



GDRIDEN EUROSCIENCE

SFONDAMENTALES ET CLINIQUES

Compte-rendu de la Réunion du CoGeS

Jeudi 05 Juin 2013 – 10h30 à 13h

Salle des Actes, Faculté des Sciences de Rabat

Présents :

- D. Boussaoud
- O. Battas
- S. Benomar (N. Lakhdar-Ghazal)
- M. Benzagmout (S. Boujraf)
- A. Gaillard (Mohamed Jaber)
- Ali Benomar
- E-M Hamzaoui (E.H. Bouyakhf)
- E.H. Bouyakhf (a rejoint la réunion en cours)
- P. Pevet
- H. Cooper
- M. Errami
- R. Magoul
- M. Najimi
- A.Ouichou
- M. Bennis
- A. Benazzouz
- Y. Anouar

Membres excusés:

- Hassan El Amri
- Nasser Achtaich
- Martine Meunier
- Wail Benjelloun
- Khalid El Allali

Ordre du jour :

1. Bilan des activités des cellules
2. Discussion: réponses aux questions des membres du CoGeS
3. Budget de l'année 2013
4. Activités de l'année 2013: Ecole du GDR
5. Décisions à prendre
6. Points divers

Compte-Rendu :

La réunion a démarré à 11H30 avec la prise de parole de M. Driss Boussaoud qui a souhaité la bienvenue à tous les membres présents. Un tour de table a permis ensuite à



Driss.Boussaoud@incm.cnrs-mrs.fr ; omarbattas@gmail.com
<http://gdri-neuroscience-france-maroc.risc.cnrs.fr/>

chacun de se présenter, comme un certain nombre de membre de droit se sont faits représenter.

Driss Boussaoud a ensuite informé le CoGeS sur l'état d'avancement de la convention du GDRI, en indiquant qu'elle n'est pas encore signée en raison d'un retard au niveau de la présidence de l'Université de Bordeaux I qui n'a pas encore apporté son VISA. Au jour où ce compte rendu est diffusé, toutes les signatures ont été réunies et la convention de renouvellement est donc finalisée.

1. Bilan des cellules

Pour gagner du temps, D. Boussaoud a enchainé avec une brève présentation du bilan des différentes cellules de travail, laissant aux Responsables de chaque cellule d'intervenir et compléter en cas de besoin.

WP1 – Stages & Echanges:

L'action majeure de cette cellule est l'organisation du « Symposium junior GDRI » dans le cadre de SONA 2013, où 5 candidats ont été retenus parmi 7 jeunes chercheurs pour présenter leurs travaux.

A ce sujet, il a été signalé que les 6 candidats sélectionnés en 2012, ont entamé leurs stages et que l'appel à candidature pour l'année 2013 a été lancé. M. Hamid Benazzouz a ajouté que la cellule a reçu cette année 12 dossiers, parmi lesquels un faible nombre sera retenu (3 à 4 max compte tenu des crédits disponibles).

En termes de financement des stages, il a été suggéré de recourir à d'autres sources de financement afin de permettre aux structures d'accueillir plus de jeunes chercheurs. A titre d'exemple, il a été suggéré de recourir à l'AUF ou la Société Méditerranéenne de Neurosciences (MNS) pour le financement de courts séjours.

WP2 – Suivi des Collaborations

Pour cette cellule, le problème du peu de réactivité des équipes a été soulevé puisque seules 12 fiches ont été remises (parmi les 29 équipes, soit 41%). A cet effet, M. D. Boussaoud a rappelé qu'un appel a été lancé aux équipes du GDRI par K. El Allali, Responsable de la cellule, pour les inciter à se mobiliser et à répondre activement aux différentes requêtes.

Néanmoins, ces 12 fiches ont fournis des indicateurs positifs sur les échanges intra GDRI. Ainsi, en termes de production scientifique, la cellule a recensé 43 thèses de doctorats en codirection dont certaines ont été soutenues et ont abouti à des publications et des communications dont la liste est continuellement mise à jour sur le site web du GDRI. Un bilan précis sera fait dès que possible.

WP3 – Animation scientifique

Pour cette cellule, une discussion a été ouverte concernant la structuration du GDRI en équipes multipartenaires autour de quelques thématiques. Une façon pratique pour atteindre cet objectif est d'organiser des ateliers thématiques qui, rappelons-le, s'inscrivent dans le projet de renouvellement du GDRI, et qui pourront donner lieu à la création de Laboratoires Internationaux Associés (LIA) ou d'Unités Mixtes Internationales (UMI).

Il a été rappelé que les axes de recherche principaux du GDRI, avec des sous axes :

- I. Neuroendocrinologie, stress, rythmes biologiques et adaptation à l'environnement
 - Rythmes biologiques
 - Stress et adaptation
 - Neuroendocrinologie (ajouté sur proposition de R. Magoul)
- II. Maladies neurologiques et psychiatriques, neurosciences cognitives et computationnelles
 - Maladies neurodégénératives et neurotoxicité
 - Neurosciences cognitives et computationnelles

WP4 – Financements externes et partenariats

En ce qui concerne cette cellule, il a été question de la diversification des ressources financières du GDRI.

A ce propos, M. A. Benomar (Responsable de la cellule WP4) a pris la parole pour présenter aux membres du CoGeS, les principaux contacts entrepris avec quelques opérateurs industriels, à savoir : les laboratoires Roche, MerckSerono, et Novartis. Ces laboratoires ont confirmé leur engagement pour développer des projets fédérateurs portant sur les maladies neurodégénératives les plus fréquentes aux Maroc (Parkinson, Sclérose en plaques, Epilepsie). Chaque partenaire a fixé ses priorités vis-à-vis de ces maladies et souhaite que les équipes du GDRI puissent mettre en place des projets de haut niveau.

Par ailleurs, M. A. Benomar a rappelé que le Ministère de la Santé Marocain considère que le GDRI constitue un modèle structuré pour la R&D dans le domaine des neurosciences. De ce fait, il a suggéré de mettre en place des projets innovants et valorisants qui puissent être présentés au Ministère, puisque ce dernier a exprimé sa forte volonté pour l'accompagnement et la contribution aux financements. Pour y parvenir, il a été suggéré de créer des alliances autour du GDRI portant sur un ou plusieurs axes thématiques du GDRI qui peuvent inciter le ministère à s'y impliquer.

Aussi, il a été suggéré de désigner une personne en tant que porte-parole ou chargé des affaires économiques du groupe pour mener des négociations avec les différents bailleurs de fonds.

En ce qui concerne la position du Directeur Général du CNRST, M. A. Benomar a rappelé que lors la réunion tenue le 5 avril, M. D. Aboutajeddine suit avec beaucoup d'intérêt les activités du GDRI et que le CNRST est prêt à contribuer davantage au développement de la R&D dans le domaine des neurosciences.

WP5 – Communication

Sur le plan de la communication, M. Driss Boussaoud a présenté la 1^{ère} édition de la *Lettre Du GDRI*, qui a été distribuée aux membres en même temps que la brochure de présentation du GDRI.

Il a également lancé en ligne, le site web du GDRI, et a incité les membres à être plus réactifs en soumettant leurs informations et remarques pour actualiser le contenu et améliorer l'aspect graphique du site.

MM. E.H. Bouyakhf et E. Hamzaoui ont complété la présentation en donnant quelques explications et en répondant aux questions des intervenants.

WP6 – Transfert d'équipements

Enfin, pour la cellule chargée de la mutualisation et du transfert d'équipements au sein du groupe, il a été souligné que ce n'était pas facile de mettre en évidence une telle activité malgré les efforts fournis au sein de la cellule.

Les membres du CoGeS ont approuvé la proposition du ComDir stipulant qu'il serait plus simple de mettre des annonces de demandes et d'offre d'équipements.

2. Budget prévisionnel 2013

Le budget prévisionnel du GDRI pour l'année 2013 se présente comme le montre le tableau ci-dessous.

Grace aux efforts de M. D. Boussaoud, un reliquat du budget 2012, d'un montant de 5.000,00 € a été réengagé pour cette année.

Il est à rappeler que jusqu'à présent, le GDRI n'a aucune visibilité sur le budget que le CNRST va allouer au groupe cette année.

DEPENSES	MONTANT	RECETTES	MONTANT
		Subvention	
		INSERM	25 000,00
		CNRS	20 000,00
		CNRST	10 000,00
Echanges scientifiques et formation	58 000,00	Reliquat 2012	5 000,00
Echange scientifiques	16 500,00		
Ateliers thématiques	7 000,00		
Colloque SONA & CoGeS	14 500,00		
SNE Fes	5 000,00		
Ecole	15 000,00		
Autres	2 000,00		
Frais de mutualisation équipe	1 000,00		
Frais de publications	1 000,00		
TOTAL GENERAL	60 000,00	TOTAL GENERAL	60 000,00

3. Activités du GDRI en 2013 : Ecole GDRI:

Cette année, le GDRI organise son école biannuelle sur les neurosciences cliniques, et ce en collaboration avec la Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française – SNCLF et l'Université Al Akhawayne. Elle aura lieu du 1 au 5 décembre 2013 à Ifrane.

Les membres du CoGeS ont discuté du public cible et l'effectif de cette école. Le nombre de participants sera de 15 à 20 personnes, en majorité des neurophysiologistes cliniciens sans pour autant priver les scientifiques d'y participer. Ainsi, M. A. Benomar s'est porté volontaire pour contacter les responsables des différents centres de neurophysiologie marocains pour qu'ils désignent les personnes qui vont participer à cette école.

En ce qui concerne le comité scientifique et le programme de cette école, la proposition suivante a été élaborée :

a. Comité Scientifique :

- *Driss Boussaoud (Marseille)*
- *Omar Battas (Casablanca)*
- *Ali Benomar (Rabat)*
- *Reda Ouazzani (Rabat)*
- *Patrick Chauvel (Marseille)*
- *Philippe Derambure (Lille)*
- *Philippe Convers (Saint-Etienne)*

- *Abdelhamid Benazzouz (Bordeaux)*
- *El Houssine Bouyakhf (Rabat)*
- *Hamid Ouahabi (Rabat)*
- *Fakhita Regragui (Rabat)*
- *Said Boujraf (Fès)*
- *Khalid Sendide (Univ. Al Akhawayne)*

b. Comité d'organisation :

- *Omar Battas (Casablanca)*
 - *Driss Boussaoud (Marseille)*
 - *Mohamed Najimi (Béni Mellal)*
- c. Grandes lignes du programme:
- **1er jour:** Bases fondamentales de la neurphysiologie (des canaux aux populations neuronales)
 - **2ème jour:** Neurophysiologie clinique: mouvements anormaux, épilepsie, douleur
 - **3ème jour:** Neuroimagerie fonctionnelle (EEG, MEG, IRMf, TEP) – Traitement du signal / image
 - **4ème jour:** TP au centre IRMf/EEG de Fés - Visite de la médina

4. Décisions

En ce qui concerne les décisions que le CoGeS doit prendre, il a été question de discuter l'adhésion de nouvelles équipes (équipe de Samir AHBOUCHA) et de revoir la position des équipes GDRI qui sont inactives (Mme Rocky).

5. Points divers

- Accès aux bases de données bibliographiques:

Sur ce point, il a été suggéré de mettre à la disposition des jeunes chercheurs les ressources documentaires du CNRS et INSERM du côté français, et d'exploiter davantage le réseau MARWAN du côté marocain. Aussi, il a été proposé d'étudier la possibilité de s'abonner aux bases de données NIH Library et LEIDEN Library.

Par ailleurs, M. D. Boussaoud a rappelé qu'un consortium a été établi avec l'éditeur FRONTIERS. Ce dernier a épargné les équipes GDRI des frais de publication.

- Cible de la Lettre:

A l'unanimité, tous les membres du CoGeS ont voté pour que la Lettre du GDRI soit diffusée le plus largement possible.

La réunion du CoGeS a été clôturée vers 12h45.