

AMUSS

Editorial

Après une année de mutation en 2001, l'AMUSS a trouvé un nouveau rythme de croisière en 2002. Le renforcement de ses partenariats et sa présence sur de nouveaux sites, tant en Alsace que dans d'autres régions témoignent de sa vitalité et son dynamisme.

En partenariat avec le Jardin des Sciences et la Société Française de Physique, l'exposition " **La Physique à Strasbourg il y a cent ans** " a été présentée à la Galerie d'actualité scientifique de l'ULP du 20 février au 9 mars. Une collaboration avec La Nef des Sciences de Mulhouse pour la réalisation de l'exposition " **Bruits qui courent** " a démarré fin 2002. Les Manip's de l'AMUSS ont investi des sites inhabituels pour la culture scientifique comme le Parc Walibi Schtroumf à Maizières-les-Metz (elles y seront à nouveau présentes en 2003). La présentation de l'exposition " **Objets de Sciences** " au Planétarium de Vaulx-en-Velin pendant 10 mois est une vraie réussite et une très bonne vitrine pour l'AMUSS.

Mais 2002 a été aussi une année de création pour la nouvelle exposition " **Bandes de savants** " qui sera présentée au public pour la première fois à l'Hôtel du Département en mai 2003. C'est aussi une année anniversaire importante : l'AMUSS a été fondée en 1982. Nous célébrerons, avec un peu de retard, ses 20 ans en mars prochain et vous serez conviés à partager ces instants festifs.

Les membres du CA se joignent à moi pour vous souhaiter de joyeuses fêtes.

Marie-Claire Cadeville

Le point sur nos activités

La fête de la Science

La fête de la Science a eu lieu du 18 au 20 octobre 2002. A Strasbourg elle a pris place sous des tentes installées place Broglie, au voisinage de l'Opéra. C'est la boutique des Sciences qui a assuré la coordination à l'échelon régional.

L'AMUSS a tenu un stand dont le montage et les permanences ont été effectués par Valérie aidée de membres du CA. Nous avons présenté les « piles à légumes », un modèle de soufflerie et la toupie à énergie.

Par ailleurs, à la même occasion, une vingtaine de modules des MANIP'S est allée à Oyonnax à la demande d'un ancien animateur de l'AMUSS, Mohamed Boutaous.

La vitrine de l'Institut de Physique réorganisée sur le thème : « Pas de science sans mesures »

A l'aide d'instruments de mesure les scientifiques ont établi les relations entre les grandeurs représentant les phénomènes physiques, à l'aide des instruments de mesure les technologies ont pu s'établir. Par exemple, le télégraphe, pour être efficace, demandait une connaissance des lois de l'électricité, une définition de grandeurs électriques, la réalisation