



## **LE SIXIEME COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUEE - COFrRoCA 2010**

**07 – 10 JUILLET 2010 – ORLEANS, FRANCE**

Réunissant des chimistes francophones familiers déjà au Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, la sixième édition de cet événement scientifique s'est déroulée entre 7 et 10 juillet 2010 en France, à l'Université d'Orléans.

La manifestation a été organisée par l'équipe du Professeur Gérard Guillaumet de l'Institut de Chimie Organique et Analytique de l'Université d'Orléans, France et l'équipe du Centre de Recherche "Chimie Appliquée et Génie des Procédés", dirigé par Professeur Adriana Fînar, de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău, (Photo 1), sous l'égide de la Société de Chimie Thérapeutique, de la Société Chimique de France et de la Société Roumaine de Chimie et avec le soutien du Centre National de la Recherche Scientifique, France, de l'Agence Universitaire de la Francophonie, de l'Ambassade de France en Roumanie, de l'Institut de Recherches « Servier » de Paris, la Région Centre, la Mairie d'Orléans et le Conseil Général Loiret.

Le Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – COFrRoCA a vu le jour en octobre 2000 à Bacău et depuis elle c'est progressivement développé en arrivant à sa entière maturité lors des éditions précédentes qui ont eu lieu à Bacău (en 2002), dans la belle station balnéaire Slănic Moldova (en 2004), puis à Clermont-Ferrand – France (en 2006) et du nouveau à Bacău (en 2008).



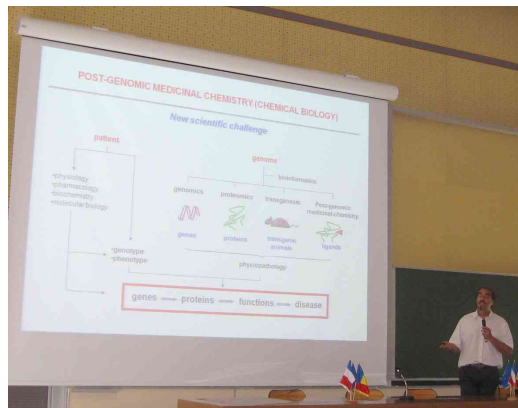
**Photo 1**



**Photo 2**



**Photo 3**



**Photo 4**

La sixième édition de cette manifestation bisannuelle s'est donc ouverte le 7 juillet dans l'amphithéâtre Erasme du UFR Droit de l'Université d'Orléans. La cérémonie d'ouverture a vu les interventions du Pr. Stéphane Onnee, Doyen de la Faculté de Droit, d'Economie et de Gestion de l'Université d'Orléans, Pr. Sorin Roșca, Président de la Société Roumaine de Chimie et Pr. Gérard Guillaumet (Photos 2 et 3).

Dans sa conférence plénière d'ouverture, Pr. Marcel Hibert, de l'Université de Strasbourg a évoqué l'importance de la chimiotèque dans la recherche (Photo 4).



**Photo 5**



**Photo 6**

A leur tour, le Pr. François Tillequin de l'Université Paris Descartes (Photo 5) et Dr. Mihail Dumitru Bârboiu, de l'Institut Européen des Membranes de Montpellier (Photo 6) ont captivé l'auditorium de l'amphithéâtre Erasme avec des sujets très intéressants et d'actualité « *Les produits naturels : sources d'inspiration et matières premières pour le chimiste* », respectivement, « *Systèmes membranes : vers le transport constitutionnel adaptatif* ».

La première journée de la manifestation a continué par une séance posters suivie des communications orales par sections. Pour cette édition, les travaux du colloque ont été divisés en 6 sections, à l'intention de recouvrir les domaines les plus importants de la chimie : "Chimie Organique et Thérapeutique", "Sciences Analytiques", "Polymères et Chimie Supramoléculaire", "Génie des Procédés", "Valorisation des Agro Ressources", "Chimie et Développement Durable".

Les Pr. Michaela Dina Stănescu - Université « Aurel Vlaicu » Arad, Roumanie et Pr. Luminița Pârvolescu - Université « Politehnica » Bucarest, Roumanie, ainsi que Ibtiassam Bassoude et Rajaa Boulahjar, doctorants à l'Institut de Chimie Organique et Analytique de l'Université d'Orléans, France, ont présentés les résultats de leurs recherches dans le cadre de la section "Chimie Organique et Thérapeutique".

On peut mentionner également les interventions du Pr. Raluca Mocanu - Université « A.I. Cuza » Iași, Roumanie, Pr. Constantin Luca - Université de Bucarest, Roumanie et Dr. Ali Boudina - Université des Sciences et Technologies « Houari Boumediene », Algérie dans la section "Sciences Analytiques".

Les communications du Dr. Ioan-Cezar Marcu - Université de Bucarest, Roumanie, Dr. Laurence Lecamp - INSA Rouen, France, Dr. Alexandru Enesca - Université « Transilvania » Brașov, Roumanie, Dr. Cristiana Rădulescu - Université « Valahia » Târgoviște, Roumanie et Dr. Sorin Marius Avramescu - Université de Bucarest, Roumanie, dans la section "Chimie et Développement Durable", ont été aussi suivies avec un grand intérêt.



Photo 7



Photo 8

La deuxième journée du COFrRoCA 2010 a débouté avec l'intervention du Dr. Pascal Langlois - ORIL Industrie, France, qui a exposé sa conférence intitulée « *Du laboratoire à l'atelier de production* » (Photo 7). Cette présentation a été suivie par Pr. Grigore Bozga - Université « Politehnica » Bucarest, Roumanie, avec la conférence « *Une étude du procédé de dépollution des mélanges gazeux par combustion catalytique* » (Photo 8).

Les séances posters des six sections (Photo 9) ont parfaitement joué le rôle de points de rencontre pour les différents participants et ont initié de fructueux échanges et confrontations de points de vue.



Photo 9



Photo 10

Les amphithéâtres Besson, Révigny et Erasme ont accueilli les communications présentées dans la deuxième journée dans les sections "Polymères et Chimie Supramoléculaire", "Génie de Procédés" et "Valorisation des Agro Ressources". Une vingtaine des chercheurs des universités et instituts de recherche de Roumanie, France, Belgique, Moldavie, Algérie, Maroc et Tunisie ont présenté leur résultats et les futures projets.

La clôture des travaux a été faite par Pr. Marius Andruh, Université de Bucarest, membre de l'Académie Roumaine, qui a abordée le sujet concernant les complexes polymétalliques, les nouvelles voies de synthèse, leurs propriétés magnétiques et optiques (Photo 10).

En bref, deux conférences plénières, quatre conférences par sections, 46 interventions orales dans les six sections et plus que 140 communications par affiches c'est le bilan de cette édition de COFrRoCA.

Les Actes du Colloque (volume indexé dans *Chemical Abstracts*) rassemble 192 résumés, fruits de la coopération scientifique, d'ailleurs souvent multinationale, des 413 spécialistes provenant du 18 pays d'Europe (Belgique, Bulgarie, Espagne, France, Grande Bretagne, Italie, Luxembourg, Moldavie, Pologne, Roumanie, Suisse, Ukraine), d'Afrique (Algérie, Bénin, Maroc, Sénégal, Tunisie) et d'Amérique (Etats-Unis).





Comme pour les éditions précédentes, on ne peut pas oublier la partie socioculturelle avec le cocktail de la Mairie d'Orléans qui a donné aux participants au colloque l'occasion de visiter un endroit magnifique et plein d'histoire (Photos 11 et 12).



**Photo 11**



**Photo 12**



**Photo 13**

Un moment chaleureux pour tous a été représenté par le dîner de gala au restaurant « *Le Forum* » (Photo 13). Les interventions du Pr. Ary Bruand, Vice-président des Relations Internationales de l'Université d'Orléans, du Pr. Gabriel Lazăr, Vice-recteur de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău, du Pr. Sorin Roșca et du Pr. Gérard Guillaumet ont évoqués les 10 ans de coopération entre les deux établissements, aussi bien au niveau de la formation que de la recherche.



**Photo 14**



**Photo 15**

La renommée du Val de Loire patrimoine mondial de l'UNESCO, région exceptionnelle par son fleuve et ses fameux châteaux ont donné l'envie aux participants roumains, après la clôture du colloque, de découvrir ces endroits uniques (Photos 14 et 15).

Après six éditions, cette manifestation scientifique a déjà créé une vraie tradition en faisant se rencontrer une large palette de chimistes francophones afin d'enrichir et de valoriser la culture scientifique en chimie appliquée en favorisant une coopération multinationale.

**La septième édition du Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquée,  
COFrRoCA 2012, sera du retour en Roumanie !**

**Dr. Irina-Claudia Alexa, Université "Vasile Alecsandri" de Bacău**