

## 36 participants au zoom pour ce « Strategy Meeting III »

### 1) Nouvelles du bureau (Bureau)

Nous avons présenté le futur bureau ISOL-France :

- Maud Versteegen (LP2IB)
- Sarina Geldhof (GANIL)
- Vladimir Manea (IJCLab)
- Louis Lalanne (IPHC)

Le bureau actuel va préparer un dernier workshop de deux jours (probablement la semaine du 27 mai, à fixer prochainement) à Strasbourg. Il est repoussé par rapport à la période habituelle (mars) car le WS DESIR aura lieu fin février – début mars.

Le nouveau bureau sera impliqué dans l'organisation pour avoir un recouvrement avec le bureau actuel, et prendra la relève juste après le WS.

En 2023, deux doctorants ont participé au PERIF :

- Mathieu Flayol - LP2iB (Avril 2023) : 2 semaines au GANIL et LPC Caen (S3-LEB)
- Sophie Morard - IJCLab (Octobre 2023) : 1 semaine au LPC Caen (PILGRIM)

Il est important de nous faire remonter rapidement les nouvelles demandes 2024 pour les ajouter dans la demande de budget du GANIL.

Le site web (<https://isolfrance.in2p3.fr/>) est maintenant ouvert. Vous pouvez encore nous faire remonter les points que vous voulez voir apparaître sur le site web.

Pierre Delahaye : Proposition de changement de nom de ISOL-France pour être plus explicite sur le côté physique « basse énergie ». Le bureau propose d'organiser un sondage après avoir reçu des propositions de nouveaux noms. Stéphane Grévy, Bertram Blank et le bureau ont exprimé que maintenant notre communauté est bien reconnue avec ce nom.

### 2) Avancement FRIENDS3 et synergies FUGACE (V. Manea)

Vladimir Manea a présenté un status de FRIENDS3. Il a indiqué que le projet FRIENDS3 serait prolongé jusqu'à l'automne 2025. Il existe un banc de test à IJCLAB qui va être déménagé au GANIL en 2024.

Remarque de Vladimir sur la situation à RIKEN (où il y a 5 gas cell) : beaucoup de développements mais les tests doivent être réalisés directement avec du faisceau radioactif. Il leur faut donc plusieurs années pour valider les mises en service à cause du manque de temps de faisceau alloué.

Le bureau ISOL-France suggère la prolongation des études après FRIENDS3, pour aller vers une gas cell universelle et la nécessité de l'implication des autres laboratoires en plus d'IJCLab pour soutenir ce type de développement. Un doctorant pourrait par exemple s'impliquer à un certain pourcentage sur cela.

Il y a eu une petite discussion sur les productions pour les noyaux  $N = Z$  avec S3-LEB et TULIP mais il faut les étudier au cas par cas.

### 3) Retour sur discussions tape station S3-LEB (D. Verney , H. Savajols)

David Verney a fait un retour sur les discussions récentes qu'il a eues avec S3-LEB. Il a été décidé qu'IJCLab prendra en charge le développement de la tape station pour S3-LEB. Un post-doc va démarrer très bientôt sur ce sujet à IJCLab. David a précisé que cette tape station servirait à la fois de station d'identification dont S3-LEB a besoin pour fonctionner, mais aussi de petite station de décroissance pour faire de la physique.

David a mentionné le souhait qu'IJCLab puisse développer un projet plus ambitieux pour DESIR (inspiration GRIFFIN/TRIUMF). Le bureau suggère qu'au prochain workshop, David présente un peu plus en détail la stratégie de IJCLab sur ce développement.

La coordination au niveau national du programme BESTIOL à DESIR sera probablement discuté au prochain workshop DESIR.

### 4) Point divers

- WS DESIR : recréer la communauté internationale. Il y aura 4 sessions : technique (production, préparation faisceaux), DETRAP, LUMIERE et BESTIOL. Les appels aux LOIs se feront dans un deuxième temps, après le WS.
- NUPPEC Long Range Plan (LRP) : La présence de la physique basse énergie en France (S3-LEB, DESIR, ALTO) dans les rapports du LRP est questionnée. Très peu de membres de ISOL-France dans les WG. Ces quelques membres (Dieter Ackermann, Marine Vandebrouck, Bertram Blank et Pierre Delahaye) vont faire attention à ce que nos thématiques soient bien représentées.