



Les lois du chaos

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Les lois du chaos

Ilya Prigogine

Les lois du chaos Ilya Prigogine

 [Télécharger Les lois du chaos ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les lois du chaos ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Les lois du chaos Ilya Prigogine

125 pages

Présentation de l'éditeur

" Le XIXe siècle nous a légué un double héritage. D'un côté, nous avons les lois classiques de la nature dont les lois de Newton nous fournissent l'exemple suprême. Ces lois sont déterministes : une fois les conditions initiales données, nous pouvons prédire tout événement passé ou futur ; elles nous parlent donc de certitudes. De plus, ces lois sont symétriques par rapport au temps. Futur et passé y jouent le même rôle. Mais le XIXe siècle nous a aussi légué une vision évolutive, temporelle, de l'univers, à travers le second principe de la thermodynamique. Ce principe exprime la croissance de l'entropie au cours du temps et introduit ainsi la flèche du temps. Dès lors, passé et futur ne jouent plus de rôle symétrique. Comment réconcilier ces deux points de vue ? Traditionnellement, on considérait l'irréversibilité comme le résultat d'approximations que nous introduisons dans l'application des lois fondamentales. L'étude des systèmes hors de l'équilibre rend cette interprétation intenable. Tous les systèmes dynamiques (classiques ou quantiques) ne sont pas semblables. D y a des systèmes stables et des systèmes instables. Parmi ces derniers figurent les systèmes dits "chaotiques" dans lesquels deux trajectoires aussi voisines que l'on veut à l'instant initial divergent exponentiellement avec le temps. Que deviennent les lois de la nature lorsqu'on inclut le chaos ? C'est à un exposé introductif de ce problème que ces leçons sont consacrées. " Biographie de l'auteur

Ilya Prigogine (1917-2003), physicien et chimiste belge d'origine russe, a reçu le Prix Nobel de chimie en 1977. Il a notamment publié en français *La Nouvelle Alliance* (avec Isabelle Stengers, Gallimard, 1979) ; *La Fin des certitudes : temps, chaos et les lois de la nature* (O. Jacob, 1996).

Download and Read Online Les lois du chaos Ilya Prigogine #CTRNEHYU7S5

Lire Les lois du chaos par Ilya Prigogine pour ebook en ligne Les lois du chaos par Ilya Prigogine
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres,
livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne,
bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les
livres Les lois du chaos par Ilya Prigogine à lire en ligne. Online Les lois du chaos par Ilya Prigogine ebook
Téléchargement PDF Les lois du chaos par Ilya Prigogine Doc Les lois du chaos par Ilya Prigogine
Mobipocket Les lois du chaos par Ilya Prigogine EPub
CTRNEHYU7S5CTRNEHYU7S5CTRNEHYU7S5