

Hommage à Enrico Magenes

Tout d'abord, je tiens à remercier le comité d'organisation pour l'occasion unique qu'il m'a donnée d'évoquer la figure d'Enrico Magenes aux premières Journées Lions-Magenes.

Les contributions d'Enrico Magenes aux mathématiques et à leur développement ont été nombreuses et remarquables.

Qui n'a pas tremblé devant les trois volumes : *Problèmes aux limites non homogènes et applications*, écrits en collaboration avec Jacques-Louis Lions. Des tremblements d'admiration pour la profondeur, la modernité et la clairvoyance d'un ouvrage qui nous a tant marqué.

Enrico Magenes fut un précurseur de l'ouverture des mathématiques italiennes vers l'extérieur et aussi de leur renouvellement.

Son action d'ouverture, commencée dans les années soixante, par sa collaboration avec Jacques-Louis Lions et son école, en est un exemple emblématique. Depuis, tous les élèves d'Enrico Magenes ont passé un long séjour à Paris et ont noué des liens forts avec l'école française. Je parle en connaissance de cause, je suis le dernier élève d'Enrico Magenes, je suis venu en France sous l'impulsion d'Enrico Magenes. Je me souviens, en particulier, de mon passage au Laboratoire d'Analyse Numérique d'abord, et puis de l'année passée en délégation au CNRS au Laboratoire J.L. Lions, où j'ai aussi passé mon HDR. Le résultat de son action est toujours bien visible et notre présence ici, aujourd'hui, en témoigne.

Enrico Magenes a aussi incarné le renouvellement : par l'intelligence, la rapidité et la lucidité avec lesquelles il a su aller, très tôt, vers ce que l'on appelle aujourd'hui les *mathématiques appliquées*. Je pense ici, notamment, à la création de l'Istituto di Analisi Numerica en 1970. Institut qu'il a dirigé pour plus de vingt ans et auquel, mes collègues et amis de Pavia, ont donné avec sagesse son nom.

Les contributions d'Enrico Magenes sont aussi allées au-delà des sciences. Son engagement dans la Société civile le conduisit, à l'âge de 21 ans, à participer à la résistance antifasciste à Pavia, où il fut arrêté pour être déporté dans les camps de Flossenberg et Dachau, ce qu'il a raconté la dernière fois que je l'ai vu, avec ma famille, chez lui.

Pour ma part, je suis tout simplement heureux d'avoir rencontré et connu l'Homme et le Savant. Je voudrais exprimer mon sentiment en "faisant miennes" les paroles qu'Enrico Magenes a utilisées lors de la commémoration de Jacques-Louis Lions, commémoration parue dans le Bulletin de la Société de mathématiques italienne en 2001. Je pense que ces paroles sont aussi appro-

priées à l'égard d'Enrico Magenes.

Je cite (traduit de l'italien) ” *Moi, certainement, je ne pourrai pas oublier Ses qualités intellectuelles et humaines, Ses manières simples, Son enthousiasme et son énergie dans le travail, Sa rapidité d'intuition et de décision, Son ouverture vers des nouvelles idées et des nouveaux problèmes, même en dehors des mathématiques, Son amour pour la liberté et Son respect pour l'opinion d'autrui, Sa générosité et sa disponibilité à collaborer avec les mathématiciens et les hommes de sciences, indépendamment de leurs traditions culturelles. Avec sa disparition nous avons perdu non seulement un grand mathématicien mais aussi un grand Homme!* ”

Paris, 14 décembre 2011

Alberto Farina (Ω)