

Compte rendu

Réunion du comité utilisateur du lundi 27 octobre 2008

Présents pour le comité :

DUPUIS Véronique (Surfaces, interfaces, nano objets), SIBERT Éric (Surfaces, interfaces, nano objets), PAUL-BONCOUR Valérie (Physique des matériaux), POLIAN Alain (Physique des matériaux), JUILLOT Farid (Patrimoine, archéologie, environnement, géosciences), SIMON Marc (Milieux dilués), CUISSET Arnaud (Milieux dilués), TESTARD Fabienne (Chimie, phase condensée, matière molle), FORNASIERI Giulia (Chimie, phase condensée, matière molle), RENAULT Louis (Biologie), MORERA Solange (Biologie), ETGENS Victor (Président sortant).

Excusé :

DOELSCH Emmanuel (Patrimoine, archéologie, environnement, géosciences).

Présents SOLEIL :

Jean-Paul ITIE, Directeur Scientifique Adjoint ; Jean-Pierre SAMAMA, Directeur Scientifique ; Michel van der REST, Directeur Général ; Frédérique FRAISSARD, responsable du Bureau des Utilisateurs ; Sylvie PAVAN, gestionnaire au Bureau des Utilisateurs

1/ Accueil du nouveau Comité par la Direction de SOLEIL

Michel Van der Rest, Jean-Pierre Samama et Jean-Paul Itié, membres de la direction de SOLEIL, accueillent et félicitent le comité nouvellement élu. Ils soulignent l'importance que revêt à leurs yeux le comité utilisateurs de SOLEIL dont un des rôles majeur est d'élargir et attirer les communautés.

2/ Intervention du Président sortant

Victor Etgens est le président sortant du précédent comité qui était le premier comité à avoir été constitué par voies d'élections.

Il rappelle quelles ont été les premières tâches de ce comité :

- 1/ modifications et validation de la Charte constitutive de l'association des utilisateurs
- 2/ organisation des users meeting 2007 et 2008.

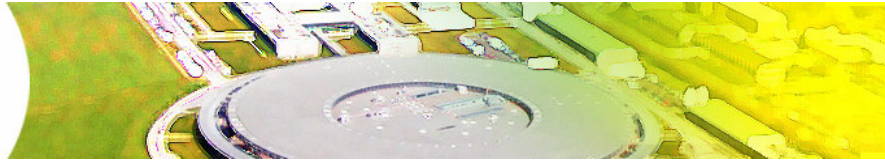
Victor Etgens souligne l'importance des Tables Rondes organisées pendant le colloque utilisateurs car elles sont l'endroit idéal pour faire émerger les idées, critiques et doléances des utilisateurs. Un compte rendu oral a lieu pendant le colloque. Le rôle du comité est également d'organiser des colloques.

Victor Etgens demande à la direction de SOLEIL s'il est possible d'avoir une connexion WIFI dans le hall expérimental.

3/ Constitution du Bureau (Président, Président-adjoint et Secrétaire) : Elections

Les élections ont lieu. Sont élus :

- Marc Simon : président ;



- Solange Morera : vice-présidente ;
- Éric Sibert : secrétaire.

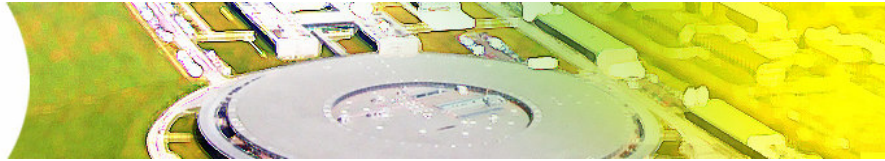
4/ Organisation du Users' Meeting en présence du Comité sortant :

- Programme
 - * Propositions par communauté de conférenciers invités (nom + titre)
 - * Tables rondes : modalités d'organisation (à définir)
 - * Prix poster
- Calendrier des opérations
- Présentation du site web du SUM09
- Workshops satellites

Sont présents, Anita Lewit-Bentley (biologie) et Jean-Hughes Fillion pour aider le nouveau comité à établir le programme. Un point délicat est que les conférenciers n'ont pas été choisis par le comité sortant.

L'organisation du prochain Users Meeting constitue le plat de résistance de la journée. Les points suivants sont abordés :

- Invitation des officiels (CNRS, SAC, politiques...) au colloque utilisateurs : à faire par courrier papier.
- Prévoir à l'avance les chairmans des conférences.
- Conférences invitées (30 mn) : il faut trouver d'urgence les conférenciers, si possible avant le 5 novembre, date à laquelle seront lancées les inscriptions. Les conférenciers devront faire preuve de pédagogie car ils s'adresseront à toute la communauté des utilisateurs. Il ne faudra pas hésiter à leur rappeler quand ils prépareront leurs exposés. Dans le choix des conférenciers, il faut aussi veiller à éviter les redondances avec les meetings satellites (XRMS et Bio les 19 et 20 janvier). Les propositions sont, sous réserve d'accord des personnes concernées :
- **Biologie**, Dominique Bourgeois, IBS Grenoble (confirmé)
- **Matière condensée**, Paul Loubeyre, CEA, Bruyères-le-Châtel, complémentarité RX/Neutrons ;
- **Matière diluée**, Robert McKellar, infrarouge lointain, synchrotron canadien CLS ;
- **Sciences de la terre/patrimoine**, Koen Janssens, microfaisceau, microanalyse, Belgique ;
- **Matière molle**, Patrick Davidson, Orsay ;
- **Surface/interface**, Olaf Magnussen, études en milieu électrochimique, Kiel, Allemagne ;



- Conférence générale Laurent Nahon de la ligne DESIRS.
- Chaque binôme se charge de contacter le conférencier invité de sa communauté et d'obtenir un titre pour le 5 Novembre à communiquer à Sylvie PAVAN, gestionnaire du colloque.
- L'exposé en biologie aurait lieu le 21 (en continuité avec le satellite meeting), les autres le 22.
- Tables rondes : ceci constitue un temps fort du colloque et la synthèse des demandes des utilisateurs remonte ensuite à la direction de SOLEIL. Par ailleurs, il existe à Soleil des responsables scientifiques de section. Ils peuvent nous aider pour l'animation des tables rondes. La durée de chaque table ronde est de 2 heures 30. Le bureau des utilisateurs communiquera la liste des utilisateurs par communauté.
- Prix du meilleur poster étudiant : *Il s'agit de la prise en charge d'une mission dans un congrès, à hauteur de 1000 € (sur justificatif)*. Il est réservé aux étudiants en thèse et non aux post-docs. Il est proposé pour la constitution du jury au niveau du comité utilisateur de prendre un membre par communauté scientifique (l'autre s'occupant de la synthèse de la table ronde) : Solange Morera, Fabienne Testard, Arnaud Cuisset, Alain Polian, Véronique Dupuis et Emmanuel Doelsch (confirmation reçue par email) + un membre de la direction de Soleil. Sylvie Pavan fournira les abstracts des étudiants aux membres du comité.
- Il y a des interrogations sur le recouvrement entre la semaine du colloque utilisateurs qui tombe avec la semaine du redémarrage du faisceau après l'arrêt d'hiver. Les contraintes sont nombreuses et la marge de manœuvre paraît faible pour cette année. Le comité décide d'interagir avec la direction de SOLEIL pour que le redémarrage du faisceau soit retardé d'une semaine les autres années.
- Le meeting a lieu actuellement à l'École Polytechnique, ce qui coûte cher. Il n'est pas facile de trouver un grand amphithéâtre et 5 salles de 80-100 personnes qu'on puisse utiliser simultanément. Toute proposition est la bienvenue.
- L'inscription est de 100 €/personne, de 50€ au-delà de 5 personnes. C'est gratuit pour les étudiants.
- Des stands sont proposés aux entreprises pour la promotion de leurs produits et services pendant la durée du colloque. Ils seront disposés dans le Grand Hall du bâtiment principal de l'École Polytechnique. Le tarif est de 1000 € HT pour 1 stand qui comprend 1 table, 4 chaises et un panneau poster ; et pour 2 personnes, l'accès aux sessions plénières et aux tables rondes du colloque utilisateurs, le recueil des résumés, les pauses café, le buffet du 21 janvier au soir et les déjeuners des 21 et 22 janvier. . Des efforts doivent être faits pour les mettre en valeur et favoriser les échanges chercheurs-industriels.



Frédérique précise qu'au dernier colloque le président a annoncé au cours de son introduction chaque exposant et a invité les participants à se rendre sur les stands.

Informations diverses

Le SAC est le Scientific Advisory Committee. C'est un comité scientifique composé de personnalités extérieures, en particulier provenant d'autres synchrotrons. Il évalue la politique scientifique de Soleil. Le président du comité utilisateurs assiste à une partie de ses travaux et peut donner son avis. La prochaine réunion du SAC aura lieu les 15 et 16 décembre.

Le temps de faisceau à SOLEIL se répartit de la manière suivante :

- 10 % industriel (4500 €/shift)/accès rapide ;
- 20 % pour la recherche interne de la ligne et le commissioning et
- 70% pour les comités de programmes

La répartition entre les communautés **du nombre de projets soumis** au cours des trois appels à projet est :

Biologie	34 %
Chimie, phase condensée, matière molle	20 %
Milieus dilués	7 %
Patrimoine, archéologie, environnement, géosciences	7 %
Physique des matériaux	23 %
Surfaces, interfaces, nano objets	9 %

Ces chiffres sont à manipuler avec précaution. Par exemple, les durées demandées sont bien différentes entre la biologie avec 1 à 2 jours en général alors que les surfaces sont rarement en dessous d'une semaine.