

## Science économique

Problèmes économiques La Documentation française

3 €

Problèmes économiques Nº 2.831 12 novembre 2003

# Science économique PRIX NOBEL 2003

#### Robert Engle et Clive Granger : analyser les données chronologiques

Royal Swedish Academy of Sciences

L'Académie Royale des Sciences de Suède a décidé d'attribuer le Prix de la Banque de Suède en Sciences Economiques à la mémoire d'Alfred Nobel pour l'année 2003, pour moitié à Robert F. Engle (université de New York, Etats-Unis, «pour des méthodes d'analyse de séries temporelles économiques avec volatilité saisonnière (les modèles ARCH)», et, pour l'autre moitié, à Clive W. J. Granger (université de Californie, San Diego, Etats-Unis) «pour des méthodes d'analyse de séries temporelles économiques avec une tendance commune (co-intégration)».

#### MONDIALISATION

La mondialisation synchronise-t-elle les cycles réels ?

American Economic Review

#### M. Ayhan Kose, Eswar S. Prasad et Marco E. Terrones

L'hypothèse selon laquelle l'accélération de la mondialisation affecte les cycles réels, conduisant à une synchronisation de la conjoncture mondiale, semble crédible. Cependant, celle-ci ne résiste pas à une analyse approfondie : non seulement les arguments théoriques qui plaident en faveur d'une telle synchronisation ne sont pas très concluants, mais surtout l'analyse empirique ne permet pas de fournir une confirmation tranchée de la théorie de la synchronisation.

#### DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

Marchés financiers et innovation : une configuration soutenable ?

La lettre de la régulation

#### Benjamin Coriat et Fabienne Orsi

Derrière le concept de « nouvelle économie » préexiste un « modèle » qu'analysent les auteurs. Les changements législatifs intervenus depuis vingt ans aux Etats - Unis ont ouvert le domaine des brevets à de nouveaux acteurs et objets. On assiste ainsi à un vaste mouvement de privatisation du fonds commun de la découverte scientifique. Par ailleurs, le développement de marchés financiers spécialisés dans la production de la connaissance permettant aux firmes non rentables de lever des capitaux, rencontre des limites. Au total, les progrès de la connaissance scientifique apparaissent menacés.

#### **GRANDS ECONOMISTES**

## Milton Friedman ou le triomphe du libéralisme

Politique Internationale

## Entretien avec Milton Friedman par Henri Lepage

Qu'il s'agisse de la fin de l'empire communiste, de la mondialisation des échanges économiques et financiers, de la généralisation du flottement des monnaies, de la montée des processus de privatisation, des critiques prononcées face à l'Etat interventionniste, les idées de Milton Friedman n'ont cessé de s'imposer au tout au long des vingt dernières années. À travers cet entretien, Henri Lepage amène cette grande figure intellectuelle, prix Nobel d'économie en 1976, à s'exprimer sur les grands sujets économiques et financiers de notre temps.

## HISTOIRE DES IDEES ECONOMIQUES

La place de l'écologie dans la pensée économique

Innovations

#### Sophie Boutillier

Si, la question du renouvellement des ressources naturelles est au cœur des interrogations de R. Malthus. Les classiques et les néoclassiques ont, eux, exclu la nature du champ économique. Au début du XXe siècle, C. Pigou critiquant la toute puissance du marché, introduit l'idée que dans certains cas, les mécanismes régissant ce dernier doivent être corrigés au moyen de taxes ou de subventions. Cette idée se traduira en économie de l'environnement par le principe du pollueur-payeur. R. Coase remettra en cause cette approche au début des années 1960, considérant que taxer conduit à réduire l'optimum des agents économiques concernés, il introduit le principe des droits à polluer, qui permet de laisser les pollueurs polluer dans des limites fixées par le marché.

Année d'édition : 2003 32 pages, 21x27 cm Réf. : 3303332028313 ISSN : 0032-9304