



Au hasard : La chance, la science et le monde

Ivar Ekeland

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Au hasard : La chance, la science et le monde Ivar Ekeland

coll. Points Sciences, format poche, broché, 198 pages.

 [Telecharger Au hasard : La chance, la science et le monde ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Au hasard : La chance, la science et le monde ...pdf](#)

Au hasard : La chance, la science et le monde

Ivar Ekeland

Au hasard : La chance, la science et le monde Ivar Ekeland

coll. Points Sciences, format poche, broché, 198 pages.

Téléchargez et lisez en ligne **Au hasard : La chance, la science et le monde** Ivar Ekeland

197 pages

Présentation de l'éditeur

Voici un petit livre sur le hasard, et sur les rapports que la science entretient avec la chance. L'auteur, mathématicien de profession, a toujours maintenu que la science fait partie de la culture, et que les concepts scientifiques les plus modernes peuvent et doivent s'expliquer par référence à l'univers culturel. Il en fait ici la démonstration, en s'appuyant sur quelques épisodes d'une grande oeuvre littéraire, la Saga des Rois de Norvège de l'islandais Snorri Sturlasson (1179-1241). Chacun de ces épisodes sert de point de départ à un développement qui nous fait découvrir l'un des aspects de la théorie mathématique du hasard. Nous parcourons ainsi de vastes espaces scientifiques, du classique calcul des probabilités au moderne chaos, des systèmes dynamiques à la théorie de l'information, de la logique à la statistique et nous rencontrons en cours de route, quelques objets familiers de la science contemporaine : l'entropie, les fractales, le mouvement brownien. Quatrième de couverture

Est-ce vraiment un hasard si Ivar Ekeland cherchant à rendre compte des théories mathématiques récentes leur trouve une curieuse résonance dans des Sagas islandaises du XIIIème siècle? Ou l'énigme littéraire, précédant la théorie du chaos et celle de l'information, et procédant des mêmes questions fondamentales, éclaire-t-elle d'un jour nouveau ces questions modernes? " Il m'a semblé possible, et par certains côtés nécessaire, de rapprocher deux textes séparés par un millénaire, quelques pages d'une ancienne saga, et des fragments d'un moderne traité sur le hasard. Si l'une parle de sort, de magie ou de destin, et l'autre d'aléa, de chaos ou de risque, c'est la même histoire qu'ils racontent. " Une histoire qui mène aujourd'hui du calcul des probabilités à la théorie des systèmes dynamiques, et de la logique à la statistique, offrant un magistral tour d'horizon des mathématiques du hasard. Biographie de l'auteur

Ivar Ekeland est professeur de mathématiques à l'université Paris-Dauphine. Ses travaux portent sur la géométrie et la mécanique d'une part, sur la théorie des jeux et l'économie d'autre part. Il a écrit une dizaine de livres et de nombreux articles. Il a obtenu en 1984 le prix Jean Rostand de vulgarisation scientifique pour *Le Calcul, l'Imprévu*. Il a collaboré l'année dernière à un ouvrage sur le service public (*L'idée du service public est-elle encore soutenable?*) paru au PUF. Il sort en Février dans la coll. " Science Ouverte " un nouveau livre : *Le Meilleur des mondes possibles*.

Download and Read Online **Au hasard : La chance, la science et le monde** Ivar Ekeland #1J53OCYURKG

Lire Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland pour ebook en ligne Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland 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 Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland à lire en ligne. Online Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland ebook Téléchargement PDF Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland Doc Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland Mobipocket Au hasard : La chance, la science et le monde par Ivar Ekeland EPub **1J53OCYURKG1J53OCYURKG1J53OCYURKG**