

4^{ème} Réunion du comité scientifique: 13 juin 2022

Le point sur les sessions plénières de prospective

- Seul Marc Fontecave n'a pas répondu à notre invitation pour les tables rondes. Gérard Bonhomme se charge de prendre contact avec lui dans la semaine
- Tous les autres ont accepté notre invitation !!!
Fabiola Gianotti confirmera de façon définitive début 2023
- Sont décidées les durées des différentes tables rondes (voir page suivant)
- Jacqueline va contacter les 3 animateurs de table ronde
- Il faudra réorganiser la maquette du congrès pour faire place aux trois tables rondes (deux seulement initialement prévues et moins longues). Pas de problème car la séance d'ouverture en l'honneur des 150 ans sera plus courte.
Nous veillerons à ne pas raccourcir en dessous de 1h30 les pauses déjeuner

Le point sur les sessions plénières de perspectives

Session 1 : les grandes questions ouvertes et enjeux fondamentaux de la physique

Animateur : Olivier Darrigol 1h30

Serge Haroche, Physique quantique 

Françoise Combes, Astrophysique 

Fabiola Gianotti, Physique subatomique et cosmologie 

A confirmer en janvier 2023

Antoine Georges, Matière Condensée 

Session 2 : La physique autrement, la physique en intrication avec d'autres disciplines

Animateur : Denis Gutzleben 1h15

Marc Mézard: Impact du machine learning sur la physique 

Alexandra Walczak: Réseaux, patterns et information dans les systèmes biologiques 

Giorgio Parisi : Les systèmes complexes 

Session 3 : Enjeux climatiques et transition énergétique

Animateur : Stanislas Pommeret 1h30

Michel Spiro: une vision globale de la physique et ses enjeux sociétales 

Valérie Masson-Delmothe: Changement climatique 

Marc Fontecave: nouvelles approches pour la transition énergétique: **Pas de réponse**

➤ Sessions parallèles

- Nous prévoyons 6 sessions parallèles dans chacune des 6 sessions de 2h. En tout, $6 \times 6 = 36$ créneaux de 2h au maximum mais il sera possible éventuellement d'avoir un petit peu de marge

* Le grand amphi sera disponible pour des sessions parallèles. Il faudra faire attention à y mettre des sessions qui vont attirer du monde

- **23 propositions ont été discutées et validées dans le principe mais attention beaucoup n'ont pas encore d'organiseurs clairement identifiés.**

Objectif: Identifier tous les organisateurs/trices avant le 10 juillet pour que Jacqueline envoie un message officiel pour les remercier et leur donner les instructions, calendrier avant le 14 juillet

IMPORTANT : AVANT le 10 juillet, il faut identifier tous les organisateurs/trices et remplir le NOUVEAU fichier excel en renseignant :

- **Le titre proposé**
- **Le nom des organisateurs/trices identifié.e.s (et qui ont accepté le job!)**
- **Les adresses mails des organisateurs/trices**

Nouveau lien à utiliser:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1B4mS00F3sIW0tqZLmtFZ1_eWYNRmVJzgank6Z-S-P4M/edit?usp=sharing

➤ Sessions parallèles

Il est laissé beaucoup de liberté aux organisateurs pour choisir le programme

- Il faut respecter les horaires et en particulier les pauses café
- Durée des talks invités typiquement 30'
- Durée des contributions orales : 15'

- 1 invité par minicolloque (quelque soit sa durée de 2h ou 4h) aura une prise en charge financière par la SFP pour : hôtel + frais d'inscription

- Dire aux organisateurs de ne pas hésiter à contacter les divisions, les GDR pour des prises en charge supplémentaires

- L'annonce des minicolloques et l'appel à contribution seront faites par les organisateurs

- Les soumissions se feront via le site du congrès et seront transférées vers les organisateurs des différents minicolloques

- **Attention à respecter la charte de la parité de la SFP dans la construction des programmes des minicolloques**

➤ Sessions parallèles

Calendrier prévisionnel discutée avec Sarah:

- 10 juillet : Identification des minicolloques
- Mi juillet: envoi d'un mail aux organisateurs pour les remercier et leur préciser les consignes pour l'organisation et le calendrier
- **Septembre** Annonce des thématiques des minicolloques
- 1^{ère} version du programme : allocation des créneaux et salles aux différents MC (hypothèses sur le nb de participants à chaque MC)
- **Décembre** : Appel à contributions
- **janvier-février-mars**: relances
- **Fin mars**: Clôture des soumissions
Réajustements éventuels des durées des minicolloques en fonction du nbre de soumission
- Finalisation du programme général (créneaux des MC)
- **Fin Avril** : Remise des programmes des différents colloques par les organisateurs
Communication aux orateurs acceptés
Finalisation du programme détaillé (tous les orateurs confirmés)
- **Fin Mai (au plus tard)**: fin des early registrations

➤ Sessions sociétales

Rappel : 3 créneaux pour les sessions sociétales dans le programme

5 propositions de thématique (voir ci-dessous):

La réflexion et l'identification d'orateur doit se poursuivre. On fera le point après l'été

Titre	Proposants		Divisions	
Enseignement de la physique de l'école à l'université : où allons-nous ?	Estel Blanquet		Enseignement	
parité et égalité des chances : choisir la physique du lycée au supérieur	Caroline Champenois et Sandrine Morin		commission Femmes et Physique (conjointe avec la SFO)	En réflexion. Echo également avec la session enseignement
Physique et politique	Daniel Hennequin		commission culture scientifique	communication entre scientifiques et politicien (en lien avec les journées science média et politique: du savoir à l'action)
Rôle de notre communauté dans les débats sur la transition énergétique	Philippe Rosnet	A rediscuter/ A préciser	Champs & Particules/ Commiss	Quelles sont les choses solides qui peuvent aider dans les discussion? La SFP peut elle être garante d'une honnêteté scientifique?
Développement d'instruments scientifiques frugaux pour pays, écoles, collèges et lycées à revenu limité	Piuzzi	Jamais abordé dans un congrès général de la sfp	Physique et optique sans frontière	Revue et évolution en lien en particulier avec le développement du numérique. Créativité qui a des retombées inattendues. Attention à bien susciter un débat. Ouvrir avec un autre titre? Instrumentation frugale au service de la connaissance? A rediscuter

Conclusion

- Il est urgent de consolider les minicolloques
A faire : finaliser le choix des organisateurs/trices avant le 10 juillet
- * Construction des sessions parallèles à poursuivre

Prochaine réunion en septembre ou octobre:

- Le point sur les minicolloques
- Finalisation des sessions sociétales: choix des oratrices et orateurs