

SFR ICAT

Conseil – Septembre 2013

Ordre du jour

Politique de la SFR & missions de travail
Modification du règlement intérieur
Représentant IATOS

Point sur les CPER

Locaux IRIS – Aménagement Labo L2 mutualisé

Plateformes

Point sur PACeM (P. Saulnier) + Activité Lentivirus (S Boni)
Point sur laverie

Animation scientifique

Fête de la Science (JP Bouchara & P Saulnier)
Animation SFR (Séminaires)

Budget

Informations Diverses

Politique de la SFR

- Règlement intérieur SFR en cours de modification
- Remplacement de E Garo: P Legras suppléant

- Gestion des plateformes
- Veille et Coordination des projets
 - Binôme institution/expert

- Représentation Collectivités
 - Région - BGO

Missions de Travail

- Y. Delneste: CPERs 2007/2013 et CPER 2014/2020
- E. Garcion et D. Chappard: Plateformes de la SFR ↔ responsables des plateformes/plateaux techniques
- F. Letournel et L. Loufrani : Animalerie ↔ SCAHU
- O. Coqueret et L. Loufrani : Allocations doctorales et post-doctorales ↔ F. Boury + responsables M1 & M2
- A Ducancelle: Interface IRIS – PBH (CHU)
- S. Le Lay et C Fassot: Animations Scientifiques

Gestion des plateformes

D. Chappard et E. Garcion

- 1) Règlement intérieur
- 2) Bilan de l'activité 2012
- 3) Grille tarifaire et/ou politique tarifaire
- 4) Perspectives technologiques et budget prévisionnel 2014
- 5) Recensement équipements > 30 k€
+ Pb Contrats de maintenance
- 6) Liste personnel/qualification

Les CPER

CPER 2007-2013 - Demandes 2013

Equipements OMIC

Serveurs de calcul

Incucyte

Enceintes à Hypoxie

Plateaux et Plateformes IRIS-1

206250 € TTC

Ultracentrifugeuse

60 k€

Rotor pour activité Lentivirus

8,5 k€

Microscope inversé à fluorescence

16 k€

+ Rotor 2,5 k€

Equipement L2 commun

Microscopie Intravitale

Compléments activité lentivirus



Pour 2014 – Microscope confocal - 417 k€ TTC clé en main

- choix arrêté ?

- si plus cher, surcoût à la charge de la SFR

Reliquats CPER actuel (avant avril 2014) – ~ 121 k€

Microscopie Intravitale (100 k€)

Lecteur Multimodal (40 k€)

Autre ??

→ Binôme en charge des plateaux techniques

CPER 2014 - 2020

Document unique SFR Bonamy et SFR ICAT

- **Axe 1** : Médecine personnalisée, Biologie des Systèmes et Bioinformatique
- **Axe 2** : Biothérapies, Médecine régénérative, Biomatériaux & Nanomédecine
- **Axe 3** : Médecine nucléaire & Rayonnements ionisants

Opérations proposées

Opération 1 - Projets Immobiliers

Opération 2 - Accompagner le schéma directeur des animaleries

Opération 3 - Renforcement des capacités de criblage à haut débit

Opération 4 - Bio-imagerie et Explorations fonctionnelles
- Renforcement des plateformes

Opération 5 - Soutien à l'émergence

Opérations angevines

Opération 1 - Projets Immobiliers

→ Mobilier IRIS-2

Opération 2 - Accompagner le schéma directeur des animaleries

*Réflexion
sur animaleries
(P3 ?)*

Opération 3

- Renforcement des capacités de criblage à haut débit

Opération 4 - Bio-imagerie et Explorations fonctionnelles

- Renforcement des plateformes et plateaux techniques

Opération 5 - Soutien à l'émergence

Projets

IRIS-2

SCAHU – Aménagement Mobilier – de 250 à 370 k€ (fonction projet)
Recherche ~ 500 k€

SCIAM – CIFAB : Imagerie « de la molécule à l'organisme »
~ 2500 k€

PACeM : Identification et validation de cibles thérapeutiques et
diagnostiques
~1000 k€

Métabolomique / STE: Métabolomique, Génomique et Médecine
personnalisée
~ 2000 k€

Animation Scientifique « Externe »

JP Bouchara & P Saulnier

Mois de la Science

Journées Scientifiques de l'Inserm

Fête de la Science – 3 labos + Diaporama SFR

Animation Scientifique Interne

< 5 séminaires depuis janvier 2013

→ Relancer activité Séminaires

- Scientifiques
- Techniques & Technologiques ↔ SFR Quasav
- Clinico-biologiques ↔ Recherche clinique

➡ S Le Lay – C Fassot → présentation lors d'un prochain Conseil

Point sur plateformes et plateaux techniques

- PACeM + Activité lentivirus
- Laverie [Responsable : Lydie Bonneau]
- Travail sur optimisation utilisation des appareils
 - machines à laver et autoclaves
 - H₂O (milli-Q et osmosée)
- Réduction des coûts ? (budget annuel de 15 k€)

Registre d'utilisation de l'autoclave + planification → réduction globale de 50% temps utilisation

total - cycles 2012			
mois	cycle solide	cycle liquide	Total
janvier	24	10	34
février	17	10	27
mars	22	12	34
avril	20	9	29
mai	24	12	36
juin	22	10	32
juillet	14	8	22
août	18	7	25

total - cycles 2013					DIFFERENCE
mois	cycle solide	cycle liquide	Total	Commentaires	
janvier	10	3	13		-21 -61,76%
février	10	9	19	dont 1 urgence	-8 -29,63%
mars	14	10	24	dont 2 urgences	-10 -29,41%
avril	14	13	27	dont 4 pour l'animalerie et 2 urgences	-2 -6,90%
mai	12	6	18	dont 4 urgences	-18 -50,00%
juin	8	5	13		-19 -59,38%
juillet	8	7	15		-7 -31,82%
août	4	5	9		-16 -64,00%

Registre d'utilisation de l'H₂O → mis en place en septembre

En résumé - par mois			
MOIS	UNITE	QTT (L)	%
septembre	1066	121,215	49,91%
	EA 3142	0,1	0,04%
	GEIHP	27,05	11,14%
	PACEM	26,5	10,91%
	PRIMEX	20	8,24%
	1063	28	11,53%
	GEROM-LHEA	20	8,24%
GRAND TOTAL		242,865	100,00%

Possibilité de diminuer la consommation ? → analyser la consommation sur la durée



H₂O distillée dans les labos – robinets verts (signalétique ?)

→ Communication sur les différents types d'eau ?

Budget

BUDGET PREVISIONNEL SFR ICAT ANNEE 2013

POSTES DE DEPENSES	MONTANT	RECETTES	MONTANT
EQUIPEMENT		Dotation de l'Université d'Angers	41 013,00 €
Station de tri cellulaire (MINT)	5 000,00 €		
<i>Sous total 1</i>	5 000,00 €		
PLATEAUX ET PLATEFORMES			
Laveries	15 000,00 €		
PaCEM	22 000,00 €	Participation des structures de recherche	32 293,00 €
CIFAB	15 000,00 €		
<i>Sous total 2</i>	52 000,00 €		
FONCTIONNEMENT			
Animations scientifiques (séminaires, journée thématique)	8 000,00 €		
Aide au congrès P2T 2013	1 000 €		
Fonctionnement de la SFR	5 000,00 €		
<i>Sous total 3</i>	14 000,00 €		
<i>Provision pour intervention SFR</i>	2 306,00 €		
TOTAL	73 306,00 €	TOTAL	73 306,00 €

PREVISION BUDGETAIRE 2014

Désignation	QTT	Condition-nement	PUHT	PTHT	PUTTC	PTTC
-------------	-----	------------------	------	------	-------	------

(tarif pour engagement de 1 an)

LAVEURS	LLL	8	1	72,65 €	581,20 €	695,12 €	695,12 €
	NLL	4	1	45,78 €	183,12 €	219,01 €	219,01 €
sous total avec Remise 12% sur consommables		12	2	118,43 €	764,32 €	914,13 €	914,13 €

SYSTÈME MILLI-Q	contrat de maintenance	1	1	1 815,00 €	1 815,00 €	2 170,74 €	2 170,74 €
	filtre Biopak	4	1	221,00 €	884,01 €	264,32 €	1 057,28 €
	filtre Millipak express	1	1	149,00 €	149,00 €	178,20 €	178,20 €
	lampe UV A10	1	1	540,00 €	540,00 €	645,84 €	645,84 €
	lampe UV A10	1	1	455,00 €	455,00 €	544,18 €	544,18 €
	cartouche Quantum	1	1	335,00 €	335,00 €	400,66 €	400,66 €
	cartouche Q-Gard	1	1	383,00 €	383,00 €	458,07 €	458,07 €
	Millipak filter	1	1	126,00 €	126,00 €	150,70 €	150,70 €
SYSTÈME ELIX ESSENTIAL	cartouche Progard	2	1	345,00 €	690,00 €	412,62 €	825,24 €
	vent filter	1	1	300,00 €	300,00 €	358,80 €	358,80 €
OSMOSEUR RIOS 150 + CUVE	contrat de maintenance	1		2 050,00 €	2 050,00 €	2 451,80 €	2 451,80 €
	cartouche Vitipore 0,22µm 20"	2	1	347,00 €	694,00 €	415,01 €	830,02 €
	cartouche Vitipore 0,22µm 10"	2	1	219,00 €	438,00 €	261,92 €	523,84 €
	cartouche Progard CL2 Pretreatment	2	1	428,00 €	856,00 €	511,89 €	1 023,78 €
	cartouche Q-Gard Polishing Pack	2	1	417,00 €	834,00 €	498,73 €	997,46 €
sous total		23	14	8 130,00 €	10 549,01 €	9 723,48 €	12 616,61 €
sous total avec Remise 10% sur consommables							11 757,40 €

DIVERS	boites de gants nitrile	10	100	6,50 €	64,97 €	7,77 €	77,70 €
	inspection périodique autoclave horizontal	1	1	260,00 €	260,00 €	310,96 €	310,96 €
sous total		11	101	266,50 €	324,97 €	318,73 €	388,66 €

GRAND TOTAL

10 637,60 €

13 060,19 €

Préparation Budget 2014

Pour PACeM et CIFAB

- Compte-rendu d'activité
- Bilan financier des dépenses réalisées en 2013
- Prévisionnel 2014
- Projets de tarification

Budget laverie → revoir les modalités de gestion des appareils

Revoir dépenses de fonctionnement (5 k€)

→ budget prévisionnel 2014 lors prochain conseil

Informations Diverses (1)

- Visite à Angers le 6 Décembre A Syrota
- Programme ANR: nouveau schéma
 - Réunion Université 19 au 24 septembre B Giraud
 - Dépôt dossier 23 oct/ Présélection fevrier14/ Dossier complet avril14
- Appel Connect Talent
 - 2eme vague
- Appel Offres Nanofar: Bourse Président (F Boury)
- Site WEB SFR ICAT: Responsable J Cayon

Informations Diverses (2)

- Animations Scientifiques
 - Nuit des chercheurs 27 septembre 2013
 - Congrès Gen2Bio 2014
 - 3 avril 2014
 - Palais des congrès Saint Malo
 - Doctoriales 2014
 - 23-28 mars Croisic (inscription à partir 8 octobre)
 - Coût labo: 80 €/doctorant

Félicitations au labo MINT!

- Programme: European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine (**EuroNanoMed-II**)
- Projet Européen (5 partenaires)
- Nano-Immuno-CHEmotherapy (NICHE)
- Coordination: JP Benoit