

Compte rendu du Conseil Scientifique MINAS du 28 septembre 2009

Présents : C. Alonso, F. Cristiano, E. Dague, D. Dragomirescu, C. Fontaine, H. Granier, K. Grenier, A.M. Gué, G. Landa, F. Lozes, F. Mathieu, O. Llopis, N. Nolhier, C. Rossi, B. Rousset

Secrétariat : N. Higounet

Préparation du Comité d'Evaluation du 1, 2, 3 décembre 2009

A.M. Gué présente le projet de programme des 3 journées préparé par R. Chatila.

Le CS propose :

- D'inclure dans la visite de la salle blanche quelques (4 ou 5) présentations courtes, avec support visuel, de réalisations technologiques marquantes et des résultats scientifiques qui en découlent. Ces présentations devront être préparées de façon conjointe par les chercheurs et le personnel de TEAM. D'inclure, sous forme d'un poster à l'entrée par exemple, un court bilan de notre action d'accueil RTB.
- d'écourter légèrement la présentation du LOSE et de la regrouper avec la présentation MH2F ainsi que d'inverser les plages horaires prévues pour la délibération de la section 08 et la visite. Ceci permettrait de disposer d'une plage horaire plus longue pour la partie « visite ».
- de même que pour la salle blanche, la visite des différentes salles de caractérisation ou CAO devra être l'occasion de présentations scientifiques sous forme de démonstrations et/ou de posters. Raisonnablement, on peut prévoir que 5 à 6 postes maximum seront possibles, multipliés éventuellement par 2 si la taille et la composition du groupe d'experts le permet. Les démonstrations et posters pourront être regroupés pour limiter le nombre de lieux géographiques (par exemple plateforme carac électrique, salle CAO, salle S25 pour la bio). Les posters et ou démo pourront inclure ou être centrés également sur les labos communs.

Il est convenu que, d'ici le 12 octobre, chaque groupe et service fasse 2-3 propositions (par mail à cs-minas) de démonstrations couplées à des posters qui pourraient être présentés au cours de la visite. Cela laisse 2 semaines avant le prochain CS programmé le 26 octobre, pour interagir et voir s'il peut y avoir des ponts entre deux démos, envisager les équilibres entre thématiques, évaluer le travail de mise en œuvre.

Informations diverses

- La prochaine demande RTB devra être préparée d'ici la fin de l'année. La réflexion s'appuiera sur le travail de prospective scientifique effectué pour l'évaluation AERES. En particulier elle devra prendre en considération les grands axes stratégiques qui ont été dégagés et privilégier les équipements indispensables pour mener à bien le travail correspondant. Les groupes et TEAM préparent les propositions en interne. TEAM identifie les besoins en jouvence.

- Réunion RTB, CNRS-CEA le 28 octobre à l'IEF Orsay consacrée à la Stratégie du Réseau RTB. Pour chaque axe, il y aura un coordonnateur CNRS et un CEA. Les axes stratégiques listés sont les suivants :
 1. Micro-nanoélectronique : O. JOUBERT, O. DEMOLLIENS/ M. WOLNY
 2. Spintronique / nanomagnétisme : C. CHAPPERT, O. REDON
 3. Photonique / Optoélectronique : F. LOZES, L. FULBERT
 4. Micro-Nano Acoustique : V. LAUDE, F. PERRUCHOT
 5. MEMS / NEMS (RF, Optique, Fluidique, Energie, Capteurs) : L. BUCHAILLOT, J.-L. SANCHEZ, J-P POLIZZI, P. ROBERT
 6. Micro-NanoSystèmes pour le Biomédical: A.-M. GUE, P. CAILLAT
 Axes "transverses" :
 7. Instrumentation : D. BOUCHIER, F. BERTIN
 8. Simulation : C. DELERUE, P. BLAISE

- Le LAAS a reçu la visite de l'Université de Saragosse. La Région souhaite qu'il y ait des interactions au niveau de la Recherche. Il s'agissait d'une visite encore très politique avec le Président de l'Université de Saragosse. Cette délégation a également visité le CEMES et le « labo de Champs Intenses ». A long terme, il y aura des accords entre les Régions au niveau de la Recherche et de l'Enseignement et donc des mesures incitatives.

Prochain CS, le 26 Octobre 13h30. Ordre du jour prévisionnel :

- Préparation du Comité d'évaluation (suite)
- Préparation de la demande RTB (premier aperçu)