

TAM-TAM'09

Kenitra, 6-8 mai 2009

Numéro spécial de la revue ARIMA

Préface

Avec sa quatrième édition, TamTam boucle son tour du Maghreb et revient sur la terre marocaine qui l'a vu naître. Il entre dans l'âge adulte, s'installant avec efficacité dans le rôle indispensable qu'il s'est assigné, à savoir constituer un lien entre les mathématiciens appliqués du Maghreb et leurs partenaires du Nord et un espace pour que les plus jeunes d'entre eux y présentent leurs premiers travaux et y rencontrent leurs collègues plus expérimentés. L'appellation de ce colloque fait certes du bruit ... mais on ne peut que s'en féliciter a posteriori, car chaque édition apporte sa moisson de sessions plénières exceptionnelles, et de contributions de belle facture. Il n'y a donc pas de fumée sans feu, et celui des mathématiques appliquées maghrébines apporte chaque jour un peu plus, notamment grâce à l'effort de TamTam, sa contribution au réchauffement de la production scientifique internationale.

C'est donc tout naturellement qu'Arima s'associe pour la seconde fois aux organisateurs de TamTam pour éditer un numéro spécial constitué des contributions les plus significatives de cette édition 2009 tenue à Kénitra, l'édition de la maturité. Un numéro constitué d'une dizaine d'articles traitant plusieurs thématiques de mathématiques appliquées, comme la modélisation, l'optimisation, l'analyse numérique, la recherche opérationnelle et les statistiques.

Arima est ici pleinement dans son rôle, complémentaire de celui d'un colloque tel que TamTam. La revue ambitionne en effet de « mettre le pied à l'étrier » aux jeunes chercheurs africains - et notamment maghrébins donc - en leur permettant de publier dans une revue respectant strictement les normes de qualité et d'originalité partagées par l'ensemble de la communauté scientifique internationale, tout en leur offrant les conseils qui permettent de progresser pour entrer pleinement dans cette communauté. C'est peu de dire en effet que la production scientifique africaine se situe largement en deçà du potentiel – immense – que recèle la jeunesse et l'enthousiasme de sa population. Editer des journaux tels qu'Arima ne suffira certes pas à redresser la situation, il faut pour cela des politiques scientifiques audacieuses, qui sont du ressort des états et non des communautés scientifiques. Celles-ci ont néanmoins la responsabilité de s'organiser pour de faire en sorte que les résultats de leur activité soit vue, valorisée et reconnue. C'est à ce rôle que s'attachent modestement, chacun pour la part qui lui revient, TamTam et Arima. Les articles publiés dans cette dernière sont répertoriés depuis 2009 par la célèbre Maths Reviews, ce qui offre aux auteurs de la revue

l'exposition universelle que leurs travaux méritent.

Nous tenons à rendre ici un vibrant hommage aux institutions qui ont créé TamTam et qui continuent à le faire vivre et durer, en dépit de toutes les difficultés que le lecteur imagine facilement. A l'heure où la construction du Maghreb politique n'en finit pas de commencer, celle du Maghreb scientifique réalise fort heureusement – TamTam n'est à cet égard qu'une initiative parmi tant d'autres – des avancées significatives qui seront autant de précieuses contributions, le moment venu, à la concrétisation de la communauté de destins qui unit les peuples du Maghreb.

Mohamed Jaoua

Bernard Philippe

Zoubida Mghazli