

Compte-rendu de la réunion du 29 mars 2007

DIFFUSION :

Membres du comité utilisateurs :

Christine BOEGLIN, Philippe DILLMANN, Victor ETGENS, Jean-Hugues FILLION, Christophe GEANTET, Marie-Pierre KRAFFT, Marie-Hélène LE DU, Anita LEWIT-BENTLEY, Johannes ORPHAL, Valérie PAUL-BONCOUR, Alain POLIAN et Géraldine SARRET

Présidente sortante

Francine SOLAL

SOLEIL :

Michèle SAUVAGE, Roger FOURME, Paul MORIN, Denis RAOUX
Frédérique FRAISSARD, Corinne MAZOUFFRE, Sylvie PAVAN

Auteur : V. Paul-Boncour

Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	MODIFICATIONS	Ind
10/04/07	V. PAUL-BONCOUR	Les membres du Bureau, F. Fraissard	Les membres du comité, F. Solal		

3^{ème} réunion du COMITE des UTILISATEURS de SOLEIL
Jeudi 29 Mars 2007

Compte-rendu

Rappel de l'Ordre du jour

- 1/ Bilan du Colloque d'Utilisateurs : bilan des tables rondes et améliorations à apporter (avec la participation de la **direction de SOLEIL**) ;
- 2/ Quel doit être le rôle du comité utilisateurs par rapport aux initiatives « formation » des futurs utilisateurs (avec participation de la **direction de SOLEIL**) ;
- 3/ Bilan des premières journées des comités de programme (avec participation de la **direction de SOLEIL**) ;
- 4/ Discussion sur le statut de l'association utilisateurs ;
- 5/ Position du Comité sur la proposition formulée par Odile Dutuit sur la création d'une association Européenne d'Utilisateurs des synchrotrons ;
- 6/ Site Internet du Comité d'utilisateurs (avec le bureau d'utilisateurs de SOLEIL) ;
- 7/ Propositions diverses des actions du Comité

1/ Bilan du Colloque Utilisateurs : bilan des tables rondes et améliorations à apporter (avec la participation de la direction de SOLEIL) :

Tables rondes

Leur déroulement a été variable selon les communautés. Pour certaines les intervenants ont pris beaucoup de temps et il n'y a pas eu suffisamment de temps pour les discussions. Pour d'autres au contraire, où moins d'exposés formels ont été prévus, il y a eu plus de temps de discussion.

Pour le prochain colloque :

- Prévoir éventuellement une session table ronde plus longue (1/2 journée ?)
- Les mettre plutôt le premier jour.
- Laisser assez de temps pour les discussions.
- Prévoir 15 jours avant une réunion entre membres du comité des utilisateurs et responsables de ligne pour faire le point.
- Avoir un document écrit de présentation des lignes à distribuer.
- Prévoir d'établir un cahier des charges pour préciser le format des présentations

Pour l'organisation générale

-Lieu : Pour l'instant il n'est pas possible de l'organiser dans un autre lieu que l'école Polytechnique car il faut allier grande capacité d'accueil et nombre de salles adaptées pour les tables rondes. De plus comme le lieu sera connu il sera plus facile d'améliorer davantage l'organisation tel que le fléchage des itinéraires (à pied de la station RER le guichet à l'école, etc.). Le BUS devra s'en occuper ou s'assurer que l'Ecole l'assumera, comme prévu initialement.

-Dates : Il n'a pas été possible de déplacer la date du colloque, par conséquent il aura lieu mi-janvier soit **les 17 et 18 janvier 2008**.

-Langue : il est convenu que l'anglais sera la langue officielle pour les exposés généraux, mais qu'il sera laissé la liberté de choisir la langue pour les discussions. Il y a environ 10 % de non francophones que l'on ne peut discriminer.

-Programme :

Le débat général devra avoir lieu en milieu du colloque plutôt qu'à la fin, afin d'éviter la défection de participation massive. L'avis des utilisateurs est absolument indispensable.

-Il n'est pas nécessaire de faire un compte rendu des satellite meetings, par exemple la dernière fois cela faisait trop catalogue.

-Réfléchir à des idées de thèmes pour des satellite meetings.

-Penser à inviter des personnalités d'autres centres de synchrotron.

-Comment donner une place particulière aux étudiants :
Leur montrer les possibilités des métiers de la recherche.
Les informer des possibilités de post-doc. à SOLEIL.

-Séance Posters : améliorer l'éclairage.

La direction a donné son accord pour attribuer un prix du meilleur poster pour les étudiants. Ce prix consisterait en la prise en charge d'une mission par SOLEIL pour assister à une conférence.

2/ Quel doit être le rôle du comité utilisateurs par rapport aux initiatives « formation » des futurs utilisateurs (avec participation de la direction de SOLEIL) :

Jusqu'à présent tous les ateliers (workshops) à SOLEIL ont été initiés par la direction de SOLEIL. Le Comité est invité par la direction à faire des suggestions d'écoles thématiques. Il est proposé de constituer un bureau pour l'organisation d'école.

Propositions diverses :

a) recenser les formations existantes

ex : Formation HERCULES, formation EXAFS

b) Interventions possibles

- TP sur les lignes comme SAMBA, mais pas tout de suite d'ici 2 ans.
- Formation sur le traitement de données comme FAME à l'ESRF (J.L. Hazemann).

-Il y aurait des besoins importants en cristallographie, en imagerie (tomographie)

- Former des groupes de réflexion pour participer à des actions dans ce domaine.
- Les dossiers pour la formation permanente du CNRS doivent être prêts avant fin juin.
- Dans le cas d'écoles thématiques, prévoir un lien avec les écoles doctorales, qu'elles puissent valider la formation.
- Si on l'organise près de SOLEIL on peut utiliser les logements de Gif/Yvette, des salles au centre de formation IHES (Institut des Hautes Etudes Scientifiques)

3/ Bilan des premières journées des comités de programme (avec participation de la direction de SOLEIL) :

Le dernier comité à s'être réuni est le comité de programme en science de la vie et santé qui a eu lieu les 15 et 16 mars.

La ligne où il y a le plus de pression est SAMBA.

Le retour des comités de programmes a lieu actuellement. Les projets seront classés et le temps accordé devra être ajusté au nombre de shifts disponibles. 20 à 30 % des shifts seront attribués en 2008.

Dans l'ensemble le travail des comités s'est bien passé. En biologie il faudrait renforcer le côté médical (imagerie cellulaire).

-Les réponses aux utilisateurs (en cas de rejet) seront soignées.

Il sera précisé dans les commentaires si les projets n'ont pas pu être sélectionnés par manque de temps et doivent être représentés l'année prochaine. Dans certains cas les équipements nécessaires aux expériences ne sont pas disponibles cette année.

- Pour le prochain appel à projets, il faudrait préciser sur le WEB les points importants pour la rédaction d'un projet. Les débutants ont souvent du mal à rédiger un projet et cela peut les pénaliser. Il faudrait voir comment les aider. Le site SLS est par exemple très bien fait pour guider dans la soumission de projets.

Concernant le site WEB, un nouveau site est mis en service par une société privée. Voir ce qui manque, comment l'améliorer. Cela doit être un outil de travail collectif.

4/ Informations générales et questions diverses (avec participation de la direction de SOLEIL) :

-Les subventions dans le cadre du prochain CPER (Contrat Plan Etat Région) vont permettre de réaliser deux opérations à proximité de SOLEIL :

a) La création d'un institut sur le patrimoine (IPANEMA) à proximité de SOLEIL pour l'étude des œuvres d'arts. Une surface de 2000 m² est prévue pour ce projet.

b) La création d'un Centre de Pharmacologie Moléculaire et Structurale (CPMS) pour étudier les phénomènes de résistance aux médicaments. Une surface de 6000 m² en plusieurs tranches est prévue pour ce projet.

Un poste de professeur de 1^{ère} classe en pharmacologie est ouvert à Chatenay-Malabry. Le porteur du projet est actuellement le professeur émérite J. Jeannin.

-Les équipes de direction vont être renouvelées prochainement :

Michel Van der Rest devrait reprendre la direction générale de SOLEIL en juillet, il travaille actuellement à mi-temps.

- Une prospective est actuellement en cours pour mettre en place une source de 4^{ème} génération dans le cadre d'un projet Arc en Ciel inscrit au Ministère et dans le cadre de Road Map Européenne. La première phase consisterait à utiliser l'ancienne salle ALS. Il s'agirait d'une source cohérente avec un onduleur qui travaillerait dans la fenêtre x mous-2 keV.

Concernant les problèmes techniques de distribution d'eau glacée, dans l'attente du rapport de l'expert judiciaire, les 2 lignes en places travaillent avec des groupes autonomes. Mais leur puissance est limitée.

Soit CEGELEC accepte de faire les réparations nécessaires soit il faut faire intervenir une société extérieure. Cela risque encore de décaler le démarrage des lignes. Une intervention de deux mois sera à programmer pour refaire le circuit d'eau à 17 °C dans le tunnel.

Le comité utilisateur est invité à participer au SAC qui aura lieu les 12 et 13 juillet 2007. Il faudra déléguer une ou deux personnes. Les représentants sont à faire connaître le plus rapidement possible à la direction de SOLEIL.

5/ Discussion sur le statut de l'association utilisateurs :

La Charte des utilisateurs a été reprise point par point et corrigée. F. Solal se charge de faire les modifications et de les envoyer (cf. en annexe du Compte-rendu).

La question du lien avec les **comités de lignes**, dont le rôle consiste à valider les améliorations techniques sur une ligne, a été rediscutée.

La direction a demandé un **compte rendu du user's meeting**, mais cela n'avait pas été prévu. V. Etgens enverra les comptes rendus des tables rondes.
Il faudrait mettre un texte de 10-15 lignes sur le site WEB avec des photos. Une proposition sera faite par F. Fraissard.

6/ Position du Comité sur la proposition formulée par Odile Dutuit sur la création d'une association Européenne d'Utilisateurs des synchrotrons :

Une réunion est prévue à l'ESRF à laquelle pourrait participer le président ou le vice-président du CU de SOLEIL.

7/ Site Internet du Comité d'utilisateurs (avec le bureau d'utilisateurs de SOLEIL) :

Définir une structure pour la partie du site WEB concernant les utilisateurs de SOLEIL :

- Francine proposera un texte d'introduction (cf. Annexe 2)
- Inclure les comptes rendus des réunions du comité
- Prévoir une page spécifique pour des informations propres à chaque communauté ex : CR des tables rondes, projets en cours ...

- Proposition d'acronyme pour l'association des utilisateurs :

SOLUTION pour **SOLEil User organisaTION** ou **SOLEil Utilisateur associaTION**

- Il manque encore un LOGO : **en attente de propositions.**

Une adresse email solution@synchrotron-soleil.fr pourrait être utilisée pour les questions des utilisateurs et est à créer.

- Le modérateur du site sera le président qui renverra les questions aux personnes concernées.

7/ Propositions diverses des actions du Comité :

Planning des rencontres (cf. Annexe 3) :

Prochaine réunion en juin :

Préparation du prochain user meeting avec proposition de noms pour les conférences invitées : prévoir un Highlight (lié à l'ouverture des nouvelles lignes), un intervenant extérieur à SOLEIL responsable d'une technique intéressante à développer à SOLEIL par exemple la microscopie des X mous.

Prévoir un programme prévisionnel
Rédiger un texte d'annonce

Il faudrait que l'annonce soit mise mi-juin sur le site

2^{ème} réunion en septembre 2007 :

Programme définitif
Ouverture des inscriptions et demande d'abstracts
Définir un cahier des charges pour les tables rondes

3^{ème} réunion en décembre :

-finalisation des tables rondes
-Bilan des activités
-Actions de formation

Concernant les USER's meeting :

Veiller à mieux mettre en valeur les séances posters
Laisser plus de temps à une pause café pour les stands des industriels et prévoir une annonce officielle par la direction.

Propositions d'ateliers :

-Biologie transversale
-Hautes pressions

Prochaines élections du CU : mai 2008

Prévoir des appels à candidature, en susciter

Proposition de formations thématiques :

Faire des groupes de travail :

Cristallographie : Victor, Alain, Marie-Hélène, Christophe et Valérie

Imagerie : Géraldine va constituer un bureau. Il serait bien de contacter les sociétés d'optique qui développent des méthodes d'analyse d'images. Elle contactera aussi Johannes qui peut être intéressé par le sujet.

Annexe 1 :

Charte des utilisateurs

Texte à valider

Une fois le comité représentatif élu, cette charte devra être **amendée puis validée**.

Quelques éléments pour une charte des utilisateurs

Rôle de l'association

Le rôle de l'association des utilisateurs de SOLEIL est de constituer une instance qui organise les interactions entre les utilisateurs de SOLEIL et sa direction.

Une telle association doit, grâce à son autonomie vis-à-vis de la direction de SOLEIL et son indépendance vis-à-vis des tutelles,

- agir pour faire valoir les besoins et les souhaits de la communauté dans le fonctionnement de SOLEIL : conditions d'opérations, fonctionnement des comités de programme, aides aux utilisateurs et toute autre préoccupation propre à un utilisateur.
- constituer une interface entre les utilisateurs et les lignes, en lien fort avec les comités d'utilisateurs de ces lignes quand ils existent ;
- participer à l'animation scientifique par l'organisation de formations, colloques ...
- constituer un interlocuteur légitime auprès des instances de tutelle, sur lequel, le cas échéant, la direction de SOLEIL peut s'appuyer.

La direction de SOLEIL, pour garantir dans les faits la légitimité de cette association, doit s'engager à utiliser effectivement cette instance comme intermédiaire privilégié avec les utilisateurs.

Organisation

Appartenance

Quiconque est concerné par la recherche autour de SOLEIL peut être, sur sa demande, membre de l'association des utilisateurs. Dans ce but une inscription en ligne sur un lien dédié du site SOLEIL sera installée. Chaque membre désigne la communauté scientifique dont il relève. Ces communautés scientifiques ont les contours des comités de programme.

Lors d'un dépôt de projet, il sera proposé un accès à cette inscription.

Comité représentatif

Le comité représentatif de l'association des utilisateurs de SOLEIL est désigné par élection. Ce comité est constitué de 12 membres.

Chaque communauté scientifique élit deux représentants au sein de sa communauté.

Elections du comité représentatif

Les élections ont lieu tous les deux ans et servent à renouveler les 12 membres du comité. Une personne ne peut être élue plus de deux fois de suite.

Candidatures

Le comité suscite et rassemble des candidatures. La liste des candidatures doit refléter autant que possible la diversité thématique et géographique des utilisateurs, de même que celle de leur appartenance aux organismes. Cette liste devrait comporter au moins deux fois plus de candidats que de sièges à pourvoir.

Fonctionnement du comité représentatif

Lors de sa première réunion le comité désigne son président, son président adjoint et son secrétaire. Le mandat de président et de président adjoint est de 2 ans non renouvelables.

A l'issue de ces deux ans, le président occupe pendant deux ans le rôle de président sortant. (rôle consultatif).

De nouvelles élections sont organisées.

Ce système assure une continuité de la représentation.

Fonctionnement du comité représentatif

Le comité doit se réunir une fois par an au minimum. Il rend accessible aux membres de l'association son calendrier, l'ordre du jour des réunions et leur compte-rendu.

Le users' meeting dont l'organisation matérielle revient à la direction de SOLEIL et dont l'organisation scientifique doit se faire en concertation avec la direction de SOLEIL, constitue l'assemblée générale de l'association. Le comité lors de cette réunion doit communiquer un bilan de son action.

Le comité, représenté par son président, est responsable du contenu du lien sur le site de SOLEIL dédié à l'association.

Chaque membre du comité a une « étiquette » correspondant à la communauté scientifique à laquelle il appartient. Il agit pour assurer un lien étroit entre le comité et la communauté qu'il représente. Il lui appartient de faire émerger des propositions concrètes en réponse aux problématiques de sa communauté. Dans ce but des liens avec les responsables de ligne seront assurés.

Annexe 2

Texte pour le site WEB

Bienvenue sur le site de l'association des utilisateurs de SOLEIL

A l'initiative de la direction de SOLEIL, cette association a été initiée par un rassemblement d'utilisateurs potentiels de SOLEIL qui en outre ont organisé le premier Users' Meeting en janvier 2006.

Depuis, **des élections ont été organisées**, l'association dispose donc d'un **comité** élu. La **charte** constituante de cette association est maintenant en cours d'amendement au sein du comité.

L'association des utilisateurs de SOLEIL, et son comité représentatif sont indépendants tant de la direction de SOLEIL, du conseil d'administration que des comités de programme.

L'association doit assurer une mission d'animation, de surveillance et d'initiatives afin que SOLEIL soit un outil scientifique efficace au service de la communauté des utilisateurs.

Votre **adhésion** à l'association des utilisateurs et toutes les propositions ou suggestions que vous pourrez faire valoir par ce biais sont des garanties d'une qualité de fonctionnement optimale du Synchrotron SOLEIL.

Annexe 3

Organisation du prochain Users' Meeting – planning validé le 29/03/07 par le comité utilisateurs

Organisation du prochain Users' Meeting

- **1ère réunion de préparation** : début juin 2007
 - Définition du format du colloque
 - Établissement du programme prévisionnel
 - Suggestions de conférenciers invités...
 - Rédaction du texte de l'annonce
 - Définition des tables rondes

- **1ère annonce aux utilisateurs** : mi juin 2007
 - Texte
 - Lien sur le site

- **2ème réunion** : septembre 2007
 - Établissement du programme définitif
 - validation des conférenciers invités et titres
 - validation des tables rondes

- **2ème annonce aux utilisateurs** : mi-septembre 2007
 - Envoi du programme définitif
 - Ouverture des inscriptions et dépôt abstracts avec date limite

- **3ème réunion** : début décembre 2007
 - Point sur l'organisation des tables rondes

- **3ème annonce aux utilisateurs** : début décembre 2007
 - Rappel date limite d'inscription et dépôt abstracts (3ème semaine déc. 2007)