

Conférence UTL du 08/02/2018

# Le pouvoir des intentions et la science

Dr Claude TOUZET, HDR

Lab. Neurosciences Intégratives et Adaptatives

Email : [claudetouzet@univ-amu.fr](mailto:claudetouzet@univ-amu.fr)

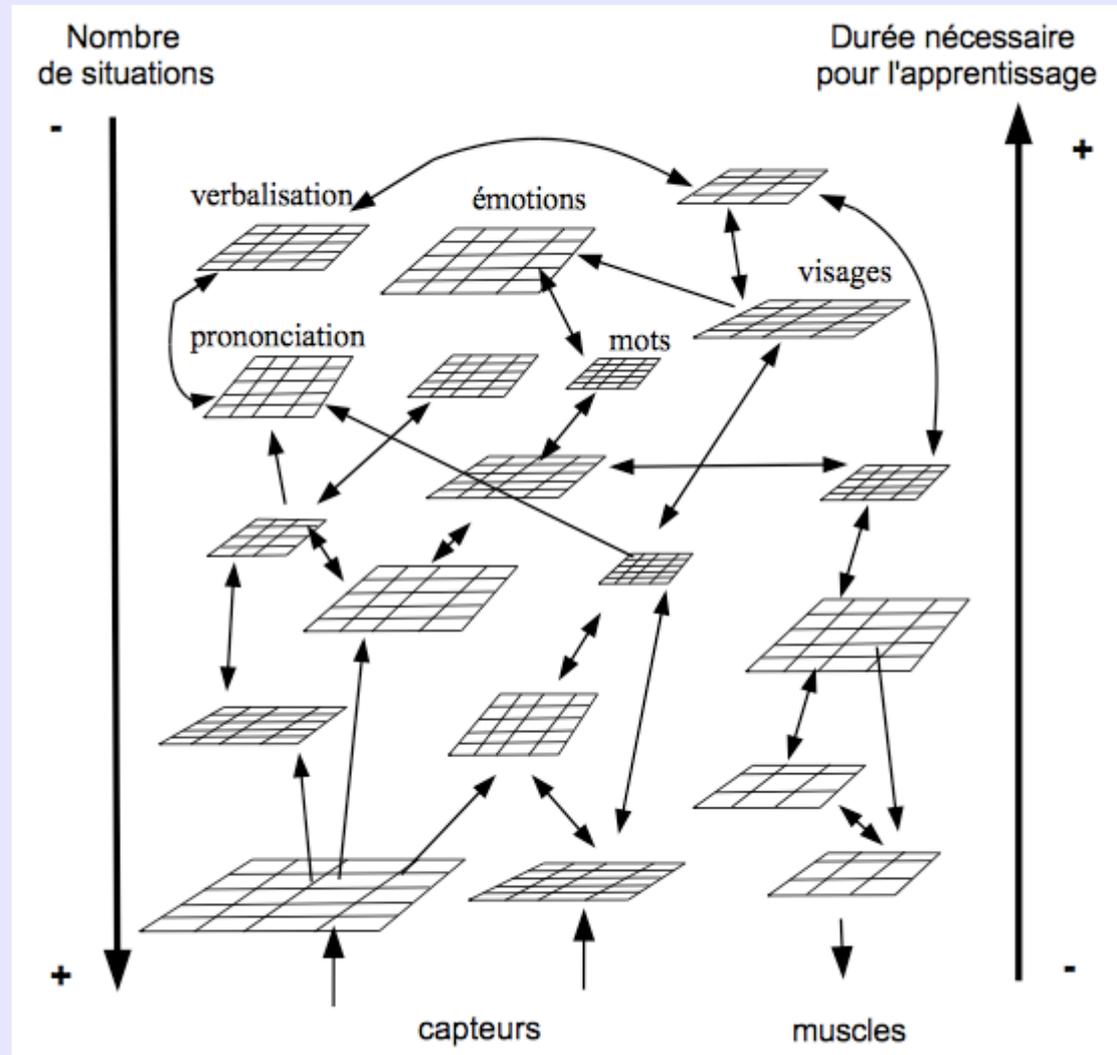
Web : [claudetouzet.org](http://claudetouzet.org)

# Résumé

En 2011 ont été publiées dans le très sérieux *Journal of Personality and Social Psychology*, des expériences qui font état d'anomalies dans les résultats obtenus. Ces anomalies démontrent que la précognition et la prémonition existent. Est-ce une explication au pouvoir des « barreurs de feu » ?

Bem, D. J. (2011). Feeling the future: experimental evidence for anomalous retroactive influences on cognition and affect. *Journal of personality and social psychology*, 100(3), 407.

# 1. La pensée magique chez l'enfant



Prédiction + coïncidence temporelle = relation (croyance)

## 2. La pensée magique chez l'adulte

La Foi : *"La foi est l'attitude de l'homme qui accepte et tient pour vraies des réalités qui sont maintenant invisibles, ou incontrôlables."*

Il s'agit donc de croire en la puissance des intentions sur la matière (prières par exemple). C'est aussi ce que clame le paranormal.

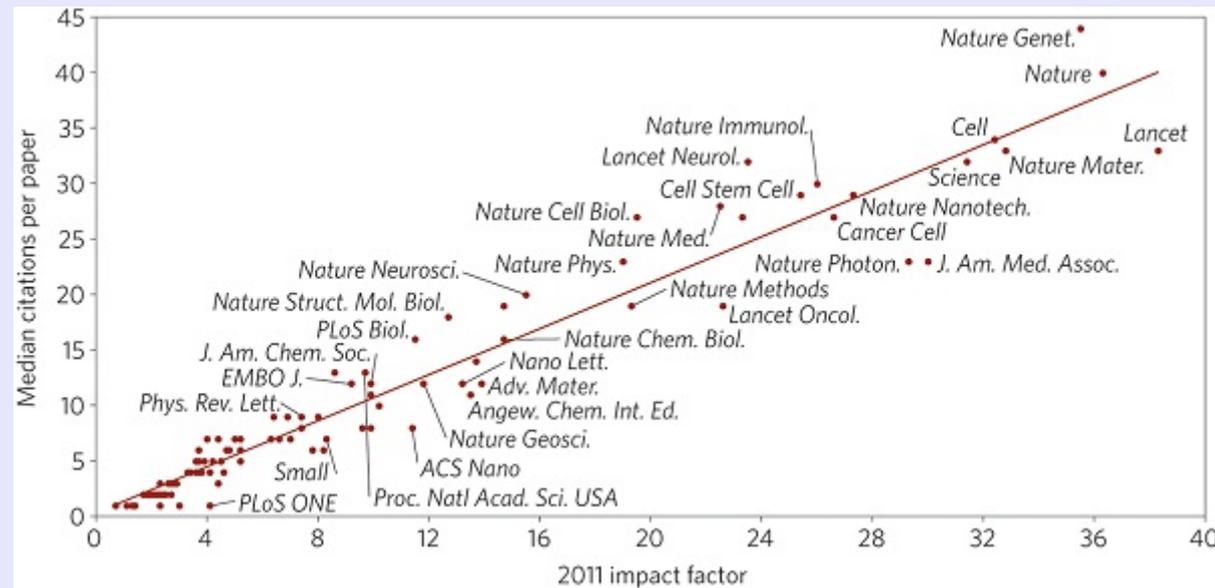
- Y-a-il une base scientifique au paranormal ?
- La science a-t-elle quelque chose à dire vis à vis du paranormal ?

Problème : la méthode scientifique (reproductibilité) empêche la science d'être pertinente vis à vis de phénomènes dépendants de l'expérimentateur.

### **3. Les phénomènes paranormaux existent – mais pas en France**

- Princeton Engineering Anomalies Research Lab., 1977-2007  
(Princeton University, USA)
- Division of Perceptual Studies (1967-, University of Virginia, USA)
- Society for Psychical Research (SPR, 1882-, Londres, UK)
- Koestler Parapsychology Unit (1985-, University of Edinburgh, Ecosse)
- Norsk Parapsykologisk Selskap (NPS, Norvège)
- Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene, (IGPP, Freiburg, Allemagne)
- International Society of Life Information Science (ISLIS, Japon)

**4. Bem, D. J. (2011). Feeling the future:  
experimental evidence for anomalous  
retroactive influences on cognition and affect.  
*Journal of personality and social psychology*,  
*100*(3), 407.**



Impact Factor: 5.0 (+ de 28 00 journaux scientifiques)

## 5. Daryl Bem

- 2007- Cornell University: Emeritus Professor of Psychology
- 1978-2007 Cornell University: Professor of Psychology
- 1987-88 Harvard University: Visiting Professor of Psychology
- 1971-78 Stanford University: Professor of Psychology
- 1964-71 Carnegie-Mellon University: Assistant Professor



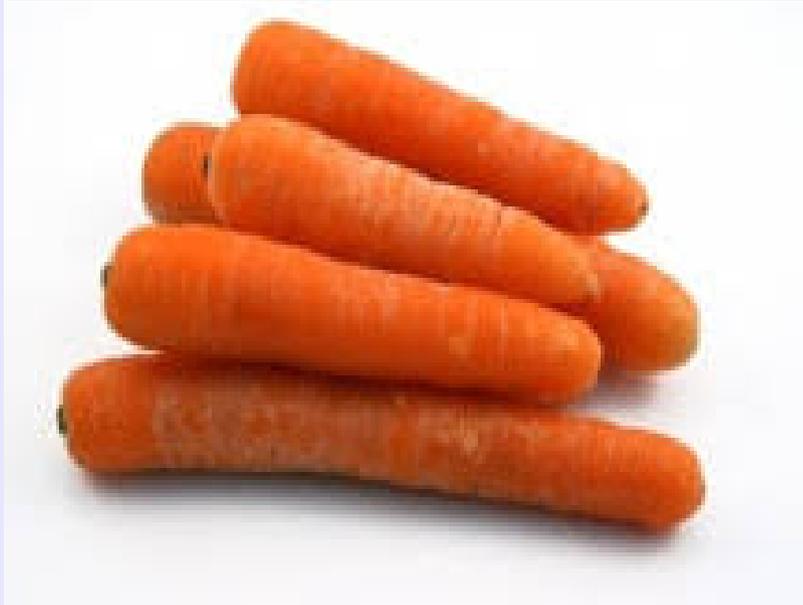
## 6. Réplication

33 laboratoires dans 14 pays, 12 400 participants...

Bem, D., Tressoldi, P., Rabeyron, T., & Duggan, M. (2015). Feeling the future: A meta-analysis of 90 experiments on the anomalous anticipation of random future events. *F1000Research*, 4.

NB : non compris ma (petite) contribution

## 7. Precognitive Detection of Erotic Stimuli (exp. 1)



Résultats :

56% de prédiction par le groupe "éveillé"

50% pour les autres

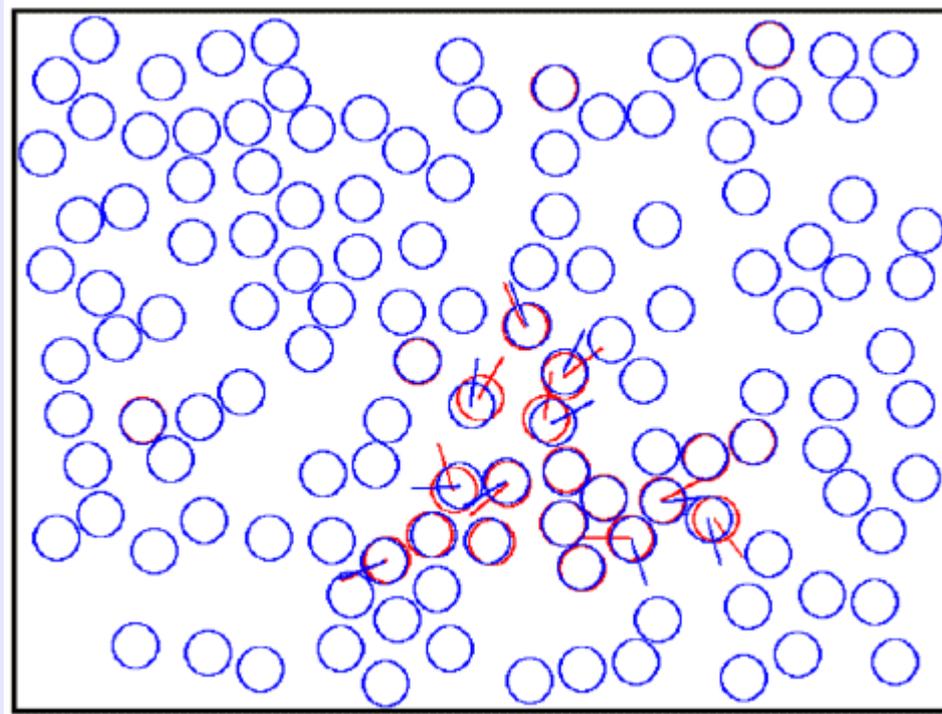
## 8. Hypothèses

D. Bem : On peut ressentir le futur (sous-entendu : le futur a déjà eu lieu).

C. Touzet : Il y a co-construction du futur (sous-entendu : le futur n'a pas encore eu lieu. Il tiendra compte de nos intentions).

## 9. Argument 1 : le futur n'est pas écrit

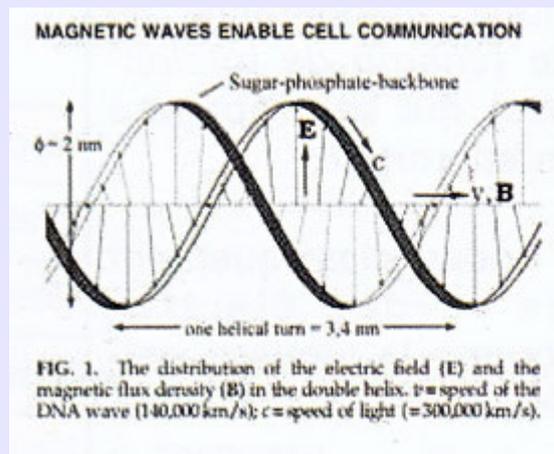
Le futur n'est pas écrit car il est impossible de prédire le futur d'après l'état présent. Le présent est trop “flou” pour permettre de savoir ce que sera la futur (constante de Planck).



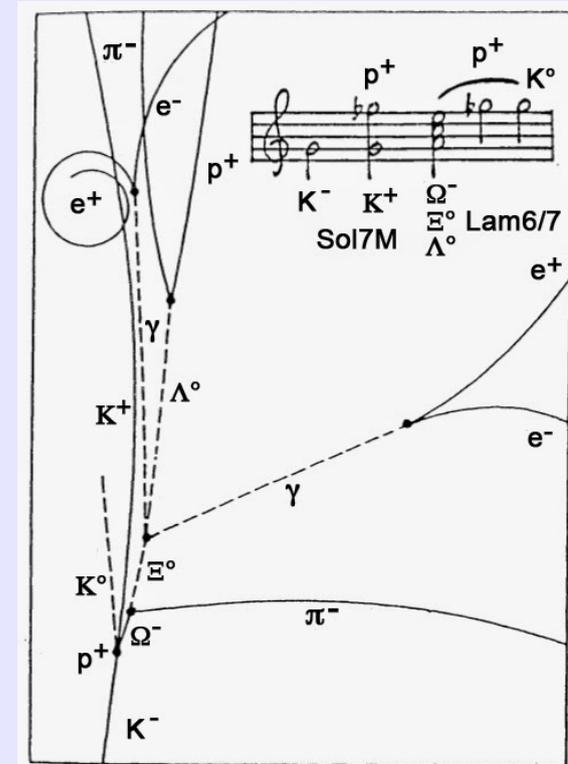
# 10. Argument 2 : les intentions de l'observateur agissent sur le présent (et donc sur le futur)

Impossible de séparer l'expérimentateur (et ses intentions) de l'expérience :

- les ondes d'échelle (protéodies),
- les ondes scalaires (résonance)



L'ADN de toute cellule est parcouru par une onde scalaire magnétique qui permet la communication entre les cellules du corps



# 11. Conséquence 1

Le futur est sensible aux intentions (synchronicités vs hasards)



# 12. La religion, censeur de nos prières

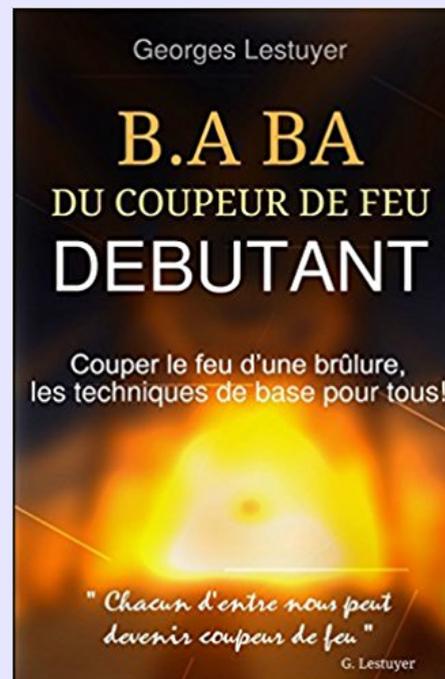
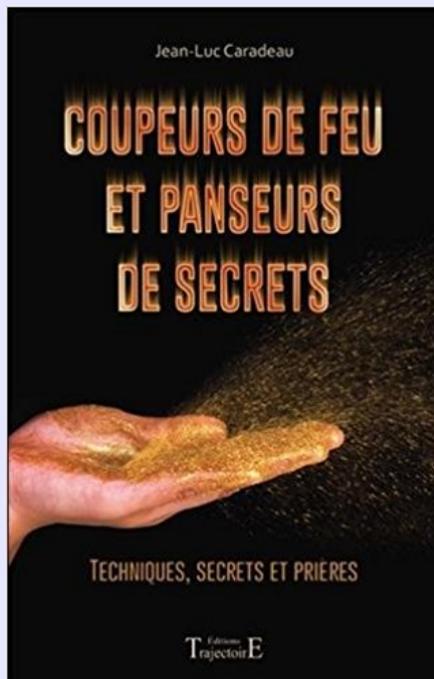
La prière et la censure les intentions



# 13. Les barreurs de feu

Il est impossible de déterminer la gravité d'une brûlure *a priori*.

Les barreurs de feu visualisent un certain futur...



# 14. L'évolution et Darwin

L'évolution (néo)darwinienne rencontre des problèmes insurmontables : le hasard ne suffit pas ! Le rêve des cellules et organismes comme agent d'évolution.



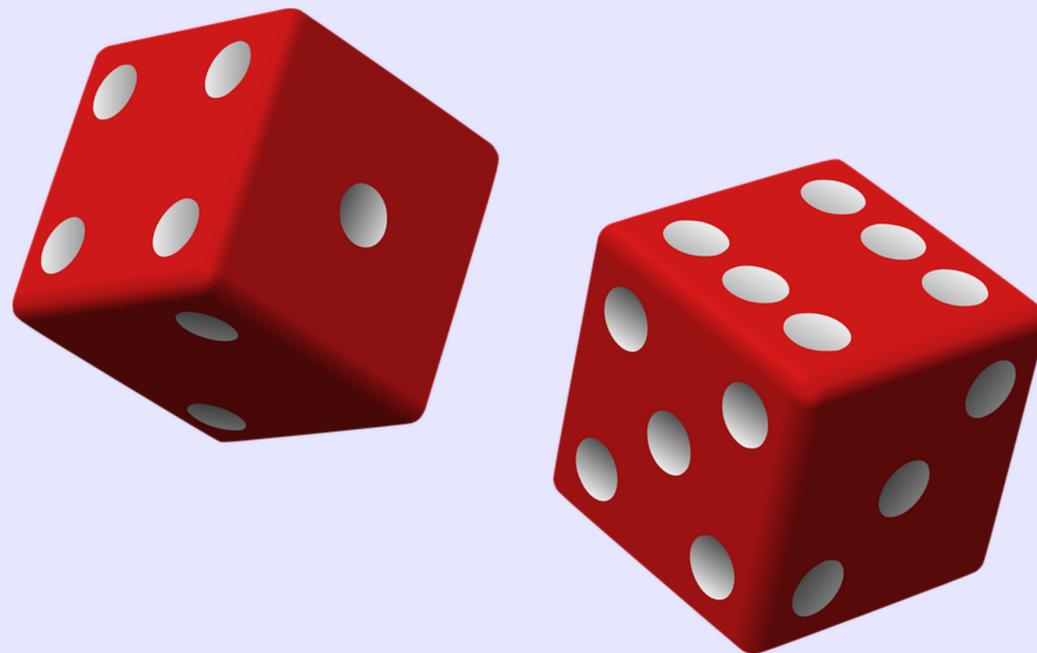
# 15. Notre place dans l'Univers



## 16. Ce qu'il faut retenir-1

Malgré ses grandes réussites, la Science n'a fait qu'effleurer ce que nous sommes et ce qu'est notre Univers. Il reste beaucoup à comprendre : soyons ouverts d'esprit !

A un niveau plus pratique, si vous voulez avoir de la chance, il vous suffit d'en être persuadé.



## 17. Ce qu'il faut retenir -2

Il est impossible d'être un simple « spectateur ». Tout ce nous vivons nous affecte : absence de libre-arbitre **ET** mises en résonance dont nous n'avons pas conscience (ondes scalaires, ondes d'échelle, etc.).

Cela se traduit au quotidien par une convergence de notre personne vers celles de notre entourage (et réciproquement).

De ce fait, certaines professions deviennent à risque pour la santé physique ou mentale (professions de santé, psychiatres, magnétiseurs)

