



Collection
le temps d'apprendre
 152 pages
 Format 130 x 160 mm
 Poids : 154 g
 Prix : 15 €

PUBLIC VISÉ :

Tout public.

SUIVI ET COMMANDE :

07 68 36 88 86
 commande@editionsparole.fr

INFORMATIONS ÉDITEUR :

Jean Darot 04 94 80 76 58
 contact@editionsparole.fr

Extraits et catalogue sur notre site

www.editionsparole.fr

De la thermodynamique à l'économie

Le tourbillon de la vie

François Roddier

Les lois de la thermodynamique permettent-elles d'expliquer les comportements, en apparence erratiques, de l'économie ? « Oui » répond François Roddier dans *De la thermodynamique à l'économie*, troisième étage d'une fusée qui nous entraîne dans l'espace de la connaissance. Après *Le pain, le levain et les gènes* et *Thermodynamique de l'évolution*, l'astrophysicien ajoute de la lumière dans l'escalier noir de l'incompréhension et nous permet ainsi de nous élever. En effet, découvrir les principes de la thermodynamique, c'est comprendre, avec les cycles de la vie, pourquoi l'eau bout dans une casserole chauffée et pourquoi l'économie libérale est secouée de crises cycliques, notamment financières. À partir de cette compréhension, il est alors possible d'inventer des réponses qui peuvent contrebalancer les effets dévastateurs de ces crises.

L'AUTEUR : François Roddier (Carqueiranne - 83)

François Roddier est né en 1936. Astrophysicien, il est connu de tous les astronomes pour ses travaux qui ont permis de compenser l'effet des turbulences atmosphériques lors de l'observation des astres. Après avoir créé le département d'astrophysique de l'université de Nice, c'est aux États-Unis, au National Optical Astronomy Observatory (Tucson, Arizona) puis à l'Institute for Astrophysics de l'Université d'Hawaii, qu'il participe au développement des systèmes d'optique adaptative qui équipent désormais les grands outils d'observation comme le télescope CFHT (Canada-France-Hawaii), ou le télescope japonais Subaru tous deux situés à Hawaii, et les télescopes de l'ESO (European Southern Observatory), l'observatoire européen austral situé au Chili. Savant toujours curieux, il s'intéresse aux aspects thermodynamiques de l'évolution.

Du même auteur aux éditions Parole

Le pain, le levain et les gènes Un essai sur l'évolution

© 2007 - 3^e édition : octobre 2017

est paru en juin 2020 dans la nouvelle collection Curieux par nature

Thermodynamique de l'évolution Un essai de thermo-bio-sociologie

© 2012 - 4^e édition : février 2019

Existe aussi version numérique EBOOK téléchargeable sur le site dans la collection Parole de liseuses ainsi que sa version en anglais :

The Thermodynamics of Evolution