

Bureau de la division Champs et Particules, 18/12/23

Présents (en visio) : S. Emery, S. Escoffier, O. Drapier, J. Masbou, E. Monnier, P. Rosnet

1. Retour sur les JRJC 2023 (J. Masbou)

- Ont eu lieu du 22 au 28 octobre à Saint-Jean-de-Monts (Vendée)
- <https://indico.in2p3.fr/event/30000/>
- 52 inscrits
- Comptes positifs : en principe 1400-1500 € (prévisionnel, à confirmer) de bénéfice (320 € le séjour avec logement, repas et transport gare)
- Manque d'un coordinateur récurrent pour la Cosmologie : voir avec les jeunes CR nouvellement recrutés dans le domaine -> **PhR demande à Corentin Ravoux (LPC)**
- Manque d'un représentant de l'IRFU dans le comité d'organisation -> **Sandrine s'en occupe**
- Célébration des 30 ans

2. Retour sur le séminaire annuel de la SFP

- 7-8 décembre 2023 au Novotel de Massy-Palaiseau
- Programme : <https://indico.ijclab.in2p3.fr/event/10194/>
- Les points à retenir :
 - Succès des 150 ans de la SFP avec des animations tout au long de l'année sur tout le territoire – <https://www.sfp150ans.fr> – en particulier du Congrès général avec 850 participants (un record).
 - Situation financière plutôt stable, mais avec un nombre d'adhérents toujours en baisse, et surtout difficulté de « fidéliser » de nouveaux adhérents qui reste 1 ou 2 ans puis ne renouvellent plus leur adhésion.
 - Le Congrès général 2025 se tiendra à Troyes (10) sur le campus de l'Université Technologique de Troyes (UTT)
 - Discussion de l'idée lancée par la division avant la trêve estivale de mettre en place un prix de thèse de division. Cette idée a été soutenue par les autres divisions. Cela doit être rediscuté en CA afin de voir comment soutenir budgétairement cette initiative pour toutes les divisions : à suivre...

3. Journée de la division 2024

- Thématique choisie : **Matière noire** (titre à définir)
- Comité d'organisation : C. Augier, M. Cirelli, S. Emery, S. Escoffier, J. Dumarchez, J. Masbou, C. Nones, P. Rosnet
- Date : **jeudi 21 mars 2024**, à l'amphi Charpak (LPNHE)
- Programme :
 - **Jérémie Quévillon** (LPSC) – Théorie matière noire extension Modèle standard (30 + 10 mn)

- **Julien Laval** (LUPM) – Théorie matière noire en cosmologie et candidats exotiques (30 + 10 mn)
- **Françoise Combes** (Collège de France) – Mesures en astrophysique (30 + 10 mn)
- **Matthias Saimpert** (IRFU) – Recherche de matière noire auprès des collisionneurs (30 + 10 mn)
- **Emmanuel Moulin** (IRFU) – Recherches indirectes en astroparticules (30 + 10 mn)
- **Viola Sordini** (IP2I) – Recherches via les ondes gravitationnelles (30 + 10 mn)
- **Valentina Novati** (LPSC) – Recherche directe calorimètres (20 + 5 mn)
- **Sara Diglio** (Subatech) – Recherche directe gaz nobles (20 + 5 mn)
- **Esther Ferrer Ribas** (IRFU) – Recherche directe avec des hélioscopes/halosopes (20 + 5 mn)
- Discussion générale (30 mn)
- Site indico (ébauche) : <https://indico.in2p3.fr/event/31727/>
- Affiche : à faire

4. Vie du bureau et prochaine AG de la SFP

- Nouveaux membres de la division qui ont accepté de rejoindre le bureau afin de diversifier nos points de vue et d'augmenter notre ancrage dans les laboratoires : Marco Cirelli (LPTHE), Caroline Collard (IPHC ?), Olivier Drapier (LLR), Jean-François Glinenstein (IRFU), Corinne Goy (LPSC), Iro Koletsou (LAPP), Bertrand Laforge (LPNHE), Thomas Patzak (APC), Sébastien Renaux-Petel (IAP).
- Organisation d'un bureau en présentiel : **tentative pour février 2024, evento après les vacances ?**
- Candidatures de la division pour le CA : **deadline 21/01/2024**

5. Prix division

- Prix Joliot-Curie 2023 décerné à Matthew Charles (LPNHE, LHCb) : faire une annonce sur le forum SFP-HEP
- Décision prise lors de la réunion de conserver les dossiers pour le prix Joliot-Curie d'un appel à l'autre (mais pas au-delà)
 - Contacter les personnes qui ont fait des propositions pour les avertir -> PhR s'en occupe
- Jury renouvelé en partie
 - ~~Daniel Bloch (IPHC, CMS)~~ -> Isabelle Ripp (IPHC, Belle-2) ???
 - Sandrine Emery (IRFU, neutrinos)
 - Stéphanie Escoffier (CPPM, cosmologie)
 - Corinne Goy (LPSC, astroparticules)
 - ~~Marie-Hélène Genest (LPSC, ATLAS)~~ -> Nicolas Morange (IJCLAB, ATLAS)
 - Dan Israel (LPTHE, Théorie des cordes)
 - Marios Petropoulos (CPHT, Théorie des cordes)
 - Philippe Rosnet (LPC, Cosmologie)

- Vincent Tisserand (LPC, LHCB)
- Diffuser l'annonce de propositions pour les prix de thèse sur le Forum SFP-HEP :
Stéphanie s'en occupe après les fêtes de fin d'année

Prochaine réunion : Si possible début février 2024.