



P. Bergé, Y. Pomeau, M. Dubois-Gance *Des Rythmes au Chaos*

samedi 24 juillet 2010

P. Bergé, Y. Pomeau, M. Dubois-Gance *Des Rythmes au Chaos*, Paris, Odile Jacob, 1997.

- L'essor prodigieux de la science contemporaine laisse penser que les phénomènes de la nature sont prédictibles. Cette maîtrise du futur, réelle dans bien des domaines, a cependant des limites. Même les systèmes dynamiques les plus simples peuvent manifester une évolution chaotique. Pourquoi ce chaos ? Intervient-il dans notre environnement quotidien et quelles en sont les conséquences ? Comprend-on mieux aujourd'hui la nature du hasard ?
- **Yves Pomeau** est directeur de recherche au Laboratoire de physique statistique de l'École normale supérieure et membre correspondant de l'Académie des sciences. Jusqu'à sa disparition en avril 1997, Pierre Bergé était, comme Monique Dubois-Gance, physicien et chercheur au Commissariat à l'énergie atomique (CEA).