



ATELIER FRANCO-ROUMAN
« PROMOTION DE LA CHIMIE VERTE »
06 – 07 JUILLET 2010 – ORLEANS, FRANCE



L'atelier Franco-Roumain « Promotion de la Chimie Verte – Applications en Synthèse Organique, Chimie Analytique et Génie des Procédés » sous l'organisation du Centre de Recherche "Chimie Appliquée et Génie des Procédés" (CAGP) de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău (Roumanie) et de l'Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) de l'Université d'Orléans (France), s'est déroulé le 07 juillet 2010 à Orléans. Aux travaux de l'Atelier ont participé 32 chercheurs, dont : 16 français et 16 roumains (Photo 1).



Photo 1

L'ouverture de l'Atelier a eu lieu dans la salle de réunion de l'ICOA. Lors de cette cérémonie, qui a vu les interventions du Professeur Gérald Guillaumet, le Responsable du Laboratoire de Synthèse et Chimie Thérapeutique de l'ICOA et du Pr. Adriana Fînaru, la Directrice du Centre de recherche CAGP, l'accent a été mis sur les relations de collaboration développée dans le domaine de la synthèse organique et chimie analytique.

Ces interventions ont été suivies par la présentation du bilan des 10 ans de collaboration scientifique (2000-2010) établie entre les deux établissements.



Photo 2

Cette manifestation a constitué une bonne occasion de découvrir les équipes française et, respectivement roumaine dans le domaine du Génie des Procédés.

D'abord, Pr. Henri Fauduet a présenté son équipe, puis Dr. HDR Stéphane Bostyn, Dr. Benoit Cagnon et Dr. Olivier Chedeville ont exposé des thèmes de recherche du laboratoire.

Le Pr. Lucian Gavrilă, a enchaîné par étaler l'équipe roumaine des Génie des Procédés. Son intervention a été suivie par la présentation du Pr. Gabriel Lazăr (Photo 2) qui a montré les thèmes de recherches du centre « Génie Physique et Génie de l'Environnement ».

La visite de l'Institut de Chimie Organique et Analytique et du laboratoire du « Génie des Procédés » s'est avérée très intéressante et enrichissante (Photos 3 et 4).

Les travaux de l'Atelier Franco-Roumain ont continué par les communications par affiches (posters) des doctorants roumains qui ont présenté leurs résultats de recherche. Ainsi, Drd. Mirela Suceveanu a exposé le sujet des réductions sélectives des composées carbonyles et des halogénures aromatiques avec le système Ni-Al / NaOH / H₂O (Photo 5) et la valorisation des sous-produits laitiers a été abordée par Dr. Grosu Luminița dans son poster (Photo 6).



Photo 3



Photo 4

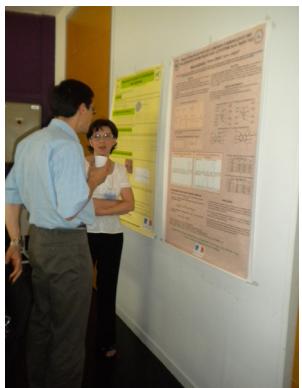


Photo 5

Des discussions très fructueuses ont été portées sur les sujets exposés dans les posters du Drd. Ioana Ștefănescu (Photo 7), du Drd. Andrei Simion (Photo 8).

Des confrontations de points de vue scientifiques ont conduit à des échanges intéressants pour les chercheurs participants (Photo 9).

La Table ronde qui a suivi (Photo 10) a permis de discuter des nouveaux projets et formes de collaboration, ainsi que de l'intégration d'un nouvel axe de recherche dans le domaine du génie des procédés.

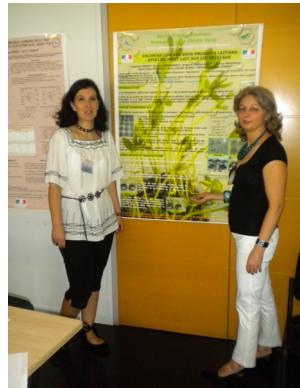


Photo 6



Photo 7



Photo 8



Photo 9



Projet cofinancé par l'Ambassade de France en Roumanie



Photo 10

L'Atelier Franco-Roumain a permis de promouvoir la chimie verte et de fortifier les relations entre l'Institut de Chimie Organique et Analytique de l'Université d'Orléans et le Centre de Recherche "Chimie Appliquée et Génie des Procédés" de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău.

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