

ETAPES DE LA RECHERCHE

HYPOTHESES DE DEPART

Le hasard n'existe pas. Le jeu de Loto (Française des Jeux) servira de support à l'étude.

ANALYSE

L'analyse "inventée" des résultats du Loto a montré la présence constante de plusieurs courbes régulières, **TROP REGULIERES POUR UN JEU DE HASARD** : D'où la découverte des LOIS MATHÉMATIQUES à l'origine de ces courbes. A ce jour, plusieurs nouvelles Lois sont exprimées.

PREMIERES CONCLUSIONS

Tous les phénomènes dits "**CHAOTIQUES**" sont organisés et suivent une LOI MATHÉMATIQUE appelée LOI E.

La Loi E et ses dérivées sont CONFIRMÉES pour les SUJETS SUIVANTS

- **Jeux de hasard Réels ou simulés** : Loto, Keno, Rapido, Dés , Pile ou Face, ...
- **Jeux ayant des critères spécifiques Réels ou simulés** : Courses de chevaux, Echecs, Foot, Courses de voitures, ...
- **Dépouillement des Votes** : Elections municipales (Mars 2001 - 11^e arrondissement)
- **Mathématiques** : Constantes (e, Pi), Nombres Premiers , Suites numériques aléatoires, ... Complémentarité avec les Lois de Gauss, de Poisson, ... , Nouvelles suites numériques, Théorème de Fermat généralisé
- **Mécanique quantique : Relativité Universelle (sans unités)** - Les particules suivent les principes découverts
- **Mécanique** : Mouvement uniforme et uniformément accéléré, Pendule pesant
- **Musique et Textes** : Analyse de partitions et de textes, Cryptage et compression de données
- **Physique, Chimie** : Structure des atomes – Désintégration et surfusion – Transitions de phase - Percolation
- **Informatique** : Cryptage, Compression de données, Simulations et Modèles Mathématiques
- **Société** : Catastrophes techniques (55 ans de catastrophes aériennes, marées noires, ...)
- **Sciences de la Terre** : Séismes (Tremblements de terre en France), Volcanologie (piton de la Fournaise)
- **Sciences Economiques** : Economie, Commerce, **Bourse**, Fraudes
- **Biologie** : Séquences ADN, recherche des anomalies, correction, ... Le chaînon manquant n'existe *pas ... encore* !
- **Probabilités (esp. Probabilisés infinis)** : NOUVELLES CONCEPTIONS
- **Temps** : Retro-prédictivité de la LOI - NOUVELLE CONCEPTION DES TEMPS
- **Géométrie** : NOUVELLE CONCEPTION
- **Principes philosophiques / Religieux** : **RAPPROCHEMENT DES CONCEPTIONS**

Les ensembles, les sous-ensembles étudiés quels qu'ils soient, ainsi que les résultats de ces études, suivent la Loi E.

AUTRES RECHERCHES OU APPLICATIONS

- **Cosmologie** : Faire un lien avec cette LOI entre "Infiniment grand" et "Infiniment petit", ... Gravitation
- **Histoire - Religions** : Retro-prédictivité de la LOI , Egyptologie, Civilisations, ... etc.
- **Mathématiques** : NOUVELLE APPROCHE de certains problèmes ... "*centenaires*", Nombres premiers, ...
- **Musique - Textes** : Stockage et Comparaisons (droit d'auteurs)
- **Physique - Chimie** : Similitudes avec l'Electricité, la Gravitation, les liaisons atomiques, ... etc.
- **Sciences Humaines et Sociales** : Education, Politique, Criminalité (tueurs en série), Accidents divers, Epidémies, Recherche, Sport, Mouvement de foules (panique), Circulation routière, GUERRES et ARMEMENT, ... etc.
- **Sciences de la Terre** : Météo, catastrophes, événements exceptionnels, ... etc.

CONCLUSIONS GENERALE - PHENOMENES ALEATOIRES OU NON

Une LOI MATHÉMATIQUE et ses LOIS DERIVEES, INDEPENDANTES du TEMPS et de L'ESPACE, des SYSTEMES D'UNITES et de CRITERES PHYSIQUES, s'imposent sur tous les phénomènes (*),

CHAOTIQUES OU NON, de l'infiniment petit à l'infiniment grand,

Elle remet en cause le principe d' EGALITE DES CHANCES

et montre qu'il est tout à fait POSSIBLE D'ESTIMER LE FUTUR ET LE PASSE

A PARTIR DES RESULTATS PASSES ET PRESENTS.

L'APPLICATION DE CRITERES ET D'UNITES A LA LOI E PERMETTENT DE RETROUVER LES LOIS DE LA PHYSIQUE CONNUES

(*) Homme et activités humaines compris

JAMAIS 2 SANS 3 et les AUTRES LOIS du CHAOS
2èm édition

Les corrections de l'erratum de la 1ère édition sont intégrées au texte de cette 2èm édition
La 1ère édition avec erratum est déposée chez Maître Pagès (SCP Pagès) - Huissier de Justice à Paris
Procès Verbal de Constat du 22 Mars 2004