

Nous avons lu :

Il est des livres comme des hommes, certains sont ennuyeux et on les fuit, du moins dans la mesure du possible, et d'autres pleins d'allant et de gaieté et on les recherche. Il est bien vrai que la lecture de nombre des livres que nous recevons est particulièrement redoutable, ce qui explique qu'ayant le souci de ne pas ajouter aux tracasseries de nos lecteurs, nous ne les présentons généralement pas.

Mais l'ouvrage que nous offre Michel Pluviose sur le sujet si difficile de l'ordre et du désordre vu sous l'angle scientifique, a les attraits d'un roman bien que l'auteur s'en défende. Pouvoir dire les faits scientifiques, évoquer les causes et leurs effets, durant près de 300 pages en soutenant l'attention du lecteur, est une gageure ici, réussie. L'explication est pour nous simple. Ces qualités sont le fruit de la constance dans l'effort d'observation et d'analyse et de l'idée que ce qui n'est pas simple n'est pas vrai. Ce sont des qualités qui naissent avec l'expérience et celle de l'auteur est large. Scientifique de haut niveau, il a été professeur au CNAM, titulaire de la chaire de turbomachines, et ingénieur dans l'industrie. Cette dualité des expériences permet de comprendre que ce livre est une sorte de vade-mecum conduisant le lecteur même non averti dans les méandres de la physique et surtout dans ses trous noirs.

La lecture du livre de Michel Pluviose qui est agrémentée de citations, de schémas, de dessins et de photographies, peut être très libre en raison de l'indépendance de ses chapitres. Nous la recommandons à tous ceux qui veulent mieux comprendre ce que sont les données des risques et le pourquoi de certaines catastrophes dont les causes sont toujours dans l'ombre.

Hubert Seillan
Rédacteur en chef de la revue Préventique

« C'est le mérite de Michel Pluviose d'avoir, le premier au monde, trouvé des remèdes... »

Robert Legendre
Haut Conseiller scientifique à l'Onera (The French Lab)
Membre de l'Académie des sciences

« The Pluviose paper generated considerable interest at Dresser-Rand since we were at that time, trying to eliminate valve instability on a recently commissioned, inner-barrel machine in Korea... »

« Je ne sais si je vous ai remercié de m'avoir adressé votre remarquable ouvrage *L'organisation du désordre pour sortir du chaos*. Profitant des semaines d'été, je m'y suis plongé avec d'autant plus d'intérêt que nos problématiques sont proches. »

Alain Carpentier (2012)
Président de l'Académie des sciences
Père du cœur artificiel Carmat

« Vos recherches et vos propositions, brevetées je l'ai bien noté, visant à dompter le chaos sont originales. »

Jean-Paul Béchat
Ancien PDG de SNECMA-SAFRAN

« C'est un ouvrage que j'ai trouvé fort original et stimulant, dans une présentation attrayante. »

Roger Balian, Membre de l'Académie des sciences
Ancien professeur de physique à l'École Polytechnique

« J'aurais beaucoup aimé étudier avec plus de profondeur la physique que vous pratiquez car, expliquée comme vous le faites, je trouve cela passionnant. »

Tomy, Webmaster