

Le Drecam en pointe dans les actions Nord-Sud dans le cadre de l'année mondiale de la physique.

Quatre chercheurs du DRECAM, Pascal Berger, Jacques Cousty, Charles de Novion et François Piuze, ainsi que Robert Baptist du DRFMC, ont participé avec le support de la DSM, du Conseil National des Sciences et Technologies du Pérou (CONCYTEC) et de l'ambassade de France au Pérou, à l'organisation et au déroulement de deux actions à Lima (Pérou):

- **Ecole andine de spectroscopie (16 au 20 Mai, 3 sessions parallèles)**
- **Congrès "Spectroscopy and Applications" (23 au 27 Mai, 2 sessions parallèles).**

Ces deux événements, qui ont été couronnés de succès, ont rassemblé plus de 120 participants venus de toute l'Amérique latine et 42 conférenciers en provenance principalement d'Europe et des Etats-Unis. Le programme concernait des domaines de spectroscopie appliquée centrés sur des sujets d'intérêt des pays andins : caractérisation des matériaux, sciences de la vie, environnement et archéométrie. L'originalité a consisté à proposer des travaux pratiques réalisés avec le matériel qui nous a soit été prêté par des sponsors (Quantel, Jobin & Yvon, Nanotec), soit été donné par plusieurs laboratoires du CEN-Saclay (et également par des entreprises et des universités). Ainsi, des expériences d'ablation par laser, de fluorescence induite par laser, de Raman et de microscopie en champ proche ont été réalisées.

La possibilité de contacts directs a permis que de nombreuses coopérations de type "Nord-Sud" et "Sud-Sud" entre laboratoires de recherche soient initiées ou redynamisées. Des projets conjoints de recherche ont émergé. Nous réfléchissons avec nos partenaires péruviens à des actions concernant les jeunes scientifiques : thèses en co-tutelle, possibilités d'emplois stables au Pérou dans la recherche et l'industrie.

Avec l'aide des participants et des sponsors, nous avons tenté de contribuer à l'essor de la recherche et au développement technologique dans ces pays. A tous, nos plus chaleureux remerciements.



Enseignants et participants de l'école Andine de Spectroscopie