

Proposition d'Ordre du jour  
du  
Bureau Sciences-ACO Mardi 8 Novembre 2016  
à 13h.

Excusé : M. Besson.

Invités :

1°) Commentaires et approbation du Compte Rendu du Bureau  
du 4 Octobre.

2°) Évolution des finances :

- Banque Populaire:
- Ligne 7920 au LAL:
  - *Financement du film italien (A. Damany).*
  - *Apparemment l'association n'a pas fait de demande de subvention à l'IN2P3 cette année ! Mais Ana Poletto a quand même prévu 1 k€ dans son budget 2016 => ça mérite un petit message de remerciement. (N. Arnaud)*

3°) Aménagement et entretien des différentes salles d'ACO.

- Badges pour le week-end.  
*Mr. Pieyre est-il la personne habilitée par le LAL pour la gestion des accès ?*

4°) Avancement des projets en cours et propositions de nouveaux projets.

- Circulation/relectures des « cartels » et « cheminement » retenu actuellement.
- Traitement des premiers enregistrements des « guides » pendant la Fête de la Science et comment continuer.
- Etat des montages expérimentaux utilisés pour les visites :
  - *Petite et Grande Ronde des électrons.*  
*Nouveau canon sur la grande ronde (J. Jeanjean)*
  - *Chambres à Brouillard.*
  - *Arches cosmiques.*
  - *Van de Graaff.*  
*Problème de l'alimentation.*
  - *« Salad Bowl » et linéaire sur Van de Graaff.*

- Poster « Klystrons » avec les « Anciens » de THALES
  - *Relancer une version « Grand Public » ou plus générale sur l'ensemble cavité accélératrice et ses alimentations (radio et micro onde) ?*
  - *Compléter avec des expériences micro ondes ?*
- Demande de tournage à ACO par ARTE.
- Postuler pour la prochaine cession de « La France s'engage » ?  
(André Damany)
- Appel à animations grand public et scolaires - Congrès Général SFP  
Cf : Message de Nicolas Delerue du 21 octobre 2016
- Organiser une projection du film sur le LHC "La fièvre des particules" ?
- Des valises « Découvertes » pour l'accueil du public ?  
Idées pour les valises

#### **5°) CR par les représentants de Sciences-ACO dans diverses réunions et associations.**

- *Lundi 21 Octobre : Collège des acteurs de la Diagonale (P. Dhez)*

#### **6°) Visites et utilisations des locaux de Sciences-ACO du 4 Octobre au 8 Novembre.**

- 10 Octobre : Les 60 ans du LAL. Le LAL tourné vers l'avenir.  
*Films projetés par le LAL et utilisation éventuelle par Science-ACO ?*
- Commentaires sur la fréquentation des scolaires et du public à Sciences-ACO pour la Fête de la Science 2016.

#### **Vendredi 14 Octobre : Journée de visites pour les scolaires .**

À partir du Doodle organisé par N. Delerue, la répartition des visites a été la suivante :

- 9h 30 - Terminale S Arpajon (17 pers): Guide A. Damany
- 10h 30 - Classe de Seconde Pro de Choisy le Roi (22 pers) :  
Guide : P. Dhez, Y. Ducros.

*(L'enseignante de Physique et celui d'Histoire, accompagnant cette classe, envisagent de bâtir un cours commun pour l'année prochaine autour d'une autre visite)*

- 10h30 (45') Association JAVA (qui regroupe des familles assurant l'éducation de leurs enfants à domicile, niveau collège)

- (9 + 2 accompagnateurs) : Y. Ducros
- 11h 15 (45') Association JAVA (8 + 2 accompagnateurs) : Y. Ducros
- 11h 30 - Classe de terminales S de Dourdan (37 pers) :  
P. Dhez, G. Grodidier.
- 14:00 - Classe de Seconde de Dourdan (37 pers):  
Guides : G. Szklarcz, P. Roudeau , (3<sup>ème</sup> guide ?)
- 14h00 : Présentation de 60 minutes au CSO par Y. Ducros
- 15:00 Visite d'ACO par ces classes (53 pers.):  
Guides P. Dhez, Y. Ducros, G. Szklarcz, P. Roudeau
- En parallèle à ces visites, P. Roudeau a présenté son « Quark Clash » à :
  - 9h30 - Classe de 2<sup>nde</sup> Pro. de Choisy le Roi (22 pers.), qui ont ensuite visité ACO à 10h30
  - 10h30 : Association JAVA (8 + 2)
  - 11h15 : Association JAVA (9 +2)

**Dimanche 16 Octobre 13h-18h : Journée des visites Grand Public.**

Guides ayant assurés l'accueil et les visites : C. Allaire,  
A.F. Barfuss, N. Delerue, P. Dhez, Y. Ducros, S. Jullian.

En parallèle, toute l'après midi, P. Roudeau a présenté « Quark Clash » dans la Salle Rose.

Le montage caméras visible et Infrarouge a été installé près de table d'accueil de l'entrée.

**7°) Calendrier des manifestations et des visites prévues après le 8 Novembre.**

**9°) Questions diverses.**

- Confirmation du changement d'horaire des réunions du Bureau
- Création de 2 fonds de documents :  
Un fond plutôt LAL  
Un fond plutôt ACO

**10°) Date de la prochaine réunion du Bureau :**