

C.R. de la réunion de Bureau de Sciences-ACO du Jeudi 16 Février 2017

Présents : C. Allaire, A.F. Barfuss, H. Borie, P. Brunet, A. Damany,
N. Delerue, Y. Ducros, M.P. Gacoin, J. Haissinski,
J. Jeanjean,

Excusés : P.Dhez, G. Szklarz

1°) **Le Compte-Rendu du Bureau du 10 Janvier 2017 est approuvé à l'unanimité**

2°) **État des finances** : Il y a environ 6.000 Euros à la banque.
En décembre, il y avait 5.200 Euros au LAL

3°) **Projet d'exposition « Cristaux » et CDSO**

M.P. Gacoin souhaite que quelqu'un d'ACO soit présent avec elle dans la réunion prévue pour mettre au point l'avenant à la convention entre Sciences-ACO et l'Université.

Plusieurs personnes ont exprimé le désir qu'une partie de la salle Rose soit réservée pour Sciences-ACO.

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

On dispose de 70 kw électrique dans la salle Verte. Le chauffage de celle-ci nécessite au moins 45 kw. Les I.R. sur les côtés ne sont pas suffisants pour chauffer cette salle. Une solution a été envisagée : On garderait le chauffage existant, et on ajouterait un chauffage I.R. suspendu au plafond pour permettre la tenue de réunions dans cette salle. Le devis pour ces travaux ne devrait pas dépasser 4.000 à 5.000 Euros

Est-ce que le rayonnement I.R. peut abimer le pupitre de la salle Verte ? A.F. Barfuss regarde ce problème.

5°) **Intervention de H. Borie :**

H. Borie propose de valoriser les développements faits au LAL
Marquer quelques étapes et illustrer par quelques diagrammes.

6°) Avancement des projets en cours et propositions de nouveaux projets.

- État actuel des Cartels

Il faut compléter et préciser certains quartels sur les 15 qui seraient répertoriés pour un enregistrement au patrimoine.

- Cheminement :

N. Delerue propose de rajouter les chambres NEMO, les calorimètres, la cavité accélératrice du LAL dans le cheminement, ou dans un cheminement séparé. Le bureau est d'accord.

- Audio-guide :

C. Allaire présente un enregistrement expliquant la simulation du détecteur installé sur ACO

- Appel à projets P2I, et Projet Sésame

N. Delerue rédige une proposition d'ACO pour P2I

Le poster est en cours de fabrication (C. Allaire a déjà fait les 2/3 du travail)

Thales pourrait être impliqué. Il faut voir si l'IRFU (Saclay) est aussi partie prenante dans ce projet (Y. Ducros contact l'IRFU)

7°) Etat des montages expérimentaux utilisés pour les visites :

- La deuxième chambre à brouillard fonctionne

- Possibilité de fabriquer des « Valises Découvertes » ???

Y. Ducros regarde si la SFP se penche sur le PB (Contact avec Claudia Nones)

- Proposition des « Anciens » de THALES pour une coopération avec ACO en 2017. (Contact avec P. Baratault)

Thales aimerait utiliser le mur blanc (A droite en entrant) de la salle Verte pour une exposition temporaire

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

Pas d'information.

9°) Calendrier des manifestations et des visites prévues.

- Visite pour 3 stagiaires de classe de première le 2 mars

- Masterclasses au LAL en Mars Avril 2017.

(Information envoyées par N. Arnaud)

Quatre sessions seront organisées:

* lundi 13 mars [responsable : Yasmine Amhis, LHCb]

* mardi 21 mars [responsable : David Rousseau, ATLAS]

* jeudi 23 mars [responsable : David Rousseau, ATLAS]

* jeudi 6 avril [responsable : Nicolas Morange, ATLAS]

Comme d'habitude, un tableau en ligne a été préparé sur lequel on peut s'inscrire en fonction des disponibilités. (Aucun guide n'apparaît pour l'instant sur ce tableau)

- Nuit des Musées prévue le 20 Mai

10°) Préparation de l'Assemblée Générale

La date proposée serait dans la dernière semaine d'Avril

11°) Date de la prochaine réunion du Bureau :

Le Jeudi 16 Mars à 12h30 à ACO