

# Bureau de la division Champs et Particules, 17/12/21

Présents en visio : S. Emery , S. Escoffier, J. Masbou, M. Pietropoulos, P. Rosnet, L. Simard

## 1. Retour du Séminaire SFP (1-2 décembre 2021)

- Très orienté 150 ans de la SFP : Congrès général, Festival de Physique et autres actions : plus de d'une vingtaine d'actions pour lesquelles des bonnes volontés sont les bienvenues... si vous êtes intéressé, contacter Mayline au siège de la SFP.
- Pas de grandes nouvelles sur le Livre des 150 ans de la SFP. Un comité général doit être mis en place pour cadrer les demandes auprès des divisions.
- Les Prix Jeunes Chercheurs deviennent les Grands Prix de Thèse : voir l'affiche d'annonce pour les prix 2022 qui a été envoyé dans les laboratoires.
- Une réédition du livret *Les métiers de la Physique* est prévue.

## 2. Congrès général 2023

Agenda prévu pour début 2022 :

- 10 janvier 2022 : envoi des fiches de présentation des propositions d'orateurs par chaque division ;
- 18 janvier 2022 : comité scientifique pour le choix des conférenciers pour les sessions plénières.

Chaque proposition par une division doit être accompagnée d'une fiche de présentation du conférencier (domaine scientifique et expertise), de la thématique proposée pour la conférence plénière et de liens vers des vidéos de conférence afin que le comité puisse juger de la qualité pédagogique de l'orateur.

Propositions (en **gras** celles qui sont retenues pour être remontées) :

- **Lionel Quettier** : sur un sujet à définir, mais qui pourrait être du même genre que celui de sa conférence organisée par la section Paris-Sud le 13/01/2022 : *Développements récents des matériaux supraconducteurs - application des hauts champs magnétiques à la physique des particules, la fusion et à l'imagerie médicale* -> Philippe demande à Louis de préparer la fiche de présentation.
- **Sara Bolognesi** : sujet autour de la *Physique des neutrinos* -> Sandrine prépare la fiche de présentation.
- Fabiola Gianotti ou Marco Delmastro ou Andreas Hoecker et Gautier Hamel de Monchenault : *Les 10 ans de la découverte du boson H* -> Sujet jugé pas assez « nouveau » pour le Congrès général de la SFP.
- Nathalie Palanque-Delabrouille : *Énergie noire* -> Sujet prématuré car l'expérience DESI doit effectuer sa première Data-Release à l'été 2023 et Nathalie est à Berkeley pour une longue période ; idée à garder en réserve pour le congrès suivant...

### **3. Journée Division**

Côté orateurs : Cristina Carloganu (LPC) a accepté de remplacer Frédéric Kapusta pour aborder le sujet *Recherche de nouvelle physique avec des muon à J-PARC* ; Michel Davier n'a pas encore répondu pour *g-2* -> Marios va le relancer.

Sur les premières dates proposées, 2/3 des orateurs ont répondu positivement pour le 10/02/2022. Il semble donc trop risqué de devoir trouver 1/3 de nouveaux orateurs entre début janvier et le 10 février. De plus, comme la situation sanitaire est trop instable, il est décidé de reporter la journée à fin mars début avril.

Marios s'occupe d'avertir le comité et les orateurs, et de voir avec Jacques Dumarchez quelles sont les possibilités pour l'amphi du LPNHE à cette période.

### **4. Prix Joliot-Curie**

Marios et Philippe doivent échanger pendant la trêve de fin d'année pour répartir les trois dossiers parmi les membres du jury pour le Prix Joliot-Curie 2021.

### **5. Nouvelles de la division**

Il est décidé que Jean-Marie et les (vice-)présidents formeront l'équipe d'interface avec Mayline pour faire remonter les « news » que la division veut voir publier dans la lettre mensuelle de la SFP.

Un courrier sera envoyé début 2022 à l'ensemble de la division afin que chacun soit au courant de cette nouvelle procédure de remonter des « news » pour la communication de notre division : Philippe s'en charge.

Prochaine réunion – A décider.