

JFJCP12, Journées Francophones des Jeunes Physico-Chimistes



La douzième édition des Journées Francophones des Jeunes Physico-Chimistes (JFJCP12) s'est déroulée à Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme) du 17 au 21 Octobre 2011 sous l'égide de la Division de Chimie Physique, division commune à la Société Chimique de France (SCF) et Société Physique de France (SFP). Ces journées ont débuté sur le campus universitaire des Cézeaux de l'Université Blaise Pascal par la conférence Jean Perrin, donnée traditionnellement par un physico-chimiste de renommée internationale. Cette année, les JFJCP12 ont accueilli Jean Jouzel, médaille d'or du CNRS en 2002 et Prix Nobel de la Paix en 2007 avec le GIEC (groupe d'experts international de l'ONU sur l'évolution du climat). Climatologue et glaciologue français d'exception, Jean Jouzel est actuellement Directeur de Recherche au Commissariat à l'Energie Atomique (CEA) et vice-président du GIEC. La conférence Jean Perrin intitulée "L'évolution du climat : débats et controverses", ouverte au public, a eu un impact important auprès des médias (FR3 Auvergne, le quotidien La Montagne) et des chercheurs de la communauté Clermontoise.

Les JFJCP12 ont vu la participation de 75 physico-chimistes et ont donné lieu à une quarantaine de communications de jeunes chercheurs, 6 conférences invitées de chercheurs confirmés (X. Assfeld (Nancy), M. Couty (Michelin), A. Deronzier (Grenoble), L. Krim (Paris VI), J. Tortajada (Evry), L. Soulard (CEA)) et 3 conférences des prix de thèse 2011 de la division de Chimie Physique (D. Schaming, M. Jeffroy, Paris Sud 11) et du prix 2011 du jeune chercheur (L. Poisson, CEA-CNRS, Saclay). Le prix de la meilleure communication orale a été remis à Y. Loquais (CEA-CNRS, URA 2453) et celui du meilleur poster à M. de Toni (Chimie Paris-Tech) et J.C. Neyt (Clermont-Ferrand).

Un après-midi a été consacré à la visite du Centre de Recherches de la Manufacture Française des pneumatiques Michelin et des pistes d'essai. Ces journées ont été une réussite au niveau de la qualité scientifique des présentations et de l'ambiance de convivialité qui a régné durant ce séjour en Auvergne.

Les JFJP12 ont reçu à la fois le soutien des tutelles universitaires locales (Laboratoire de Thermodynamique et Interactions Moléculaires, UMR CNRS 6272, Département de Chimie de l'Université Blaise Pascal, Fédération Environnement et Université Blaise Pascal), des collectivités locales (Ville de Clermont-Ferrand, Département du Puy de Dôme, Conseil Régional d'Auvergne) et des organismes de recherche (CNRS, CEA) des entreprises (Michelin) et des sociétés savantes (SCF, SFP).