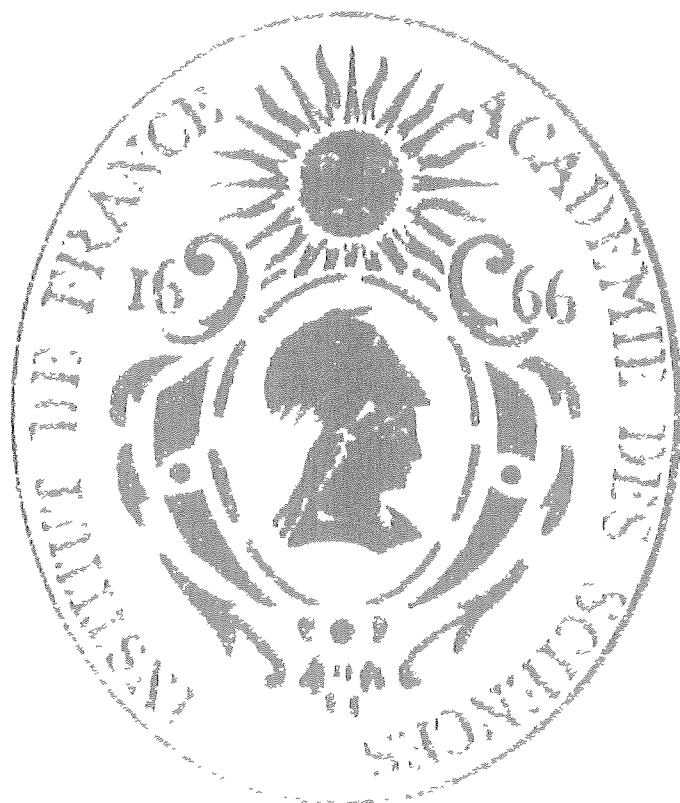
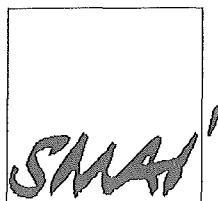


ACADÉMIE DES SCIENCES
de
l'INSTITUT DE FRANCE

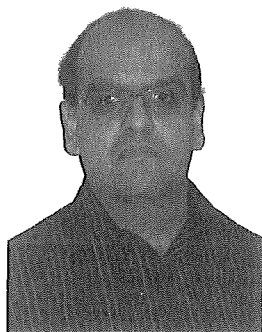


La Grande Médaille et
les Prix de
l'ACADÉMIE DES SCIENCES
2010

**PRIX
LOUIS BACHELIER de la
Fondation NATIXIS pour la
recherche quantitative et de la
SMAI**



LAURÉAT DE L'ANNÉE 2010 .



CONT Rama,
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, laboratoire de probabilités et méthodes aléatoires de l'université Pierre et Marie Curie et professeur à temps partiel à l'université de Columbia (États-Unis).

Rama Cont est co-auteur d'un livre réputé sur les processus de sauts pour la modélisation en finance. Son champ d'expertise est extrêmement vaste, allant de l'étude du comportement des agents en interaction et de leur impact sur les décisions financières, en passant par les propriétés statistiques des cours, jusqu'aux problèmes de calibration de modèles. Personnalité exceptionnelle par ses contributions scientifiques, mathématiques et numériques pour les produits financiers et par sa compréhension de la modélisation, Rama Cont a effectué des travaux en théorie des probabilités sur les processus de saut pour les produits dérivés. Il a aussi un rayonnement dans le monde de la

finance quantitative tout à fait original et reconnu à la fois dans le monde académique et dans le monde professionnel en Europe et aux États-Unis.

LAURÉAT PRÉCÉDENT

2007 PHAM Huyên,
professeur à l'université Paris VII au laboratoire de probabilités et modèles aléatoires.

Huyên Pham s'est consacré à la finance mathématique dès sa thèse, champ de recherche dont il a exploré de nombreuses facettes. Ses principales contributions portent sur l'utilisation et le développement de méthodes de contrôle stochastique afin de déterminer des stratégies optimales d'investissement ou de couverture des risques dans les domaines financiers et de l'assurance.

Il est titulaire du prix 2004 de l'Institut Europlace de Finance. Il a dirigé six thèses en mathématiques appliquées. Il est l'auteur de deux livres intitulés "Imperfections de marchés et méthodes d'évaluation et couverture d'options" et "Optimisation et contrôle stochastique appliqués à la finance".

2007

Prix biennal (20 000 euros) couronnant des contributions majeures en modélisation financière, en méthodes de calcul scientifique appliquées à la finance, et/ou en modélisation et contrôle des risques financiers. Les candidats devront être résidents permanents d'un pays membre de l'Union Européenne, avoir au plus 40 ans lors de la présentation de leur dossier. Ils devront être des personnalités de premier plan, largement reconnues dans les mondes académique et professionnel du domaine de la finance quantitative et/ou de la gestion des risques. Ils devront, en particulier, avoir une liste de publications de qualité exceptionnelle dans le domaine de la finance quantitative au sens large, incluant le calcul scientifique appliqué à la finance et la mesure des risques. Le montant de ce prix s'élève à 20 000 euros, dont 5 000 euros consacrés par le lauréat à des moyens de recherche et 5 000 euros consacrés à l'organisation d'une conférence au cours de laquelle le lauréat présentera ses travaux.

Crouhy Michel (BFI - ED)

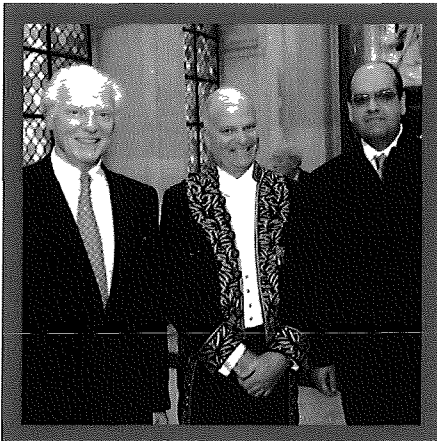
De: NATIXIS-COMMUNICATION
Envoyé: mercredi 26 janvier 2011 11.58
À: NATIXIS-COMMUNICATION
Objet: Natixis infos



Natixis Infos / Natixis Infos

NATIXIS INFOS

26 janvier 2011 / January 26, 2011

**L'innovation financière à l'honneur**

Le Prix Louis Bachelier de la Fondation Natixis pour la Recherche quantitative a été décerné, cette année, à Rama Cont. Ce grand prix biennal est parrainé et décerné par l'Académie des Sciences, en association avec la Société de mathématiques appliquées et industrielles (SMAI). Il a été remis officiellement, le 25 janvier, sous la coupole de l'Institut de France.

Ce prix récompense un chercheur de moins de 40 ans pour l'ensemble de ses contributions à la modélisation mathématique en finance.

Rama Cont est directeur de recherche au CNRS et travaille au Laboratoire de probabilités et modèles aléatoires de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). Ses travaux concernent la modélisation des risques extrêmes – discontinuités, risque systémique, risque endogène - dans les marchés financiers.

Cliquez [ici](#) pour découvrir le reportage photos

Financial innovation rewarded

The Louis Bachelier prize of the Natixis Foundation for Quantitative Research was awarded this year to Rama Cont. This biennial prize is sponsored and awarded by the French Academy of Sciences jointly with Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI). It was awarded officially on January 25 under the dome of the Institut de France.

This prize rewards a researcher, less than 40 years old, for its contribution to mathematical modeling in the area of finance.

Rama Cont is Research Director at CNRS in the department of probabilities and stochastic modeling of Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). His research focuses on modeling extreme risks and systemic risk in financial markets.

Click here for more pictures

Convergence des risques en 2011

A l'occasion de son 15^e Colloque Risque Pays le 17 janvier dernier, Coface a annoncé un ralentissement modéré de l'économie mondiale en 2011, avec une convergence des risques entre les pays avancés et les pays émergents qui ont vu leur note s'améliorer à l'épreuve de la crise.

Parmi les risques à surveiller, elle souligne la poursuite des tensions sur les risques souverains en zone euro et le financement de la croissance dans les pays émergents. En 2011, la