



L'organisation du désordre pour sortir du chaos



Télécharger



Lire En Ligne

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

L'organisation du désordre pour sortir du chaos

Michel Pluviose

L'organisation du désordre pour sortir du chaos Michel Pluviose



[Télécharger L'organisation du désordre pour sortir du ch ...pdf](#)



[Lire en ligne L'organisation du désordre pour sortir du ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne L'organisation du désordre pour sortir du chaos Michel Pluviose

316 pages

Présentation de l'éditeur

Un jour sans vent, tout paraît calme, et pourtant des milliards de milliards de molécules s'agitent et se bousculent en permanence, dans le monde microscopique, sans trop se faire remarquer.

Et le vent se lève. Il possède une certaine énergie cinétique que l'on peut récupérer en partie sur des éoliennes. Puis parfois, des vents tempétueux peuvent aussi survenir qui détruisent beaucoup de nos constructions et abîment la nature sur leur passage. Dans de telles conditions, on ne sait plus récupérer leur puissance motrice.

Dans ces cas extrêmes, que fait-on ? Rien !

On se terre en attendant que ces tornades et vents tumultueux s'épuisent.

Des phénomènes analogues et dangereux se manifestent parfois dans certaines installations qui véhiculent des fluides.

Tous ceux qui ont contemplé de l'eau s'échapper d'un simple robinet savent combien il est difficile de comprendre la structure des jets formés. A partir d'une certaine ouverture, le jet devient turbulent : on pénètre alors dans le chaos. Dans ce cas simple, à la portée de tous, la faible puissance motrice du jet est perdue, évidemment sans aucun danger, dans l'atmosphère.

Mais dans d'autres applications aux fluides gazeux, des énergies énormes doivent être dégradées. Par les voies de la physique, on étudie d'abord ces écoulements internes chaotiques afin de pouvoir ensuite les maîtriser pour protéger les hommes, leurs installations et leur environnement.

Download and Read Online L'organisation du désordre pour sortir du chaos Michel Pluviose

#B1IQWT3ZYEh

B1IQWT3ZYEHB1IQWT3ZYEHB1IQWT3ZYEHB