

# Jumbologie

---

La **jumbologie** est une pseudo-science parodique créée par des physiciens<sup>[Lesquels ?]</sup> en réaction à l'engouement pour l'astrologie. En effet, un avion gros porteur (« *jumbo jet* » en anglais) exerce sur un nourrisson lors de sa naissance une force bien plus importante que celle exercée par une étoile située à plusieurs années-lumière de lui. Il a donc été proposé par les détracteurs de l'astrologie de faire des « thèmes jumbologiques », au même titre que les thèmes astraux, afin de mettre en exergue la vacuité scientifique de ces derniers.

## Raisonnement

---

Une des causes invoquées par les astrologues<sup>1</sup> est que les astres auraient une influence sur notre caractère<sup>2</sup> (selon leur position à notre naissance) en vertu de la loi universelle de la gravitation des corps mise en évidence par Isaac Newton et illustrée par la formule suivante :

$$\vec{F}_{A\rightarrow B} = -G \frac{M_A M_B}{AB^2} \vec{u}_{AB}.$$

Ainsi la force<sup>3</sup> gravitationnelle est fonction de la distance entre la Terre et les astres. Les lois de la physique impliquent que l'influence de ces derniers diminue avec la distance, à tel point qu'à la naissance, c'est le personnel accoucheur qui exerce la plus forte attraction, et non les planètes<sup>4</sup>. À titre anecdotique, le mathématicien John Allen Paulos émet l'hypothèse que les obstétriciens mettent au monde des enfants de caractère différent selon leur corpulence<sup>5</sup>.

## Notes et références

---

- comme Daniel Verney, dans *L'astrologie et la science future du psychisme*, Éditions du Rocher, (ISBN 978-22680-05713), 1989, pp. 325 & s. ; ou encore, comme les astrologues conditionalistes, ainsi que le rapporte Roger-Benoît Jourlin dans son ouvrage *Déterminisme universel et liberté humaine : les aspects astrologiques*, page 55.
- John Allen Paulos, *La peur des chiffres. L'illettrisme mathématique et ses conséquences*, Éditions Ergo press, 1989, p. 90
- En fait, la gravitation n'a pas besoin d'une source d'énergie pour se maintenir (d'où le terme de « force » pourrait prêter à confusion) : Albert Einstein a démontré que la gravitation est une caractéristique de l'Univers.
- Source : numéro 206 (avril 1998) de la revue *Ça m'intéresse*, page 67.
- John Allen Paulos, *La peur des chiffres. L'illettrisme mathématique et ses conséquences*, Éditions Ergo press, 1989, p. 91

## Bibliographie

---

- Georges Charpak et Henri Broch, *Devenez sorciers, devenez savants !*, Odile Jacob, Sciences, 2002.
- Henri Broch (Préface de Georges Charpak), *Gourous, Sorciers et Savants*, éd. Odile Jacob, Sciences, 2006.

- John Allen Paulos, *La peur des chiffres. L'illettrisme mathématique et ses conséquences*, Éditions Ergo press, 1989.
- Science et Vie n<sup>o</sup> 964, janvier 1998.

## Liens internes

---

- Pseudo-science
- Loi universelle de la gravitation
- Astrologie
- Horoscopes

---

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Jumbologie&oldid=169539077> ».