



ACADEMIA ROMÂNĂ



premiul Simion Stoilov

JEAN-PIERRE DEMAILLY (Franța) (în colectiv)

pentru lucrarea: *Numerical characterization of the Kähler cone of a compact Kähler manifold*

Dat in Bucuresti la ...19-XII.2006

№. 11/2



Președinte,

Simion Stoilov

Secretar general,

[Signature]



Academia Scientiarum Gottingensis

sodalium suffragiis et iudiciis
virum doctissimum

Johannem Petrum Demailly

sodalem extraneum ad litterarum commercium frequentandum cooptat et adlegit
classique scientiarum naturalium adscribit
idque his ipsis litteris publice declarat

hacque iudicii sui et benevolentiae testificatione se consecuturam esse sperat
ut suarum ille vigiliarum partem, ingenii et doctrina fructus sodalibus impertiat
Academiae vero utilitati, existimationi et famae
pro parte consulat.



Gottingae die XXVI mensis Ianuarii MMI

R. Smeud

h. t. praeses

INSTITUT DE FRANCE
ACADÉMIE DES SCIENCES

PARIS, le 08 JUIL. 1987

23, QUAI DE CONTI, VI^e

à

Les Secrétaires Perpétuels.

Monsieur Jean-Pierre DEMAILLY
17 rue Saint-Exupéry
38400 SAINT MARTIN D'HÈRES

réf. :
PG/AJ/MT

Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous faire connaître que l'Académie des Sciences, en sa séance du 29 juin 1987, a voulu souligner l'intérêt qu'elle portait à vos travaux en vous décernant le prix CARRIÈRE d'une valeur de 4.500 F.

Nous sommes heureux de vous adresser au nom de notre Compagnie nos très vives et très chaleureuses félicitations.

La séance solennelle de remise des Prix se tiendra sous la Coupole de l'Institut de France le lundi 7 décembre 1987. Elle sera suivie d'une réception en l'honneur de tous nos Lauréats.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.


Alfred JOST.


Paul GERMAIN.

Herrn Professor
Dr. Jean-Pierre Demailly
Grenoble

Göttingen, den 27. November 1991

Sie erhalten für den Dannie-Heineman-Preis 1991 den Betrag von

30.000,-- DM
(dreißigtausend Deutsche Mark)

Dieser Preis ist steuerfrei.
Weitere 20.000,-- stehen Ihnen für wissenschaftliche Zwecke
z. B. Symposien, Reisen, Bücher, usw. zur Verfügung.
Die Abwicklung obliegt der Akademie.

Die Kto.-Nr. zur Überweisung des obigen Betrages liegt uns
bereits vor.

Sekretariat

R. Smeed

DIE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU
GÖTTINGEN

VERLEIHT

HERRN

PROF. DR. JEAN-PIERRE DEMAILLY

GRENOBLE

DEN

DANNIE-HEINEMAN-PREIS 1991

DER MINNA-JAMES-HEINEMAN-STIFTUNG
ZU HANNOVER

IN ANERKENNUNG SEINER ARBEIT
"CHAMPS MAGNÉTIQUES ET INÉGALITÉS DE MORSE
POUR LA D" - COHOMOLOGIE".

GÖTTINGEN, DEN 15. NOVEMBER 1991



DER PRÄSIDENT

J. v. Minnigerode

Le **PRIX IBM** a été attribué pour 1989 à JEAN-PIERRE DEMAILLY de l'université de Grenoble. A cette occasion, le président du jury A. Beauville nous a transmis ce texte de présentation des travaux de J.-P. Demailly.

Jean-Pierre Demailly, âgé de 32 ans, est professeur à l'université de Grenoble I depuis 1983. Ses travaux portent sur l'analyse complexe, avec une forte composante géométrique. Il n'est pas question ici de les analyser tous; je vais essayer d'en dégager les thèmes essentiels.

1) *La positivité des fibrés holomorphes*. Il existe différentes notions de positivité pour un fibré vectoriel holomorphe sur une variété complexe, en particulier celles introduites par Griffiths d'une part et par Nakano d'autre part; la relation entre ces notions a été remarquablement clarifiée par Demailly dans une partie de sa thèse. Cela lui permet d'établir un lien très simple (auparavant inexplicé) entre les théorèmes d'annulation établis par ces deux auteurs.

Demailly est revenu récemment sur ce sujet avec deux résultats frappants. Le premier concerne l'annulation d'espaces de cohomologie $H^p(X, \Omega^q \otimes S^k E)$ pour p, q, k convenables, lorsque E est un fibré positif. Le Potier a observé voici deux ou trois ans que les résultats de Faltings sur le sujet étaient un peu trop optimistes; Demailly a alors obtenu ses énoncés, qui sont probablement les meilleurs possibles. Il convient de souligner que, parti d'une approche analytique, Demailly est arrivée à une présentation entièrement algébrique (et très conceptuelle) de ces théorèmes.

Le second résultat, encore plus spectaculaire, est une estimation de la dimension asymptotique des espaces $H^p(X, E \otimes L^k)$ en fonction de k (p fixé), qui a été exposée par Siu au séminaire Bourbaki. La démonstration de Demailly s'inspire de la démonstration par Witten des inégalités de Morse. Elle utilise de l'analyse très fine pour estimer la distribution des valeurs propres du laplacien. Elle permet d'améliorer notablement la conjecture de Grauert et Riemenschneider (d'abord démontrée par Siu) qui caractérise les variétés de Moishezon par l'existence d'un fibré en droites faiblement positif.

Tout récemment Demailly a montré que le théorème d'annulation de Kawamata-Viehweg, qui est un raffinement du théorème de Kodaira très utile en géométrie algébrique, résulte simplement des estimations L^2 de Hörmander; cela lui permet d'ailleurs d'en donner une formulation très agréable.

2) *L'étude des courants positifs* constitue un gros morceau de la thèse de Demailly. Cette étude va dans plusieurs directions: l'une est proche de l'arithmétique, avec notamment une minoration du degré des hypersurfaces s'annulant en un ensemble donné de points; celle-ci lui permet entre autres de résoudre une conjecture de Chudnovski et Waldschmidt sur les multiplicités des courbes algébriques dans \mathbf{C}^2 . Une autre tend vers la géométrie algébrique: il faut citer, en particulier, un exemple de courant fermé positif extrémal sur \mathbf{P}^2 qui ne provient pas d'un cycle algébrique. Cet exemple, qui répond à une question vieille de 20 ans, paraît ruiner les espoirs d'une démonstration analytique de la conjecture de Hodge; mais Demailly les rétablit en prouvant que la conjecture de Hodge résulterait d'un énoncé plus faible que celui qui était généralement conjecturé.

3) *Equations de Monge-Ampère et fonctions plurisousharmoniques*. Je citerai simplement deux résultats: la caractérisation des variétés affines par l'existence d'une fonction psh vérifiant certaines propriétés, et récemment la construction d'une fonction de Green pour l'opérateur de Monge-Ampère sur les ouverts hyperconvexes de \mathbf{C}^n , qui lui permet de jeter les bases d'une analyse harmonique dans \mathbf{C}^n où l'opérateur de Laplace est remplacé par celui de Monge-Ampère.

A cheval sur 2) et 3), il faut citer aussi un article récent aux *Acta Mathematica* où Demailly donne une définition générale des nombres de Lelong associés à un courant de type (p,p) en un point d'un espace analytique. Il clarifie ainsi les notions introduites par différents auteurs, généralise et simplifie tout à la fois les théorèmes d'intégralité et d'analyticité de ces nombres de Lelong. On retrouve là une recherche de la clarté et de la simplification qui me paraît être une constante du travail de Demailly.

J'espère que ce bref résumé donne une idée de la richesse et de la diversité de l'œuvre de Demailly. Le plus brillant des jeunes analystes complexes en France (et probablement dans le monde) est un lauréat incontestable du prix IBM.



INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS

August 21-29, 1990 Kyoto, Japan

Secretariat ICM-90
Research Institutée for Mathematical
Sciences
Kyoto University
Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto 606, Japan
Telephone: (075)722-127
Telex: 5422020 RIMS

November 14, 1989

Professor Jean-Pierre Demailly
Institut Fourier
B. P. 74
38402 Saint Martin d'Hères Cedex
France

Dear Professor Jean-Pierre Demailly ,

At the recommendation of the Program Committee appointed by the International Mathematical Union, the Organizing Committee is pleased to invite you to give a 45 minute Invited Address in

Section 8. Real and complex analysis

at the International Congress of Mathematicians 1990 (ICM-90) to be held at the International Conference Hall, Kyoto, Japan during August 21 - 29, 1990.

The 45 minute Invited Addresses are intended to be surveys of significant topics related to the area of the sponsoring section. They should be accessible to non specialists with closely related interests.

We hope very much that you will accept our invitation. Please return the enclosed Reply Form with your answer as soon as possible, but be sure that it reaches us no later than December 31, 1989. If you accept our invitation, please give the name of your Institution together with the country of the Institution and possibly your country (if different from the country of the Institution and if you prefer) to be used in the announcement of your lecture and in the list of speakers. This information should be written in the Reply Form.

Abstract: In order to make these lectures easier to follow, we are asking each speaker to provide an abstract of one to two typewritten pages in length, that can be distributed in advance of the talk. Later, we will send you forms for your abstract and technical details concerning the format of your abstract. The abstract should arrive at the ICM-90 Secretariat in Kyoto by May 15, 1990.



ICM-90
International
Congress of
Mathématiciens
KYOTO

INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS

August 21-29, 1990 Kyoto, Japan

Secretariat ICM-90
Research Institute for Mathematical
Sciences
Kyoto University
Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto 606, Japan
Telephone: (075)722-127
Telex: 5422020 RIMS

Proceedings: A permanent record of your talk will appear in the Proceedings of the Congress. You are expected to submit the manuscript of your talk. Details on the format of manuscripts will be sent to you later.

Financial matters: If you accept this invitation, your registration fee will be waived. The Organizing Committee regrets that it will be unable to provide travel or subsistence expenses for speakers giving 45 minute Invited Addresses. If, however, you are not able to find a source of travel funds elsewhere, please notify the Organizing Committee and every effort will be made to locate funds to help you.

Preregistration: Under a separate cover, we are sending you a copy of the Second Announcement which will include preregistration and housing forms.

Looking forward to your positive answer and to your lecture at ICM-90 next August.

Sincerely yours,

Kunihiko Kodaira President,
Organizing Committee

Enclosure

Alexander von Humboldt-Stiftung

Bad Godesberg
Jean-Paul-Straße 12 - D-53173 Bonn
Bundesrepublik Deutschland
Telefon: (0228) 833-0
Fax: (89) 2108-1111

**Max-Planck-Gesellschaft zur
Förderung der Wissenschaften e.V**

Postfach 10 10 62 - D-80084 München
Bundesrepublik Deutschland
Telefon: (089) 2108-0
Fax: (0228) 833-175

Professor Jean-Pierre Demailly
Universität Grenoble
BP 74
38402 Saint-Martin d'Hères
Frankreich

5 October 1996

Dear Professor Demailly,

I have the pleasure of informing you that you have been elected recipient of the

Max Planck Research Award for International Cooperation.

As Chairman of the Selection Committee and on behalf of the Max Planck Society and the Alexander von Humboldt Foundation I would like to take this opportunity to congratulate you on this occasion.

This Award has been granted to you in recognition of your outstanding research achievements. The Award amounts to DM 250.000,- and is provided for your cooperation with one or more German scientists over a period of three to a maximum of five years.

Please return the enclosed 'Declaration of Acceptance' to the Alexander von Humboldt Foundation at your earliest convenience indicating whether you are willing to accept the Award.

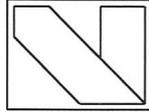
On behalf of the Presidents of the Max Planck Society and the Alexander von Humboldt Foundation, I take pleasure in inviting you to the festive ceremony for the conferment of the Max Planck Research Awards on 3 December 1996 in Bonn. The official invitation will be sent to you by the Max Planck Society in due course. I would kindly like to ask you to refrain from any press releases prior to the ceremony.

Sincerely yours,



Professor Dr. Hans A. Weidenmüller

Enclosures



DER PRÄSIDENT DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

Herrn
Professor Dr. Jean-Pierre Demailly
17, rue saint-Exupéry

38400 Saint-Martin d'Hères France

Bayreuth, 15. Oktober 1996

Sehr geehrter Herr Kollege Demailly,

die Alexander von Humboldt-Stiftung und die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. hat mich darüber informiert, daß Ihnen auf Vor-schlag der Universität Bayreuth der Max-Planck-Forschungspreis für Internationale Kooperation 1996 verliehen worden ist. Ich darf Ihnen auf diesem Wege meine herzlichsten Glückwünsche zu der Auszeichnung übermitteln und freue mich sehr mit Ihnen über die mit dem Preis verbundene Anerkennung Ihrer herausragenden Leistungen in der Forschung.

Mit freundlichen Grüßen Ihr

Helmut Büttner

Les grands prix de l'Académie

Chaque année, l'Académie attribue 20 à 25 "grands prix" d'une valeur supérieure ou égale à 50 000 francs, décernés par un vote en Comité secret sur propositions des commissions spéciales. Toute candidature à un prix doit être présentée par un membre ou un membre correspondant de l'Académie ou par un membre du Cadas

Prix Mergier Bourdeix (300 000 F.) Prix annuel décerné à un jeune chercheur français, alternativement dans le ressort de la division des Sciences mathématiques et physiques et leurs applications et de la division des sciences chimiques naturelles, biologiques, médicales et leurs applications. Attribué à *Jean-Pierre Demailly*, Professeur à l'Université de Grenoble, pour les résultats obtenus en analyse complexe dans l'étude des courants positifs fermés, celle des espaces fibrés holomorphes de leurs puissances extérieures et les propriétés asymptotiques du spectre d'opérateurs.

Prix Charles-Léopold Mayer (250 000 F.) Prix annuel décerné pour aider au progrès scientifique et encourager les recherches fondamentales, particulièrement dans le domaine des sciences biologiques, biochimiques et biophysiques. Attribué à *Ralph Brinster*, Professeur à l'Université de Pennsylvanie à Philadelphie et à *Richard Palmiter*, Professeur à l'Université de Washington à Seattle, pour la mise au point, le développement et l'utilisation des animaux transgéniques, souris et animaux de ferme.

Prix Ampère de l'Electricité de France (200 000 F.) Prix annuel fondé par EDF en l'honneur du grand savant et destiné à récompenser un ou plusieurs savants français pour un travail de recherche remarquable dans le domaine des Sciences mathématiques ou physiques, fondamentales ou appliquées. Attribué à *François David*, Directeur de recherche au CNRS, service de physique théorique du CEA, pour ses travaux sur la théorie quantique des champs avec des applications à la physique des particules et à la mécanique statistique.

Prix France Télécom (200 000 F.) Prix annuel destiné à récompenser un ou plusieurs chercheurs ou ingénieurs français, ou de la Communauté

européenne, pour un travail de recherche fondamentale ou appliquée, concernant les télécommunications. Attribué à *Hubert Zimmerman*, Président Directeur général de la Société "Chorus Systèmes" pour son rôle de pionnier dans la communication entre ordinateurs dans les systèmes d'exploitation.

Prix du Commissariat à l'Énergie Atomique (200 000 F.) Prix annuel fondé par le CEA destiné à récompenser l'auteur ou les auteurs français d'une découverte dans les domaines suivants : Physique, Sciences mécaniques, Sciences de l'Univers et applications de ces disciplines ; Chimie, Biologie cellulaire et moléculaire ; Biologie animale et végétale ; Biologie humaine et sciences médicales et applications de ces disciplines. Attribué à *Luc Montagnier* et *Marie-Lise Gougeon*, Département d'Oncologie virale, Institut Pasteur, pour la mise en évidence d'un processus d'engagement vers la mort cellulaire par apoptose dans les lymphocytes de patients infectés par le virus du Sida.

Prix de l'Institut Français du Pétrole (200 000 F.) Prix annuel fondé par l'IFP destiné à récompenser un chercheur ou une équipe, française ou étrangère, pour ses travaux dans l'industrie des hydrocarbures dans son action, pour la satisfaction de besoins de l'humanité en énergie propre, dans le respect de l'environnement. Attribué à *Raymond Weiss*, Professeur à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, pour ses contributions à la Chimie structurale et bioinorganique notamment des métalloporphyrines et des métalloprotéines.

Prix Mesucora (100 000 F.) Prix annuel fondé par l'association Mesucora, pour une durée de trois ans renouvelable destiné à récompenser un ou des auteurs français de travaux importants soit dans le domaine de la physique appliquée, soit dans celui de l'instrumentation en physique industrielle. Attribué à *Christian Bordé*, Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire de Physique des lasers à l'Université Paris-Nord et à l'Institut Henri Poincaré pour ses travaux sur la spectroscopie laser à haute résolution et ses contributions fondamentales à l'étude des interactions matière-rayonnement.

Prix Lutaud (50 000 F.) Prix biennal destiné à récompenser des travaux en géologie. Attribué à *Friedrich Seifert*, Professeur à l'Université de Bayreuth, Directeur du "Bayerische Geoinstitut", pour ses recherches de pétrogénèse métamorphique par des méthodes physicochimiques, en combinant les travaux de laboratoire et de terrain.

Prix fondé par l'Etat (50 000 F.) Prix annuel, institué par la Convention nationale le 3 Brumaire an IV. L'Académie le décerne alternativement dans le ressort de la division des Sciences mathématiques et physiques et leurs applications (pour 1994) et dans celui de la division des Sciences chimiques naturelles, biologiques et médicales et leurs applications. Attribué à *Roger Cayrel*, Astronome titulaire à l'Observatoire de Paris, pour ses travaux d'observation et théorique dans le domaine de la spectroscopie stellaire et pour sa contribution essentielle au développement des instruments de l'Observatoire international de Hawaï.

Prix Lallemand (50 000 F.) Prix biennal, fondé par une souscription nationale destiné à distinguer les travaux d'une personne ou d'une équipe dans les différentes disciplines de l'Astronomie. Attribué à *Emile-Jacques Blum*, ancien Directeur-adjoint de l'Institut de radioastronomie millimétrique, pour sa contribution aux développements de la radioastronomie et à la réalisation d'ensembles instrumentaux de haute performance.

Prix de la Fondation Jaffé (50 000 F.) Les arrérages de cette fondation (prix de l'Institut, décerné sur proposition de l'Académie des sciences) sont employés chaque année à donner des prix ou bourses de voyage ou à encourager d'autres façons les étudiants ou les maîtres de Sciences à faire des expériences destinées au progrès et au bien-être de l'humanité. Attribué à *Maurice Guéron*, Directeur de recherche au CNRS, Directeur du groupe de biophysique à l'Ecole Polytechnique pour l'utilisation de la RMN en biophysique moléculaire (structure et dynamique des acides nucléiques) en physiologie (métabolisme cardiaque) et en médecine (imagerie de diffusion et de perfusion).

Prix Alexandre Joannides (50 000 F) Prix annuel à distribuer aux recherches scientifiques, médicales ou autres, que l'Académie jugerait utiles au bien public et dignes d'encouragement. Attribué à *Jean Demarie, Jean-Claude Promet et Georges Truchet*, Laboratoire de biologie moléculaire des relations plantes-microorganismes, CNRS-INRA, pour l'ensemble de leur oeuvre et spécialement la découverte d'une molécule lipo-oligosaccharidique et son rôle de signal dans la symbiose entre les plantes légumineuses et leurs bactéries symbiotes.

Prix Lounsbery (50 000 \$) Décerné alternativement par la National Academy of Sciences de Washington et par l'Académie des sciences, récompense des travaux concernant la recherche biologique et médicale. Attribué à *Jean-Louis Mandel*, Professeur de génétique à la Faculté de Médecine de Strasbourg, pour ses travaux de génétique humaine et, en particulier, sa découverte de la mutation du x fragile.

Prix Gaz de France (200 000 F.) Décerné à des chercheurs français ou membres de la Communauté européenne et attribué à des travaux contribuant au progrès des connaissances susceptibles d'avoir à leur tour une application dans l'industrie du gaz naturel. Attribué à *Jean-Pierre Guiraud*, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, pour sa contribution à la modélisation numérique des fluides compressibles instationnaires, en particulier celle des régulateurs détenteurs de gaz pendant les fonctionnements instables.

Prix Jean-Pierre Lecocq (200 000 F.) Destiné à récompenser des travaux importants dans le domaine de la biologie moléculaire ou de ses applications. Décerné pour la première fois en 1994 conjointement à *Lap-Chee Tsui*, Professeur à l'Université de Toronto (Canada) et *Francis S. Collins*, Directeur du Centre National de Recherche sur le génome humain à Bethesda (USA), pour leur découverte du gène dont le défaut est responsable de la mucoviscidose.

Prix Péchiney (100 000 F.) destiné à récompenser des travaux pouvant contribuer au progrès de l'industrie de l'aluminium ou, plus largement, au progrès des connaissances générales en science des matériaux de structure. Attribué à *Thierry Baudin*, chercheur au CNRS (Laboratoire de métallurgie, Paris XI), pour ses travaux concernant l'étude des textures de recristallisation des aciers Fer Silicium, du Cuivre, du Titane, pour ses recherches sur la déformation de la quartzite par compression à haute température et sur la ténacité d'alliages de Titane utilisés pour les moteurs d'Ariane V.

Prix du Génie des Procédés (75 000 F.) Fondé par l'Association Interchimie, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et le groupe Français du Génie des Procédés. Attribué en 1994 pour la première fois à *Jacques Villermaux*, Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy, pour sa contribution aux Sciences du Génie Chimique et pour le développement de concepts du Génie des Procédés et de ses applications dans l'industrie.

Prix Lamb (50 000 F.) Destiné à favoriser des travaux et études concernant la Défense nationale. Attribué à *Jean-Claude Fontanella*, adjoint scientifique auprès du Directeur technique, Thomson-TRT-Défense, pour ses travaux sur l'optique adaptative qui, en particulier, ont permis à une équipe française d'être la première au monde à obtenir des images astronomiques depuis le sol après correction de la turbulence.

Prix Kodak-Pathé-Landucci (50 000 F.)
Destiné à récompenser des recherches portant sur la mise en image de phénomènes physiques, chimiques, biologiques ou médicaux. Attribué conjointement à *Jacqueline Lecourtier*, Directeur de la division "Chimie appliquée, Polymères, Matériaux" à l'Institut Français du Pétrole, pour l'impact de ses travaux sur la protection de l'environnement et à *Didier Massonet*, Chef du Département Performant des Systèmes Radars au CNES, pour ses travaux en sismologie et à leurs applications à la prédiction des séismes.

Prix Inserm-Académie (250 000 F.) Prix annuel destiné à apporter un soutien important aux travaux de recherche d'une équipe signataire d'une Note de grande portée scientifique publiée dans les Comptes rendus de l'Académie des sciences, série III (Sciences de la Vie). Attribué, pour 1994, à un travail de *J.L. Darlix, A. Vincent, C. Gabus, H. de Rocquigny et B. Roques*, intitulé : "Piloteage du transfert (5'-3') de brin d'ADN viral par la protéine de nucléocapside et les séquences répétées R lors de la transcription inverse du génome du virus humain HIV1" (C.R. Acad. Sci. Paris, Sciences de la Vie, 1993, tome 316, p.763-771).

Prix décernés **pour la première** fois en 1994:

- Prix Jean-Pierre Lecocq (200 000 F.)

Ce prix a été créé à la mémoire du Directeur général de la Société Transgène, membre associé du Comité des Applications de l'Académie des sciences (CADAS), décédé lors de l'accident d'avion du Mont Sainte Odile. Il a pour objectif de récompenser un travail de recherche original et important dans le domaine de la biologie moléculaire et de ses applications.

- Prix du Génie des procédés (75 000 F.)

Décerné à J. Villermaux, Professeur à l'Institut national polytechnique de Lorraine à Nancy.

87 autres prix ont été décernés pour une somme d'environ 700 000 F.

* * *

Prix spécial : Xe Olympiades nationales de chimie (5 000 F.). Attribué à M. Hansen (Délégation de Toulouse) et décerné par le Comité national de Chimie et l'Union des Industries chimiques.

COLLÈGE DE FRANCE
L'Administrateur
Président
de l'Assemblée des Professeurs

Paris, le 3 juillet 1985

Monsieur,

J'ai l'honneur de vous informer que l'Assemblée des Professeurs du Collège de France, sur proposition de la Commission compétente, vous a désigné pour donner, au Collège de France, au titre de la Fondation Claude Antoine Peccot, quatre à huit leçons, dans les premiers mois de 1986.

Si vous voulez bien accepter cette désignation, je vous serais reconnaissant de me le faire savoir. Il conviendra alors que vous retourniez à ma secrétaire, Mlle Baladi, au moins trois mois avant la date de votre première leçon, les imprimés ci-joints après les avoir remplis. Vous recevrez pour l'ensemble de ces leçons une somme de dix mille francs, qui sera versée sur le compte dont vous voudrez bien me préciser l'intitulé.

En outre l'Assemblée des Professeurs, sur proposition de la Commission, vous a décerné le Prix Peccot-Vimont 1986 dont le montant est de deux mille francs ; l'attribution de ce prix est exceptionnelle, aussi suis-je particulièrement heureux de vous en féliciter.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de ma considération très distinguée.



Yves LAPORTE.

Monsieur J. P. Demailly
Institut de Mathématiques Pures Grenoble
B.P. 74
38402 SAINT MARTIN D'HÈRES CEDEX

UNIVERSITÉ DE CLERMONT II
U.E.R. SCIENCES
MATHÉMATIQUES PURES
B.P. 45 63170 AUBIÈRE
Tél: (73) 26-41-10

Clermont, le 4 Septembre 1984.

Secrétariat du
Prix Rivoire

à M. Jean-Pierre DEMAILLY
Institut Fourier
BP 74
38402 SAINT-MARTIN D'HÈRES

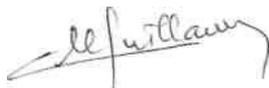
Monsieur,

J'ai le plaisir de vous annoncer que le Jury du Prix Paul Rivoire a décerné, pour 1983, ce prix (d'un montant de 1000 F) à votre Thèse.

Nous serions heureux de vous en remettre le montant au cours d'une petite cérémonie où vous nous exposeriez tout ou partie du travail qui vous vaut cette attribution.

Pourriez vous m'indiquer quels jours (et heures) vous conviendraient à cet effet ?

Je vous en remercie d'avance et vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur, l'expression de mes plus vives félicitations.



M. GUILLAUME.

UNIVERSITÉ DE CLERMONT

U.E.R. SCIENCES

MATHÉMATIQUES PURES

B.P. 45 63170 AUBIÈRE

Tel : (73) 26-41-10

Clermont-Ferrand le 23 Novembre 1984

Monsieur J.P. DEMAILLY

Institut Fourier

B.P. 74

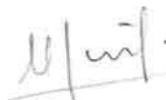
38402 - SAINT MARTIN D'HÈRES CEDEX

Cher collègue,

Compte-tenu des réponses que j'ai reçues, en date des 24 septembre 1984 et 21 novembre 1984, je pense que la cérémonie de remise des Prix Rivoire 1983 et 1984 pourrait avoir lieu le vendredi 7 décembre à 14 heures au bâtiment de Mathématiques du Campus des Cézeaux, à Clermont. Le Département entend bien entendu prendre aussi à sa charge vos frais de voyage et de séjour.

Comme je suis absent toute la semaine du 25 novembre au 1er décembre, je serais heureux que vous vouliez bien confirmer votre accord à Monsieur SUREAU, Responsable du Groupe de Recherche de Mathématiques Pures, Complexe Scientifique des Cézeaux, B.P. 45, 63170 - AUBIÈRE, et lui indiquer le titre de votre exposé (surtout ou partie de votre thèse) pour qu'il puisse l'annoncer à temps aux collègues de Clermont.

Je vous en remercie d'avance, et vous prie de bien vouloir agréer, Cher Collègue, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



M. GUILLAUME