

Rôle et responsabilité des scientifiques dans les questions science-société

Guillemette Reviron
reviron@cortecs.org



CORTECS

WWW.CORTECS.ORG

Constat

- Croyances très répandues
- Degré d'adhésion non corrélé au niveau d'étude aux catégories socio-professionnelles
- Distinction très difficile entre ce qui est solidement / faiblement étayé

Différents types d'affirmation

Différents types d'affirmation

- 1) La graphologie, ça marche
- 2) L'inconscient freudien, ça existe
- 3) C'est mal de voler
- 4) Je préfère le chocolat noir au choc blanc
- 5) Chacun doit pouvoir choisir de se soigner comme il l'entend
- 6) La bataille de Verdun a bien eu lieu
- 7) Il faut financer la recherche fondamentale
- 8) Le boson de Higgs, les photons, les ondes gravitationnelles existent
- 9) Je crois en Dieu
- 10) Les barreaux de feu, c'est efficace
- 11) Dieu existe
- 12) La terre est au centre de l'univers
- 13) La sélection naturelle est un des mécanismes de l'évolution des espèces
- 14) Le chiffre 13 porte malheur

Débat mouvant

Une prix Nobel et un étudiant de L2 ne sont pas d'accord.

La prix Nobel dit forcément la vérité.

Scientifiques et questions sciences-croyances-société

Application technologique de la science

→ Lettre ouverte de 100 Prix Nobel

<http://www.pseudo-sciences.org/spip.php?article2666>

Reproduction / contraception

→ Odyssée de la vie

<https://www.youtube.com/watch?v=kVPPLk6951g>