

Compte-rendu de la mission (Brésil)-Chili-Paris, 3-29 janvier 2005

Initialement, cette mission avait pour destination le Chili, du 13 au 20 janvier, et Paris, du 21 au 28 janvier, avec pour missionnaires Florence Jules et Michel Geoffroy. Mais, profitant d'un séjour scientifique de Marc Lassonde à l'IMPA (Rio) en décembre, ce dernier et F. Jules ont aussi réalisé des actions au Brésil dans le cadre de cette mission, du 3 au 6 janvier. Ceci justifie l'extension à 9 jours de la mission de F. Jules au Chili au lieu des 7 jours initialement prévus. Cependant, seules les missions de F. Jules et de M. Geoffroy au Chili ont été comptabilisées dans le cadre du DOCUP, *les missions de F. Jules et de M. Lassonde au Brésil et à Paris étant prises en charge par le laboratoire AOC.*

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

1. Réunions scientifiques à l'IMPA (Rio)

Objet : Programme de coopération avec l'IMPA

Dates et lieu : trois réunions entre le 03/01/05 et le 07/01/05 à l'IMPA

Participants : C. Camacho (Directeur de l'IMPA), A. Iusem, C. Sagastizabal, M. Solodov (chercheurs à l'IMPA), F. Jules et M. Lassonde

2. Réunion au Consulat Général de France à Rio

Objet : Présentation/Promotion du projet réseau

Date, horaire et lieu : le 06/01/05 à 11h, Consulat Général de France à Rio de Janeiro

Participants : J.-P. Lefèvre, Attaché de coopération et d'action culturelle, Ph. Juillard, Chargé de mission Scientifique Technique et Universitaire, F. Jules et M. Lassonde

3. Réunion technique à l'IMPA (Rio)

Objet : compatibilités informatiques entre le Brésil, la Guadeloupe et la Martinique

Date, horaire et lieu : le 06/01/05 à 14h, à l'IMPA

Participants : M. Rodrigues, Responsable du Réseau National (brésilien) d'Enseignement et de Recherche, F. Jules et M. Lassonde

4. Réunion au Bureau du CNRS pour le Cône Sud et le Brésil (Santiago)

Objet : Présentation/Promotion du projet réseau

Date, horaire et lieu : le 11/01/05 à 9h30, Direction des relations internationales, Bureau du CNRS pour le Cône Sud et le Brésil, Ambassade de France au Chili, Santiago

Participants : R. Frety, Directeur de Recherche - Responsable du bureau, F. Jules et M. Lassonde

5. Réunion à l'Ambassade de France au Chili (Santiago)

Objet: Présentation/Promotion du projet

Date, horaire et lieu : le 13/01/05 à 15h, Ambassade de France, Santiago

Participants : M. Siveton, Attaché de Coopération Scientifique et technique, J.-C. Ravoux, Adjoint de l'Attaché de Coopération Scientifique et Technique, F. Jules et M. Lassonde

6. Réunion REALMA au CMM (Santiago)

Objet : Etat d'avancement du projet et organisation du travail pour sa poursuite

Date, horaire et lieu : 15/01/05 à 12h30 au CMM de l'Université du Chili, Santiago

Participants : nombreux représentants d'institutions partenaires (CMM, IMPA, INRIA, IMCA), M. Geoffroy, F. Jules et M. Lassonde

- 7. Réunions scientifiques au CMM (Santiago)**
Objet : Programme de coopération avec le CMM
Dates et lieu : deux réunions le 18/01/05 et le 19/01/05 au CMM
Participants : R. Correa (Directeur du CMM), J. Amaya, R. Cominetti, A. Jofré (chercheurs au CMM), F. Jules et M. Lassonde
- 8. Conférence FLACAM, 14-18 janvier, au CMM (Santiago)**
Promotion de REALMA (poster) et discussions informelles avec les participants à la conférence
- 9. Réunion technique au CMM (Santiago)**
Objet : présentation du projet et programmation de tests de visioconférences entre le Chili, la Guadeloupe et la Martinique
Date, horaire et lieu : le 18/01/05 à 11h50 au CMM de l'Université du Chili
Participants : M. Maureira, ingénieur système du CMM, F. Jules et M. Lassonde
- 10. Séance de travail technique au CMM (Santiago)**
Date, horaire et lieu : 19/01/05 à 13h au CMM de l'Université du Chili
Objet : Visioconférences
Participants : M. Maureira, ingénieur système du CMM, F. Jules et M. Lassonde
- 11. Réunion avec la Délégation du MAE à Santiago**
Objet : Présentation/Promotion du projet réseau
Date, horaire et lieu : le 20/01/05 à 9h, Ambassade de France au Chili, Santiago
Participants : J.-C. Reith, Conseiller Régional de Coopération, Délégué Régional de Coopération pour le Cône Sud et le Brésil, F. Jules et M. Lassonde
- 12. Réunion au MENESR, DSPT1 (Paris)**
Objet : Présentation/Promotion du projet réseau
Date et lieu : le 26/01/05 au MENESR (Paris)
Participants : A. Bonami, Directrice de la DSPT1 au MENESR, F. Jules et M. Lassonde
- 13. Réunion au MAE (Paris)**
Objet : Présentation/Promotion du projet réseau
Date et lieu : le 27/01/05 au MAE (Paris)
Participants : J.C. Topin, Responsable de la DGCID-DCSU au MAE, F. Jules et M. Lassonde
- 14. Réunion au MENESR, DRIC (Paris)**
Objet : Présentation/Promotion du projet réseau
Date et lieu : le 28/01/05 au MENESR (Paris)
Participants : N. Vallejo-Gomez, Chef du bureau Amériques à la DRIC, O. Giron, Sous-chef du Bureau Amériques, et M. Lassonde
- 15. Participation de M. Lassonde à l'AG du CIMPA (Paris)**
Objet : Présentation/Promotion du projet réseau; contacts
Date et lieu : le 29/01/05 à l'IHP (Paris)
Participants : une quarantaine de personnes dont les présidents de la SMAI, de la SMF et de l'UMALCA

Pointe à Pitre, le 15 novembre 2005,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission à La Havane (Cuba), 4-11 mars 2005

Les missionnaires pour cette mission dans le cadre du DOCUP étaient Marc Lassonde et Alain Piétrus. Ils étaient accompagnés par Florence Jules, *prise en charge par le laboratoire AOC*.

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

1. Réunion scientifique à l'Université de La Havane

Objet : Présentation de REALMA (video-projection) et programme de coopération avec l'Université de La Havane

Date et lieu : le 9/03/05 à la Faculté de Mathématiques et Informatique

Participants : une quinzaine de membres de la Faculté, dont le vice-doyen et les directeurs des départements, A. Piétrus, F. Jules et M. Lassonde

2. Réunion technique au Centre Informatique de l'Université de La Havane

Objet : "e-learning": cours en ligne, plate-forme informatique

Date et lieu : le 10/01/05 au Centre Informatique de l'Université de La Havane

Participants : M. Katrib, ingénieur système, F. Jules et M. Lassonde

3. Réunion à l'Ambassade de France à La Havane

Objet: Présentation/Promotion du projet; bourses de thèses en cotutelle

Date, horaire et lieu : le 11/03/05 à 14h, Ambassade de France, La Havane

Participants : Mélanie Mann, Attachée de Coopération Adjointe, A. Piétrus, F. Jules et M. Lassonde

Résultat : subvention de l'Ambassade pour une thèse en cotutelle démarrant en septembre 2005 et pour des missions d'échanges scientifiques

4. Workshop « Operations Research », 7-11 mars, La Havane

Exposé d'A. Piétrus, promotion de REALMA (poster) et discussions informelles avec les participants à la conférence

Pointe à Pitre, le 15 novembre 2005,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission dans l'hexagone, 12-27 mai 2005

Les missionnaires étaient Marc Lassonde et Florence Jules. Initialement, cette mission devait inclure une mission à Mexico du 16 au 23 mai pour rencontrer le Président de l'UMALCA, José De la Peña, et établir avec lui des actions communes de coopération. Mais, jusqu'à la veille du départ, M. De la Peña n'a pas confirmé sa disponibilité, de sorte que nous avons préféré reporter cette mission à une date ultérieure, en l'occurrence entre le 12 et le 16 juillet, couplée avec la mission au Brésil. Dès lors, l'avance qui avait été consentie à Florence Jules pour cette mission du 12 au 27 mai s'est avérée supérieure (de 393,47 euros) au coût de la mission réelle amputée de la partie Mexique. Cette somme a été ultérieurement déduite de la somme due sur la mission au Mexique-Brésil de juillet.

Autres contretemps : cette mission devait inclure des rencontres avec les responsables de nos établissements partenaires à Paris, à savoir l'INRIA et l'ENPC, mais ceux-ci n'étaient plus disponibles. Ils seront rencontrés plus tard au cours de la mission de juillet. Le temps ainsi libéré a été mis à profit pour réaliser d'autres rencontres importantes, non programmées initialement, avec la Direction des mathématiques au CNRS et le Conseil d'administration du groupe MODE (Mathématiques de l'Optimisation et de la DEcision). Par ailleurs, seul M. Lassonde s'est rendu à Nice pour rencontrer le directeur du CIMPA.

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

1. Réunion au CIMPA (Nice)

Objet: Présentation du projet, programme de coopération avec le CIMPA

Date, horaire et lieu : le 14/05/05 à 15h, CIMPA

Participants : M. Jambu, Directeur du CIMPA, et M. Lassonde

2. Conseil Administration du groupe MODE-SMAI (Paris)

Objet: Présentation de REALMA, organisation conférence MODE à l'UAG en avril 2006

Date, horaire et lieu : le 20/05/05 à 11h, IHP

Participants : le conseil d'administration de MODE (dont M. Lassonde) et F. Jules

3. Réunion avec la direction des mathématiques au CNRS (Paris)

Objet: Présentation/promotion de REALMA

Date, horaire et lieu : le 21/05/05 à 12h, Paris 6e

Participants : C. Peskine, Directeur scientifique adjoint du CNRS, M. de Lara (ENPC), C. Lobry (INRA) et M. Lassonde

4. Réunion avec le Président de la SMAI (Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles), Évian

Objet: Présentation/promotion de REALMA

Date, horaire et lieu : le 26/05/05 à 15h, Évian

Participants : Y. Maday, Président de la SMAI, F. Jules et M. Lassonde

5. Congrès de la SMAI, 26 mai, Evian

Discussions informelles avec les participants à la conférence

Pointe à Pitre, le 15 novembre 2005,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission Paris-Mexique-Brésil, 29 juin-30 juillet 2005

La mission au Mexique qui n'avait pu se réaliser en mai a pu être accolée à celle, programmée, au Brésil, ce qui a permis de minimiser les frais. De même, il a été possible dans le cadre de cette mission de rencontrer nos partenaires de l'ENPC et de l'INRIA à Paris, ce qui n'avait pas pu se faire en mai. Les missionnaires étaient Marc Lassonde et Florence Jules. Le trop-perçu de F. Jules pour la mission de mai (393,47 euros) a été déduit de la somme due sur cette mission.

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

1. Élaboration du projet scientifique avec ENPC et INRIA, à Paris

Séance de travail avec M. De Lara (ENPC) et G. Sallet (INRIA) à l'IHP (Paris) le 01/07/05 de 14h30 à 17h30 : projet sur modélisation mathématique de la dengue

2. Promotion de REALMA (Paris)

Participation à l'AG du CIMPA le 02/07/05 à l'IHP (Paris) de 14h00 à 17h00

3. Réunions avec le Président de l'UMALCA (Mexico)

Objet : Présentation du projet réseau & préparation cahier des charges

Date, horaire et lieu : le 14/07/05, 8h30-13h et le 15/07/05 10h-17h à l'Université Nationale Autonome du Mexique (UNAM)

Participants : J.-A. De la Peña, Président de l'UMALCA (et Directeur de l'Institut de Mathématiques de la UNAM), F. Jules et M. Lassonde

Retombée annexe : l'Institut de Mathématiques de la UNAM (la plus grosse université d'Amérique latine) sera intégré comme partenaire de REALMA

4. Workshop « Optimisation Continue », 18-22 juillet, Goiania (Brésil)

Exposés de F. Jules et M. Lassonde, promotion de REALMA (poster) et discussions informelles avec les participants à la conférence

5. Réunion avec les chercheurs de l'IMPA

Objet : État d'avancement du projet réseau

Date et lieu : le 24/07/05 à 10h à Goiania

Participants : A. Iusem (correspondant de l'IMPA), M. Solodov et C. Sagastizabal (chercheurs à l'IMPA), F. Jules et M. Lassonde

6. Réunion à l'Ambassade de France au Brésil, Brasilia

Objet: Présentation/Promotion du projet

Date, horaire et lieu : le 26/07/05 à 14h30, Ambassade de France à Brasilia

Participants : N. Gourgaud, Attachée de Coopération Éducative, F. Jules et M. Lassonde

7. Réunion à l'Ambassade de France au Mexique, Mexico

Objet : Présentation/Promotion du projet réseau

Date, horaire et lieu : le 29/07/05 à 9h30, Ambassade de France à Mexico

Participants : A. Marchegay, Conseiller de Coopération Universitaire, F. Jules et M. Lassonde

Résultats : subvention de l'ambassade pour le voyage de deux chercheurs mexicains à la conférence organisée en Guadeloupe en avril 2006 dans le cadre de REALMA

Pointe à Pitre, le 15 novembre 2005,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission au Pérou, 3-14 octobre 2005

Les missionnaires étaient Marc Lassonde et Florence Jules. Cette dernière, qui effectuait un séjour scientifique au CMM (Chili) à ce moment-là, est venue du Chili, ce qui a minimisé les coûts de transport. Par ailleurs, à cause du programme chargé et des disponibilités de vols, les séjours ont été plus longs que prévus (12 jours pour M. Lassonde, 10 jours pour F. Jules).

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

1. Réunion scientifique à l'IMCA, Lima

Objet : Présentation REALMA et Programme de coopération avec l'IMCA

Date et lieu : le 4/10/05, à 17h, IMCA, Lima

Participants : F. Escalante, Directeur de l'IMCA, W. Sosa, correspondant de l'IMCA dans REALMA, F. Jules et M. Lassonde

2. Projet scientifique de REALMA, Lima

Objet : planning des travaux dans projet ECOS-Sud, coordination avec REALMA

Date et lieu : le 7/10/05, à 17h, IMCA, Lima

Participants : partenaires chiliens (F. Flores, P. Gajardo, R. Lopez), péruviens (W. Sosa, Y. Garcia) et guadeloupéens (F. Jules, M. Lassonde)

3. Réunion au CONCYTEC (organisme national de la recherche) à Lima (Pérou)

Objet: Financement des bourses en cotutelle, présentation REALMA

Date et lieu : le 10/10/05, CONCYTEC, Lima

Participants : Président du CONCYTEC, Attaché de Coopération Universitaire à l'Ambassade, Directeur de l'IMCA, Directeurs des cotutelles de thèses : W. Sosa, J.-P. Crouzeix et M. Lassonde

4. Réunion à l'Ambassade de France à Lima

Objet: Aide de l'Ambassade pour la coopération

Date et lieu : le 11/10/05, Ambassade de France, Lima

Participants : N. Vallejo-Gomez, Attaché de Coopération Universitaire à l'Ambassade (ex-DRIC), F. Jules et M. Lassonde

5. Colloque « Optimisation », 3-7 octobre, IMCA, Lima

Exposés de F. Jules et M. Lassonde, promotion de REALMA (poster) et discussions informelles avec les participants à la conférence

Pointe à Pitre, le 15 novembre 2005,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission en Argentine, 9-23 mai 2006

Lors du séminaire de décembre 2005 à Pointe à Pitre réunissant les représentants de toutes les institutions partenaires de REALMA (voir compte-rendu par ailleurs), le représentant de l'Université de Buenos Aires, Pablo Jacovskis, alors doyen de la Faculté des Sciences Exactes et Naturelles, avait exposé que les intérêts du côté argentin étaient plutôt sur les applications des mathématiques en collaboration avec les autres disciplines et les autres universités argentines. La mission en Argentine dans le cadre du projet devait prendre en compte ces requêtes. Aussi, il était convenu de prendre contact avec l'Université Nationale de Cuyo à Mendoza et avec les responsables de disciplines connexes aux mathématiques comme l'informatique, l'ingénierie, les sciences technologiques. Marc Lassonde était le seul missionnaire pour cette longue mission. Voici le détail des principales actions réalisées :

6. Prise de contact avec l'Université Nationale de Cuyo à Mendoza

Objet : Présentation de REALMA et des possibilités de coopération

Dates : 15 et 16 mai, sous le pilotage de Carlos Garcia Garino, directeur de l'Institut Universitaire de Technologie

Rencontres : Maria Victoria Gomez de Erice, Rectrice de l'Université, Virginia Vera de Serio, professeure de mathématiques, Anibal Mirasso, ingénieur mathématicien

7. Réunions à l'Université de Buenos Aires

Objets : - rectifications de la convention
- projets en statistiques appliquées
- école REALMA de septembre à Cuba
- planning des travaux dans projet ECOS-Sud, coordination avec REALMA

Dates : 18 et 19 mai, sous le pilotage de Pablo Jacovskis, ex-doyen de la Faculté des Sciences Exactes et Naturelles, responsable local de REALMA

Rencontres : Irene Loiseau, directrice du département d'informatique, Graciela Bvente, directrice du centre de calcul, José Aliaga, doyen de la Faculté des Sciences Exactes et Naturelles

8. Réunion à l'Ambassade de France à Buenos Aires

Objet: Présentation de REALMA

Date: 18 mai à 11 heures

Participants : J. Lebail, Attaché de Coopération Culturelle et Technique à l'Ambassade et M. Lassonde

Pointe à Pitre, le 30 mai 2006,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission à Haïti, 4-12 novembre 2006

Lors du séminaire de décembre 2005 à Pointe à Pitre réunissant les représentants de toutes les institutions partenaires de REALMA (voir compte-rendu par ailleurs), le représentant de l'Université d'Etat d'Haïti, le Recteur Pierre Paquiot, avait clairement dit que la priorité de son université était la coopération en termes de formation graduée, en particulier la mise en place d'un Master de Mathématiques. Aussi, la mission vers Haïti dans le cadre du projet était centrée sur cet objectif. Elle a été menée par Robert Janin, Professeur 1^{ère} classe à l'UAG, qui avait remplacé O. Nakoulima comme chargé des relations avec Haïti. Il était porteur d'un projet détaillé de Master en collaboration avec l'UAG. Après avoir rencontré tous les acteurs concernés (universitaires et diplomatiques), sa mission a culminé avec la présentation du projet au Premier Ministre d'Haïti qui s'est montré très intéressé. Voici le détail des rencontres.

4 novembre 2006. 19h-22h. Réunion dîner en compagnie de Berar Cenatus, Directeur de l'Ecole Normale supérieure de Port au Prince (ENS) et de Lesly Dejean, co-directeur de l'ENS.

5 novembre 2006. 10h-13h. Réunion de travail à l'hôtel avec Lesly Dejean. Premières évaluations du coût du projet de Mastère en Haïti

6 novembre 2006. 12h-14h Réunion déjeuner avec Arnaud Pannier, attaché de coopération à l'Ambassade de France et Lesly Dejean.

14h-15h Tentative de rencontre avec le Recteur Paquiot. Demande de rendez-vous.

8 novembre 2006. 16h-17h30 Présentation du projet au Recteur Paquiot en présence de Berar Cenatus et de Lesly Dejean.

10 novembre 2006. 12h-14h Réunion déjeuner avec Michel Igout, Conseiller Culturel de l'Ambassade de France et Arnaud Pannier.

11 novembre 2006. 16h-16h30. Rencontre avec le Premier Ministre Alexis, pour présenter le projet de Mastère

20h-23h. Réunion dîner organisée par le Recteur Paquiot en présence des directeurs de l'ENS et d'universitaires colombiens.

Pointe à Pitre, le 20 novembre 2006,

Robert JANIN

Compte-rendu de la mission au Pérou, 2-10 décembre 2006

Cette deuxième mission au Pérou n'était pas prévue initialement. Elle a été motivée par une invitation faite par le Ministère des Affaires Etrangères à participer à une table ronde à Lima réunissant différents responsables clé de l'Amérique latine afin de mettre en place un vaste projet de coopération multilatéral en mathématiques. Evidemment, cette invitation référait à REALMA devenu un acteur important pour la coopération en mathématiques dans la zone. Le MAE prenait en charge un missionnaire, en l'occurrence Marc Lassonde. Mais nous avons estimé important que Florence Jules, Chargée de Mission sur le projet REALMA, puisse aussi participer à cette réunion. Or, nous pouvions effectuer cette mission sur le poste budgétaire n°2 « Elaboration des programmes de coopération et promotion : missions au départ de PTP » sans pour autant dépasser le montant initialement prévu car nous n'avons effectué que des missions légères en Argentine et à Haïti (1 personne au lieu de 2 prévues). M. Soret du bureau de la coopération au Conseil Régional de la Guadeloupe nous a confirmé la faisabilité de cette modification du plan initial, à condition bien sûr de rester dans l'enveloppe initiale.

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

9. Table ronde organisée par P. Quidel de la DCSU du MAE

Objet : Mise en place d'un réseau Math-AmSud

Date et lieu : 6 décembre à l'IMCA, de 9h à 17h

Participants : voir les signataires du protocole d'intention (copie jointe)

Résultats : signature d'un protocole d'intention de coopération entre les responsables scientifiques et diplomatiques de la zone

10. Conférence internationale sur les Mathématiques, 4-8 décembre, à l'IMCA

Exposé de M. Lassonde, promotion de REALMA et discussions informelles avec les participants.

Pointe à Pitre, le 15 décembre 2006,

Marc LASSONDE

Compte-rendu de la mission en Guyane, 5-7 mars 2007

Le but de cette courte mission était de présenter REALMA aux organismes de recherche présents sur place à l'occasion de la restitution du CPER SILVOLAB, de discuter de l'organisation d'une école et d'un workshop en Guyane en octobre 2007 sur « La modélisation des écosystèmes tropicaux et amazoniens » en collaboration avec des partenaires de REALMA, et d'explorer les possibilités de monter un projet FCR pour réaliser une partie des actions de REALMA avec certains de nos partenaires d'Amérique latine. Marc Lasseonde était le seul missionnaire.

Voici le détail des actions réalisées durant cette mission :

11. Rencontres avec les organismes de recherche en Guyane

Objet : Présentation REALMA

Dates : 5 et 6 mars, sous le pilotage d'Alain Pavé, Directeur de l'unité CNRS de Guyane, responsable local de REALMA

Rencontres : J.-L. Marcé et P. Zammit (CNES), Lilian Blanc et Philippe Godon (CIRAD), Damien Bonal (INRA), B. Thibault (UMR ECOFOG), Eric Marcon (ENGREF)

12. Réunions au CNRS

Objet : organisation de l'école-workshop d'octobre 2007

Dates : 6 et 7 mars

Participants : Alain Pavé, Patrick Silan (CNRS) et ML

13. Réunion à la préfecture de Guyane

Objet: Présentation REALMA, projet FCR

Date : le 7 mars

Participants : G. Coudray, Chargé de mission coopération à la Préfecture, P. Silan et ML

Pointe à Pitre, le 10 mars 2007,

Marc LASSONDE