



**VOUS AVEZ DIT HASARD ?
ENTRE MATHÉMATIQUES ET PSYCHOLOGIE
de Nicolas Gauvrit**

Nicolas Gauvrit, *Vous avez dit hasard? : entre mathématiques et psychologie*, Paris, Belin pour la Science, coll. « Bibliothèque scientifique », 2009, 239 p.

Qu'est-ce que le hasard et existe-t-il vraiment?

Par quels mécanismes près d'un tiers des personnes interrogées répondent-elles 7 à la question "donnez un chiffre au hasard"?

Pourquoi n'y a-t-il rien d'improbable à partager un ami commun avec son voisin de siège en avion?

Découvrez la réponse à ces questions et bien d'autres dans ce livre ludique et passionnant, à la croisée de deux disciplines: les mathématiques et la psychologie. Recourir aux mathématiques et à l'informatique paraît naturel pour définir formellement le hasard et en dégager les principales caractéristiques.

Moins attendue pourtant est l'illusion qui nous affecte souvent face à l'imprévu et aux coïncidences: comme les psychologues l'ont montré, l'irrationalité de nos décisions, de nos superstitions, voire de nos croyances, tient en partie à une perception aussi fluctuante qu'imprécise du hasard!

C'est ce qu'illustre l'auteur à travers de nombreux exemples issus de notre quotidien, de l'horoscope au loto en passant par le biais d'alternance ou l'apparition de la vie sur Terre...Un dialogue inattendu entre deux domaines-phares du savoir, une invitation à la découverte fascinante du hasard.