

Zététique



Esprit critique, es-tu là ?

Croyance

- Petit sondage : Et à ça... y croyez-vous ?

Diverses croyances

	J'y crois (%)	Je n'y crois pas (%)
Les guérisons par magnétiseur, imposition des mains	54	42
La transmission de pensée	40	58
Les rêves qui prédisent l'avenir	35	63
L'explication des caractères par les signes astrologiques	33	64
Les envoûtements, la sorcellerie	21	76
Les prédictions des voyantes	18	78
Les prédictions astrologiques, les horoscopes	18	80
Les passages sur Terre d'êtres extra-terrestres	17	78
La destinée dans les lignes de la main	17	80
Les tables tournantes	15	82
Les fantômes, les revenants	13	85

Ministère de la Recherche SOFRES 2000 (échantillon ~1500 personnes)

Croyance

croyance, définition du dictionnaire :

- **Sens 1 : Action de croire, de se fier à quelque chose.** Ex La croyance en l'avenir, la croyance dans le progrès.
- **Sens 2 : Ce à quoi l'on croit en parlant de religion.**

Synonymes de croyance : adhésion, certitude, confession, conviction, credo, culte, doctrine, dogme, foi, superstition, thèse, tradition.

La zététique kesako ?

- **Zététique** vient du grec *zêtêin* qui signifie chercher.
- Inspiré de la **méthode scientifique**, cet « art du doute » est une approche rationnelle des phénomènes « paranormaux ».
- En exerçant son **esprit critique**, le zététicien applique ainsi la démarche scientifique aux problèmes qu'il s'attache à résoudre.

Le défi zététique international

- Lancé en 1987, il promettait un prix de 500 000 francs « pour la preuve d'un phénomène paranormal, quel qu'il soit, devant Henri Broch, Gérard Majax, Jacques Theodor ».

**« Vous prétendez avoir des pouvoirs : ...
prouvez-le ! »**

- En février 2002, soit au terme de quinze années, le défi a été clos, le prix restant non attribué, tous les candidats ayant échoué à apporter la preuve d'un phénomène paranormal, ou ayant été dissuadés par l'importante participation financière exigée d'eux a priori.

Source : <http://webs.unice.fr/site/broch/defi.html>

Sciences et pseudo-sciences



- L'Homme, curieux par nature, a toujours cherché à **analyser et comprendre** le monde qui l'entoure. Pour y parvenir, la **démarche scientifique** dispose de moyens telles que **l'observation, la réflexion et l'expérience.**

Sciences et pseudo-sciences

- La science se caractérise avant tout par une **méthode**, un raisonnement qui l'amène à produire des affirmations plus proches de la réalité que d'autres.
- Sa recherche **d'objectivité** la pousse à une rigueur de raisonnement et à **une remise en question permanente**, ceci dans le but de produire des **connaissances** vraies (à un instant donné).

Sciences ou pseudo-sciences ?

- Des disciplines comme **l'astrologie**, **l'ufologie**, **la graphologie** ou **la numérologie** ne respectent pas, ou en apparence seulement, les critères rationnels propres à la démarche scientifique.
- Plus grave, elles affirment être des sciences comme les autres, par exemple en utilisant à tort et sans justification un vocabulaire scientifique pour faire preuve d'une rigueur apparente.
- On les nomme ainsi **pseudo-sciences**.

Sciences ou pseudo-sciences ?

Astrologie

Numérologie

Relativité restreinte

Tarologie

Géologie

Homéopathie

Ufologie

Physique quantique

Graphologie

Radiesthésie

Luminothérapie

Astrophysique

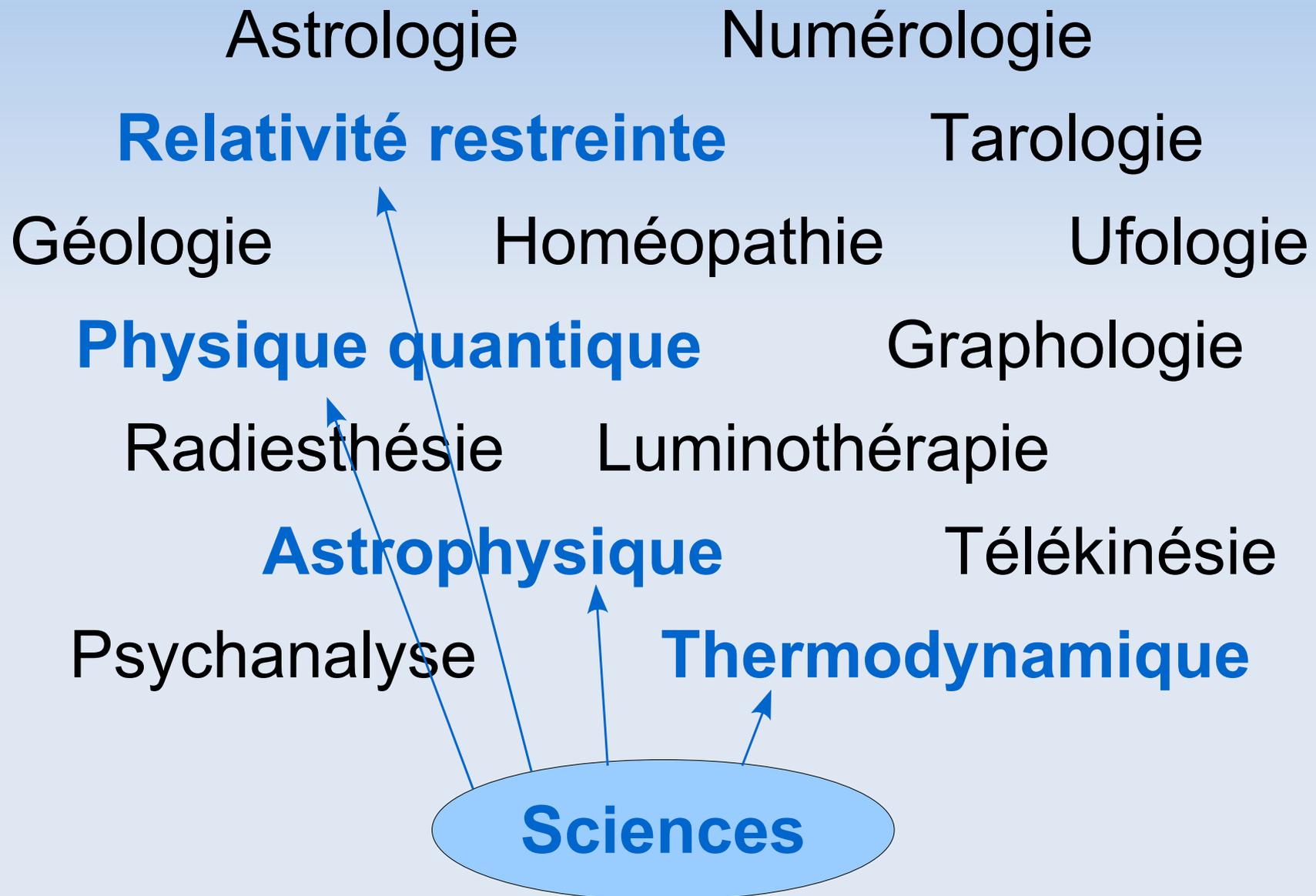
Télékinésie

Psychanalyse

Thermodynamique

???????

Sciences ou pseudo-sciences ?



Zet' n°1 : La prudence face à l'info

Des téléphones portables font eclater des grains de pop corn :

<http://www.youtube.com/watch?v=pPvckjbBAxY>

Une autre version plus trash : <http://www.youtube.com/watch?v=XSbeT5xdF1s>

Une explication du trucage dans il est préférable de se méfier également... :

(je ne le retrouve plus la source internet)

L'expérience refaite sans trucage : <http://www.youtube.com/watch?v=grED6ONW2Mo>

L'expérience démystifiée par CNN : <http://www.youtube.com/watch?v=KsoVEeJg3TY>

Les bananes, un danger insoupçonné :

<http://www.youtube.com/watch?v=puEPI8wPXNE>

Une exploitation du buzz (pas montrée): <http://www.youtube.com/watch?v=BazpY0Vhq2A&feature=fvsr>

Autre sujet, une pub pour Ray Ban :

<http://www.youtube.com/watch?v=8OePt0fSjqs>

Autre sujet, la télékinésie :

http://www.dailymotion.com/video/xdgugb_yann-andre-presente-telekinesie-ou_webcam

Zet' n°2 : Chercher la source...

- rechercher les sources de quelques affirmations extraordinaires et considérées communément comme vraies.

- Exemple :

D'où provient l'idée que l'humain possède cinq sens ?

<http://cortecs.org/exercices/296-tp-origine-des-cinq-sens->

Zet' n°2 : Chercher la source...

- Les images de l'Humain sur la Lune sont-elles truquées ?
- Un crapaud explose-t-il quand on le fait fumer ?
- Les cheveux poussent-ils plus vite quand on les coupe à la pleine lune ?
- Dort-on vraiment moins bien les nuit de pleine lune ?
- Les ongles poussent-ils encore sur les cadavres ?
- L'humain a-t-il un ancêtre commun avec le singe ?
- Peut-on trouver de l'eau avec des baguettes de sourcier ?
- N'utilise-t-on que 10% de son cerveau ?
- Y a-t-il des chats qui sentent venir la mort ?
- Combien de piqûres de frelon tuent un humain ?
- Einstein a-t-il vraiment dit "Si l'abeille disparaissait de la surface du globe, l'homme n'aurait plus que quatre années à vivre " ?
- Les dents de sagesse / l'appendice / le lobe de l'oreille / le petit orteil vont-ils disparaître ?