
REGARDS EUROPÉENS – REGARDS EUROPÉENS – REGARDS EUROPÉE

Compte-rendu du congrès annuel du MNU

Le 88^e congrès annuel du MNU (Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts) - association allemande de professeurs de mathématiques, physique, chimie, biologie, astronomie et informatique - s'est tenu à Hamburg du 23 au 27 mars 1997. C'est l'université de Hamburg qui accueillait sur son campus les différentes activités du congrès.

Le nombre des participants aux journées annuelles du MNU est nettement plus élevé que celui des participants au congrès de l'UdP en raison du regroupement des différentes disciplines scientifiques au sein d'une même association.

C'est au cours de la première demi-journée que se sont déroulées les conférences solennelles d'ouverture - entrecoupées d'intermèdes musicaux - qui rassemblaient tous les participants.

Il a été notamment question de l'enquête internationale sur les mathématiques et les sciences organisée par l'Association internationale pour l'évaluation du rendement scolaire. Les résultats décevants des élèves allemands - et d'Europe de l'Ouest en général - en comparaison avec ceux de pays asiatiques ou d'Europe centrale ont amené nos collègues allemands à se poser des questions sur leur enseignement et sur leurs élèves. Comme l'année dernière on a regretté le manque de motivation des élèves pour les études scientifiques. C'est sans doute un fait de société à mettre en relation avec d'autres.

Pendant les cinq demi-journées suivantes les activités étaient organisées en parallèle pour les différentes disciplines scientifiques. Ce sont donc environ cinq conférences, de trois à cinq ateliers et autant de visites qui avaient lieu en même temps, sans oublier les stands d'exposition des fabricants de matériel scientifique, des éditeurs, des associations et des institutionnels présentés pendant les trois jours.

Il est à noter que les conférences ne durent pas plus de quarante-cinq minutes et sont suivies de quinze minutes de questions. Ce rythme rapide permet d'organiser dans chaque discipline quatre conférences par demi-journée.

REGARDS EUROPÉENS – REGARDS EUROPÉENS – REGARDS EUROPÉE

Durant ces cinq demi-journées le congressiste doit faire des choix - souvent difficiles - entre les différentes activités proposées, mais l'intérêt de cette formule est de permettre à chacun de se composer un programme «à la carte».

Une dernière discussion rassemblait toutes les disciplines autour de la question «En quoi notre enseignement participe-t-il à la formation générale ?». De nouveau il a été question de l'enquête internationale ainsi que de l'image de difficulté qui colle aux matières scientifiques et qui décourage de nombreux élèves. Les participants se sont interrogés sur les objectifs de la formation scientifique. Ils ont souligné la nécessité d'avoir suffisamment de temps pour amener les élèves à réfléchir et se sont demandé ce qu'il faudrait enlever des programmes... On constate que certaines préoccupations n'ont pas de frontières !

Au cours de la quatrième et dernière journée ceux qui le désiraient pouvaient participer à des excursions plus longues.

En bref un programme riche et varié de travail mais aussi quelques moments de détente fort sympathiques.

Les quelques collègues français qui étaient à Hamburg recommandent à ceux qui le peuvent de participer au prochain congrès annuel du MNU qui aura lieu à Leipzig du 6 au 8 avril 1998.

I. MULLER