

Acte des réunions des Comités de direction
des Programmes régionaux de coopération scientifique STIC-AmSud et MATH-AmSud

9 et 10 novembre 2009 - IMPA, Rio de Janeiro, Brésil

Les réunions des Comités de direction des Programmes régionaux de coopération scientifique STIC-AmSud et MATH-AmSud ont eu lieu à l'IMPA à Rio de Janeiro les 9 et 10 novembre 2009 en présence de :

Pour l'Amérique du Sud,

- Karina Pombo, représentante du MINCYT, Argentine
- Maria Fatima Battaglin, représentante de la CAPES, Brésil
- César Camacho, représentant de l'IMPA, Brésil
- Cecilia Velit, représentante de la CONICYT, Chili
- Rafael Correa, représentant du CMM, Chili
- Juan Carlos Rolón, représentant de la CONACYT, Paraguay
- Gérard Chapelle, représentant du CONCYTEC, Pérou
- Alejandra Mujica, représentante de l'ANII, Uruguay

Pour la France,

- Claire Giraud et Pascal Chossat, représentants du CNRS, France
- Dominique Sotteau et Aurélie Delétang, représentantes de l'INRIA, France
- Pierre Simay, représentant de l'Institut Telecom, France
- Laurent Bonneau, représentant du MAEE, France.

Etaient également présents plusieurs invités :

- Peter Iza, Directeur de la recherche de la SENACYT, Equateur
- Eric Bourland, de l'Ambassade de France à Brasilia
- Jean-Pierre Brio, du CNRS à Rio de Janeiro au Brésil
- Tania Castro, de l'Ambassade de France au Chili
- Jean-Pierre Garino, de l'Ambassade de France en Argentine
- Graciela Vigo, de l'Ambassade de France en Uruguay
- Caroline Stamm, de la Délégation régionale de Coopération pour le Cône sud et le Brésil / CONICYT

1. Compte-rendu du Secrétariat des deux programmes par Cécilia Velit, CONICYT

Cecilia Velit a présenté un compte-rendu des activités du Secrétariat durant l'année 2009 concernant les appels d'offres, les évaluations et les rapports d'étape.

10 projets candidats à STIC-AmSud ont été reçus à l'appel d'offre de 2009. L'un d'entre eux a été jugé irrecevable car il n'incluait qu'un seul partenaire latino-américain. Ces projets ont été évalués par deux experts externes, mis à part l'un d'eux qui a été évalué par trois experts. 4 projets candidats à MATH-AmSud ont été reçus à l'appel d'offre 2009. Ils ont été évalués par 2 experts externes chacun, mis à part l'un d'eux qui a été évalué par trois experts.

Une base de données des experts en STIC et en MATH a été élaborée par le Secrétariat et envoyés aux membres des comités scientifiques pour faciliter le choix des experts externe.

Les rapports d'étape des 8 projets STIC-AmSud et des 5 projets MATH-AmSud ayant commencé en 2009 (appel d'offre 2008) ont été envoyés aux membres des comités de direction et scientifique au cours du moins d'octobre.

Cecilia Velit a également ajouté plusieurs points :

- la Colombie, le Venezuela, le Mexique ont été invités à participer aux réunions à l'IMPA, mais ils n'ont pas répondu à l'invitation. En revanche, l'Equateur a exprimé son intérêt pour le programme MATH-AmSud et a donc été invité à participer, ce qui explique la présence de Peter Iza, du SENACYT en Equateur.
- la FAPESP a déclaré son retrait du programme STIC-AmSud par une lettre qui a été transmise aux membres des comités de direction.
- le Secrétariat a rencontré le représentant chilien du projet européen PRO-IDEAL, qui a été présenté avant le début de la réunion des comités scientifiques.
- une présentation du programme MATH-AmSud a été réalisée lors du CLAM III, qui a eu lieu en août à Santiago du Chili. Lors de celle-ci des contacts ont été établis avec la Bolivie et l'Equateur. Une plaquette de présentation du programme MATH-AmSud a également été réalisée à cette occasion. Elle sera envoyée aux partenaires en fichier pdf.

Une présentation des nouveaux sites internet des programmes STIC-AmSud et MATH-AmSud a été réalisée par Caroline Stamm. Les deux sites contiennent une partie privée qui constitue la « mémoire » du programme. Les évaluations des projets par les experts externes peuvent désormais se faire en ligne. Les codes d'accès seront envoyés aux membres des comités dans les prochaines semaines. Ces deux sites ont été réalisés bénévolement par Tomas Barros et Daniel Romero, de NIC Labs.

2. Lancement de la réunion des comités de direction

Avant de commencer la réunion, Karina Pombo propose de demander aux comités scientifiques des plans de travail sur les aspects financiers des projets pour pouvoir mieux orienter les décisions des comités de direction. Cette proposition est acceptée.

En Uruguay, la DICYT est remplacée par l'ANII, Agence Nationale de la Recherche et de l'Innovation.

L'Equateur, représenté par Peter Iza de la SENACYT, assiste à la réunion comme observateur.

Laurent Bonneau préside la réunion et mène les débats.

3. Discussion de la proposition de règlement des programmes

Les règlements des deux programmes ont été discutés article par article. La version définitive des deux règlements est en annexe 1 et 2 des actes.

4. Approbation des formulaires des rapports d'étape et des rapports finaux

Les formulaires ont été discutés par les membres des comités de direction. De nouvelles versions des formulaires seront envoyées aux institutions participantes.

Il a été décidé que la date limite pour envoyer les rapports d'étape serait fixée au 15 octobre de la première année du projet.

Les institutions participantes feront en sorte que les subventions soient versées aux projets en mars de chaque année, afin que les projets puissent commencer en mars.

La prise en compte de l'évaluation scientifique ne doit être qu'une partie des rapports d'étape. Il s'agit également d'analyser la dynamique de lancement du projet, les missions réalisées et les actions prioritaires qu'il conviendra de financer pour la deuxième année.

5. Lieu de la réunion 2010 des comités de direction et scientifique

Laurent Bonneau a suggéré que la prochaine réunion soit réalisée en Argentine ou au Paraguay, car l'Argentine n'a pas reçu les réunions de STIC-AmSud et MATH-AmSud depuis longtemps et pour impulser le développement des programmes au Paraguay et la participation d'équipes paraguayennes aux appels d'offre.

Il a été décidé d'organiser les réunions 2010 en Argentine à Santa Fe ou à Cordoba et en 2011 au Paraguay. Ces dates correspondent aux Bicentennaires des Indépendances de l'Argentine et du Paraguay et cela donnera le temps au Paraguay pour s'organiser d'ici à 2011.

6. Approbation des textes des appels à projets et des formulaires de candidature

Le texte de l'appel d'offre et le formulaire de candidature des programmes STIC-AmSud et MATH-AmSud ont été revus et des modifications ont été apportées aux deux documents. Ils seront envoyés aux différents partenaires dans les prochaines semaines lorsque les textes auront été homogénéisés dans les 4 langues.

Le calendrier qui a été fixé est le suivant :

- 15 décembre 2009 : ouverture de l'appel à projet
- 15 mai 2010 : clôture de l'appel à projet
- Novembre 2010 : publication des résultats
- Janvier 2011 : démarrage des projets
- 15 octobre 2011 : envoi des rapports d'étape des projets

7. Approbation des rapports d'étape des projets STIC-AmSud et MATH-AmSud en cours

A partir des informations des comités scientifiques sur les rapports d'étape, ceux-ci ont été révisés un par un par les comités de direction.

Les présidents des comités scientifiques STIC-AmSud et MATH-AmSud ont été invités par les comités de direction à expliciter leurs avis sur les rapports d'étape sur les projets en cours et sur l'opportunité de financer une deuxième année de projet. Il leur a été précisé que les rapports d'étape ne doivent pas être évalués uniquement au plan scientifique mais qu'il s'agit

également d'analyser la dynamique du projet, l'intégration des équipes dans le projet, les propositions et le plan de travail de la deuxième année, la pertinence des actions proposées. Le comité scientifique peut également formuler des recommandations pour la deuxième année du projet.

Le comité scientifique MATH-AmSud a fait quatre observations au comité de direction, qui ont été discutées par ce dernier. En réponse à ces observations, le comité de direction s'est accordé sur les points suivants :

- L'intégration de nouveaux chercheurs et de nouvelles institutions pour la deuxième année d'un projet ne pose pas problème mais elle doit être signifiée par écrit aux institutions correspondantes et au Secrétariat et validée par l'institution de financement concernée.
- La recommandation d'augmenter le montant attribué aux projets ne pose pas de problème, mais il faut que les dépenses soient justifiées. Le problème est surtout le faible nombre de projets reçus.
- Les projets financés par STIC-AmSud et MATH-AmSud doivent faire mention du programme dans leurs publications. Il a été rappelé également l'idée de réfléchir sur un label STIC-AmSud et MATH-AmSud pour que la qualité scientifique des projets financés soit mieux reconnue et valorisée.
- Dans le prochain appel d'offre, une mention sur la participation des équipes des pays hors Brésil et Chili sera ajoutée pour signaler que leur participation est fortement encouragée.
- Cesar Camacho propose, dans le cas des pays où les équipes de recherche disposent de peu de fonds publics, de mettre en place un mécanisme pour réduire les inégalités et favoriser leur participation dans le programme. Laurent Bonneau suggère qu'il faudrait proposer un ou plusieurs scénarii pour penser à un programme plus équitable et faire évoluer les mécanismes de financement des deux programmes. Ces scénarii pourraient être mis à l'ordre du jour des réunions 2010.
- Karina Pombo propose d'aider les équipes à trouver des partenaires, notamment grâce au site internet, afin de favoriser l'intégration des équipes des pays peu présents dans les projets.

8. Financement des projets MATH-AmSud candidats à l'appel d'offre 2009

Le comité scientifique MATH-AmSud a approuvé les 4 projets MATH-AmSud candidats à l'appel d'offre 2009. Ils ont été classés dans l'ordre suivant :

- 1) OPESCHA
- 2) GA-GF-CMC
- 3) SIDIMEC
- 4) Graph Coloring

Les financements ont été attribués par les institutions participantes pour l'année 2010. Les montants attribués à chaque projet sont en annexe de cet acte.

9. Financement des projets MATH-AmSud en cours pour une deuxième année

Tous les projets MATH-AmSud ont été reconduits pour une deuxième année, en 2010, mais deux projets l'ont été sous certaines conditions :

- Le projet 09MATH-01 NAPDE a été reconduit à condition d'envoyer un plan de travail précis et détaillé avant le 31 janvier 2010.

- Le projet 09MATH-04 CIP-PDE a été reconduit sous réserve de l'attribution de 2000 euros par le LNCC.

Le tableau de financement est annexé à cet acte.

10. Financement des projets STIC-AmSud en cours pour une deuxième année

Les rapports d'étape des projets STIC-AmSud en cours ont été évalués par le comité scientifique. Cette évaluation a été présentée par la présidente du comité scientifique. Les projets ont été classés en trois groupes :

Groupe 1 – *Excellent and outstanding performance of the project.*

Group 2 – *Good performance, some aspects to fix.*

Group 3 – *Poor performance, we are not sure they deserve next year financing.*

Tous les projets STIC-AmSud ont été reconduits pour une deuxième année, en 2010, mais un des projets l'a été sous certaines conditions :

- Pour le projet 09STIC-01 Brain Computing, les voyages pour les invités mexicains ne seront pas financés par le programme.

Il est rappelé que les missions financées doivent être des missions de recherche et non pas des participations à des conférences.

Le tableau des financements attribués par les institutions est en annexe du présent document.

11. L'intégration de l'IMCA comme nouvelle institution partenaire du programme MATH-AmSud

L'IMCA a, par l'intermédiaire d'une lettre adressée à Laurent Bonneau, annoncé sa volonté d'entrer comme institution participante dans le programme MATH-AmSud dès à présent.

Le Pérou est favorable à l'intégration de l'IMCA, de même que l'ensemble des partenaires du programme MATH-AmSud. A l'unanimité, l'IMCA entre dans le programme MATH-AmSud.

12. Financement des projets STIC-AmSud candidats à l'appel d'offre 2009

Le comité scientifique STIC-AmSud a rejeté un seul projet sur les 9 projets candidats à l'appel d'offre 2009 : il s'agit du projet Web Base Virtual Eye, coordonné par CA. Beltrán Castañón.

Les 8 autres projets ont été acceptés et classés en 3 groupes :

Groupe 1 – *Excellent*

Group 2 – *Very good*

Group 3 – *Good*

A partir de ce classement, le comité de direction a attribué les financements en chaque projet. Ceux-ci sont placés en annexe de cet acte.

13. Proposition d'un nouveau modèle pour le séminaire scientifique 2010

Pierre-Alexandre Bliman a proposé de ne plus organiser de séminaires scientifiques mais de réaliser à sa place des journées doctorales par video-conférence sur deux lieux (un en France et un en Amérique latine). Ces journées s'étaleraient sur 2 à 3 jours. Ce format permettrait une plus grande diffusion et plus d'échanges entre les jeunes chercheurs français et latino-américains.

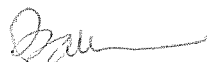
Véronique Donzeau-Gouge a proposé de combiner ces journées doctorales à un séminaire scientifique incluant quelques seniors et diffusé par video-conférence.



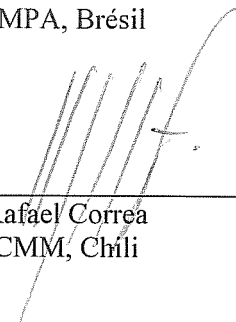
Agueda Menvielle / Karina Pombo
MINCYT, Argentine



César Camacho
IMPA, Brésil



Maria Fatima Battaglin
CAPES, Brésil



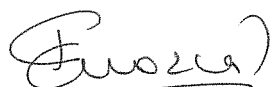
Rafael Correa
CMM, Chili



Cecilia Velit
CONICYT, Chili



Claire Giraud
CNRS, France



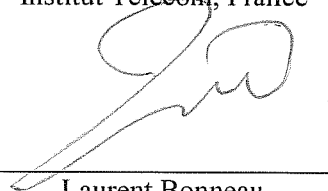
Pascal Chossat
CNRS, France



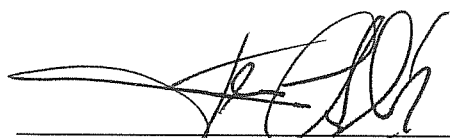
Pierre Simay
Institut Telecom, France



Dominique Sotteau
INRIA, France



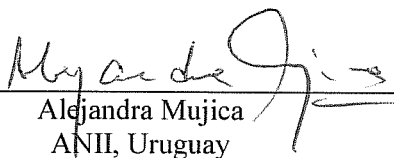
Laurent Bonneau
MAEE, France



Juan Carlos Rolón
CONACYT, Paraguay



Gérard Chapelle
CONCYTEC, Pérou








Alejandra Mujica
ANII, Uruguay

STIC-Amsud - Financement pour 2010 / Financiamiento para 2010

Projet	Coordinateur International	MAEE	INRIA	CNRS	Telecom	MINCYT	CAPE	CONICYT	ANII	CONCYTE C	CONCYTE T	Total
10STIC-01	NCTVs			5000			2600	4000				11600
10STIC-02	NanoRadio	10000			5000		2600		5000			22600
10STIC-03	MoMaRe		12000			6500		4000		8000		30500
10STIC-04	ARVS		7000				2600	5000				14600
10STIC-05	TODAS	5000		5000			3700	5700				19400
10STIC-06	ALAP			8000			2500		3000			13500
10STIC-07	PQUERY	6000					2600		4000			12600
10STIC-08	CAMPUS			7000			2700	4700		7000		21400
		21000	24000	20000	5000	6500	19300	23400	12000	15000	0	146200

Projet	Coordinateur International	MAEE	INRIA	CNRS	Telecom	MINCYT	CAPE	FAESP	CONIC ANII	CONCYTE C	CONCYTE T	Total
09STIC-01	Brain Computing			5000		3000			2500			9500
09STIC-02	CoReA	0	6000			6000			4500			16500
09STIC-03	Optical Wireless	0	3000						3000	1000		7000
09STIC-04	DLCN		3500	2400		3500	5800					15200
09STIC-05	FM Crypto		8000					5000	4500	500		18000
09STIC-06	BAVI	6000	0			3800			3500			13300
09STIC-07	SCAN	5000		3000	3000		3400		2500	1000		17900
09STIC-08	Types for Robust Program			2000		2500				1000		5500
		11000	25500	7400	3000	18800	9200	5000	20500	3500	0	103900

MATH-AmSud - Financement pour 2010 / Financiamiento para 2010

Projet	Coordinateur International	MAEE	INRIA	CNRS	MINCYT	CAPE	IMPA	CONICYT	CMM	ANII	CONCYTEC	CONACYT Total
10MATH-01	M. Ronco			7800	1000	3200		5000			0	17000
10MATH-02	PH. Bérard	6600				4000	1300				3000	14900
10MATH-03	A. Albouy			8000 *		3700		5600				17300
10MATH-04	GA. Durán	6600	0	19400	3200	16200	1300	10600	0	0	3000	11100
												60300

* sous réserve de l'envoi d'un nouveau plan de financement

Projet	Coordinateur International	MAEE	INRIA	CNRS	MINCYT	CAPE	IMPA	CONICYT	CMM	ANII	CONCYTEC	CONACYT Total
09MATH-01	J. Dolbeault	10000	0	0	3000	1000	2000	5000	3000		0	24000 **
09MATH-02	M. Viana	5000				2000	2000	5000		1500		15500
09MATH-03	A. Solotar	10000		0	6000	1500				450		17950
09MATH-04	A. Osses			4500		(LNCC)		3500	4500			14500***
09MATH-05	D. Talay	0	10000	4000	5000	4800		5000		500		29300
		25000	10000	8500	14000	9300	4000	18500	7500	2450		101250
						2000 (LNCC)						

** à condition de présenter un plan de travail précis et détaillé

*** sous réserve de l'attribution de 2000 euros par le LNCC

