

## Conseil Scientifique du PNHE

### Compte Rendu de la téléconférence du 15/01/20

#### **Participants:**

M.Lemoine, F. Marion, P. Martin, P.O Petrucci, J. Rodriguez, R. Terrier, S. Vergani,

#### **Ordre du jour : Atelier PNHE pour la SF2A**

La SF2A attend des propositions d'atelier pour ses journées thématiques organisées du 2 au 5 juin 2020 à Paris. Une demande d'information a été distribuée à la communauté pour recenser les propositions d'atelier en lien avec le PNHE. Deux propositions ont été envoyées. La première porte sur les activités impulsives et éruptives dans les plasmas astrophysiques, la seconde sur les fast radio bursts. Dans les deux cas ces ateliers sont transverses à plusieurs PN. Leur intérêt est jugé manifeste mais ils ne couvrent pas assez la thématique haute énergie pour tenir lieu d'atelier PNHE. Quelques propositions d'atelier sont faites, mais un sujet général couvrant la plupart des thématiques est préféré. L'atelier pourrait ainsi consister en deux demi-journées, l'une ouverte à tous les thèmes du PNHE et la seconde sur un sujet relativement large et d'actualité. Il est proposé de que cette seconde demi-journée porte sur l'astronomie multi-messager dans la décennie 2020, en particulier sur les champs à ouvrir par les nouveaux observatoires de cette décennie. Un tel sujet pourrait permettre une plus grande implication de la composante astroparticule du PN. J. Rodriguez n'est pas disponible pour l'organisation cette année. Elle sera prise en charge par R. Terrier avec le soutien de S. Vergani et M. Lemoine.

Les demandes d'orateurs pour les sessions plénières ne sont pas encore arrivées, mais une première discussion est faite sur les sujets d'intérêts. L'observation des GRBs longs par les instruments VHE est un des résultats majeurs du domaine de cette année et pourrait faire l'objet de la session plénière. Les orateurs et sujets seront rediscutés par e-mail ultérieurement.