

NOUS PASSONS LE RELAIS

Doina CIORĂNESCU¹, Christian DUHAMEL², Marius IOSIFESCU³

En septembre 1992, avec le soutien de l'INRIA, eut lieu à Iaşi un colloque franco-roumain sur l'optimisation, le contrôle optimal et les équations aux dérivées partielles. L'année suivante, sur l'initiative du Professeur Haïm Brézis, il fut décidé d'organiser tous les deux ans un colloque de mathématiques appliquées alternativement en France et en Roumanie.

Après Iaşi en 1992, Cluj-Napoca en 1996, Constanţa en 2000 et Craiova en 2004, ce fut le tour de la Faculté de Mathématiques et d'Informatique de l'Université Transilvania de Braşov d'organiser en 2008 en Roumanie, la neuvième édition du colloque franco-roumain de mathématiques appliquées. En France, nous nous sommes rencontrés à Paris en 1994, à Metz en 1998, à Perpignan en 2002 et à Chambéry en 2006.

Il convient d'adresser aux organisateurs locaux, M. le Vice-Recteur Emil Stoica et M. le Doyen Eugen Păltănea et à toute leur équipe, nos félicitations pour leur travail qui a conduit à une brillante réussite de notre manifestation scientifique. Nous adressons ensuite nos remerciements à M. le Recteur de l'Université de Braşov pour les excellentes conditions dont le colloque a bénéficié. Enfin, un grand merci à tous nos sponsors, à commencer par la Fondation Patrimoine de l'Académie Roumaine.

Le colloque de Braşov a continué l'ouverture vers le monde qui s'est manifestée à partir de 2002 avec le colloque de Perpignan. En effet, depuis 2002, les conférenciers invités n'appartiennent plus exclusivement aux deux pays organisateurs. Il est réconfortant de constater qu'en mathématiques, une fois encore dans l'histoire de la Roumanie, les relations franco-roumaines sont le prélude à une ouverture plus vaste de ce pays sur le monde. De plus, des chercheurs considérés comme spécialistes des "mathématiques pures" sont maintenant invités à parler dans nos colloques.

Une idée forte de nos rencontres est d'en profiter pour réaliser tous les deux ans un "bilan et perspective" de la collaboration franco-roumaine dans le domaine de mathématiques appliquées. Et en parlant de collaboration, nous entendons en premier lieu donner la priorité à celle des jeunes mathématiciens des deux pays, France et Roumanie. Ce fut dès le début notre préoccupation commune : privilégier l'émergence d'une nouvelle école mathématique roumaine avec priorité aux plus jeunes. De ce point de vue, le colloque de Braşov est exemplaire, et la preuve en est son programme scientifique. Parmi ces jeunes, beaucoup ont choisi de se fixer hors de Roumanie. Il est rassurant de constater que cette nouvelle jeune diaspora mathématique roumaine, ayant désormais trouvé, grâce à sa

¹CNRS - Université de Paris VI, France

²Ministère de l'Éducation nationale, Paris, France

³Academia Română, Bucharest, Roumanie

qualité scientifique, des positions dans différents pays, est toute disposée à faire bénéficier la Roumanie du retour des compétences qu'elle y a acquises. Nous avons peur dans les années 90 que le résultat des projets que nous montions se résume finalement au seul départ de Roumanie des meilleurs espoirs en mathématiques. Nous constatons avec plaisir que, en partie grâce à la réussite de ces colloques réguliers, l'installation hors de Roumanie de jeunes mathématiciens a un retour très positif pour faire maintenant avancer ce qui était notre projet dès le début, lorsque nous rédigeons le projet TEMPUS, à savoir la création en Roumanie d'une véritable Ecole de mathématiques appliquées. La prochaine étape sera peut-être atteinte lorsque de jeunes mathématiciens français viendront passer des périodes en Roumanie dans le cadre d'un mémoire de master, d'une thèse en cotutelle ou d'un séjour post-doctoral. Le LEA décrit ci-après y contribuera certainement.

Le dernier jour du colloque a été réservé à une présentation du Laboratoire Européen Associé (LEA) franco-roumain. En quelques mots, il s'agit d'un outil "destiné à donner à l'activité de recherche franco-roumaine en mathématiques (pures et appliquées) la cohérence et la visibilité nécessaires pour accroître le niveau des moyens et ressources impliqués à la hauteur du potentiel scientifique et humain existant" (préambule de la convention de création du LEA entre le CNRS et l'Académie Roumaine en mars 2008). Nous sommes heureux de constater que la série de nos colloques franco-roumains a été l'un des arguments qui ont contribué à la décision de mettre en place ce LEA.

Nous avons assuré le travail de coordination de ces manifestations à partir de 1993. En dépit de difficultés de toutes sortes, cette longue période de 1993 à 2008 nous a apporté de grandes satisfactions. Nous sommes en particulier heureux qu'une structure (presque) optimale ait pu être mise en place : conférences invitées, minisymposiums sur des sujets pointus ayant fait l'objet de collaborations franco-roumaines, et présentation de posters.

Presque 17 ans déjà depuis le premier colloque tenu à Iași avec le soutien de l'INRIA ! Le temps a passé, et pour nous en rendre compte, il nous suffit de compter depuis 1992 les nombres de cours réalisés, d'écoles d'été en France ou en Roumanie, de thèses soutenues grâce aux divers programmes construits dont le fameux "TEMPUS-Matarou : Mathématiques Appliquées en Roumanie". Les années passent et il est maintenant grand temps que des collègues plus jeunes, dont la carrière doit beaucoup à ces projets, prennent le relais. Ce relais a donc été très officiellement transmis lors de notre rencontre de Braşov : la coordination des colloques sera désormais assurée par Dragoş Iftimie et Petru Mironescu (du côté français) et par Dan Tiba et Victor Ţigoiu (du côté roumain). Ils sauront profiter de toute la riche expérience accumulée depuis 1992, et ils seront à même d'apporter un nouveau souffle et de nouvelles idées pour les colloques à venir, à commencer par celui qui aura lieu en 2010 en France, et que nos collègues de Poitiers ont accepté d'organiser en désignant notre collègue Alain Miranville à la tête du comité d'organisation.

Ce volume ne rassemble qu'une petite partie des travaux présentés à Braşov. Cependant, il est un parfait témoin de la qualité scientifique de ce neuvième colloque franco-roumain 2008.

Et pour finir, nous remercions chaleureusement tous ceux qui ont contribué au succès de ce colloque et des colloques précédents, qu'il s'agisse de conférenciers invités, d'organisateur et intervenants des minisymposiums, d'organisateur locaux, ainsi que de tous les participants.