

Compte Rendu Bureau du 11 Février 2015

Présents : N. Arnaud, M. Besson, M. Chapellier, A. Damany, Y. Ducros, M-P. Gacoin
J. Haissinsky, J. Jeanjean, S. Jullian, P. Roudeau, G. Sklarks

Excusés : H. Bory, P. Brunet, P. Dhez

1°) Le compte rendu du bureau du 06 Janvier 2015 a été adopté avec une modification.
(Voir pièce jointe)

2°) Finances :

Etat des comptes : (M. Besson)

- Compte LAL : il y a un report de **4.500 Euros** de l'exercice de 2014.
La subvention LAL pour 2015 sera demandée par N. Arnaud
Martine Besson fait remarquer qu'un report important peut être utilisé comme argument pour réduire la subvention l'année suivante.
- Il y a **7.400 Euros** sur le compte bancaire
- Demande de subvention à la Mairie de Bures : **1.600 Euros** ont été demandés. La décision sera prise lors du vote du budget de la commune de Bures fin mars.
- IN2P3 : Les **1.000 Euros** seront versés « bientôt ».
- Cotisations : **1325 Euros**, correspondant à 41 cotisations reçues pour 2014. Les attestations devront être envoyées avant le mois de mai pour l'attestation fiscale

3°) Aménagement des différentes salles d'ACO .

- Photo de la salle de contrôle avec éléments à décrire pour le scénario des injections.
H.Borie et P. Brunet exposeront l'état de ce projet au prochain bureau..
- Remarques sur les propositions des stagiaires de N. Delerue.
Des panneaux ont déjà été exposés pour une visite. Il faut trouver des informations pour les compléter. J. Haissinsky va envoyer ses remarques à N. Delerue.
Ces panneaux (3 ou 4 pour l'instant) sont prévus pour être installés dans les couloirs donnant accès à la salle P.Marin.
- Maquette d'Atlas, dans le hall d'entrée du LaL. (J. Jeanjean)
A. Fallou attend qu'on lui demande de transporter la maquette dans la salle P. Marin.
Avant cela, il faut aménager un emplacement (Près du calorimètre H1). N. Delerue s'en occupe.
- Le décrochage de l'ensemble des triangles suspendus a été fait.
- ACO n'a pas répondu à « Arts plastiques-cesfo » université Paris-sud.
- L'exposition « vitraux » est toujours en place salle de contrôle DCI.
ACO ne peut pas consacrer de dépenses sur cette exposition.

4°) Recensement des ordinateurs, et des projecteurs.

ACO possède 1 portable (sous XP) qui permet l'utilisation du spectro. « Jobin-Yvon ».

Un deuxième ordinateur sous XP est disponible (Voir N. Delerue)

ACO possède aussi un ordinateur et 2 vidéo-projecteurs qui sont dédiés au Touch-Wall

ACO a aussi un vidéo-projecteur disponible (Y. Ducros)

Installation des vidéo projecteurs. (En attente du budget)

5°) Entretien réparations et nettoyage des locaux :

- M-P Gacoin est en contact avec le vice doyen, Loïc Morin, pour que la fac prenne en charge le nettoyage des locaux et les réparations (portillon, toilettes, portail d'entrée, etc...).
- Chauffage : Un devis sera demandé pour un chauffage de la salle de contrôle par I.R. L'isolation du plafond est un gros travail, donc le chauffage direct par I.R. semble le plus adapté pour l'instant.

6°) Sécurité :

- Il faut vérifier que les portes d'accès d'ACO sont bien fermées, lorsque l'on quitte ACO.
- Le décret de déclassement des locaux n'est pas encore pris (Le dossier doit passer par la sous préfecture de Palaiseau. (Quand ??)
En attendant il faut se préparer à installer un système d'accès sécurisé avec badge et éventuellement un code personnel, pour accéder à ACO après le déclassement.
André Damany a présenté un système qui pourrait être installé. (RFID ?)
M-P Gacoin est en contact avec Loïc Morin sur ce sujet. (La fac est propriétaire des bâtiments)

7°) Avancement des projets en cours et proposition de nouveaux projets.

- Grande Ronde des électrons :
Nouveaux aimants dont les noyaux seraient usinés au LAL. Sinon la SOMECAP peut fabriquer ces éléments pour 552 Euros. (P. Brunet)
Etude d'un canon à électrons utilisant un filament de Tungstène : Etudes en cours (J. Jeanjean et P. Brunet).
- Chambre(s) à brouillard : L'ancienne chambre à brouillard du LAL a été remise en état et fonctionne parfaitement. Une chambre est actuellement au Palais de la Découverte, la troisième est en réparation.
- Montage et utilisation des 2 tentes venant de Soleil.
Ces 2 tentes seront montées à ACO pour recevoir des expériences nécessitant l'obscurité, en particulier pour la manifestation « Année de la lumière » à Sciences ACO et avec la fac

8°) CR des représentants de Sciences-ACO dans diverses réunions et associations.

- Y. Ducros participera le 2 Mars à une rencontre avec l'association « Les Atomes Crochus » et des élèves de classes du 14^{ème}, à Paris, et ceci dans le cadre de leur semaine « Raconte-moi les technologies ».
- L'Association « Sciences-Essonne » a organisé à Itteville, une réunion avec plusieurs

associations pour avoir un échange sur les activités de chacune.
 Cette manifestation était ouverte au public. Sciences-Aco était présente avec quelques démonstrations. (Y. Ducros)

- Sciences-Essonne organise, en partenariat avec la Diagonale, une rencontre entre les acteurs de la culture scientifique. Celle-ci aura lieu le 26 Février à Bures.

9°) Visites et utilisation des locaux de Sciences-ACO en Janvier et début Février.

- Un résumé des différentes manifestations a été fait, entre autre:
 - 70 personnes ont visité ACO dans la cadre de Paris face cachée.
 - Dans le cadre d'une formation en partenariat avec le LAL :
 - 28 Janvier : Visite de professeurs du secondaire de l'académie de Creteil.
 - 9 Février : Visite de professeurs du secondaire de l'académie de Versailles.
- Soit au total environ 60 professeurs ont pu visiter ACO

10°) Calendrier des manifestations et des visites prévues

- Demande de **l'Association des « Familles d'Orsay »** pour une **visite le Jeudi**. (N.Delerue)
- **Mercredi 11 Mars** : Demande de visites de 2 groupes de 50 jeunes filles (I'Lelles)
- **« Année de la Lumière » à Sciences-ACO et avec la fac du 16 au 21 mars** (M.P. Gacoin).
 Dans le cadre de l'année de la Lumière et des 50 ans de la Fac, ACO prépare une liste de ses possibilités. 12 manip. ont été listées. Il faut faire des choix et préparer les démos.
 (P.Dhez, A. Damany, M Chapellier, etc...)
 A. Damany propose l'installation d'un « Planétarium » dans une des tentes.
- **25 Mars 14h30** : Groupe de Lycéens (Association d'Entraide Scolaire)
- **Masterclasses**
 - Mardi 10/03**
 - Jeudi 12/03**
 - Mercredi 31/03**
 - Mercredi 01/04**
 - Jeudi 02/04**
- **17 Avril 2015 (17Heures)** : Réunion du groupe "IPPOG"
 (International Particle Physics Outreach Group) (N. Arnaud).
- **Salon des Antiquités scientifiques (31 Mai ??)** dans le gymnase de Bures.
 Il faut envoyer les convocations.
 (M. Chapellier)
- **« Nuit des Chercheurs »** (Diagonale)
- **24 Juillet 2015** : Visite à 10h30 et 11h30. Rencontres de L3 « de l'infiniment petit à l'infiniment grand ».

11°) Questions diverses.

- Suppression du grillage, et aménagement des abords du bâtiment : En discussion.

12°) Date de la prochaine réunion du Bureau, et préparation de l'A.G.

La prochaine réunion de bureau, est prévue le mardi 17 Mars à 12 heures salle P. Marin.

La date de l'A.G. est prévue fin Mai ou début Juin. Une option est retenue pour le 4 Juin avec un C.A. précédant l'A.G. Une réaction rapide est demandée pour fixer cette date.