

La zététique en quelques mots

Posture philosophique : sceptique vis-à-vis des allégations « extraordinaires » et utilisation de la méthodologie scientifique pour leurs études.

Sujet d'étude : les parasciences voyance, crypto zoologie, extraterrestre...

« L'art du doute », « Esprit critique », ...

La Zététique ?



Notre cerveau n'est pas conçu pour penser !

Notre cerveau est un outil qui a évolué pour une seule et unique chose : la survie. Il n'est donc pas du tout optimisé pour la réflexion et le raisonnement.

La méthode scientifique

La méthode scientifique n'est pas unique. On peut en dégager deux grandes caractéristiques :

1. La recherche systématique de la réfutation d'une hypothèse par le scientifique et ses pairs.
2. Le caractère reproductible des expériences.

Les niveaux de preuves



Les réplifications

Le consensus scientifique



L'étude scientifique

Contrôlée, randomisée double aveugle, contre placebo

★★★ **L'anecdote personnelle**

«Ça marche pour moi»

★★ **Le témoignage rapporté** «Je connais quelqu'un qui ...»

★ **L'opinion, la rumeur, la sagesse populaire**

Le rasoir d'Ockham.

Lorsqu'il y a plusieurs hypothèses en compétition, il vaut mieux prendre les moins « coûteuses » cognitivement. Ce que le cerveau fait automatiquement.

... Pour aller plus loin

Sur YouTube : La Tronche en biais, Horizon Gull, Hygiène mentale & le site de l'Observatoire Zététique

