

Compte-rendu de réunion de la cellule "Centre de Caractérisation" Lundi 6 Septembre 2004

Présents :

A.Muñoz-Yagüe, H.Tranduc, E.Daran, C.Fontaine, S.Assié-Souleille, N.Mauran, C.Vergnenègre.

Ordre du jour :

1. Synthèse des demandes COM2i. Soutien aux plates-formes et projets,
2. Installation future,
3. Travaux pour la période Sept-Déc. 2004,

1. Synthèse des demandes COM2i

Un récapitulatif des projets ayant trait de près ou de loin à la caractérisation et présentés en COM2i est passé en revue. L'idée est de différencier les demandes de type soutien à une plate-forme (soutien technique pérenne à une installation ou à un matériel) des demandes de soutien à des projets (demandes émergentes, courtes dans le temps, ou demandant à être clarifiées). Parmi les fiches concernées, sont classées "Plate-forme" : fiches n°4, 5, 6, 7, 27, 30, 33, 43 44 ; sont classées dans les "Projets" : fiches n° 1, 2, 8, 9, 29, 31, 46 (Pour le détail des fiches, se reporter à la page <http://www.laas.fr/II/COM2I/>).

Les liens entre la COM2i et la cellule caractérisation sont discutés et clarifiés :

- les demandes de soutien technique émanent des groupes et visent soit des projets, soit des demandes plus globales,
- la cellule examine les fiches de demande de soutien en ce qui concerne les plates-formes, interagit avec les groupes pour analyser les besoins, informe les demandeurs dans un souci de clarification des demandes, et donne des avis argumentés à la COM2i, en ayant connaissance de toutes les demandes déposées et en prenant en compte les ressources du centre de caractérisation. Ces avis sont suivis ou non par la COM2i.
- Les tâches d'intérêt général des différentes personnes impliquées sont également prises en compte dans ce travail de la cellule.

La cellule ne chiffre pas l'implication des personnes. L'objectif est d'avoir une vision collective du centre de caractérisation, de dégager des axes stratégiques, de coordonner le soutien apporté en étant un instrument de gestion des ressources.

Une réunion plus spécifique aux plates-formes se tiendra fin 2004.

La prochaine COM2i se tiendra le 6 Juillet 2005 à 9h. Les fiches devront être retournées pour le 15 Juin 2005. Un travail de la cellule, en amont, pourra être réalisé (dans le mois précédent la remise des fiches) avec les porteurs de demandes. Autour du 30 Juin, la cellule devra prendre connaissance de l'ensemble des fiches et émettre un avis pertinent.

Ce travail sous-entend une modification des fiches, par exemple en connaissant la vision des demandeurs vis à vis de leurs besoins et de la pérennité de leur projet.

2. Installation future

Les implantations dans la phase 2 du bâtiment J.Lagasse de TEAM, de la caractérisation électrique, micro-système, optoélectronique et hyperfréquence ont été précisées. Les observations qui en découlent sont les suivantes :

- la caractérisation électrique est installée dans 200m², avec une partie des microsystèmes. Pour laisser une marge de progression, il est suggéré de déplacer la zone microsysteme vers le premier étage (en salle de réunion), et la regrouper ainsi avec les microsystèmes bio et chimie.
- les essais d'implantation des manips Opto et Hyper au rez-de-chaussée montrent un agencement très serré des 2 zones. Le couloir adjacent (central au bâtiment) ne peut pas être récupéré pour agrandir cette surface. Deux options sont avancées :
 - soit on exploite la possibilité de tout regrouper en annexant les bureaux 19 à 24 transformés en zone d'expérimentation,
 - soit on exploite les surfaces du bâtiment C libérées.

Il est proposé que Nicolas Mauran suive les réunions avec le bureau d'étude et l'architecte. Dès qu'une réponse de principe sera connue, il sera nécessaire de préciser les besoins en puissance électrique, débits d'eau, d'air, etc... Les fiches techniques élaborées par la cellule permettront à N.Mauran d'apporter des réponses techniques dans les discussions avec le BE.

3. Travaux Sept-Déc. 2004

Le document définitif répertoriant les expérimentations du laboratoire est maintenant disponible sur le serveur. Toutes les personnes qui y ont participé sont remerciées. Deux exemplaires reliés sont demandés, dont un sera présenté au directeur.

Un pointeur vers le site Web du Centre de Caractérisation sera visible depuis la page Web du pôle MINAS.

Le profil de la cellule, ainsi que sa constitution pourront être redéfinis si nécessaire.

Les prochaines réunions sont programmées les 19/10 à 14h, 09/11 à 14h, et 17/12 à 9h.

Fin de la discussion 16h.