



## COÏNCIDENCES SURPRENANTES, MAIS BANALES

Par Jean-Paul Delahaye

© <https://mediatheque.ville-bourges.fr/>

Des erreurs de jugement nous conduisent à voir dans certaines coïncidences des phénomènes incroyables et à leur rechercher d'impossibles explications.

**Autres article « Pour la science » SYRACUSE Par Jean-Paul Delahaye**

### Les Surprises du jeu de pile ou face

2011

Les erreurs de nos jugements spontanés sont parfois étonnantes. Le hasard créé par les lancers d'une pièce de monnaie en est l'exemple le plus frappant : tout y semble paradoxal.

### L' Impossible hasard

2012

Depuis les premiers dés, il y a trois millénaires, l'homme imagine et fabrique des objets pour produire du hasard. A-t-il réussi ?

### Les Dés affreux d'Efron

2013

Les rapports de force entre dés différents sont parfois étranges et trompent fortement l'intuition. Ils peuvent même s'inverser si on lance les dés deux fois au lieu d'une.

### Au-delà de la loi de Moore ?

2013

La loi de Moore est un cas de loi exponentielle empirique. Certains pensent que des lois de ce type déterminent notre avenir et sont une clef pour comprendre le passé.

## **Des Balises qui émettent du bon hasard**

2020

Des sources publiques de nombres aléatoires, infalsifiables et contrôlables a posteriori, sécuriseraient de nombreux protocoles, comme les tests de médicaments, les tirages au sort du loto ou le choix des jurés d'assises.

## **La Malédiction de la mauvaise file**

2012

Sur la route, quand vous être pris dans un ralentissement, la file voisine semble presque toujours plus rapide que la vôtre. Vérité ou impression ?

## **La Psychologie de la complexité**

2019

En s'appuyant sur une définition algorithmique de la complexité, des expériences de psychologie explorent nos capacités à percevoir le hasard et la complexité - et la modification de ces capacités avec l'âge.