

# Compte-rendu de réunion de la cellule "Centre de Caractérisation" Vendredi 8 Avril 2005

## Présents :

M.Vaisset, G.Sarrabayrouse, J.G.Tartarin, G.Almuneau, H.Camon, N.Mauran, L.Bary, C.Vergnenègre.

## Ordre du jour :

1. Plans pour installation dans le nouveau bâtiment
2. Rôle et fonction de la cellule
3. Travail à faire

### 1. Plans et nouveau bâtiment :

Le chantier de la 2<sup>ème</sup> phase devrait débuter en Septembre 2005, pour une livraison à l'automne 2006. Le bâtiment C devant être rénové, les travaux de réhabilitation pourraient commencer après le déménagement de l'actuelle salle blanche, et ne devraient concerner dans un premier temps que le 2<sup>ème</sup> étage du bâtiment.

Il est rappelé qu'avec le nouveau bâtiment (bât. G), le gain en surface d'expérimentations pour tout le laboratoire s'élève à +1000m<sup>2</sup>. Or le projet présenté par la cellule caractérisation propose une extension de 150m<sup>2</sup> par rapport aux surfaces occupées actuellement. Le projet a été élaboré en veillant à installer uniquement les manips existantes, et ne laisse pas de place à des extensions ou des créations de bancs. Une réflexion va être menée afin de proposer une occupation des salles plus ambitieuse.

### 2. Rôle et fonction de la cellule :

Suite à la discussion initiée lors d'une précédente réunion (cf. CR du 6 Sept. 2004), la réflexion se poursuit concernant le rôle de la cellule par rapport à la COM2i. On constate que certaines affectations ont une pérennité supérieure à la fréquence de la Com2i, davantage reliées au fond d'activité du laboratoire plutôt qu'aux projets proprement dit. Trois plates-formes ont été identifiées : Platine (Multimédia), Robots (RIA), Caractérisation. Par rapport à ces activités, comment la cellule Caractérisation peut-elle examiner les affectations longues durées ?

Trois points ressortent de la discussion :

- l'évaluation annuelle de l'activité scientifique et technique via la Com2i est nécessaire : Elle apporte une clarté dans le travail réalisé. Une affectation examinée avec une fréquence plus faible nuirait à la lisibilité des activités et pourrait installer une segmentation IT plates-formes / IT projets.

- l'implication de certains IT au centre de Caractérisation pour une part de leur temps (aujourd'hui 50% maxi) n'est pas remise en cause :

Si tout les présents s'accordent à dire que l'activité de service est nécessaire, l'hypothèse extrême de grouper les IT impliqués dans un service Caractérisation est écartée. Les membres de 2i concernés ont été recrutés pour répondre à un besoin de soutien technique sur les projets de recherche ; les apprentissages et acquis issus du travail sur les projets sont régulièrement ré-investis dans l'activité de service, et en assurent la pertinence et la jouvence. Il est donc important de conserver la double activité Projets/Service. D'autre part, l'organisation et le fonctionnement actuels (mixité et proximité des compétences dans le service 2i) permettent une meilleure efficacité dans le service rendu aux groupes.

- la cellule peut se prononcer sur la pertinence et l'existence de certaines expérimentations de caractérisation :

Du fait qu'elle regroupe des chercheurs, enseignants-chercheurs et IT développant des axes scientifiques et des compétences techniques complémentaires, la cellule a la compétence nécessaire pour examiner et proposer la mise en place d'outils et techniques utiles à la communauté.

### **3. Travail à faire**

- Schéma d'implantation de la zone Microsystèmes dans la salle blanche du bâtiment C.
- Réfléchir et proposer une implantation Elec-Hyper-Opto plus ambitieuse (extension possible vers le bâtiment C), pour les expérimentations à venir.

Prochaine réunion : le Vendredi 20 Mai à 9h.