



Communiqué de presse

Le 23 Octobre 2012

**SYMPOSIUM DÉDIÉ À LA PRÉSENTATION DES PROJETS DE RECHERCHE CONJOINTS EN COURS DANS LE CADRE DU PARTENARIAT ENTRE L'INSTITUT DE PHYSIQUE ATOMIQUE (IFA), ROUMANIE ET LE COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (CEA), FRANCE**

Les 17 et 18 octobre 2012, à l'Institut de Physique Atomique, Magurele a eu lieu le 2<sup>ème</sup> Symposium Conjoint IFA-CEA dédié principalement à la présentation des résultats obtenus dans les 17 projets de recherche en cours (compétitions 2010 et 2011). Les projets bénéficient de financement mixte, assuré à parts égales par l'Autorité Nationale pour la Recherche Scientifique (ANCS) et le CEA, respectivement. Les résultats présentés ont montré un haut niveau scientifique ainsi que la diversité des domaines de recherche couverts avec la possibilité d'applications pratiques qui seront concrétisées, dans un avenir proche, par des brevets déposés conjointement par les équipes impliquées dans les projets. L'événement s'est déroulé en présence de personnalités scientifiques et politiques de France et de Roumanie.

Le 17 octobre, après l'ouverture du Symposium, deux conférences invitées ont été présentées. La première d'entre elles a été donnée par M. Jean-Paul Duraud, Directeur Adjoint de la Division "Sciences de la Matière" du CEA, qui a parlé de l'implication du CEA dans la recherche française sur les lasers en France. La seconde a été donnée par M. Gheorghe Căta-Danil, Chef de Département de Physique de la Faculté des Sciences Appliquées, Université Politehnica de Bucarest, qui a présenté le projet ELI-NP (Extreme Light Infrastructure - Physique nucléaire) qui sera réalisé à Magurele-Bucarest. Une conférence de presse, à laquelle ont participé S.E. M. Philippe Gustin, Ambassadeur de France en Roumanie et M. Tudor Prisecaru, Président de l'Autorité Nationale pour la Recherche Scientifique, ainsi que les 2 conférenciers invités, a été organisée le même jour, immédiatement après l'ouverture. La présentation de projets en cours a été suivie par une visite de plusieurs laboratoires de l'Institut National de Recherche et Développement pour la Physique des Lasers, Plasma et Radiation et de l'Institut National de Recherche sur la Physique des Matériaux.

Le 18 octobre a eu lieu une présentation invitée par M. Christian Grisolia, sur le projet WEST focalisé sur l'évolution du tokamak Tore Supra situé à Cadarache (France), site où est ITER est en construction, la fusion nucléaire contrôlée étant un domaine d'intérêt général pour la CEA et la communauté scientifique roumaine. Présidant la clôture du symposium, M. Gérard Cognet, délégué régional du CEA pour l'Europe centrale et M. Florin Buzatu, directeur général de IFA ont exprimé leur conclusions sur cet événement.

L'Accord Général de Coopération pour la Recherche Scientifique entre l'IFA et le CEA, conclu le 2 Décembre 2009, s'inscrit dans le cadre de la Feuille de route du Partenariat Stratégique Roumanie-France établie en 2008. L'accord vise notamment à promouvoir la coopération entre les institutions de recherche de Roumanie et les unités du CEA dans les domaines d'intérêt commun tels que l'énergie (énergie nucléaire et énergies renouvelables), les matériaux, l'environnement, la santé, les technologies de l'information.

Des informations supplémentaires peuvent être obtenues sur le site web du Partenariat IFA-CEA: <http://www.ifa-mg.ro/cea/>.