

POINCARÉ, LE HASARD ET L'ÉTUDE DES SYSTÈMES COMPLEXES

Il n'y a pas que des problèmes mathématiques et épistémologiques abstraits dans l'œuvre de Poincaré. Des questions liées aux problèmes environnementaux surgissent rapidement de la lecture de ses travaux. Poincaré, dont nous venons de célébrer le centenaire de la disparition, réinterprète les liens de causalité de phénomènes apparemment simples. Pour lui, chaque partie de l'univers est liée avec toutes les autres. Rien n'est plus vraiment indépendant, isolé.

Les liens qui fondent la causalité sont bien plus amples et profonds que ce qui avait été pensé jusqu'alors. Dans ce système, nous sommes à la merci du monde qui nous entoure et plus que jamais responsables de son devenir. Sans le savoir, Poincaré est le précurseur d'une *mé*ta-physique de l'écologie. Cette dernière conditionne déjà une partie de notre espace du pensable. On retrouve aujourd'hui des idées nées il y a plus d'un siècle dans tous les problèmes en lien avec les systèmes complexes (climat, biodiversité, santé, géosciences...).

Julien Gargani est enseignant-chercheur à l'université Paris-Sud (Orsay/Saclay) dans le département de géosciences et au laboratoire IDES (OSU Paris-Sud, L-IPSL). Il travaille sur les environnements extrêmes et les crises géomorphologiques. Il est également l'auteur de travaux de sociologie de la connaissance (Voyage aux marges du savoir, L'Harmattan, 2011).

ISBN : 978-2-336-00505-8

13,50 €

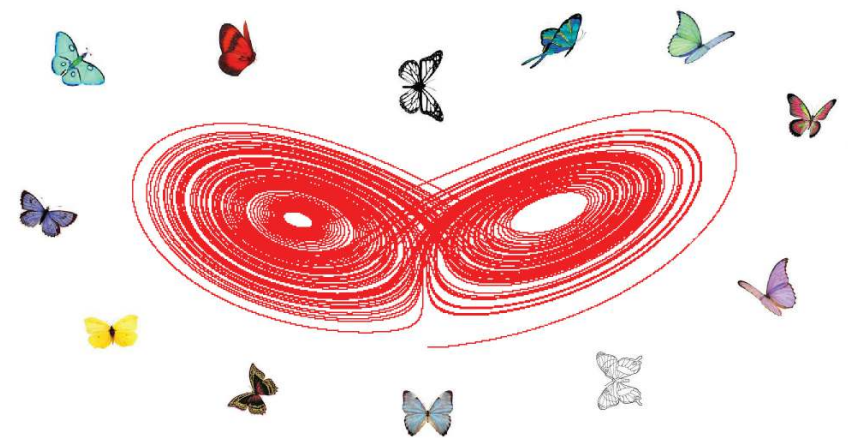


Julien GARGANI

POINCARÉ, LE HASARD ET L'ÉTUDE DES SYSTÈMES COMPLEXES

Julien GARGANI

POINCARÉ, LE HASARD ET L'ÉTUDE DES SYSTÈMES COMPLEXES



L'Harmattan

OUVERTURE PHILOSOPHIQUE



OUVERTURE PHILOSOPHIQUE