Compte rendu de la Réunion de préparation à la mise en place de projets de collaboration avec les pays du Sud du Bassin Méditerranéen et de l'Afrique Sub-saharienne

LPNHE-Paris, 16 décembre 2008

Organisation et rédaction CR: FM

Participants:
IN2P3: Etienne Augé, Stavros Katsanevas, Eliane Perret

Projets:
Algérie: Farès Djama, Abdennour Lounis
Egypte: Philippe Miné, Ludwik Dobrzynski
Maroc: Johann Collot, Abdeslam Hoummada, Réza Ansari
Tunisie: Imad Laktineh (absent), Daniel Denegri
Maghreb nano-électronique: Daniel Dzahini (excusé),F. Rarbi
Ecole Afrique Sub-Saharienne: Steve Muanza (excusé)
Calcul: Dominique Boutigny, Frédérique Chollet (excusés)

En présence des personnes listées ci-dessus, nous actons la création d'une coordination générale pour les projets de collaboration avec les pays du Sud de la Méditerranée (du Maroc à l'Egypte) et de l'Afrique Sub-Saharienne, en lui octroyant un statut (lettre de mission) et un budget pour 2009. Il est estimé déraisonnable d'inclure tout le bassin méditerranéen parce que les présents sont déjà très occupés à faire marcher les projets existants et le but de cette coordination n'est pas de créer le besoin là où il ne se trouve pas. D'autre part, nous travaillerons dans la mesure du possible avec les pays connus ayant une culture proche et une facilité de communication ("diaspora"). Il est aussi à souligner qu'il n'est pas simple de trouver des personnes voulant prendre des responsabilités.

Les projets en cours ont été revus, voir le document introductif (détaillé) sur l'agenda: http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=1523

Sur ce même agenda, vous trouverez la présentation d'Eliane Perret concernant les moyens budgétaires possibles et le caractère administratif et ses conséquences en fonction du niveau de la collaboration.

Il en sort que pour le Maroc, l'étape du passage de statut de GDRI à LIA en 2009 s'impose afin de permettre le prolongement des collaborations avec des budgets appropriés. A. Hoummada du côté Maroc, représentant des 5 universités marocaines HE participantes approuve la procédure. Une mise en place d'un Tier-3 ATLAS au Maroc est en étude et demande de l'aide aux laboratoires français. Une première discussion a été faite avec des informaticiens du LPSC. Comme première étape, ce site sera associé au LPSC et ses ressources y seront partie intégrante dans WLCG. La seconde étape serait d'aider le Maroc à s'affranchir de cette tutelle et de gérer son Tier-3 indépendamment.

Le projet d'Astrophysique au Maroc présenté par Résa Ansari est scientifiquement impressionnant. Hélas, il n'a qu'un seul lien au Maroc, avec l'université Al Akhawayn a

Ifrane. Elle a un statut un peu particulier, notamment car c'est la seule université payante du Maroc (et chère). Le souhait exprimé ce jour est qu'effectivement, si l'option marocaine progresse, Reza fasse un effort pour contacter d'autres universités du pays.

Pour l'Egypte, les priorités 2009 se focaliseront sur l'organisation d'une école HE au Caire. L'état de collaboration (physiciens HE participants) et les projets scientifiques n'étant pas tout à faits avancés, il est conseillé à Philippe Miné LLR (responsable de ce projet) de commencer par mettre en place un PICS pour 2010. Un ingénieur informaticien du LLR a participé à une visite au Caire en Novembre et participé à des tutoriaux sur la grille de calcul dans le but de mettre en place un Tier3 pour CMS.

Pour l'Algérie, Les collaborations HE sont quasi-inexistantes mais le vivier est toujours présent dans les 3 grandes universités (Oran, Alger, Constantine). Il est de même conseillé à Farès Djama CPPM (responsable de ce projet) de voir des possibilités de PICS pour 2010. D'autre part, la collaboration avec le laboratoire CDTA d'Alger dans le cadre du SLHC (participation à la micro-électronique), les visites et les formations données au laboratoire CDTA d'Alger sont à souligner comme un point de départ très positif pour ce projet. Abdennour Lounis LAL s'est investi pour faire avancer cette mission et il est fortement encouragé à la poursuivre.

Pour l'Afrique Sub-saharienne, l'objectif de Steve Muanza CPPM (responsable du projet) est de mettre en place une école type CERN qui démarrera en Afrique du Sud en 2010 et qui tournera si possible dans les pays limitrophes tous les 2 ans. Steve est vivement encouragé à étoffer son organisation et préparer les dossiers d'aide financiers.

Concernant la Tunisie, il est nécessaire de tirer au clair l'état réel de la collaboration ainsi que ses objectifs. Imad Laktineh IPNL (absent ce jour) est considéré comme responsable de ce projet sauf contre indication de sa part en retour de ce message. D'autre part, il n'y a pour l'instant aucun contact avec CMS France. Il est demandé à la Tunisie de nous mettre en contact avec les physiciens pouvant et souhaitant participer à ces projets HE. Sans ça, Les constructions administratives (contrats, conventions et autres formulations officielles) sans de réels participants ayant des projets scientifiques à réaliser en commun ne peuvent se réaliser sérieusement.

Le projet Nanomed de Daniel Dzahini LPSC est fortement intéressant et englobe les 3 pays du Maghreb. Il est d'autre part complémentaire aux activités d'Abdennour LOUNIS LAL dans ses activités avec le CDTA d'Alger.

Les budgets réclamés par tous les projets en 2009 sont démesurés par rapport à la somme éventuellement disponible. Il est donc demandé à chacun des responsables de revoir ses priorités pour 2009 et estimer au mieux l'investissement; Il est d'autre part fortement recommandé de ne faire des contrats de collaboration que si les partenaires investissent au plus à la hauteur de la part française et au mieux à 30%.
Merci de fournir à FM d'ici le 15 janvier, les montants des demandes budgétaires réévalués à la lumière des discussions et des recommandations.

Les laboratoires partenaires de ces projets sont chaleureusement remerciés par avance pour leur soutien pour 2009: CC-IN2P3, CPPM, IPNL, LAL, LLR, LPSC

Le site wiki CFMA est à votre disposition pour plus d'informations:
http://cfma.in2p3.fr/wiki/index.php/Main_Page