

## Les conseils et revues

Au cours de ces deux années situées à la charnière entre la fin des programmes auprès du SPS et du LEP et l'adhésion à de nouveaux programmes, le rôle du comité scientifique a été de préparer les nouveaux choix. Dans cette tâche il a été aidé par le travail effectué en interne par les revues de projet destinées à analyser la pertinence et la faisabilité des projets proposés.

Au cours de ces deux années tous les nouveaux projets présentés au comité scientifique ont fait l'objet d'une revue conduite par un responsable des revues et assurée par des membres du laboratoire ou du LAPTH, qui a rendu ses analyses disponibles pour les conseils scientifiques.

### Le comité scientifique

Le comité scientifique s'est réuni trois fois pour examiner les propositions d'expérience. A chacune de ses sessions, une séance ouverte a permis d'échanger sur ces projets avec l'ensemble du laboratoire.

• En février 2000, la proposition de participer au programme AMS02, dont la faisabilité avait été étudiée par le vol de AMS01 sur la navette Discovery en 1998, a été soumise au

Etant donné le programme de physique original, le potentiel de l'équipe de physique et l'engagement de l'IN2P3 dans le projet, le comité a encouragé son approbation.

- En février 2001, plusieurs propositions et déclaration d'intérêt ont été soumises au comité:
  - participation au programme OPERA
  - participation à l'expérience Orthopositronium
  - intérêt pour le programme EUSO
  - intérêt pour LHCb.

Pour préparer ce comité, outre les revues pour les participations demandées, une discussion large sur le programme de physique à court, moyen et long terme avait réuni les physiciens du laboratoire à Sevrier durant deux journées de prospective fin janvier 2001.

Un engagement sur OPERA, adapté au groupe limité en nombre de physiciens, a été recommandé.

• En juin 2001 la proposition de rejoindre l'expérience LHCb a été recommandée.

#### Revues et contrats d'objectifs

Le support technique associé aux différents projets du laboratoire est formalisé après évaluation par les revues de projet par un contrat d'objectif qui définit les objectifs de l'équipe qui travaille sur le projet et engage le niveau de soutien du laboratoire à chaque projet. Ces contrats d'objectif sont réajustés régulièrement (2-3 ans), après examen par une revue de suivi de l'avancement du projet. Ces contrats d'objectifs sont soumis à l'approbation du conseil de laboratoire.

Sur des sujets transversaux au laboratoire des revues ciblées sont également organisées : service technique, base de données. Une douzaine de revues ont ainsi été réalisées, impliquant la contribution d'une quarantaine de membres du personnel.

#### Le conseil de laboratoire

Outre l'attribution des moyens tant financiers qu'en personnel le conseil de laboratoire discute tous les aspects du fonctionnement du laboratoire. Il s'est réuni 8 fois, y ont été discutés les contrats d'objectifs des nouvelles expériences (AMS, OPERA, LHCb), les réactualisations des projets en cours (ALEPH, ATLAS, VIRGO), les actions liées aux évolutions des personnels comme les besoins en formation, aux évolutions du cadre de travail (marchés, ARTT), au site (route, locaux).

# Revues 2000/2001

Coordinateur : Bernard AUBERT

REVUE	DATE DU RAPPORT	RAPPORTEURS
Revue sur AMS	2 FÈvrier 2000	A. JÈrÈmie D. DÈcamp P. Perrodo
Remise ‡ jour du Contrat d'Objectifs d'ALEPH	17 Avril 2000	
Revue sur les systËmes de Bases de DonnÈes	30 Mai 2000	N. Fouque T. Le Flour B. Lieunard L. Poggioli
Revue sur la construction des modules du calorim Erre Èlectromagn Ètique d'ATLAS au LAPP	13 Juin 2000	D. Boget L. Giacobone Y. Karyotakis P. Mugnier
Revue du projet d'expÈrience "ORTHOPOSITRONIUM"	7 FÈvrier 2001	G. BÈlanger N. Massol B. Pietrzyk J-P. Vialle Y. Zolnierowski
Revue du Service Electronique	15 FÈvrier 2001 Conclusions : 22 Mars 2001	J. Boniface P. Delebecque D. Dufournaud S. Rosier-Lees J-P. Peigneux
Revue sur OPERA	26 Janvier 2001 Conclusions : 1er Mars 2001	J-J. Blaising F. Cadoux D. DÈcamp S. JÈzÈquel I. Wingerter-Seez
Revue du projet LHCb	11 Juin 2001	R. Zitoun D. Boutigny V. Hermel P. Perrodo
Revue du projet VIRGO	13 Juillet 2001	J-J. Blaising A. JÈrÈmie S. Lieunard M. Moynot H. Pessard
Revue du Service Informatique		D. Boutigny C. Girard R. Hermel S. JÈzÈquel R. Lafaye

## Comité Scientifique

#### Membres de droit

Jacques COLAS Directeur Marie-Noëlle MINARD Sous Directeur

#### Membres élus

#### Membres nommés

Jean-Jacques BLAISING

Dominique DUCHESNEAU (Secrétaire)

Jean-Pierre LEES

Bernard ILLE (IPN Lyon)

Pascal PERRODO

Boleslaw PIETRZYK

### Invités permanents

Geneviève BELANGER (LAPTH)

Frédérique CHOLLET LE FLOUR (Chef du Service Informatique)

Marie-Pascale COLACE (Responsable Administratif)

Claude GIRARD (Chef du Service Mécanique)

Michel MOYNOT (Chef du Service Electronique)

Jean-Pierre PERROT (Président de l'Université de Savoie)

Richard TAILLET (LAPTH)

## Conseil de Laboratoire

#### Membres de droit

Jacques COLAS Directeur Marie-Noëlle MINARD Sous Directeur

#### Membres élus Chercheurs

Jean-Jacques BLAISING

Dominique DUCHESNEAU (Secrétaire)

Jean-Pierre LEES

Bernard ILLE (IPN Lyon)

Pascal PERRODO

Boleslaw PIETRZYK

## Membres élus ITA

Nicole BERGER Claudia BILLAT Pierre DELEBECQUE Nadia FOUQUE Valérie HERMEL

#### Invités permanents

Membres nommés

Geneviève BELANGER (LAPTH) Marie-Pascale COLACE (Resp. Administratif) Jean-Pierre PERROT (Président Univ. de Savoie) Richard TAILLET (LAPTH)

## **ORGANIGRAMME GENERAL**

