

**Proposition de Compte Rendu**  
**du Bureau de Sciences-ACO du**  
**Mardi 16 Mai 2017 à 12h**

**Présents** : C. Allaire, D. Balladur A.F. Barfuss, H. Borie, A. Damany, P.Dhez,  
M.P. Gagoin, J. Haissinski, J. Jeanjean, S. Jullian

**Excusés** : P. Brunet, N. Delerue, Y. Ducros, G. Grosdidier, G. Szklarz.

**1°) Approbation du projet de Compte-Rendu du Bureau du 13 Avril 2017.**

Le CR proposé est approuvé à l'unanimité, sans demande de modification.

**2°) État des finances :**

- A. Damany : Pas de modification sur le compte BP d'Orsay depuis le précédent Bureau.
- N. Delerue : Pas de modification sur la ligne LAL depuis le précédent Bureau.
- Possibilité de faire prendre en charge une commande récente au titre de 2016 ? À revoir au prochain Bureau.

Avec l'abandon de la trésorerie par M. Besson, pour cause de maladie, tous les papiers concernant la trésorerie seront regroupés dans un carton et stocké dans une armoire de l'atelier. Une chemise sera utilisée pour le rangement temporaire des factures et devis.

S. Jullian regardera si une personne du LAL accepterait de remplacer M. Besson. Il demande quelle charge de travail représente la gestion de Sciences-ACO. Après évaluation, le temps de travail est estimé à environ 2 heures par trimestre.

**3°) Etat des montages expérimentaux utilisés pour les visites :**

- *Chambres à Brouillard* : RAS.
- *Arche Cosmique* : RAS.
- *Grande Ronde des électrons* : J. Jeanjean pense que les nouvelles alimentations et la focalisation, en cours de fabrication à l'atelier, seront terminées la semaine prochaine

**4°) Aménagement et entretien des différentes salles d'ACO.**

- *Chauffage Infra Rouge radiant, complémentaire des soufflants précédemment installés dans la Salle d'injection.*  
Pas de discussion sur ce point.
- *Peinture des couloirs entre salle d'injection et Salle P. Marin.*  
Le couloir reliant la Salle d'Injection à la Salle P. Marin est peint.  
Reste à traiter la partie entre l'escalier de descente au sous-sol et les toilettes « femmes », dont il faut discuter avec l'Université.  
M.P. Gacoin se préoccupe de faire venir un scénographe pour nous conseiller sur l'utilisation du couloir par exemple pour y mettre une fresque historique du développement du LAL
- *État du premier montage sonore à partir des enregistrements de « guides ».*  
M.P. Gacoin a trouvé un lecteur MP4 à 30 € qui semble convenir. Elle en achètera un pour le confier à C. Allaire. Ce dernier chargera l'appareil qui sera testé au cours d'une prochaine visite. L'achat en nombre suffisant sera ensuite décidé.
- *Photos Sciences-ACO à exposer en grand format sur la grille sur rue.*  
Dans les documents fournis par N. Delerue, M.P. Gacoin n'a pas trouvé les photos qu'elle espérait. D'autres photos seront choisies afin de mettre en place une première série provisoire,  
P. Dhez est volontaire pour assurer la fixation des panneaux et de la frise au-dessus des portes. Il viendra à un moment où J. Jeanjean sera présent afin de respecter les conditions de sécurité.
- *Catalogue classement Monument Historique et Fiches PATSTEC*  
La liste des fiches ci-dessous reste à remplir dans le formulaire Google préparé par A.F. Barfuss :  
p3 Chambre à fils de DM1 → J. Jeanjean et/ou G. Szklarz.  
p5 Spectrographe VUV réseau incidence rasante → Pierre Dhez.  
p13 Impédancemètre → A. Damany  
p15 Salle de contrôle → H. Borie.  
  
Notices incomplètes :  
p4 Maquette ancienne d'ACO → J. Haissinski avec l'aide de A.F. Barfuss.  
p6 Calorimètre H1 → N. Delerue.  
p14 Radiateur positrons → R. Cheab a rédigé une proposition qui a été transmise à H. Borie pour un complément éventuel.  
- Faire classer la ligne X comme un tout, plutôt que des objets de la ligne ?  
M.P. Gacoin a tenté sans succès de prendre contact avec E. Dartyge.

P. Dhez a cherché à essayer de joindre M. Besson, dont le mari a dessiné le montage « coupeur d'ordre »

- Classement de la fenêtre en céramique ?

- Valorisation de développements faits au LAL (H. Borie).

H. Borie devait enregistrer l'ensemble des informations données dans sa présentation, une transcription par une autre personne devant être ensuite envisagée pour lui économiser du temps. Il préfère rédiger lui-même le texte, mais demande un peu de temps pour le faire.

## **5°) Projet d'exposition « Cristaux » et CDSO**

Le professeur de Géologie proposant l'exposition était présent à la Réunion du Mardi 25 Avril organisée par le pôle "Communication et Diffusion des Sciences d'Orsay" (CDSO). Étaient présents à cette réunion pour Sciences-ACO : Y. Ducros, D. Balladur A.F. Barfuss, H. Borie, P. Dhez et M.P. Gacoin.

Après une présentation générale du projet, les participants à la réunion se sont déplacés au bâtiment de Géologie pour visiter la collection à exposer. Une visite de la salle d'exposition envisagée à Sciences-ACO a ensuite permis de préciser les travaux à réaliser et la partie expliquant l'utilisation des cristaux auprès des accélérateurs dont Sciences-ACO sera responsable. Une première présentation de ces cristaux est prévue pour les Journées du Patrimoine 2017.

M.P. Gacoin rappelle que les cristaux sont assurés par l'Université, mais que le problème de sécurisation de cette salle contre le vol n'est pas résolu.

## **6°) Contrats : Demandés en cours ou en projet.**

- Projet Journée de la Presse et « Histoire des accélérateurs à Paris-Saclay ». Dans le projet de N. Delerue, une journée avec la presse est prévue. M.P. Gacoin a réalisé plusieurs projets d'affiche pour cette journée.
- Dépôt à la session « Coup de Pouce » de Mai à la Diagonale Paris-Saclay. N. Delerue.
- « Valises Découvertes ». Y. Ducros, a envoyé un nouveau message à la SFP pour préciser notre proposition.
- Projet PRAE.  
S. Jullian est volontaire pour accompagner M.P. Gacoin à la réunion de présentation prévue au LAL.

## **7°) CR par les représentants de Sciences-ACO dans diverses réunions et associations.**

Mardi 16 Mai Réunion patrimoine à l'IHES:

A.F. Barfuss indique que la réunion Patrimoine, organisée ce matin par Paris Saclay à l'IHES est la première d'une série qui devra se tenir dans les différents lieux recensés.

L'organisation des Journées du Patrimoine à l'échelle de Paris Saclay a été abordée, pour tenter d'avoir un circuit entre 3 établissements au minimum, avec si possible une exposition commune. Sciences-ACO sera l'un de ces établissements.

## **9°) Manifestations et des visites depuis le 13 Avril .**

- Émission sur Sciences-ACO à Radio Alligre le 2 Mai.  
A.F. Barfuss et P. Dhez ont participé à cette émission organisée par F. Legrand. A.F. Barfuss communiquera aux membres du Bureau l'adresse où le postcast de cette émission est disponible.
- Prises photos et tournage à Sciences-ACO.  
Prévue initialement le Samedi 5 Mai à 16h les étudiants ont déplacé la date.  
A.F. Barfuss était présente.

## **10°) Calendrier des manifestations et des visites à venir .**

- 20 Mai 2017 Nuit des Musées.  
Sciences-ACO sera ouvert de 14h à 18h.  
Volontaires : A.F. Barfuss, H. Borie, A. Damany, S. Jullian.
- 3 au 7 juillet 2017 : Congrès de la Société Française de Physique à Orsay.
  - Communication prévue par N. Delerue.
  - Aucune demande éventuelle des établissements scolaires pour l'instant.

## **11°) Préparation de l'Assemblée Générale**

Date retenue : Mardi 30 Mai à 16h.

- Le Conseil d'Administration ne se tiendra pas séparément, comme initialement envisagé, car aucune modification des statuts n'est nécessaire.
- Comme les années précédentes le CA se tiendra en même temps que l'AG. La modification des statuts n'est plus envisagée pour cette année.

- Avancement de la préparation de l'AG :
  - *Rapport Moral.* : M.P. Gacoin aura préparé la version définitive pour ce soir.
  - *Préparation et envoi des convocations.*
    - P. Dhez s'occupera de l'envoi des convocations en se limitant aux adresses électroniques. Il enverra pour la dernière fois aux membres du Bureau le fichier Excel afin que chacun puisse éventuellement le compléter. Pour le moment, il n'a reçu que 8 réponses sur 24 demandes envoyées par La Poste.  
Il propose de constituer une liste des personnes, non adhérentes et hors CA, qu'il serait souhaitable de tenir au courant de la vie de notre association. M.P. Gacoin lui a communiqué un fichier Excel pouvant servir de base de départ.
  - Organisation matérielle : Nombre de chaises, rafraîchissement, .....  
P. Dhez s'occupera de ces questions.

#### **12°) Questions diverses .**

Les toilettes hommes et femmes sont de nouveau dans un état déplorable, et avec des fuites. M.P. Gacoin

#### **13°) Date de la prochaine réunion du Bureau :**

**Mardi 13 Juin à 12h.**