



---

**COMPTE-RENDU DU CONSEIL DE LABORATOIRE  
DU 10 Mars 2011**

---

**Présents : F. Déglise, J. Barral, M. Livernet, G. Powell, D. Hebert, L. El Alaoui, M. Wouts, F. Dibos, C. Carlet, F. Malgouyres, L. Halpern, J.-M. Delort, G. Dartois, D. Dos Santos.**

**Excusés : O. Lafitte, A. Queguiner, P. Fleurance, Jacques Tilouine**

1) Approbation du compte-rendu du 21 septembre 2010 par les membres du conseil. A l'unanimité.

2) Budget :

2.1. Exécution du budget 2010 :

RECETTES 2010			
RUBRIQUES	Ordinaires	Extraordinaires	
Université P13	190 000,00 €		
Université P8			non versé
PPF bibliothèque *		25 000,00 €	* non géré par le LAGA
CNRS soutien base	52 000,00 €		
CNRS équipement info		10 000,00 €	
<b>TOTAL FINANCES COMMUNES</b>	<b>242 000,00 €</b>	<b>35 000,00 €</b>	<b>277 000,00 €</b>
Prime A. Touze		20 000,00 €	
Report IUF Klopp		18 512,00 €	
PICS Russie (F.Klopp)		7 000,00 €	
PACEN (F.Benkhdoun)		1 500,00 €	
MOMAS (L. El Alaoui)		5 830,00 €	
MOMAS (C. Japhet)		4 000,00 €	
CNRS colloques		11 000,00 €	Benkhdoun+Klopp
PEPS (F.Malgouyres)		6 000,00 €	+Carlet
OBSTRUC (M. Livernet)		1 800,00 €	
<b>TOTAL AUTRES FINANCES GEREES PAR LE LAGA</b>		<b>80 742,00 €</b>	



Liste des BQR (* géré par le BRED)	
BQR Tilouine	5 100,00 €
BQR Dibos *	15 000,00 €
BQR Wang *	37 000,00 €
BQR Malgouyres *	17 000,00 €
BQR El Dika *	35 000,00 €
Total	109 100,00 €

DEPENSES 2010		
RUBRIQUES	Prévisions 2010	Réalisations 2010 ordinaires
Bibliothèque	95 000,00 €	95 999,08 €
Equipe informatique	33 000,00 €	35 416,27 €
Missions/Invitations	42 400,00 €	42 253,99
Reprographie/Courrier		
Téléphone	20 000,00 €	7 872,00 €
Fournitures/Papeterie/Petits travaux		
Mobilier	17 000,00 €	
Crédits d'installation (3 personnes)	6 000,00 €	27 421,64 €
CDD salaire	- €	
financement M2	10 000,00 €	7902,99
Bourses excellence	9 100,00 €	15 165,00 €
Congrès	6 000,00 €	
Allocation laboratoire	5 000,00 €	9 416,14 €
Relations internationales	5 000,00 €	5940,13
Total	238 500,00 €	241 447,11 €



## 2.2. Budget 2011 :

Diminution de 30 % des crédits CNRS. Dette de Paris 8 au LAGA de 30.000 €.

RECETTES 2011		
RUBRIQUES	Ordinaires au 06/02/2010	Extraordinaires
Université P13	190 000,00 €	
Université P8	30 000,00 €	
PPF bibliothèque *		25 000,00 €
CNRS soutien base	35 700,00 €	
CNRS équipement info		3 500,00 €
CNRS Répertoire de la bibliothèque		5 600,00 €
Chaire d'excellence		10 000,00 €
<b>TOTAL FINANCES COMMUNES A DEPENSER AU LAGA</b>	<b>255 700,00 €</b>	<b>34 100,00 €</b>

Au niveau des prévisions de dépense, un gros effort sera fait pour les bourses M2 et les relations internationales.

DEPENSES 2011		
RUBRIQUES	Prévisions 2011	Réalizations 2011 ordinaires
Bibliothèque	95 000,00 €	
Equipe informatique	23 500,00 €	
Missions/Invitations	45 770,00 €	
Reprographie/Courrier Téléphone	8 000,00 €	
Fournitures/Papeterie/Petits travaux		
Mobilier	10 000,00 €	
Crédits d'installation (8 personnes)	16 000,00 €	
CDD salaire	5 600,00 €	
financement M2	10 500,00 €	
Bourses excellence	20 000,00 €	
Congrès	6 000,00 €	
Allocation laboratoire	6 000,00 €	
Relations internationales	11 000,00 €	
<b>Total</b>	<b>261 970,00 €</b>	<b>- €</b>



### 2.3. Etat des contrats :

Pas de BQR prévu. Nous devons en demander dans la prochaine campagne. Liste des contrats ANR en cours.

CONTRATS DU LAGA								
C.R	montant	Responsable scientifique	Titre-mot-clés du contrat	Financier	Date de signature du contrat	date fin de contrat	Durée en mois	
IG103	63 000,00	TILOUINE	Méthodes géométriques et p-adiques en théorie des formes automorphes	A.N.R	06/11/2006	05/11/2010	48	clos
IG113	158 737,00	WILDESHAUS	Méthodes à la Voevodsky, motifs mixtes et Géométrie d'Arakelov	ANR	15/11/2007	14/11/2011	48	
IG114	35 564,00	DELORT	Equations aux dérivés partielles dispersives	ANR	15/11/2007	14/11/2010	36	prolongé 14/08/2011
IG124	105 019,00	HALPERN	Calcul Intensif et Simulation	ANR	29/02/2008	31/12/2010	36	prolongé 31/12/2011
IG131	101 000,00	SCHWARTZ	Nouveaux liens entre la théorie de l'homotopie et la théorie des groupes et des représentations	ANR		31/12/2011	36	
IG132	64 064,00	HALPERN	epsilon : Décomposition de domaines et calculs multi-échelle de singularités dans les structures mécaniques	ANR	01/01/2009	31/12/2012	48	
IG133	79 000,00	KLOPP	Etude mathématique du transport électronique en milieu désordonné	ANR		31/12/2011	36	
CNRS	134 164,00	CROVISIER	Dynamique globale qualitative : au-delà de l'hyperbolicité uniforme	ANR	01/01/2009	31/12/2012	48	
IG151	18 000,00	HALPERN	CIFFRE F. Haeberlein	IFP	29/02/2008	31/12/2011		
IG160	30 000,00	LAFFITE	CIFFRE Lize	EADS		13/04/2013		
IG181	145 600	TILOUINE		ANR	01/01/2011	31/01/2014	48	
		HU		ANR				
		EL ALAOUI		GNR Momas				
		JAPHET		GNR Momas				
		BENKHALDOUN		GNR Momas				



#### 2.4. Congrès prévus :

- Maths en Jeans (Bobigny avril 2011) F. Parreau.
- Beyond Uniform Ellipticity 2011 (CIRM) S. Crovisier.
- Fractal and Related Fields (Porquerolles) J. Barral.
- Motives and the Nilpotent conjecture (IMJ) F. Déglise et J. Wildeshaus.

#### 3) Postes 2011 :

Les postes des EC qui partent à la retraite sont republiés sauf celui de Mme Lesaffre qui est *redéployé* en 27.

25 MCF 0182	LESAFFRE Brigitte	<i>Retraite</i>	redéployé
25 MCF 0698	MAGNERON Bernard	<i>Retraite</i>	Publié sans profil
25MCF0241	DARTOIS Ghislain	<i>Retraite</i>	Publié sans profil
25MCF0775	CISINSKI Denis-Charles	<i>Professeur Toulouse</i>	Publié sans profil
25/26 MCF 0101	PHAM PIERRE-JEAN Marie-Lise	<i>Retraite</i>	Probabilités, théorie ergodique ou systèmes dynamiques.
26 MCF 0107	WERQUIN Marie-Claude	<i>Retraite</i>	mathématiques appliquées. Pour les sciences du vivant ou les images
26 MCF 1232	KUHN Estelle	<i>Départ INRA</i>	Probabilités ou statistiques
25 PR 0016	PLANCHON Fabrice	<i>Mutation à Nice</i>	Publié sans profil
26 PR 0172	RUSSO Francesco	<i>Détachement ENSTA du 01/09/2010 au 31/08/2013</i>	Mathématiques appliquées, probabilités



Nouveaux postes :

Deux postes ont été demandés à l'université Paris 13 : un poste en 26 au LAGA et un poste 26 au CEPN. Tous deux classés A+A dans les instances, mais n'ont pas été obtenus. Nous espérons une *mémoire* en 2012..

Un poste de professeur mis au concours à Paris 8, pour l'équipe MTII.

4) Intégration de nouveaux membres de Paris 8 au laboratoire :

Il s'agit de l'intégration de 1 à 2 enseignants-chercheurs de Paris 8 spécialisés en histoire des sciences. Le conseil de laboratoire charge Farid Mokrane de rédiger un texte sur le sujet puis consultation avec les chefs d'équipes.

5) Nouveaux arrivants :

Gilles Scarella, Ingénieur de recherche CNRS en modélisation et calcul scientifique (remplace Loïc Gouarin). Une partie de ses tâches devrait être de porter assistance aux utilisateurs de logiciels de calcul scientifique.

Michael Fortier, nouvel ingénieur réseau UP13 en commun avec le LIPN, remplace Michel Lecocq. Sa tâche doit être d'administrer le réseau du LAGA, tandis que Djamel Sebaihi continuera à s'occuper des utilisateurs.

6) Questions diverses :

6.1. Préparation du contrat quinquennal : Jean-Marc Delort, Ghislain Dartois et Philippe Fleurance sont en charge du dossier, avec le soutien info de Michael Fortier. Afin de faciliter le travail, il est demandé aux membres du laboratoire à rentrer les thèses et publications sur HAL.



6.2. Communication : Il faut un responsable « communication » au sein du laboratoire, ainsi qu'un correspondant dans chaque équipe, afin d'aider Philippe Fleurance.  
Le conseil de laboratoire attend les candidatures.

6.3. Publication : Olivier Lafitte propose la création des annales de mathématiques de Paris 13 ou du PRES Paris Cité.

6.4. Changement de directeur au 01/01/2013 : La directrice quittera sa fonction au 31 décembre 2012. Il faut déterminer un successeur dans le cours de l'année 2011. Il devra se mettre au courant dans l'année 2012 aux côtés de Laurence Halpern.  
**APPEL AUX CANDIDATURES**

6.5. Contrats doctoraux : David Hebert prend la parole :

Il y a un problème pour le passage de doctorant à ATER ; le contrat doctoral, d'une durée de 3 ans, est en général signé en octobre et expire donc trois ans plus tard fin octobre. Cependant le contrat d'ATER lui, commence en septembre ce qui pose un problème (on ne peut, même pour une période de un mois, avoir deux contrats avec l'université). Il y a pour l'instant, deux solutions possibles pour palier ce problème :

1°) On peut demander au doctorant de démissionner de son contrat doctoral un mois avant la fin de celui-ci pour commencer en septembre sur un poste d'ATER. Ce qui est dramatique pour le doctorant puisque ceci le prive de son année de cotisation retraite. C'est une conséquence de ne pas arriver au terme de son contrat.

2°) On laisse le doctorant finir son contrat doctoral et on lui donne un contrat d'ATER de 11 mois mais avec le même volume horaire d'enseignement soit 96h pour un demi-ATER au lieu des  $(96/12)*11=88h$  qui sont demandé par son contrat (c'est écrit sur son contrat !)

Une solution envisageable serait de faire des contrats doctoraux qui commencent en septembre.