

INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES

$$+ \sum e^{2\alpha_i \Phi} (\mathcal{J}_{\alpha_i} E_{\alpha_i} + \varphi \varphi)$$

$$\varphi_{\alpha_2} = C_{\alpha_2} \left(\frac{\beta_1}{\beta_2 + \beta_3} + \lambda_{\alpha_2} \right) e^{2\alpha_2 \cdot}$$

“investir
dans la puissance
de l’intelligence”

$$\beta_1 \leq \beta_2 \leq \beta_3$$



Un pas en avant décisif

$$t_+ + t_- \sim 2\gamma_1 t$$

$$t_+ - t_- \sim 2\gamma_2 t$$

$$-2t_+ \sim -2(\gamma_1 + \gamma_2)t = 2\gamma_3 t$$

- Éditoriaux
- Les sciences fondamentales à l'honneur
- Apports de la campagne et perspectives
- Les donateurs
- Le comité de campagne
- Poursuivre son soutien à l'IHÉS

► *Ce que je retiens de cette entreprise audacieuse, c'est la capacité qu'y ont montrée le secteur privé et le secteur public de conjuguer leurs efforts*

Je me réjouis de voir que l'Institut des Hautes Études Scientifiques a réussi son pari de collecter 10 millions d'Euros pour se doter enfin de fonds propres. Après presque 50 ans d'existence, l'Institut pourra financer les projets de rénovation de ses infrastructures qui ne pouvaient plus attendre.

Ce succès n'aurait certainement pas été possible sans le travail exemplaire de tous les scientifiques qui ont, année après année depuis la création de l'Institut en 1958, établi sa renommée à l'échelle du monde. Ce que je retiens de cette

entreprise audacieuse, c'est la capacité qu'y ont montrée le secteur privé et le secteur public de conjuguer leurs efforts : en fin de campagne, l'État français a versé, au titre de son programme de développement des fondations de recherche, une dotation exceptionnelle dont le montant fait référence aux versements privés reçus.

Les sciences fondamentales jouent un rôle central au sein de la recherche dans l'évolution de notre société dominée par une âpre compétition économique. Ce point n'est toujours pas pris

en compte comme il conviendrait, tant au niveau national qu'au niveau européen. Il est dès lors satisfaisant de voir que, dans des circonstances encore trop exceptionnelles, certaines institutions qui pratiquent les sciences au meilleur niveau reçoivent l'attention et le soutien qu'elles méritent. Des progrès dans ce sens sont indispensables. Établir des rapports plus confiants entre scientifiques et autres secteurs de la société, notamment le monde politique, est devenu aujourd'hui une tâche primordiale.

Je remercie vivement toutes celles et tous ceux qui, de par le monde, ont fait confiance à l'IHÉS en apportant leur soutien financier à la réalisation de ses ambitions à un moment décisif de son développement.

Raymond BARRE



► *Mes plus vifs remerciements s'adressent*

Une grande aventure a pris fin en mars 2005 : celle qui a permis à l'IHÉS de lever plus de 10 millions d'Euros, en France et à l'étranger, atteignant ainsi les objectifs fixés par son Conseil d'Administration en 2001.

Mes plus vifs remerciements s'adressent aux donateurs : en premier lieu à M. et Mme SIMONS, M. et Mme REED, la Fondation Bettencourt-Schueller, EADS et la Caisse des Dépôts et Consignations dont les contributions exceptionnelles nous ont permis de franchir les étapes décisives de la campagne ; ensuite, aux entreprises françaises et européennes, aux fondations étrangères et à toutes les femmes et tous les hommes (plus de 150) qui ont aidé à passer le cap des 10 millions ; enfin, au Ministère de la Recherche qui a retenu l'Institut dans son nouveau programme d'aide aux fondations de recherche.

L'IHÉS a franchi une nouvelle étape dans sa vie institutionnelle grâce à laquelle il pourra avec plus de sérénité poursuivre sa mission.



Lancement public
de la campagne, Hôtel
Pomereu, Caisse des
Dépôts et Consignations,
Paris, septembre 2002.

La quête de soutiens se poursuit puisque de nouveaux projets prolongeant l'action engagée mobilisent à nouveau toutes les équipes de l'IHÉS, avec en point de mire son cinquantenaire qui sera célébré en 2008.

▶ *La plupart des personnes rencontrées en chemin, que ce soit en France, en Amérique du Nord ou en Asie, ont fait preuve d'une écoute et d'un soutien extraordinaires*

En ma qualité de Directeur de l'IHÉS, mais aussi de chercheur, mener cette campagne a été une expérience unique. Le succès n'a pas toujours été là où il était attendu mais la plupart des personnes rencontrées en chemin, que ce soit en France, en Amérique du Nord ou en Asie, ont fait preuve d'une écoute et d'un soutien

extraordinaires, permettant à l'Institut d'élargir son cercle d'amis. J'y vois aussi le signe que les sciences théoriques, auxquelles se consacre l'Institut, gardent encore un attrait certain pour beaucoup.

Les fruits de cette campagne sont nombreux : la constitution de fonds propres à un niveau donnant à l'Institut, en cas de nécessité, un peu plus de temps pour réagir, la rénovation des infrastructures, l'édification d'un nouveau Centre de conférences permettant d'organiser des événements scientifiques dans un amphithéâtre moderne et spacieux, le début de la remise à niveau de la résidence qui accueille les chercheurs en visite, et l'établissement de nouveaux contacts avec des partenaires qu'il faudra fidéliser.

Je remercie vivement tous ceux qui ont contribué à ce succès : les donateurs bien sûr, mais aussi tous les volontaires, membres des comités de campagne, professeurs visiteurs et permanents, « Friends of the IHES », et bien entendu, le personnel de l'Institut, notamment Nathalie LEVALLOIS et son équipe. La confiance faite tout au long de cette aventure par le Conseil d'Administration à l'équipe de campagne a été un atout décisif pour avancer. La quête de soutiens se poursuit puisque de nouveaux projets prolongeant l'action engagée mobilisent à nouveau toutes les équipes de l'IHÉS, avec en point de mire son cinquantenaire qui sera célébré en 2008.

ent aux donateurs

Je voudrais aussi remercier chaleureusement tous ceux qui ont œuvré pour sa réussite : Monsieur le Premier Ministre Raymond BARRE, dont l'intervention, comme président d'honneur du Comité de campagne, fut souvent décisive ; les membres des Comités qui ont soutenu cette Campagne ; les membres du Conseil d'Administration de l'Institut ; l'association « Friends of the IHES » à New York et son président Bernard SAINT-DONAT ; enfin, le personnel administratif et scientifique de l'Institut qui s'est fortement impliqué dans cette action, et tout particulièrement son Directeur, Jean Pierre BOURGUIGNON, et la responsable du développement, Nathalie LEVALLOIS, sans qui rien n'aurait été possible.

L'IHÉS a franchi une nouvelle étape dans sa vie institutionnelle grâce à laquelle il pourra avec plus de sérénité poursuivre sa mission, à savoir soutenir l'excellence, favoriser l'interdisciplinarité et la diversité humaine et scientifique, et ainsi contribuer à l'avancement des sciences au plus haut niveau.

Philippe LAGAYETTE

Jean Pierre BOURGUIGNON

L'IHÉS renforce son engagement envers la communauté scientifique internationale

Trouver 10 M€ pour la recherche fondamentale en mathématiques et en physique théorique ! Voilà le défi que s'est lancé en 2001 l'Institut, laissant plus d'un songeur et pour cause : les sciences fondamentales souffrent de ce que les mécanismes par lesquels leur développement conditionne l'innovation sont ignorés. Dans notre monde dominé par la consommation dans lequel immédiateté rime avec utilité, beaucoup ont oublié que les travaux menés par les

chercheurs fondamentaux, quelques centaines de milliers de par notre monde de bientôt une dizaine de milliards d'individus, permettent d'améliorer notre compréhension du monde indispensable pour avoir les clefs d'une meilleure vie.

Ce pari difficile a pourtant été gagné, et ceci au bénéfice de la communauté scientifique internationale que l'IHÉS sert depuis sa création en 1958. Depuis cette date, plus de 5 000 chercheurs de 54 nationalités diffé-

rentes sont venus à Bures-sur-Yvette rencontrer les professeurs permanents de l'Institut et leurs pairs dans un centre de recherche à taille humaine. Malgré des moyens limités mais poursuivant néanmoins toujours l'excellence, l'Institut est parvenu à créer des conditions de travail sereines nécessaires à la créativité et facilitant les échanges.

Lieu de science, l'IHÉS est l'une des rares institutions qui peut se prévaloir d'attirer à elle l'élite des chercheurs du monde entier. Liberté et interdisciplinarité sont les deux maîtres-mots que son créateur Léon MOTCHANE a légués à l'IHÉS, et que l'Institut continue de défendre ardemment.

L'Institut continuera de cultiver le potentiel de créativité des chercheurs qu'il accueille, de s'efforcer de créer les conditions favorisant un dialogue scientifique interdisciplinaire et de renforcer son rôle de médiateur.



Maxim KONSEVITCH



Thibault DAMOUR

► **Mikhail GROMOV, mathématicien, Professeur Permanent à l'IHÉS**



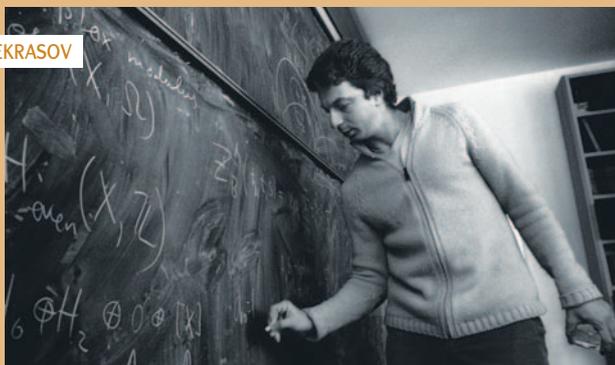
« Le soutien apporté par des sources privées aux activités de l'IHÉS dans le programme à l'interface entre mathématiques et biologie moléculaire a été décisif. Grâce à ces contributions, nous avons acquis une plus grande flexibilité pour inviter des biologistes, des biophysiciens et des bioinformaticiens à l'Institut. Nous pouvons aussi financer des post-doctorants. De plus, nous avons pu organiser une édition des Entretiens de Bures sur l'Innovation en biologie en

décembre 2005, et deux conférences sont en préparation, l'une sur la physique des protéines et l'autre sur la biologie des systèmes. »

Aujourd'hui, l'IHÉS se réjouit pour la communauté scientifique internationale du succès de la campagne « *investir dans la puissance de l'intelligence* ».

Fort de cette expérience, l'Institut continuera de cultiver le potentiel de créativité des chercheurs qu'il accueille, de s'efforcer de créer les conditions favorisant un dialogue scientifique interdisciplinaire et de renforcer son rôle de médiateur pour replacer les sciences fondamentales au centre du débat sur l'avenir de notre société globalisée.

Nikita NEKRASOV



Laurent LAFFORGUE



► Vision et ambition scientifique de l’IHÉS

Partant du modèle de l’Institute for Advanced Study, c’est-à-dire celui d’un institut offrant à un petit nombre

de professeurs permanents choisis pour leur créativité et leur originalité de développer leur recherche théorique en toute liberté et à un plus grand nombre de scientifiques de faire des séjours pendant lesquels ils peuvent entièrement se consacrer à la recherche, l’Institut des Hautes Études Scientifiques a

développé sa propre identité dans le prolongement de la vision du fondateur Léon MOTCHANE.

Grâce à une politique audacieuse dans le recrutement de ses professeurs permanents et intransigeante sur la qualité dans le recrutement de ses visiteurs, l’IHÉS a établi sa réputation de lieu où l’on recherche l’excellence sans barrière entre disciplines théoriques et dans un environnement complètement international. Cette quête continue aujourd’hui tout en élargissant les champs scientifiques qui sont embrassés : les aspects théoriques de la biologie moléculaire sont venus s’ajouter aux mathématiques et à la physique. L’exploration de problèmes d’origine industrielle devrait compléter ce panorama.

Créer les conditions de l’échange entre les résidents, permanents et temporaires, est une des missions fondamentales du personnel de l’Institut à tous les niveaux. Il ne s’agit rien moins que de faire en sorte que le contact inattendu soit aussi bien accepté que

la rencontre planifiée pour avancer un travail en cours. L’impact potentiel sur le développement de la recherche et la carrière des chercheurs est d’autant plus fort que la pression pour publier et pour développer des programmes avec des échéances proches poussent les chercheurs à l’hyper-spécialisation et à la rentabilité immédiate de leurs investissements. Cette tendance est funeste si on prend le recul nécessaire à prendre conscience de ce qu’ont été les grands tournants de la science, souvent synonymes de l’apparition ultérieure de pans entiers d’industrie et de services à la population.

Pour les années à venir, les ambitions de l’IHÉS demeurent celles fixées par le fondateur : contribuer au développement de la science au plus haut niveau théorique, en privilégiant l’exploration de chemins radicalement nouveaux, qu’ils soient dans une discipline proprement dite ou au contraire à l’interface de champs disciplinaires différents. Le pari, fait par l’Institut depuis sa naissance et réussi à ce jour, est de faire confiance aux chercheurs en leur laissant toute liberté de développer leurs domaines de recherche dans la direction qui leur semble à eux la plus prometteuse, en dehors des modes et des pressions extérieures.

Le pari, fait par l’Institut depuis sa naissance et réussi à ce jour, est de faire confiance aux chercheurs en leur laissant toute liberté de développer leurs domaines de recherche dans la direction qui leur semble à eux la plus prometteuse.

Jean Pierre BOURGUIGNON

Créer les conditions de l’échange entre les résidents, permanents et temporaires, est une des missions fondamentales du personnel de l’Institut à tous les niveaux.

▶ La consolidation financière de l'Institut

La constitution de fonds propres

La faiblesse des fonds propres de l'IHÉS laissait peu de marge de manœuvre, comme de sécurité, à la Direction de l'Institut au point d'être un souci permanent du Conseil d'Administration. La Campagne a permis à l'Institut, après presque 50 ans d'existence, de constituer 9 M€ de fonds propres, permettant un premier pas vers moins de sensibilité aux aléas des ressources.

De nouvelles sources pour financer des visiteurs

Trouver chaque année le financement des chercheurs en visite (250 à 300 par an) est une ardente obligation pour la Direction de l'Institut : dans le cadre de la Campagne, plusieurs conventions de coopération ont été passées avec des fondations en France et dans le monde permettant de couvrir un total de 41 mois de visites de chercheurs et, pour plus de la moitié, à perpétuité.

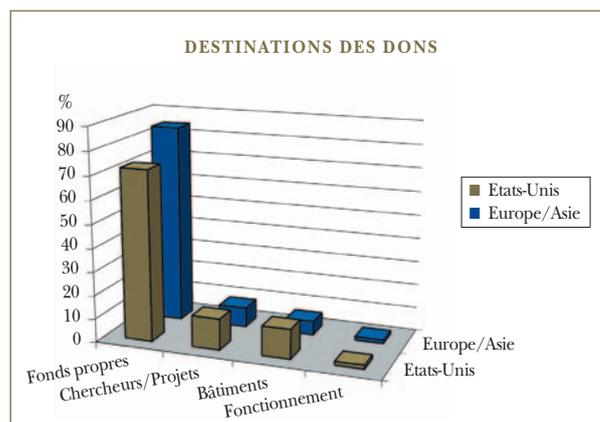
Perspectives

Garantir l'indépendance de l'Institut

Avant la campagne, l'IHÉS était financé à 80 % par l'État français, des agences de recherche européennes et la NSF américaine. Désormais, l'Institut compte parmi ses soutiens financiers de nombreux donateurs individuels, des entreprises privées et plusieurs fondations étrangères. L'IHÉS va maintenir son effort pour diversifier ses sources de financement.

Élargir et consolider le cercle des Professeurs Permanents

A ce jour, le financement d'aucun Professeur Permanent n'est obtenu sur les revenus d'un fonds dédié. Le Cinquantenaire doit être l'occasion de créer un tel fonds qui permettrait de surcroît de disposer d'un poste de professeur permanent de plus.



Poursuivre la recherche de nouveaux financements pour les visiteurs

L'IHÉS a mis en place au cours de la Campagne cinq Fonds, qui sont encore en cours de constitution, dont les produits financiers permettront de financer des chercheurs en visite :

- **le Fonds Chern** : 2,5 M€
36 mois de visite de chercheurs chinois par an.
- **le Fonds Japon** : 2,5 M€
36 mois de visite de chercheurs japonais par an.
- **la Chaire Pierre Bonelli** : 375 000 €
3 mois de visite de chercheurs par an.
- **la Chaire Jean-Paul Gimon** : 400 000 \$
3 mois de visite de chercheurs par an.
- **la Chaire de Visiteurs IHÉS/Université de Chicago** : 220 000 \$
3 mois de visite dans chaque sens de chercheurs de l'IHÉS et du Département de mathématiques de l'Université de Chicago.

▶ De nouveaux partenariats avec des fondations françaises et

Daniel DEVILLER, Président de la Fondation d'Entreprise EADS



« Le support de la Fondation EADS à la Fondation IHÉS est le prolongement de celui d'EADS, qui traduisait la très haute importance qu'attache le Groupe au développement des connaissances en sciences mathématiques pour le progrès de nos savoirs et savoir-faire industriels. En effet par leur diversité, leur nature singulière et diffusante, les mathématiques sont au cœur de multiples innovations. Cela traduisait également notre conviction de la capacité de la fondation IHÉS, par son excellence et sa notoriété, à répondre à cette préoccupation et à satisfaire les objectifs de notre Fondation. »

L'IHÉS remercie toutes les fondations françaises et étrangères qui ont associé leur nom à celui de l'Institut pour l'aider à poursuivre sa mission.

France

- **Fondation pour la recherche EADS** :
4 mois de visite de chercheurs allemands et russes par an financés à perpétuité.
- **Fondation Schlumberger** :
Financement de visites de chercheurs d'Afrique sub-saharienne pendant 5 ans.

États-Unis

- **The Richard Lounsbery Foundation** :
12 mois de visite de chercheurs américains pour les années 2003 et 2004.
- **The Florence Gould Foundation** :
12 mois de visite de chercheurs américains pour les années 2005 à 2007.



L'amélioration du patrimoine

Agrandissement et modernisation des infrastructures scientifiques

La bibliothèque de l'Institut, installée dans le Pavillon de musique depuis 1960, a été déménagée dans un nouveau bâtiment dédié, jouxtant le bâtiment scientifique, très lumineux et propice à l'isolement et auquel les chercheurs peuvent accéder directement depuis leur bureau.

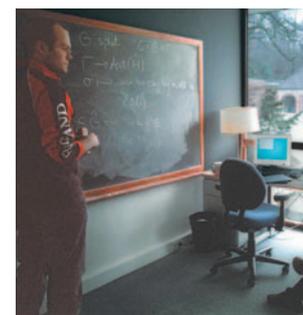


Le bâtiment scientifique a été complètement rénové et l'une de ses ailes entièrement reconstruite. Il offre aujourd'hui des bureaux plus confortables et une grande variété d'espaces pour des échanges informels.

Construction d'un nouvel amphithéâtre

Un amphithéâtre de 130 places a été construit à l'arrière du Pavillon de musique. Ensemble, ils forment le *Centre de conférences Marilyn & James Simons*, qui peut accueillir de grandes conférences internationales, des réceptions et des expositions.

L'IHÉS offre désormais à ses chercheurs permanents et en visite des infrastructures modernes, accessibles aux personnes à mobilité réduite et comportant tous les outils et équipements nécessaires à leur recherche.



Gérard WORMS, Rotschild & Cie Banque, associé-gérant, Président du Comité financier du Conseil d'Administration

« Le succès de la récente campagne de levée de fonds de l'IHÉS a permis de consolider de manière très significative la structure financière de l'Institut. »

En effet les dons consentis auparavant par des entreprises ou institutions privées étaient d'un montant relativement modeste et utilisés souvent en

couverture du compte d'exploitation. La récente campagne a consisté, elle, à lever des fonds propres, permettant de les porter de 1,5 M€ à 9 M€.

La solidité et la capacité d'initiative de l'IHÉS, éléments non négligeables de son attrait pour les meilleurs scientifiques du monde entier, se trouvent ainsi largement renforcés.

Il faut en remercier chaleureusement toutes celles et tous ceux qui ont permis ce succès. »



étrangères

• Beverly & Raymond SACKLER :

1 mois de visite de chercheur américain par an à perpétuité.

• The Meyer Foundation :

1 mois de visite de chercheur par an pour les années 2004 et 2005.

Asie

• The K.C. Wong Education Foundation :

12 mois de visite de chercheurs chinois par an.

• The Croucher foundation :

plusieurs mois de visite de chercheurs de Hong Kong déjà financés.

• The Chern Foundation :

1 mois de visite de chercheurs chinois par an.

• Fondation Franco-Japonaise Sasakawa :

10 mois de visite de chercheurs japonais par an.

• Japan Society for Promotion of Science :

12 mois de visite de post-doctorant japonais tous les deux ans.

Perspectives

Marquant l'histoire de l'Institut à différents titres, la Campagne « *investir dans la puissance de l'intelligence* » a initié une dynamique que l'Institut se doit de maintenir.

Affirmer le rayonnement scientifique international de l'Institut

La Campagne a apporté l'outil indispensable qui manquait à l'Institut pour être à la hauteur de son rayonnement scientifique dans le monde : le Centre de conférences Marilyn et James Simons, qui va lui permettre d'accueillir des conférences de haut niveau sans perturber la vie scientifique de l'Institut.

e et des conditions de travail des chercheurs



Amélioration des logements des chercheurs

Construite pour l'IHÉS en 1967 et acquise par lui en 1998, la Résidence de l'Ormaille, qui compte au total 47 logements, est indispensable au fonctionnement et à l'attractivité de l'Institut. La maintenir en bon état représente une charge importante dans



le budget annuel de l'Institut. Grâce à la Campagne, plusieurs appartements et pavillons ont pu être rénovés extérieurement et intérieurement.



Alexander BRAVERMAN, Brown University

«I have visited IHÉS almost every year since 1998 and I think that the construction that was going on the Institute during the recent years has tremendously improved its high quality scientific atmosphere. I like very much the new design of the main building; the new library is one of the most pleasant places to work I have encountered.

I also think that the introduction of the high speed internet connection in the Ormaille residence makes the visitors' stay much more convenient than it was before.»

Perspectives

Rénover et agrandir l'Ormaille : 1,5 M€

Il manque quelque 5 logements à la Résidence de l'Ormaille pour permettre l'accueil optimal des chercheurs en visite. De nombreuses autres améliorations restent à apporter pour améliorer le confort des chercheurs et de leurs familles, et notamment d'importants travaux de réfection des toitures et de la voirie. Pour cela des ressources doivent être mobilisées.

Réhabilitation du parc : 200 000 €

La tempête dévastatrice de décembre 1999, suivie de la grande sécheresse d'août 2003, a considérablement endommagé le domaine de Bois-Marie. Le très beau parc classé de l'Institut a notamment vu plus de la moitié de ses arbres disparaître. La replantation engagée doit être poursuivie.

Art au bâtiment scientifique : 150 000 €

Le hall d'entrée du bâtiment scientifique offre aujourd'hui un espace lumineux, idéal pour accueillir une œuvre artistique majeure comme une fresque.



May CHU, présidente de la Fondation Chern

«The S.S. Chern Foundation for Mathematical Research was established in 1997 to provide additional opportunities for Chinese mathematicians and for mathematics in China through many channels. IHÉS being a foremost center of mathematics located in Europe actively involved in promoting Chinese mathematical excellency, the Chern Foundation is happy to support its activities and looks forward to many more years of collaboration ahead.»

Poursuivre l'effort de l'IHÉS en direction de la communauté scientifique d'Asie et d'Afrique

Du côté asiatique, les Fonds Chern et Japon vont permettre à l'Institut d'accroître le nombre de visiteurs en provenance de Chine et du Japon. En ce qui concerne l'Afrique, le partenariat

entre l'IHÉS et la Fondation Schlumberger, pour le soutien de chercheurs fondamentaux dans les pays d'Afrique subsaharienne, sera renforcé par la constitution du Fonds Jean-Paul Gimon dont une partie est dédiée au financement de jeunes chercheurs africains en visite à l'Institut.

► Dons supérieurs à 1 000 000 €

- **The Simons Foundation**
Fonds propres et construction de l'amphithéâtre
- **Caisse des Dépôts et Consignations**
Fonds propres
- **Cynthia et John REED**
Fonds propres
- **EADS et Fondation EADS**
Fonds propres
- **Ministère de la Recherche**
Fonds propres

► Mr James SIMONS, The Simons Foundation

«I visited IHÉS on at least two occasions during the time I was a mathematician. IHÉS has always been an institution of outstanding quality, and is thus a pleasure for us to support them.»

Jean-Pierre, assisted by Nathalie and his staff, has done a wonderful job in conceiving and managing the capital campaign. The outcome was outstanding.»



Des contributions publiques et privées exceptionnelles

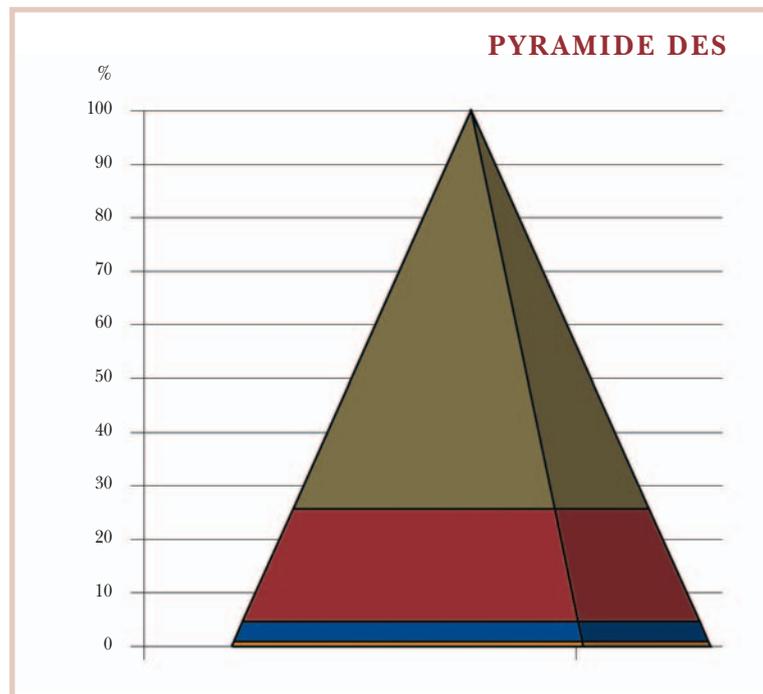
Les premiers investisseurs dans la campagne « *investir dans la puissance de l'intelligence* » ont ouvert à la voie à une campagne exceptionnelle qui a rassemblé des acteurs majeurs autour de la cause de la recherche fondamentale.

Leur sensibilisation, ainsi que l'ampleur que cette campagne a prise très rapidement grâce à eux, a permis à l'Institut de recevoir en 2004 une contribution du Ministère de la Recherche, dans le cadre du programme de soutien aux fondations de recherche françaises qu'il venait de mettre en place.

L'IHÉS adresse ses plus chaleureux remerciements à ces hommes et femmes, qui lui ont témoigné leur confiance, en lui faisant bénéficier de leur générosité.



James et Marilyn SIMONS à l'IHÉS lors de l'inauguration du "Centre de conférences Marilyn et James Simons" le 19 novembre 2004



Albert OLLIVIER,
Président du Directoire
de CDC Entreprises



Isabelle LAUDIER,
Responsable de l'Institut
CDC pour la Recherche

« Investisseur de long terme, la Caisse des dépôts et consignations développe plusieurs programmes en faveur de la recherche, de l'innovation et des entreprises innovantes. Dans ce contexte ont été tissés des liens de coopération avec l'IHÉS, au travers de l'institut CDC pour la recherche, puis de notre programme PME-Innovation. Nous avons soutenu l'engagement de notre groupe dans cette campagne de levée de fonds car il nous a paru essentiel de contribuer au développement d'un centre de recherche d'excellence aux dimensions multiples. Situé au cœur du pôle scientifique de la région Ile-de-France, l'IHÉS, spécialisé dans la recherche en sciences théoriques, réunit les meilleurs chercheurs internationaux, et rayonne en Europe et dans le monde. Ce soutien à la recherche est pour nous le gage des innovations futures et de la croissance et la réussite de demain. »

► Dons de 999 999 € à 100 000 €

DONS

■ 5 dons supérieurs à 1 M€

■ 11 dons de 999 k€ à 100 k€

■ 9 dons de 99 k€ à 15 k€

■ 154 dons inférieurs à 15 k€

Montant cumulé : 10,9 M€

Public

- **Sénat,**
Rénovation des bâtiments scientifiques

Privés

- **Fondation Bettencourt-Schueller,**
Fonds propres et rénovation des infrastructures
- **The Florence Gould Foundation,**
Rénovation de la Résidence de l'Ormaille
- **The Meyer Foundation,**
Fonds propres et rénovation des infrastructures
- **The Chern Foundation,**
Fonds propres (Fonds Chern)
- **Dr Raymond et Beverly SACKLER,**
Fonds propres
- **The Flora Family Foundation,**
Financement de la campagne
- **Schlumberger Ltd.,**
Fonds propres et fonctionnement
- **The Richard Lounsbury Foundation,**
Financement de chercheurs américains
- **The K.C. Wong Education Foundation,**
Financement annuel de chercheurs chinois
- **The Schlumberger Foundation,**
Soutien aux chercheurs africains

► **Dr. Raymond R. SACKLER,
M.D., the Beverly and Raymond
Sackler Foundation**



«One of our friends, an internationally eminent physicist, learning of our desire for philanthropy on France, directed me to IHÉS, describing it as a major center for mathematics and theoretical physics that deserved support by the international community. We followed this advice, met with the leadership of IHÉS and have since then established two fellowships for international post-doctoral scientists recruited outside of France. Our continued cordial and constructive relationship with the current Director, Jean-Pierre BOURGUIGNON, and his brilliant direction of IHÉS inspires our desire to assist the Institute in achieving its major goals in scientific education and scientific research.»

► Dons jusqu'à 15 000 €

ABELS Herbert
AFONSO Luis
ALVAREZ Arturo
AVEZ André
BEAUPPARAIN Laurence
BEAUSIRE Caroline
BERNSTEIN Richard
BINGEN Franz
BODEN Hans
BOUCHEZ Bernard
BOURGUIGNON Jean Pierre
BRETTE Jean
BUCHDAHL Nicholas
BURGER Marc
CALABI Eugenio
Carr Futures
CARRÉ Nathalie
CARTIER Pierre
CHADAN Khosrow
CINOTTI Yves
COHEN Eddy

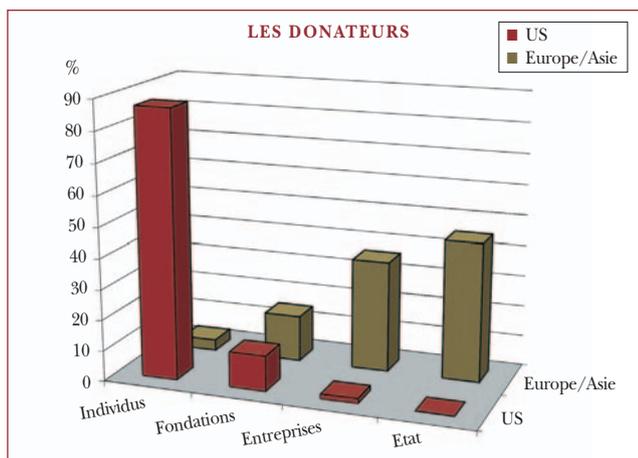
CONNES Alain
CORNISHBOWDEN Athel
DE LA HARPE Pierre
D'EATH Peter
DELCROIX Suzy
DELIGNE Pierre
DEPRETTO François
DESER Stanley
DESHOUILERS Jean-Marc
DEWITT-MORETTE Cécile
DEWITT-MORETTE Bryce
EELLS James
ESAMBERT Bernard
FRESNEAU Johanna
FRIEDLANDER Eric
FRIEDLANDER Susan
GAUDIN Thierry
GENESTIE Daniel
GERMAIN Paul
GINIBRE Jean
GIRAUD Jean

GLAZEBROOK James
GOURDON Patrick
GRAMAIN François
GRARE Sylvie
GRINBERG Misha
GUEIT Dominique
GUILLOPÉ Colette
HAIN Richard Martin
HERMAND Emmanuel
HINICH Vladimir
IAGOLNITZER Daniel
IYER Bala
JAMAIN Guy
JASSERAND Elisabeth
JUVANON DU VACHAT Régis
KAC Victor
KARTELL (Philippe STARCK)
KESTEN Harry
KHURI Nicola
KNILL Family Charitable Trust
LAFFORGUE Laurent

LANGEVIN Rémy Noel
LAPIDUS Michel
LAUDENBACH François
LAUFER Henry
LEBOWITZ Joel
LESCHEVIN Claude
LEVALLOIS Nathalie
LIBERMANN Paulette
LITMAN Anne
LOPEZ Jean-Jacques
MESSIAH Albert
MICHEL Thérèse
MINEYEV Igor
MORINIÈRE Mathieu
MOSCOVICI Henri
MOUBINOOL Omarjee
NAKAI Isao
NEKRASOV Nikita
NISHIKAWA Seiki
NOCTON Hélène
OCHIAI Takushiro

► Dons de 99 999 € à 15 000 €

- **Groupe Bull**
Fonds propres
(Chaire Pierre Bonelli)
- **Saint-Gobain**
Fonds propres et
rénovation des
infrastructures
- **Axa**
Fonds propres et
rénovation des
infrastructures
- **France Télécom**
Fonds propres et
rénovation des
infrastructures
- **Total**
Fonds propres
- **Pargesa Holding**
Rénovation des
bâtiments scientifiques
- **Crédit Industriel
et Commercial**
Soutien à des
événements
- **Pierre MASAI**
Fonds propres
(Fonds Chern)
- **Philippe LAGAYETTE**
Rénovation des
bâtiments scientifiques



COURSEL Maximilien
PALAIS Richard S.
PARROT Karine
PATENOTRE Eric
PETITOT Jean
PUECH Claude
QUÉREY Yves
QUESTER Buchdal
RAGON Pierre-Antoine
ROSE Alasdair
ROTH Benoît
SAGNIEZ Pierre
SCHARZ Aleexeva
SCHWARTZ Laurent
SCHWARZ Albert
SEABRA Philomène
SEMMES Stephen
SERGI Danilo
SERRE Jean-Pierre
SIBNER Robert
SIGAL Israel

STANTON Robert J.
STORA Raymond
THOM René
TISSEYRE François
TORO Marie
VALLET Pierre
VAN HORN Charles et
Alexandra
VASQUEZ Alvarez
VAUELLE Geneviève
VERGNE Marie-Claude
VÉZILIER Gérard
VORONOV Alexander
WAGNER Andreas
WESS Julius
WINTERBERGER Jean-Pierre
WORMS Gérard
YOBOUA Jennifer
ZARKA Michel
ZORITCH Anton



Cynthia et John REED

«To us, the IHÉS represents the interaction of three interests: intellectual work, France and philanthropy. The combination makes us happy to be supporters.»

Philippe LACOUR-GAYET, Schlumberger Limited

«We are convinced the impact of Mathematics on the real world is just at the beginning of its history, and that IHÉS will be a leading player in this exciting adventure.»



Liliane BETTENCOURT, Fondation Bettencourt-Schueller

«Participer à la campagne de l'IHÉS, s'insère naturellement dans l'éthique des actions de la Fondation : "Donner des Ailes au talent, l'accompagner, pour que les idées prennent vie, se concrétisent, existent et servent..."»

Herant KATCHADOURIAN, The Flora Family Foundation

«IHÉS has been recognized as one of the few special places where important advances in mathematics and physics are made.»



The late K.C. WONG, The K.C. Wong Education Foundation

«We confidently anticipate that IHÉS will continuously nurture many more distinguished scientists, beneficial to the human welfare, in the fields of mathematics, physics and biology.»

David ABSHIRE, The Lounsbery Foundation

«IHÉS can help facilitate scientific collaboration and greater cooperation between the United States and France.»



Heisuke HIRONAKA, Japan Association for Mathematical Sciences

«IHÉS became one of the best international research centres in the world.»

John O'REILLY, EPSRC

«We are pleased to be associated to IHÉS' international reputation and success.»



► Le Comité de campagne

Président d'honneur :

Raymond BARRE
Ancien Premier Ministre,
ancien Président de l'IHÉS

Président :

Philippe LAGAYETTE
Président Directeur Général,
J.P. Morgan Chase Bank, France,
Président de l'IHÉS

Membres :

Patricia BARBIZET
Directeur Général, Artémis
Présidente du Conseil de Surveillance,
Pinault-Printemps-Redoute

Claude BÉBÉAR
Président du Conseil de Surveillance, AXA

Alain BENSOUSSAN
Président,
Centre National d'Études Spatiales

Pierre BONELLI (décédé en mars 2004)
Président Directeur Général, Groupe Bull

Jean Pierre BOURGUIGNON
Directeur, IHÉS

Thibault DAMOUR
Physicien, Professeur Permanent, IHÉS

Jean-Louis GERGORIN
Directeur Délégué à la Coordination
Stratégique, EADS

Jean-Paul GIMON (décédé en février 2005)
The Flora Family Foundation

André LÉVY-LANG
Ancien Président de Paribas

Anne LAUVERGEON
Présidente du Directoire, AREVA

Marwan LAHOUD
Chief Executive Officer, MBDA

Gérard WORMS
Associé-Gérant, Rothschild & Cie



Pierre BONELLI

Pierre BONELLI a été vice-président du Conseil d'administration de l'IHÉS pendant plus de 10 ans et un membre actif de son comité de campagne.

Il aimait profondément les sciences mathématiques et respectait l'Institut pour l'excellence sans cesse poursuivie et pour la liberté si précieuse qui y est offerte aux scientifiques.

Pierre BONELLI est décédé prématurément en 2004 laissant ses amis de l'Institut dans une grande tristesse.

L'IHÉS a souhaité lui rendre hommage en créant une chaire de visiteurs portant son nom, la *Chaire Pierre Bonelli* qui financera à perpétuité 3 mois de visite de chercheurs à l'Institut.

Convaincu du rôle essentiel que joue la formation des chercheurs de demain, il s'est engagé pour le développement de l'Institut avec passion. Grâce à votre engagement et à votre soutien, son action se perpétuera.

► Friends of the IHES



Bernard SAINT-DONAT, Président de « Friends of the IHES »

« L'outil américain de la Campagne a été les « Friends of the IHES » (« Friends »), soit les Amis Américains de l'IHÉS. Friends est une organisation caritative à caractère public aux États-Unis. Elle a été créée en 1999 par Stanley DESER, Henri MOSCOVICI et moi-même.

Les autres membres du conseil d'administration sont, en plus du directeur de l'Institut, Nicola KHURI, Pierre DELIGNE, et Vaughan JONES.

« Friends » organise périodiquement des rencontres dans différentes parties des États-Unis, permettant aux

scientifiques qui ont été à l'IHÉS de se rencontrer, tout en permettant de faire connaître l'IHÉS à une plus grande audience. Nous avons ainsi organisé des présentations à New York, Chicago et San Francisco.

Depuis la création, plus de cinq millions de dollars ont été récoltés par « Friends », et ensuite reversés dans la quasi-totalité à l'IHÉS, car « Friends » a un tout petit budget opérationnel.

Il est bien évident que les succès de « Friends » sont en très grande partie le résultat de l'appui qui nous a été apporté par l'équipe de l'IHÉS à Bures-sur-Yvette et tout particulièrement par Jean Pierre BOURGUIGNON. »

Le statut d'organisation caritative de « Friends of the IHES » permet aux institutions et aux particuliers américains qui lui font un don de bénéficier de déductions fiscales importantes.

Veuillez prendre contact avec Deborah WALLACE, coordinatrice de l'Association à l'adresse et aux coordonnées suivantes :

509 Madison Avenue, Suite 1916 - New York, NY 10022 - États-Unis

Téléphone : +1 (212) 750-0544 - Télécopie : +1 (212) 751-3870

Mél : dwallace@friendsofihes.org

► Plusieurs possibilités offertes

- Dons en numéraire dédiés à un Fonds particulier, au fonctionnement de l'Institut, à ses fonds propres ou à des travaux d'entretien de ses infrastructures.
- Dons sous forme de patrimoine immobilier, d'œuvre d'art ou d'actions.
- Dons sous forme de legs exonéré de droits de succession ou d'assurance-vie.

► Les déductions fiscales en vigueur en France

Son statut de Fondation privée reconnue d'utilité publique permet à l'Institut des Hautes Études Scientifiques de recevoir des dons donnant droit à des avantages fiscaux très attractifs.

En effet, la France offre actuellement, dans le cadre de dons faits aux associations et aux fondations, l'un des systèmes fiscaux les plus généreux d'Europe :

- pour les particuliers, les dons ouvrent droit à une déduction de 66 %, dans la limite de 20 % du revenu imposable ;
- pour les entreprises, 60 % de réduction dans la limite de 0,5 % du chiffre d'affaires.

► Nous contacter

Vous pouvez adresser votre don ou toute demande d'information au Bureau de Développement de l'IHÉS :

Institut des Hautes Études Scientifiques
35, route de Chartres
91440 Bures-sur-Yvette
(France)

Téléphone : +33 1 60 92 66 67

Télécopie : +33 1 60 92 66 35

Mél : dev@ihes.fr

Membres du Comité américain

Serge BELLANGER
*Executive Vice President et
General Manager, CIC*

Pierre DELIGNE
*School of Mathematics,
Institute for Advanced Study*

Jean-Paul GIMON
*(décédé en février 2005)
The Flora Family Foundation*

Nicola KHURI
*Physics Laboratory,
The Rockefeller University*

Philippe LACOUR-GAYET
*Vice President and Chief Scientist,
Schlumberger Limited*

John et Cynthia REED
*Interim President,
New York Stock Exchange*

Bernard SAINT-DONAT
Chairman, Friends of the IHES

Frederick SEITZ
The Rockefeller University

Marilyn and James SIMONS
The Simons Foundation



Jean-Paul GIMON

Fervent défenseur de la recherche scientifique en France, Jean-Paul GIMON avait un lien très fort avec l'IHÉS, participant pendant plus de cinq ans à son Conseil d'administration.

Jusqu'à la maladie qui l'a emporté brutalement en février 2005, il n'a jamais manqué une seule réunion du Conseil, a travaillé sans relâche pour soutenir et augmenter le financement de l'Institut et s'est impliqué personnellement dans son rayonnement sur le sol américain. Ses amis de l'Institut ont été profondément affectés par sa disparition qui a aussi constitué une lourde perte pour l'IHÉS. Pour que sa mémoire soit honorée à perpétuité à l'Institut, un fonds portant son nom a été mis en place qui permettra de financer chaque année la visite d'un jeune chercheur à l'IHÉS.

Le soutien de tous ceux et de toutes celles qui ont connu Jean-Paul GIMON et apprécié son action est le bienvenu.

