

**Proposition de compte rendu
de la réunion de bureau du Jeudi 23 Janvier 2014**

Présents : N. Arnaud, H. Borie, P. Brunet, A. Damany, N. Delerue, Y. Ducros, J. Haissinski, J. Jeanjean, S. Julian, P. Roudeau, G. Szklarz
Excusés : M. Besson, M. Chapellier, P. Dhez, M.P. Gacoin

1°) Le compte rendu du bureau du 12 Décembre 2013 a été approuvé avec les modifications proposées

2°) Finances.

- État des comptes : Il ya 8.070,67 Euros à la banque.

- Demandes de subventions :

Région (M.P. Gacoin) : 20.000 Euros ont été demandés dans le cadre de l'appel à projet

L'appel à projet du CG91 a été lancé mais nous n'y répondons pas.

Les demandes de subventions aux mairies de Bures et Orsay ont été remises à M-P Gacoin pour signature et vont être envoyées aux mairies

3°) Avancement des projets en cours et proposition de nouveaux projets.

- **Maquette ACO** On ne peut pas remettre en état cette maquette telle qu'elle était, il faut la modifier. Ceci nécessite une évaluation du travail à effectuer, et du coût de l'opération. Jack Jeanjean regarde ce problème. Le bureau est d'accord pour qu'une maquette d'ACO soit disponible pour montrer aux visiteurs le principe de son fonctionnement.

- **Salle verte** :

Des devis doivent être demandés pour l'installation des tableaux électriques, pour l'éclairage et pour le chauffage (I.R. ou soufflant).

Pour une comparaison éventuelle J. Haissinski a envoyé les devis pour le chauffage de la salle P.Marin (Environ 17000 euros en 2004)

Le chauffage de la salle verte nécessite aussi une meilleure isolation de cette salle, en particulier par l'installation d'un faux plafond. (Il faut un devis pour un faux plafond de 235 m²)

Il faut encore faire des travaux pour régler le problème des infiltrations dans cette salle. (A suivre)

Il faudrait une salle pour déposer éventuellement du matériel qui serait exposé dans la salle verte à l'occasion de manifestations, expositions, colloques etc... et ceci pour des raisons de sécurité contre le vol ou toute dépréhension. Une partie de la salle 56 pourrait servir à

cet effet.

- Le défibrillateur du LAL peut être utilisé au cas où il serait nécessaire dans la cadre des activités de Sciences ACO. Un panneau indiquera son emplacement.

- Préparation de l'animation de la salle d'injection :

Paul Brunet fait la synthèse dans le but de réaliser la présentation de la salle de contrôle du linéaire.

- Grande Ronde des Électrons. (J. Jeanjean) :

La ronde des électrons fonctionne en « Linac » avec le nouveau canon à électrons. Les nouveaux aimants de l'anneau seront alimentés prochainement.

- Nouvelles machines pour l'atelier :

Le LAL n'a pas en charge l'installation électrique correspondant à ces machines. La perceuse fonctionne, et le tour doit être connecté au secteur.

- La nouvelle Arche Cosmique est dans l'atelier ainsi que la petite qui était dans la salle P. Marin. La grande Arche Cosmique ne fonctionne pas et la petite doit être réparée. Les deux seront testées dans un proche avenir.

- Mini chambre à brouillard :

Elle a été apportée de chez M. Chapellier, elle fonctionne, et est dans l'atelier. Cette chambre appartient à Soleil.

4° Questions à régler

- Partenariat éventuel avec la Banque Populaire : Rien de plus depuis la visite qui a été organisée à cet effet.

- Prochaine réunion MISS ? Pas d'informations.

5°) Modifications d'aménagement de la salle P. Marin et ses abords :

- DéTECTEUR double beta NEMO3 : Le module est en place avec sa protection. Il faut encore installer un panneau explicatif (S. Jullian).
- Les objets récupérés ont été installés dans la salle DCI et dans la couloir qui mène à la salle P. Marin.

6°) Manifestations récentes et manifestations prévues dans, et en dehors des locaux de Sciences-ACO.

- Présentation de l'expo « accélérateurs » IN2P3 du 13/01 au 07/02 à la bibliothèque Universitaire. (N. Delerue) : Il semble qu'il y ait eu une mauvaise communication avec la bibliothèque, car il n'y avait que

quelques personnes.

- TV Ukrainienne (M.P. Gacoin) : Il semble nécessaire de se mettre d'accord avec les journalistes, sur une convention pour l'utilisation des images des films et des commentaires lors de passages de personnes chargées de faire un reportage dans le cadre de SciencesACO.
- **03 Février** : 09 heures Présentation de l'activité de SciencesACO à la réunion des communicants de le DR4 au « Château » du campus d'Orsay
- **07 Février** : 16h30 Visite d'ACO pour les personnels et étudiants du campus d'Orsay
- **11 Février** : 14h-15h visite de 2collégiens + un groupe de lycéens dans l'après midi. (N. Delerue, ...).
- **11 Février** : Stand de Sciences ACO pour la manifestation « Bouge la Science » à Sup Élec. Le thème est « De la roue au robot ».
Déplacement de la grande ronde des électrons si c'est possible, sinon SciencesACO sera présent avec la décharge dans les gaz, et quelques instruments scientifiques (P.M.) (Y. Ducros, J. Jeanjean, P. Brunet)
- **4 mars** à la MJC Jean Vilar d'Igny, participation d'ACO à la présentation d'une pièce par la « Compagnie des Ondes » sur le thème des rayons X. ACO fera fonctionner le tube à décharge. (Y. Ducros)
- **Du 12 au 25 mai 2014** : Expositions de peintures « Zone de Lumière » avec le Centre culturel Marcel Pagnol de Bures et conception en commun d'un atelier (Niveau Primaire) sur la lumière pour ses collègues et élèves. Vernissage de l'exposition le **17 mai** avec concert de Jazz.
- Masterclasses 2014
Mardi 25/03, mercredi 26/03, jeudi 27/03, vendredi 28/03, jeudi 10/04
- **18 Mai** : Marché des instruments scientifiques dans un gymnase de Bures. Montage des instruments le samedi 17. ACO est le responsable de cette manifestation et collecte les participations financières des exposants.
Il faut une présence la nuit et le jour.
Il y a peut-être un problème d'assurance (A voir)
Une réunion de préparation est prévue le 27 février à 11h à la mairie de Bures. (A. Damany et M. Chapellier y participent)
- Collaboration LHCb **15 Sept 2014 18h** : Le bureau est d'accord pour recevoir ce colloque d'environ 200 personnes (N. Arnaud). Visites d'ACO prévues pour ceux qui veulent, et évidemment par petits groupes.
- Colloque « Neurosciences » dans les locaux de Sciences ACO, pendant une journée entre le **13** et le **17 Octobre**.

7°) CR des représentants de Sciences-ACO dans diverses associations.

- **Sciences Essonne** (Y.Ducros) :

Le groupe « Rencontre » s'est réuni le 15 Janvier pour organiser une réunion des adhérents de S.E. et des différents acteurs de la culture scientifique en Essonne. Le lieu prévu est situé dans la communauté de commune de l'Arpajonnais. La date du **11 Mars** est prévue sous réserve de la disponibilité des salles, sinon la date retenue serait le **4 Mars**

- **Région** : (A. Damany) Rien de nouveau

8°) Date de la prochaine réunion.

Le 06 Mars 2014 à 16 heures dans la salle DCI