKOSSOU, demande spontanée
Audrey ARNAL, demande spontanée

VI: 2 demandes

BUDGET 2012 (2011)

IRD 2012

Crédits fonctionnement
Equipement
Vacations Montpellier
PL Temporaire (implantations)

352 000 € (394.593€) -10,8%
?
14 144 € (8,75 mois niveau T)
4.000€

CNRS 2012

Crédits fonctionnement

119 000 (148.750 €) ? -20% ?

UM1 2012

Crédits fonctionnement

28 428 € (34.000 € TTC)

UM2 2012

Crédits fonctionnement

16 555 € (19.800 TTC)

Correspond a 90% ? (15 000 € non dépensé en 2011)