

Conseil scientifique de l'IN2P3

Visio-conférence 30 juin- 1^{er} juillet 2020

O. Drapier

Préambule ...

- Site Web :
- <https://in2p3.cnrs.fr/fr/le-conseil-scientifique-de-lin2p3>
- Contient :
 - L'ordre du jour
 - Le lien ZOOM de la séance ouverte
- Après la séance :
 - L'enregistrement vidéo de la séance ouverte
 - Les présentations
 - Les rapports fournis par les projets examinés
- Environ un mois et demi après :
 - Le compte rendu
- Nous avons le projet de passer ces pages sous indicio ...
- **ORATEURS : donnez-moi svp vos présentations et documents « finaux » à placer sur le site**

Aujourd'hui :

Astroparticules et cosmologie : Projets spatiaux à l'IN2P3

- **9h30** : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue (O. Drapier, 10mn)
 - **09h40** : Introduction sur le spatial à l'IN2P3 (Berrie Giebels, 15mn+10mn)
 - **10h05** : Panorama des projets et des équipes (Stéphanie Escoffier, 15mn+10mn)
 - **10h30** : **LISA-Pathfinder** (Antoine Petiteau, 30mn+15mn)
 - **11h15** : **Fermi** (Philippe Bruel, 30mn+15mn)

 - **12:00 – 13:30 Pause déjeuner**

 - **13h30** : **AMS** (Laurent Derome, 30mn+15mn)
 - **14h15** : **Planck** (Matthieu Tristram, 30mn+15mn)

 - **15:00 – 15:30 Pause**

 - **15h30** : **SVOM** (Cyril Lachaud, 20mn+10mn)
 - **16h00** : **EUCLID** (Kenneth Ganga, 20mn+10mn)
 - **16h30** : **EUSO** (Etienne Parizot, 20mn+10mn)
 - **17h00** : Conclusions et ouverture sur le prochain CS (S. Henrot-Versille, 20mn+10mn)
- } Pas d'évaluation par le CS

Deux rapporteurs extérieurs
seulement cette fois, que nous
remercions :

- Yves ANDRÉ
Centre National d'Études Spatiales
- Didier MASSONNET
Centre National d'Études Spatiales

Questions de la direction de l'IN2P3

Première partie :

- Retour sur les réalisations spatiales passées et leurs aboutissements: une « première » à l'institut.
- *quelles prises de responsabilité avec quels partenariats, avec quelle agence spatiale, sur des matériels de vol, les données, le calcul et le retour scientifique.*
- LISA-Pathfinder : *Suite LISA, ET*
- Fermi : *Suite SVOM - GRBs,..*
- Planck : *Suite LiteBIRD ? S4 ?*

Questions de la direction de l'IN2P3

Deuxième partie :

- *Historique, Description de la mission, quel retour scientifique envisagé pour l'institut, Implications de l'institut en terme de contributions, positions occupées par nos scientifiques, ressources mises par l'institut, risques rémanents, implication envisagée pour l'exploitation et le retour scientifique. Quelle synergie avec les projets au sol ?*
- Synergie SVOM - CTA
- Synergie EUCLID - LSST
- Synergie EUSO - AUGER

Lien avec le prochain CS

27 – 28 octobre 2020

- Cosmologie, Ondes Gravitationnelles
- *Au sol et dans l'espace*
- **PROGRAMME EXACT A PRÉCISER**
- *LSST*
- *LISA*
- *ET*
- *LiteBIRD*
- *S4*

Aujourd'hui :

Astroparticules et cosmologie : Projets spatiaux à l'IN2P3

- **9h30** : Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue (O. Drapier, 10mn)
- **09h40** : Introduction sur le spatial à l'IN2P3 (Berrie Giebels, 15mn+10mn)
- **10h05** : Panorama des projets et des équipes (Stéphanie Escoffier, 15mn+10mn)
- **10h30** : **LISA-Pathfinder** (Antoine Petiteau, 30mn+15mn)
- **11h15** : **Fermi** (Philippe Bruel, 30mn+15mn)
- **12:00 – 13:30** Pause déjeuner
- **13h30** : **AMS** (Laurent Derome, 30mn+15mn)
- **14h15** : **Planck** (Matthieu Tristram, 30mn+15mn)
- **15:00 – 15:30** Pause
- **15h30** : **SVOM** (Cyril Lachaud, 20mn+10mn)
- **16h00** : **EUCLID** (Kenneth Ganga, 20mn+10mn)
- **16h30** : **EUSO** (Etienne Parizot, 20mn+10mn)
- **17h00** : Conclusions et ouverture sur le prochain CS (S. Henrot-Versille, 20mn+10mn)

Merci de
respecter les
temps
impartis !

Pas d'évaluation par le CS

Postambule ...

- La séance sera enregistrée
- Nous demandons aux orateurs, membres du CS et experts extérieurs d'activer leur caméra s'ils sont d'accord
- Merci d'éteindre votre micro si vous n'intervenez pas
- Nous demandons au « public » de ne pas activer la caméra, sauf éventuellement pour poser une question
- J'essaierai de retranscrire d'éventuelles questions posées sur le « chat »
- Il n'y aura peut-être pas de temps pour toutes les questions