

La communication

Plusieurs membres du LAPP oeuvrent à faire connaître notre domaine de recherche à un plus large public, mais aussi à améliorer la connaissance mutuelle du travail à l'intérieur du laboratoire.

Sous l'impulsion de P. Ghez, un groupe de travail (LAPCOM) a réfléchi aux améliorations possibles dans des domaines aussi variés que :

- la communication quotidienne (affichage, planning des réunions)
- l'organisation de réunions générales traitant de sujets très divers comme les réunions du Jeudi,
- la prise en charge de visites de lycées ou de groupes
- l'organisation d'une exposition permanente
- la refonte de la plaquette présentant le laboratoire

Les réunions du Jeudi

D. Boutigny, V. Hermel, R. Zitoun

Le personnel du laboratoire est invité à assister le jeudi à des réunions durant lesquelles sont exposés des travaux de physique, l'avancement des projets techniques, ou bien des informations générales sur la vie du laboratoire et son environnement (CNRS, collectivités locales, Université...). Les doctorants du laboratoire y présentent aussi l'état d'avancement de leurs travaux. Elles sont l'occasion de présenter les nouveaux arrivants (stagiaires, doctorants, visiteurs, nouveaux entrants). Ces réunions d'une heure sont en principe bimensuelles. Les exposés durent en moyenne une vingtaine de minutes.

27 réunions ont eu lieu en 2000/2001 avec 40 exposés et 34 orateurs. Parmi les sujets abordés on trouve par exemple le système de visioconférence du laboratoire, l'avancement de l'expérience Virgo ou un compte-rendu d'une conférence sur le vieillissement des détecteurs gazeux. En moyenne une quarantaine de personnes assistent à ces réunions. Certaines réunions à caractère plus général, comme un exposé du Directeur des services techniques de la ville d'Annecy-le-Vieux par exemple, ont vu ce nombre doubler.

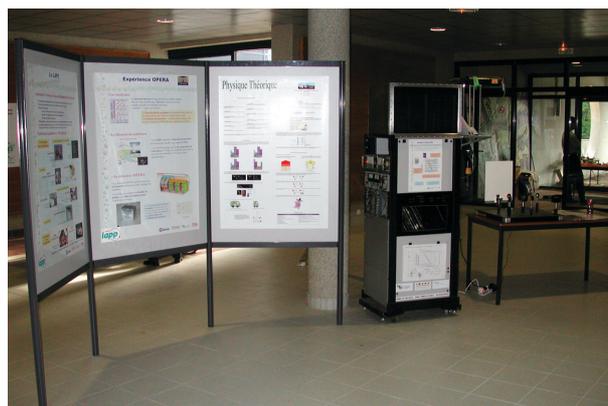
La communication vers le public

Le LAPP développe de nombreuses actions de communication à destination du grand public dans le but de mieux faire connaître notre discipline. Le personnel du laboratoire participe régulièrement à ces actions de communication que ce soit dans le cadre de la Fête de la Science ou dans diverses manifestations telles que conférences, cafés scientifiques ou interventions dans différents médias. Enfin une exposition permanente est en cours d'aménagement au laboratoire.

Fête de la Science et Visites du Laboratoire

Comme tous les deux ans, le laboratoire a organisé des journées portes ouvertes à l'occasion de la Semaine de la Science 2000. Le vendredi était réservé aux visites de classes de collège et de lycée, et les samedi et dimanche consacrés au public. L'ensemble des activités du laboratoire a été présenté grâce à des stands expliquant les expériences de physique menées dans nos murs, mais également le travail des services techniques, mécanique, informatique et électronique. Des maquettes, des parties de détecteurs ainsi que des appareils propres à notre discipline ont été montrés au public. L'effort a particulièrement porté sur la réalisation de petites expériences simples de physique des particules, qui permettent de vulgariser plus facilement notre travail : détection des rayons cosmiques, mesure de la durée de vie du muon, mesure de la vitesse de la lumière. Au total environ 650 personnes, couvrant une très large frange de la population, sont venues visiter le laboratoire.

Pour l'édition 2001, l'exposition pour la Fête de la Science s'est déroulée dans les nouveaux locaux de l'ESIA, Ecole Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy. Le LAPP a complètement modernisé ses posters pour l'un des plus grands stands de l'exposition. De petites expériences éducatives permettaient aux visiteurs de découvrir nos activités. De plus, Julien Lesgourgues du LAPTH a présenté une conférence intitulée «Les origines de l'Univers».



Exposition pour la Fête de la Science 2001

Ces manifestations ont été réalisées en partenariat avec l'Université de Savoie et l'aide financière du Conseil Général de Haute-Savoie.

En dehors de la semaine de la Science, trois classes de différents lycées de la région et un groupe d'étudiants de l'UFR de Bonneville ont visité le laboratoire.

Conférences Lycées et Grand Public

La conférence/diaporama de P. Ghez «Les particules de A à Z» a été présentée à plusieurs lycées de la région, ainsi qu'une conférence sur «Le métier de chercheur» par P. Ghez également.

Enfin, en février 2001 à l'Université de Letterkenny (Irlande), R. Kossakowski a présenté une conférence grand public sur le thème «where did the antimatter go and hide after the Big Bang».

Emissions de Radio et Télévision

Plusieurs chercheurs du laboratoire ont participé à des émissions ou séries d'émission sur la physique :

- sur Radio Nessy (J. Colas, Y. Karyotakis, B. Pietrzyk, D. Verkindt)
- sur Radio Thollon à l'occasion de la Fête de la Science et l'exposition du laboratoire (N. Massol)
- sur Télé 8 Mont Blanc : présentation de l'expérience AMS (J.-P. Vialle)
- à la Télévision Suisse Romande : interview (H. Przysieczniak).