



## LA CHIMIE, LES JEUNES ET LA SOCIETE 28 JUIN 2012 – BACĂU, ROUMANIE

Après leur première participation au COFrRoCA, en 2008, les élèves et professeurs de lycées du Bacău ont eu l'opportunité d'être invités avec d'autres jeunes chercheurs au Septième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, qui a eu lieu entre 27 et 29 juin 2012 en Roumanie, à l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău. Les travaux de la section C, intitulée « **La chimie, les jeunes et la société** », déroulé en 28 juin 2012, ont été dédiés aux préuniversitaires et étudiants.

Cette manifestation a été organisée par le Département d'Ingénierie Chimique et Alimentaire de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău avec ses collaborateurs, sous l'égide de la Société Roumaine de Chimie – Filiale du Bacău, dont le président est le Professeur Adriana Fînaru.

L'organisation de cette manifestation s'encadre dans la stratégie de la Société de Chimie de Roumanie pour soutenir les disciplines de la chimie sous tous ses aspects, d'encourager l'étude de la chimie dans les écoles et lycées, d'orienter les jeunes vers les professions liées de chimie et de populariser la chimie. Ainsi, on peut souligner que 58 de participants parmi des élèves, étudiants et jeunes chercheurs ont assisté aux ouvrages du colloque, mais aussi ont participé dans la section « **La chimie, les jeunes et la société** ».

Le programme a compris une séance de communications orales, qui ont eu lieu dans l'amphithéâtre « Vasile Alecsandri » (Photo 1) et une séance de communications par affiches pour les étudiants de Master et Lycéens qui se sont déroulées au rez-de-chaussée du bâtiment D de l'Université « Vasile Alecsandri » de Bacău (Photo 2).



*Photo 1*

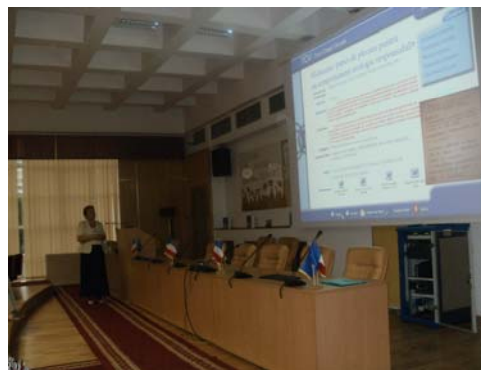


*Photo 2*

La séance de communications orales a commencé par l'intervention de madame Mariana Rosenschein - Professeur du Collège National « Gheorghe Vrânceanu » Bacău, Roumanie (Photo 3), qui a présenté le problème d'adaptation des méthodologies d'enseignement au style d'apprentissage des élèves.



*Photo 3*



*Photo 4*

Cette séance a été continuée par Voichița Timošenco (Photo 4), professeur de l'Ecole « Nicolae Bălcescu », Bacău, avec sa communication concernant la pollution des eaux dans la commune Nicolae Bălcescu, Bacău. Elle a abordée l'importance de l'éducation comme point de départ pour un comportement écologiste responsable et le rôle fondamental de la famille et de la société dans cette démarche.



*Photo 5*

Les professeurs Elisabeta Cecilia Deaconu – Ecole « Domnița Maria » Bacău et Mihaela Cezara Popa – Ecole « Nicolae Iorga » Bacău (Photo 5), ont plaidé dans leur intervention pour une alimentation saine, nécessaire dans le contexte actuel pour les enfants des divers catégories d'âge.

La session des communications orales a été suivie par la session des posters qui ont initié des discussions fructueuses et échanges de points de vue (Photo 6, 7 et 8).



*Photo 6*



*Photo 7*



*Photo 8*

Les posters des élèves et ses enseignants coordonnateurs ont attiré l'attention par des sujets très intéressants et d'actualité: le contrôle des aliments, les facteurs de risque pour la santé humaine, la pollution d'environnement etc. (Photos 9 et 10).



**Photo 9**



**Photo 10**

Les étudiants de master ont présenté des communications par affiches à haut niveau scientifique, qui ont abordé des sujets concernant les possibilités d'extraction et valorisation de principes actifs des plantes, d'obtention des produits ayant une action thérapeutique à partir d'extraits de plantes etc. (Photos 11 et 12).



**Photo 11**



**Photo 12**

A la fin des ouvrages de la section « La chimie, les jeunes et la société » on a lieu la remise des prix des meilleures communications par affiche pour les étudiants de master et lycéens.

Les organisateurs ont offert des prix pour les auteurs élèves et étudiants: Anghel, C., Dobranis, A., Colbu, S.C., Blanariu, R.E., Dediu, C.E., Baci, I., Jitaru, S.D., Bălănuță, B., Budianu, S., David, A.-M. Ghilescu, R., Mocondureanu, R., Pitirici, M., Prăjescu, L., Barb-Dudan, M., David, I., Fercu, A., Tebeică, A.V. (Photos 13, 14 et 15).

Cette occasion a constitué une vraie opportunité de récompenser les élèves gagnants aux olympiades nationales de chimie et de reconnaître les mérites de ces élèves et leur professeur, Mariana Rosenschein. Nous pouvons mentionner ici les élèves: Anghel Cătălin, Dobraniș Andreea, Popa Cosmin, Stoian Marius et Bâldigău Carina.



*Photo 13*



*Photo 14*



*Photo 15*

En conclusion, la participation des élèves et étudiants au COFrRoCA 2012 a permis leur implication dans cette activité scientifique, a offert la possibilité d'entrer en contact avec un milieu multinational et de gagner une expérience utile et une motivation en plus pour apprendre et approfondir les mystères de la chimie.

Les élèves et étudiants ont reçu des félicitations pour leur participation et beaucoup d'encouragements à l'avenir.

En même temps, COFrRoCA 2012 a représenté une excellente occasion pour les professeurs du lycée de promouvoir la chimie et de consolider beaucoup mieux les relations entre l'enseignement de la chimie dans le département de Bacău, le monde scientifique et la francophonie.

**Dr. Mirela Suceveanu, Université "Vasile Alecsandri" de Bacău**