

# ANIMATION SCIENTIFIQUE ET COMMUNICATION



## LA VIE SCIENTIFIQUE

La vie scientifique du LAPP, en dehors des groupes de physique, est organisée autour de séminaires très réguliers de caractère scientifique et technique. Environ tous les deux ans l'ensemble du personnel se réunit hors du laboratoire pour des journées de retraite et de réflexion qui nous permettent de faire le point et d'envisager l'avenir. Au sein du laboratoire nous accueillons aussi des conférences internationales, des réunions de collaborations expérimentales ou théoriques, des écoles dédiées. L'ensemble de ces événements permet à nos personnels de se retrouver ensemble, d'échanger des idées et de s'ouvrir de nouveaux horizons.

### SÉMINAIRES AU LAPP

Durant ces quatre dernières années, 126 séminaires de physique expérimentale ont été organisés au LAPP les vendredis après-midi (liste en annexe). Les sujets abordés par des chercheurs français et étrangers contribuent à la diffusion de l'information et à la discussion des derniers résultats importants en physique des particules et astroparticules. Grâce à la participation

### L'ÉQUIPE DU LAPP

#### SÉMINAIRES

L. Rolland, E. Sauvan,  
V. Tisserand, A. Zghiche

#### JOURNÉES DU LABORATOIRE

M. Froger, N. Geffroy, V. Poireau

des post-doctorants du LAPP et de chercheurs invités dans les groupes pour une période déterminée, les séminaires permettent aussi de suivre les activités de recherche en cours au laboratoire.

Régulièrement, des séminaires traitant de sujets plus généraux connexes à notre discipline ont été également organisés, souvent en partenariat avec le LAPTh. Des exemples de sujets présentés dans ce cadre sont la physique des nano matériaux ou l'imagerie des glaciers par résonance magnétique protonique.

### RÉUNIONS DU JEUDI

Les réunions du jeudi sont l'occasion d'échanger des informations dans une ambiance conviviale et de montrer concrètement les idées et les travaux de chacun. Les doctorants exposent l'état d'avancement de leurs recherches. Les nouveaux arrivants (stagiaires, visiteurs, doctorants, nouveaux entrants) sont présentés à l'ensemble du personnel. Ces réunions d'une durée d'une heure ont lieu environ deux fois par mois.



FIGURE 1

Le village d'Aussois.

## JOURNÉES DU LABORATOIRE

Pendant trois journées, du 17 au 19 octobre 2011, l'ensemble du laboratoire s'est réuni à Aussois. Ces journées constituent un lieu de discussions et d'échanges sous forme conviviale entre les divers acteurs de la vie du laboratoire : physiciens, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs. Par des présentations synthétiques et vulgarisatrices, les orateurs ont partagé avec tous les membres du laboratoire les projets de leurs groupes. C'est donc également une occasion unique pour chacun, et particulièrement les plus jeunes d'entre nous et les nouveaux collaborateurs, de s'insérer dans la vie du laboratoire en apprenant à connaître les activités de leurs collègues et de se faire connaître en présentant leurs propres activités.

Ces journées, organisées tous les deux à trois ans, permettent de mieux nous connaître et contribuent à la cohésion du laboratoire.

## RÉUNIONS DE COLLABORATION, ÉCOLES ET ATELIERS DE TRAVAIL

Le laboratoire a organisé les écoles, réunions de collaboration et ateliers de travail ci-dessous (par ordre chronologique) :

### Rencontres LCG-France 2009 (session de printemps)

18-19 mai 2009 - 54 participants  
Organisateur LAPP : F. Chollet

### Ecole pré-doctorale régionale de physique subatomique

14-18 septembre 2009 - 10 participants  
Organisateur LAPP : J.-P. Lees

### AMS : issues and prospects

9-10 mars 2010 - 35 participants  
Organisateurs LAPP : C. Goy, S. Rosier-Lees

### SuperB Project Workshop

16-19 mars 2010 - 46 participants  
Organisateur LAPP : Y. Karyotakis

### Workshop TYL'10

15-16 juin 2010 - 55 participants  
Organisateur LAPP : D. Perret-Gallix



FIGURE 2

Suite des échanges lors du dîner durant les Journées d'Aussois.



FIGURE 3

Rencontres LCG-France 2009 organisées au LAPP en mai 2009.

### Gilles sauvage Day

28 avril 2011 - 42 participants  
Organisateurs LAPP : L. Di Ciaccio,  
Y. Karyotakis, I. Wingarter-Seez

### BABAR Collaboration Meeting

27-30 juin 2011 80 participants  
Organisateurs LAPP : V. Poireau, J.-P. Lees,  
V. Tisserand

### GDR Neutrino

28-29 novembre 2011 -52 participants  
Organisateur LAPP : D. Duchesneau

### ATLAS Distributed Computing Technical Interchange Meeting

18-20 avril 2012 - 46 participants  
Organisateur LAPP : S. Jézéquel

### 1<sup>st</sup> Industry-Academia Matching Conference on Micro-Pattern Gaseous Detector

26-27 avril 2012 - 65 participants  
Organisateurs LAPP : C. Adloff, R. Gaglione

### OPERA Collaboration Meeting

3-5 décembre 2012 - 60 participants  
Organisateur LAPP : A. Zghiche