

Conseil scientifique de l'IN2P3

Campus Michel-Ange, 26-27 juin 2019

mot de bienvenue

O. Drapier

Préambule ...

- Nouveau Conseil scientifique :

- Gustaaf BROOIJMANS
- Nicolas CHANON (secrétaire)
- Heide COSTANTINI
- Brigitte CROS
- Olivier DRAPIER (président)
- Stéphanie ESCOFFIER-MARTORY (bureau)
- Louis FAYARD
- Beatriz FERNANDEZ-DOMINGUEZ
- Valérie GIVAUDAN (bureau)
- Sophie HENROT-VERSILLE
- Patrick JANOT
- Didier LAPORTE
- Mats LINDROOS
- Frédérique MARION
- Rémi MAURICE
- Nadine NEYROUD
- Claudia NONES
- Beatrice RAMSTEIN
- Marc ROUSSEAU (bureau)
- Christopher SMITH
- Régine TREBOSEN
- Giuseppe VERDE
- Mahfoud YAMOUNI
- Frédéric YERMIA

Préambule ...

- Renouveau du site Web :
- <https://in2p3.cnrs.fr/fr/le-conseil-scientifique-de-lin2p3>
- Merci à l'ancien Conseil pour son travail !
 - Et à son Président pour son aide
 - Présentations, vidéos et comptes rendus toujours accessibles
 - Nouveau : « Rapport de prospective 2018 »
- Merci à Danuta DUFRAIT-CHABRIERE pour son assistance dans l'organisation des séances

Aujourd'hui :

- **La physique nucléaire avec faisceaux accélérés**
- **10:15-10:45** Introduction to nuclear physics with accelerated beams (Olivier Sorlin)
- **10:45-11:30** GANIL : present & short-term physics programs with cyclotrons (Stéphane Grévy)
- **11:30-12:15** FAIR Projects (Beatriz Jurado)
- **12:15-12:45** Nu-ball (Jon Wilson)
- **12:45 – 14:00** Pause déjeuner
- **14:00-14:30** Super-Heavy Elements (Karl Hauschild)
- **14:30-15:00** EXPAND (Nigel Orr)
- **15:00 -15:45** AGATA (Araceli Lopez-Martens)
- **15:45-16:15** GRIT (Didier Beaumel)
- **16:15-16:45** PARIS (Iolanda Matea)

Merci aux rapporteurs extérieurs :

- Dieter ACKERMANN
- Nicolas ALAMANOS
- Michael BLOCK
- Giacomo De ANGELIS
- Fabiana GRAMEGNA
- Wolfgang MITTIG
- Antonio MORO
- Marina PETRI
- Sunniva SIEM

Certaines présentations seront en anglais

Questions de la direction de l'IN2P3

- **GANIL** : quel programme scientifique, comment améliorer la distribution des forces à l'IN2P3 ?
- **FAIR** : Pertinence du programme expérimental proposé, pertinence de s'investir dans ce programme étant donné les forces en présence et les projets nationaux
- **Nu-Ball** : rapport d'étape et perspectives
- **Super-lourds** : Priorités stratégiques entre les 3 sites actuels ? Perspectives au GANIL ? Comment renforcer et améliorer la préparation des projets au GANIL ?
- **EXPAND** : Retour sur le programme (information et avis)

Questions de la direction de l'IN2P3

- **AGATA** : La collaboration construit son programme (livre blanc) pour motiver la construction de la phase II, un détecteur 4Pi en 2030, pour un budget global de 40M€. (La France investirait typiquement de l'ordre de 8M€, dont un peu plus de 5 pour l'IN2P3 si on garde les proportions actuelles de la collaboration) : —> Pertinence de s'investir dans ce programme
- **GRIT** : Nouveau projet, MoU en construction —> Pertinence du programme expérimental proposé, pertinence de s'investir dans ce programme étant donné les forces en présence et les projets nationaux
- **PARIS** : Nouvelle phase de la construction du détecteur —> Pertinence du programme expérimental proposé, pertinence de s'investir dans ce programme étant donné les forces en présence

Un éboulement perturbe la ligne SNCF Cherbourg-Paris, aucun train ne circule

Ce mardi 25 juin, un éboulement sur la voie, du côté de Lisieux, provoque des perturbations sur la ligne en direction de Paris. Des trains ont été supprimés.

© Publié le 25 Juin 19 à 7:27 | Modifié le 25 Juin 19 à 11:04



Le train parti de Cherbourg ce matin devra s'arrêter en gare de Caen. (©La Presse de la Manche)

- **La physique nucléaire avec faisceaux accélérés**
- **10:15-10:45** Introduction to nuclear physics with accelerated beams (Olivier Sorlin)
- **10:45-11:30** GANIL : present & short-term physics programs with cyclotrons (Stéphane Grévy)
- **11:30-12:15** FAIR Projects (Beatriz Jurado)
- **12:15-12:45** Nu-ball (Jon Wilson)
- **12:45 – 14:00** Pause déjeuner
- **14:00-14:30** Super-Heavy Elements (Karl Hauschild)
- **14:30-15:00** EXPAND (Nigel Orr)
- **15:00 -15:45** AGATA (Araceli Lopez-Martens)
- **15:45-16:15** GRIT (Didier Beaumel)
- **16:15-16:45** PARIS (Iolanda Matea)

Merci de respecter les temps impartis !