

Compte rendu du Conseil de la SFR Santé du 25 mars 2014 à 17h00

Présents : Marie Chabbert, Linda Grimaud, Céline Lépine, Claire Lépinoux-Chambaud, Patricia Le Grand, Hélène Pillet, Alexa Rouez, Pierre Abraham, Jean Pierre Benoit, Franck Boury, Paul Calès, Jérôme Cayon, Daniel Chappard, Olivier Coqueret, Yves Delneste, Sébastien Faure, Daniel Henrion, François Hindré, Gérald Larcher, Pierre Legras, Guillaume Mabillean, Vincent Procaccio, Fabrice Prunier, Patrick Saulnier, Gilles Simard.

Excusés : Amina Moussa, Isabelle Richard, Jean-Philippe Bouchara, Jean-Luc Courthaudon, Joël Eyer (remplacé par Claire Lépinoux-Chambaud), Emmanuel Garcion (remplacé par Marie Chabbert) , Gilles Kauffenstein, Laurent Marsollier, Christian Pihet, Yves Roquelaure, Laetitia Point.

Validation du CR du Conseil de la SFR ICAT du 21 janvier 2014

Le compte rendu est validé à l'unanimité par les membres du Conseil.

Ordre du jour :

- I- Point sur les demandes Allocations doctorales et post-doctorales
- II- Retour sur le dernier CS
- III- Organisation des locaux IRIS
- IV- Intervention du Service Recherche
 - a. Tarification des services des plateformes
 - b. Gestion maintenance gros appareils
- V- Point sur les demandes gros matériel
- VI- Animation scientifique
 - a. Mois de la Santé
 - b. Site web de la SFR
- VII- Questions diverses

I- Point sur les demandes Allocations doctorales et post-doctorales (Olivier Coqueret)

Petit rappel sur les modalités :

Proposition 1. La sélection est faite par la SFR seule: 8 voix

Proposition 2. La sélection est faite par la SFR et l'école doctorale: 13 voix

La proposition 2 est retenue.

Complément d'information sur les modalités du vote : les deux propositions ont été transmises à l'ensemble des chercheurs et enseignants/chercheurs qui pouvaient voter par e-mail.

Calendrier :

Deadline : Dépôt dossiers 20 mars

Réunion du comité externe : lundi 31 mars

Avis du CS Université et transfert des dossiers à ALM : Avril

➔ Comité Externe : Sélection de 5 projets

Le directeur de la SFR renseigne le comité sur les axes de la SFR et sur l'historique des bourses de chaque laboratoire (année 2013)

Critères : qualité du projet, qualité du Candidat

Présentation à l'oral de l'ED début juillet

Indépendant du concours classique

Pour plus d'information vous pouvez contactez Grégory Koné : <http://www.edbiologiesante.fr/la-these/formulaire-de-propositionpour-la-rentree-universitaire-2014/>

Récapitulatif des Candidatures

Dossiers candidature Allocations doctorales Angers Loire Métropole			
	Structure	Porteur	Candidat
1	EA3860	Fabrice Prunier	Laura Cellier
2	UMR1083 BNMI	Arnaud Chevrollier	Aurélien Paris
3	UMR1066 MINT	Emmanuel Garcion	Hélène Lajous
4	UMR1083 BNMI	Christian Legros	Claudie Lefort
5	UMR892 Delneste	Céline Beauvillain	Léa Paolini
6	UMR1063 SOPAM	Gilles Simard	Imène Douma
7	UMR1063 SOPAM	Soazig Le Lay	Vincata Davouloury
8	UMR1063 SOPAM	Jacques Noireaud	Badreddine Lahouel
9	UMR1066 MINT	Catherine Passirani	Laurence Padiolleau
10	UMR1066 MINT	Jean Christophe Gimel	Prezas ou Denarnaud
11	UMR1083 BNMI	Vincent Procaccio	Guillaume Geffroy

Récapitulatif des Candidatures Post Doc

Dossiers candidature Allocations post doctorales Angers Loire Métropole			
	Structure	Porteur	Candidat
1	UMR1083 BNMI	Daniel Henrion	Julie Fabre
2	UMR1066 MINT	Brice Calvignac	Thomas Cordonnier

Candidat obligatoire au dépôt du dossier ou pas.

Mais un candidat affiché sur le projet est un élément important pour les collectivités.

➔ Jury externe avec participation de la direction de la SFR

Audition sur place ou visio - 20 minutes (parcours du candidat, projet scientifique, perspectives du candidat/lab))

- *Critère / publications, présentations, CV du candidat
- *Critère / soutien nouvel arrivant, équipe ATIP/AVENIR.
- *Critère / présentation du candidat par le labo concours EPST, MCU....
- *Présentation et discussion / projet

Comité Externe :

Réunion lundi 31 mars

Matin: classement dossier Thèse

Après-Midi: audition des deux candidats Post-Docs

- Dr Fabrice Gouilleux

CNRS UMR 7292; Université F. Rabelais; Faculté de Médecine; Tours, France.
Hématologie, Leucémies, Signalisation, Stress oxydatif

- Dr Philippe Gosset

Institut Pasteur de Lille, Center for Infection and Immunity of Lille, Lille, France.
Immunologie/Inflammation

- Dr Olivier Blanc-Brude

Paris Center for Cardiovascular Research, INSERM UMR s-970, Hôpital Européen Georges Pompidou
Vasculaire, Angiogénèse, Microparticules

Il est très important que les candidats soient bien préparés à l'oral.

Concernant les candidats pour contrats doctoraux, Olivier Coqueret revient sur le fait que le classement risque d'être différent entre la SFR et l'ED, donc il préconise de ne pas faire de classement.

Jean-Pierre Benoit s'étonne du choix des experts, car aucun d'entre eux n'est spécialisé dans sa thématique. Il est répondu qu'il est difficile d'avoir des spécialistes dans chaque discipline mais que cette remarque devra être prise en compte et de revoir les modalités.

La mise en place d'un jury externe est une première au niveau de la SFR et ces modalités d'attribution sont bien sur perfectibles.

II- Retour sur le dernier CS de l'université (Vincent Procaccio)

Plusieurs appels d'offres ont été discutés au dernier CS

- Appel d'offres interne à projets CS Université :
 - ✓ Arrivée de nouveaux chercheurs/enseignants chercheurs
 - ✓ Favoriser recherche transversale de l'UA
 - ✓ Soutien de projets d'amorçage
 - ✓ Critères :
 - Durée 30 mois (allongée par la Présidence de l'UA)
 - Montant (10-50 k€)
 - Évaluation: experts externes
 - ✓ Calendrier :
 - Clôture: 30 avril 2014
 - Décision: Juin 2014
 - Démarrage 1er Juillet 2014

Alexa Rouez rappelle que le budget « appel d'offre » n'a pas été modifié ; il est demandé à la SFR d'émettre un avis sur les projets et leurs intégrations, mais pas de classement.

- Contrats Doctoraux

Les contrats doctoraux sont en légère augmentation :

2014 : 23 contrats : 11 MESR et 12 doctoraux

Bourses président: 5 :

Les critères de sélection sont classiques : qualité scientifique et projets structurants (cf appel offres officiel).

Clôture 31 mai

Décision: Juin 2014

- Thèses cofinancées région

2 modalités pour le cofinancement à 50% :

- Organismes nationaux recherche
- Programmes européens (H2020, PCRD)

Calendrier :

- Retour UA: 5 mai (Blandine Blaiteau)
- CS de l'UA: mai 2014
- CCRDT: juillet 2014 (avis décisif)

III- Organisation des locaux IRIS (Vincent Procaccio)

Derniers mouvements :

- Relocalisation du secrétariat pièce 3156 en 3228 → 3156 : hébergement pour une durée déterminée de stagiaires
- Relocalisation bureaux PACeM en 3225 & 3227

Propositions :

Affecter les bureaux pièces 3229 & 3230

3229 – PACeM – Guillet & Cayon

3227 – PACeM – S Boni

3230 – Primex

3225 – Accueil de Stagiaires

Ces bureaux, gérés par la SFR, sont mis à la disposition des chercheurs et/ou stagiaires pour une durée déterminée. Leur gestion est assurée par le bureau de la SFR.

Une enquête par la DPI a été faite fin 2013 afin de recenser l'occupation des locaux dans IRIS (5 passages successifs à des jours et horaires différents). Une occupation inégale des locaux a été observée, ce qui représente un document important pour optimiser l'utilisation des locaux.

Cette investigation avait également pour but de permettre d'envisager et programmer une optimisation des consommations énergétiques (ex : gestion des flux d'air).

Il est rappelé que des pièces initialement destinées à une activité de recherche peuvent être réaménagées en bureaux - demande auprès de la DPI.

Pierre Legras demande où en est la pièce animalerie – en attente d’une réponse de la DPI. La direction de la SFR va relancer la DPI sur ce point.

Actions en cours :

- Consommation fluides en cours à la DPI
- Révision annuelle des plans d’occupation des laboratoires

Des plans du 2eme et 3eme étages seront revus prochainement avec les directeurs d’unités notamment sur la définition des utilisations actuelles, afin de revoir l’ensemble des paramétrages logistiques (ex: flux air ...)

IV Intervention du Service Recherche (Alexa Rouez)

a. Tarification des services des plateformes

La Direction de la Recherche de l’UA a fait appel à la SATT (Société d’Accélération de Transfert de Technologies) Ouest Valorisation, pour la mise en place des tarifications (fichier de calcul de coûts) de la plate-forme PACeM.

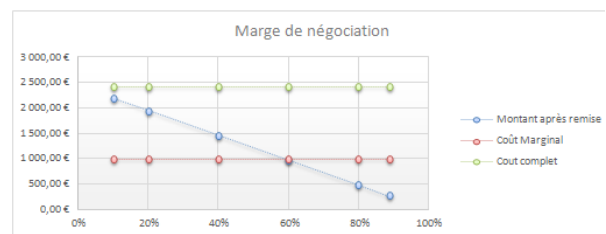
Une approche de coût complet :

- 3 types de prestations identifiées sur PACeM (clonage moléculaire | préparation et amplification de plasmide | production de lentivirus)
- 2 types de coûts calculés automatiquement :
 - coût marginal (consommables + coût d’utilisation des équipements hors amortissement)
 - coût complet environné (coût de personnels + consommables + équipement avec frais de maintenance et amortissement inclus + frais d’environnement)

	Hors Frais de Gestion	Avec Frais de Gestion
*COUT MARGINAL de la prestation	996,78 €	1 172,68 €
*COUT COMPLET de la prestation	2 059,48 €	2 422,92 €

DONNEES POUR LA NEGOCIATION

% de remise	Montant après remise
10%	2 180,63 €
20%	1 938,34 €
40%	1 453,75 €
60%	969,17 €
80%	484,58 €
89%	266,52 €



Variables d’ajustement du prix :

- Frais de gestion
- La marge

➔ Possibilité de « devis tiroir » afin de fixer le prix de vente selon le type de clients

PRIX DE VENTE

Déterminé par la plate-forme et son établissement

Code de la prestation	Nom de la prestation	Type de client 1 Ex : Prix du marché	Type de client 2 Ex : Coût marginal	Type de client 3 Ex : Coût marginal + 20%	Type de client 4 Ex : Coût marginal + 60%
P_01	P_01 : Clonage moléculaire (1 unité)				
P_02	P_02 : Préparation et amplification de plasmide (1 Unité)				
P_03	P_03 : Production de lentivirus (1 CellStack)				
P_04	Nom de la prestation 4				
P_05	Nom de la prestation 5				
P_06	Nom de la prestation 6				
P_07	Nom de la prestation 7				
P_08	Nom de la prestation 8				
P_09	Nom de la prestation 9				
P_10	Nom de la prestation 10				

Les forfaits :

- Forfaits d'équipements par type de prestation

Nom Intitulé du forfait	Equipement Nom de l'équipement	Utilisation Heures / Unités	Coût horaire / Unitaire	Coût d'utilisation	Coût horaire / unitaire Hors Amortissement	Coût d'utilisation Hors amortissement	Coût Hora Unitaire d maintenance
Equipements mobilisés dans le Forfait	Microcentrifugeuse Sorvall Micro 21R - Thermo Fischer (x3)	1	27,69 €	27,69 €	15,64 €	15,64 €	
	Microcentrifugeuse Sorvall Micro 21R - Thermo Fischer (x3)	1	27,69 €	27,69 €	15,64 €	15,64 €	
	Etuve Bacterio HG180180L 75°C - Thermo Scientific	16	0,05 €	0,81 €	0,02 €	0,25 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Forfait équipement - Clonage moléculaire (1 à 24)				56,19 €		31,53 €	
Equipements mobilisés dans le Forfait	Microcentrifugeuse Sorvall Micro 21R - Thermo Fischer (x3)	0,3	27,69 €	13,84 €	15,64 €	7,82 €	
	Etuve Bacterio HG180180L 75°C - Thermo Scientific	16	0,05 €	0,81 €	0,02 €	0,25 €	
	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 40R - Thermo Scientific	2	14,41 €	28,83 €	4,35 €	8,71 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Forfait équipement - Amplification de plasmides (1 à 4)				43,48 €		16,77 €	
Equipements mobilisés dans le Forfait	Microcentrifugeuse Sorvall Micro 21R - Thermo Fischer (x3)	2	27,69 €	55,38 €	15,64 €	31,28 €	
	Etuve CO2 chauffage direct CT	168	0,10 €	16,55 €	0,03 €	5,00 €	
	Etuve Bacterio HG180180L 75°C - Thermo Scientific	16	0,05 €	0,81 €	0,02 €	0,25 €	
	Centrifugeuse Heraeus Megafuge 40R - Thermo Scientific	0,3	14,41 €	7,21 €	4,35 €	2,18 €	
	Plates de sécurité microbiologique de classe II MSC-Advantage - Thermo Scientific	12	1,01 €	12,12 €	0,30 €	3,64 €	
	Microscope ZEISS Axiocvert A2	1	33,12 €	33,12 €	11,09 €	11,09 €	
	Centrifugeuse Avanti J26XP	36	4,84 €	174,35 €	0,70 €	25,31 €	
	79000 HT Fast Real-Time PCR System	4	34,35 €	137,38 €	12,20 €	88,81 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
				0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Forfait équipement - Production de Lentivirus (1 à 4 CellStack)				436,91 €		167,58 €	

- Temps de personnel par type de prestation
- Forfaits de consommables par type de prestation

Références	Désignation	Qte	P.U. HT	P.T. HT
Phase 1 : Transformation bactérienne				
TNB	Transformation de souches bactériennes par un ADN plasmidique en vue de son amplification et extraction (1 tém (1, 15m x3), 1 plasmide vecteur, d'encapsulation et d'encapsulation)	5	25,85	129,25
Délai de phase 1 : 1 jour				
		Sous total phase 1		129,25
Phase 2 : MiniP et validation des lots de plasmides				
MNP	Culture et extraction d'ADN plasmidique	3	1,44	4,32
VLP	Validation des lots de plasmides obtenues par MiniP par usage d'enzyme de restriction	1	10	10
Délai de phase 2 : 2 jours				
		Sous total phase 2		14,32
Phase 3 : Production à grande échelle des plasmides				
MXP	Culture et extraction d'ADN plasmidique	3	35,8	107,4
VLP	Validation des lots de plasmides obtenues par MiniP par usage d'enzyme de restriction	3	10	30
Délai de phase 3 : 3 jours				
		Sous total phase 3		137,4
		Tot. HT (€)		280,97
		TVA 19,6%		55,07
		Tot. TTC (€)		336,04

L'outil a été paramétré pour répondre aux besoins de l'équipe PaCEM et autorise une liberté d'ajustement. L'objectif, à terme, sera d'étendre cet outil à d'autres prestations ; SCAHU, Primex, SCIAM. Il est rappelé que l'intégration de cet outil répond au cahier des charges pour candidater à une labellisation BioGenOuest.

b. Gestion maintenance gros appareils

Courant avril, une réflexion va être mise en place entre les services recherche et finances pour la maintenance des gros appareils acquis lors du dernier CPER et pour lesquels les garanties sont arrivées à échéance (coûts ne pouvant être supportés par les structures et la SFR).

Le pôle Santé a été choisi par la présidence pour cette évaluation (PaCEM, SCIAM et PRIMEX). Cette étude permettra d'évaluer les options les mieux adaptées aux différents appareils et services (contrats de maintenance ou réparations), l'objectif étant de faire des économies.

L'UA dispose aussi d'un fonds d'intervention pour gérer les urgences afin de ne pas pénaliser les activités de recherche.

Vincent Procaccio remercie la présidence pour avoir choisi le pôle santé pour traiter le dossier maintenance qui va être dans les années à venir une problématique importante lorsque les garanties obtenues lors de l'achat des équipements arriveront à échéance.

V- Point sur les demandes gros matériel (Alexa Rouez – Vincent Procaccio)

Equipements + 100 000 € :

- Sont éligibles les équipements + 100 k€ TTC portés par des structures de recherche.
- L'Aide régionale plafonnée à 50 % du montant HT ou 41,81 % TTC.
- Part d'autofinancement = 20 %
- Seront prioritaires les demandes non soutenus dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région 2007-2013 | 2014-2020

Calendrier provisoire de l'appel à projet :

- Appel d'offre : mi-avril 2014
- Conseil scientifique : 23 juin 2014
- Retour à la Région : 07 juillet 2014
- CCRDT : 18 sept 2014

L'UA remonte toujours 2 dossiers à la région. Toutes les demandes devront être soumises à la SFR. Pour que les dossiers soient recevables, Alexa Rouez revient sur le fait que le montage financier doit être complet.

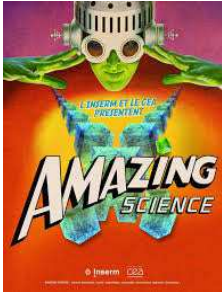
VI- Animation scientifique

a. Mois de la Santé (Hélène Pillet)

D'avril à juin 2014 à Angers

Rencontres élèves / chercheurs

A Angers Technopôle



Présentation de l'exposition «Amazing science» de l'INSERM

La classe est divisée en 2 groupes.

Pendant qu'une moitié regarde l'exposition en libre, l'autre rencontre un binôme présent dans les labos (mcu / technicien, doctorant / médecin...). Au bout de 45 minutes, on inverse les groupes. L'idée est de présenter votre travail, votre recherche.

Visites de Laboratoires par des scolaires

L'idée est d'accueillir une classe à 13h30 ou 15h, la scinder en 2 et faire une visite avec chaque groupe de 45 mn.

Il avait été proposé des mardis et jeudis après-midis, on peut rester sur ce principe.

Pour les labos Inserm : il y a l'opération destination labos organisée le vendredi 16 mai, ce sont des visites de labos pour les scolaires.

Visites de Laboratoires grand public

Jean-Philippe Bouchara prendra contact avec les différentes équipes. 2 visites en fin de journée seront proposées sur le principe suivant : visite de deux laboratoires hospitaliers et de deux structures de recherche.

Daniel Henrion animera une conférence en juin prochain.

b. Site web de la SFR (Jérôme Cayon)

Le site progresse, tant en contenu qu'en qualité. Cependant, le nombre de connexions reste limité, ce qui montre que la communauté ne s'est pas encore appropriée l'outil.

Mise en place d'un intranet. L'accès sera restreint aux personnels / étudiants de la SFR ICAT.

Demande faite auprès des services informatiques = en attente.

Cela permettra notamment la gestion de réservation des salles, l'affichage des comptes rendu, la réservation des appareils au sein des plates-formes.

Il est demandé aux personnes proposant des orateurs lors des séminaires, une photo afin d'illustrer la page web présentant son activité.

Jérôme Cayon incite la communauté à soumettre documents et informations que les membres de la SFR souhaitent partager.

Vincent Procaccio profite de cette occasion pour remercier Céline Fassot et Soazig Le Lay pour leurs efforts consacrés à l'animation scientifique et en particulier à l'organisation des séminaires du vendredi. Linda Grimaud ingénieur recherche au labo BNMI souhaite également participer de manière active à l'animation scientifique de la SFR Santé, important pour notre visibilité.

VII. Questions diverses

Équipements Choix du lecteur plaque multimodal pour la plateforme PACeM

Il est demandé de faire remonter les spécifications requises et souhaitées pour ce lecteur de plaques 96 correspondants aux besoins des chercheurs.

Critères actuellement retenus :

- sensibilité détection fluorescence
- rapidité de lecture
- absorbance et luminescence
- autres ?

Démo des principaux fournisseurs à prévoir

Contactez Naig Gueguen (BNMI) pour lui faire remonter vos besoins en termes de spécificités pour ce lecteur multimodal.

naiggueguen@yahoo.fr

La Direction de la SFR tient à féliciter Pierre Asfar pour la parution de son article scientifique dans «New England» : High versus Low Blood-Pressure Target in Patients with Septic Shock.

La séance s'achève à 19h00

Le prochain conseil se déroulera le 20/05/2014

Vincent Procaccio, Directeur

Yves Delneste, Directeur Adjoint