

# Conseil Scientifique du LLR: Visite du Tourniquet (Section 01)



# Composition du CS

## MEMBRES DE DROIT

Yves SIROIS

Mathieu de NAUROIS

Eric Wanlin

## MEMBRES ÉLUS, CHERCHEURS

Philippe BRUEL

Christophe OCHANDO (Président)

Benjamin QUILAIN

Roberto SALERNO

## 14 membres:

DU et DT (ex-officio)

4 physicien(ne)s nommés

2 physien(ne)s nommé(e)s

3 ITA nommé(e)s

2 membres extérieurs nommé(e)s

## MEMBRES NOMMÉS

Denis BERNARD

Emilie MAURICE

## MEMBRES NOMMÉS IT

*Florence BEAUJEAN*

Ali MAHJOUR (Secrétaire)

Frédéric MAGNIETTE

## MEMBRES EXTERNES

Kumiko KOTERA (IAP)

Paris SPHICAS (CERN)

# Missions & Fonctionnement du CS

---

## ➤ Les missions consistent à :

- évaluer l'intérêt scientifique et technique des nouveaux projets scientifiques proposés par des membres ou des équipes du laboratoire et fournir un avis à la direction du LLR ;
- assurer un suivi des projets et expériences en cours au laboratoire (contenu scientifique, visibilité nationale et internationale, etc.) ;
- assurer un suivi et conseiller la direction du LLR concernant les demandes contractuelles engageantes (environnement, soutien technique) auprès d'organismes de financement (P2IO, ANR, ERC, ...) ;
- contribuer au suivi de doctorants et post doctorants du laboratoire.

## ➤ Fonctionnement :

- Le CS se réunit 1 fois / an en moyenne (2021 x1, 2022x2, 2024x1)
- La réunion s'étend normalement sur une journée, avec en matinée une session ouverte à tous les membres du laboratoire, un repas collectif, puis en après-midi une session fermée.
- Les orateurs sont en général présents pendant le repas pour continuer les discussions / préciser certains points
- Sujets proposés en général par le directeur et discuté par le CS, avant d'établir l'ordre du jour et organiser la journée.
- Des « rapporteurs » (internes) écrivent un compte-rendu sur document partagé avant envoi à la direction pour éventuelles suggestions de corrections mineures (librement prises en compte)
- Pas de doublon avec la CTRP. Le CS juge la pertinence scientifique pour le labo de s'engager (ou pas) et conseille la direction en ce sens, qui ensuite discute de l'affectation possible de RH en CTRP.

## ➤ Nouveaux Projets :

- Participation à Hyper-Kamiokande & contribution LLR (2021, 2022, 2024)
- Participation à Electron Ion Collider & contribution LLR (2024)
- Participation aux Upgrades 5 de LHCb (2021, 2022)
- Participation aux Futurs Collisionneurs : FCC-ee (2022)

## ➤ Suivi / Point d'information

- PEPITES (2021)
- CTA (2022)
- (Quantum) Machine Learning (2022)
- CMS : « wagons » (2024)
- LHCb : Bilan / Luminosité (2022)
- R&D Calorimétrie ultra-granulaire (2022)

---

# **BACK UP SLIDES**