

Monsieur François d'AUBERT
Ancien Ministre
Président de la Cité des Sciences et de l'Industrie
30, Avenue Corentin Cariou
75930 Paris cedex 19

22 janvier 2008

Monsieur le Président

Vous présidez le groupe de travail sur le partenariat entre les organismes de recherche et les universités et les grandes écoles. Son objectif est de définir les solutions permettant à ces partenaires de coordonner leurs actions dans les domaines de la recherche, aussi simplement, clairement et sagement que possible.

Les directeurs des UMR de mathématiques signataires de cette lettre souhaitent souligner que dans leur discipline la coordination entre l'enseignement supérieur et le CNRS a permis le développement harmonieux, le renouvellement régulier et la saine irrigation qui ont contribué au renforcement des mathématiques en France et à leur grande visibilité internationale. Les mathématiques françaises jouissent d'une très grande réputation d'excellence au plan international et occupent la seconde place mondiale derrière les États-Unis.

Dans notre pays, la recherche en mathématiques se fait essentiellement dans des laboratoires de l'enseignement supérieur, associés au CNRS, et les universités comme les écoles d'ingénieurs y ont heureusement développé et même implémenté leurs politiques. Vous connaissez l'histoire de notre discipline. Que les impulsions soient interdisciplinaires ou au contraire liées à une dynamique interne, la recherche et la formation restent inséparables. Et c'est dans ce tissu de laboratoires pluridisciplinaires, où les recherches fondamentales et appliquées se nourrissent l'une de l'autre, que les mathématiques se renouvellent harmonieusement.

Aujourd'hui nous sommes inquiets. Dans la réorganisation actuelle de la recherche en France, le rôle du CNRS en mathématiques doit être perçu et souligné. Le CNRS apporte une vision à long terme et une unité qui développe le caractère interdisciplinaire des mathématiques tout en renforçant ses fondements. Dans la concertation avec l'enseignement supérieur, le CNRS mène une politique de développement scientifique et d'irrigation des ressources humaines (les mathématiques ne pratiquent pas l'auto recrutement dans leurs UMR). Cette politique

a permis de construire un paysage de laboratoires de recherche où chaque centre a un rôle à jouer, internationalement comme nationalement. Bien sûr il est tout à fait concevable de le structurer plus fortement, en amplifiant le rôle de grandes fédérations régionales et des réseaux thématiques par exemple, mais il nous semblerait dangereux de remettre en question ce tissu efficace et performant.

C'est pourquoi nous souhaitons vivement que le rôle actuel du CNRS dans l'organisation de la recherche mathématique en France et dans les relations internationales soit conforté en raison de son efficacité et de son exemplarité.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de notre parfaite considération.

Copies à :

Mme. Catherine BRÉCHIGNAC, Présidente du CNRS

M. Arnold MIGUS, Directeur général du CNRS

M. Michel LANNOO, Directeur scientifique

M. Jean Marc GAMBAUDO, Directeur scientifique adjoint.

55 directeurs d'unités et de fédérations de mathématiques ont signé cette lettre, c'est à dire 93% des directeurs en France. La collecte de signatures a commencé jeudi 17 janvier 2008 et a pris fin mardi 22 janvier.

Le groupe de mathématiciens à l'origine de cette initiative :

Michel Brion - Grenoble - dir-umr@fourier.ujf-grenoble.fr

Henri Carayol - Strasbourg - carayol@math.u-strasbg.fr

Claude Cibils - Montpellier - Claude.Cibils@math.univ-montp2.fr

Gilles Godefroy - Jussieu - godefroy@math.jussieu.fr

Lucy Moser - Jauslin - Dijon - Lucy.Moser-Jauslin@u-bourgogne.fr

Marc Rosso - ENS Paris - Marc.Rosso@ens.fr

Christophe Sorger - Pays de la Loire - Christoph.Sorger@math.univ-nantes.fr