



Séminaire

ESPRIT CRITIQUE & AUTODEFENSE INTELLECTUELLE

Cours n°4

Denis Caroti

Contact : caroti@cortecs.org



Rappels : outillage



- **Réfutabilité** : critère de démarcation entre science et non-science
 - Distinguer scénario et théorie
- **Réalisme & matérialisme méthodologique** : position humble et forte
 - En science, on ne sait travailler que sur la matière (et ses propriétés)
 - Séparation science/religion

Réalisme & matérialisme méthodologique

- Technique du coin

1. L'énergie, les méridiens, le Chi, l'onde, l'aura, *etc.* est « détectable »

OU

2. L'énergie, les méridiens, le Chi, l'onde, l'aura, *etc.* n'est pas « détectable »

On peut construire un test

Aucune preuve à l'heure actuelle

Impossible de savoir si il y en a ou pas, peu ou beaucoup

Comment refuser d'autres entités ?!



D'autres « entités » ?

- IPU (Licorne rose invisible)

« Les Licornes roses invisibles sont des êtres d'un grand pouvoir spirituel. C'est ainsi qu'elles sont capables d'être à la fois roses et invisibles. Comme dans toutes les religions, la croyance dans la Licorne rose invisible est fondée à la fois sur la logique et sur la foi. Nous croyons sur la seule base de notre foi qu'elles sont roses, mais nous savons de façon logique qu'elles sont invisibles, justement parce que nous sommes incapables de les voir. »

Steve Eley

- Flying spaghetti monster
- Très furtif pégase marron

**INVISIBLE PINK
UNICORN**



LIKE THIS BUT INVISIBLE



FLYING SPAGHETTI MONSTER

Unlike Jesus, he comes with garlic bread and marinara sauce.

Programme du séminaire

- 1) Faillibilité de nos perceptions
- 2) Quels outils pour trier ? Un peu d'épistémologie pour s'y retrouver (1).
- 3) Quels outils pour trier ? Un peu d'épistémologie pour s'y retrouver (2).
- 4) Effets cigogne, puits, impact, paillason, etc.
- 5) Coïncidences et superstitions : hasard et probabilités.
- 6) Utilisation et distorsion des chiffres dans les médias et la publicité.
- 7) Comment tester une prétention qui sort de l'ordinaire ? Mise en place d'une expérience.
- 8) Analyse critique d'une pratique thérapeutique : faire ses choix en connaissance de cause ?
- 9) Les pièges du discours : sophismes, effets et biais de raisonnement.
- 10) Influence et de manipulation : comment lutter contre la soumission à l'autorité ?
- 11) Comment distinguer les mélanges entre science et idéologies ?
- 12) Les médias en science : fabrication de l'image, des mots, des scénarios
- 13) Comment le concept de Nature est-il devenu un pilier des argumentaires pseudoscientifiques ?
- 14) Science, éthique et politique : comment s'y retrouver ?

Programme du cours n°3

- Effets impact, paillason
- Quelques exemples concrets

Rappel : effets et facettes

- Règles et maximes méthodologiques à garder à l'esprit
 - Effets puits, paillason, impact, bipède, cigogne, bi-standard, cerceau, escalade, boule de neige, petits ruisseaux...
 - Facettes...

...facettes :

Vérifier la (les) cohérence(s) ; Les anomalies ne sont pas un fondement ; Un scénario n'est pas une loi ; Quantité n'est pas qualité ; Un mot écrit n'est pas auto-validant ; L'analogie n'est pas une preuve ; L'inexistence de la preuve n'est pas la preuve de l'inexistence ; Compétitif n'est pas forcément contradictoire ; La bonne foi n'est pas un argument ; Accorder toute son importance à l'incertitude d'un résultat ; Une analyse globale ou statistique est souvent concluante ; Se montrer prudent dans l'interprétation ; Ne pas oublier l'exposition sélective et la validation subjective ; La nature est sûre ; La parcimonie est de règle ; Le mode de rejet des données est significatif ; Une théorie scientifique est testable, réfutable ; L'inférence est nécessaire ; Une allégation extra-ordinaire nécessite une preuve plus qu'ordinaire ; Le bizarre est probable ; L'erreur est humaine, la faillibilité permanente ne l'est pas ; L'origine de l'information est fondamentale ; La compétence de l'informateur est également fondamentale ; La force d'une croyance peut être immense ; L'illusionnisme a un rôle critique important ; L'histoire des sciences et techniques a son utilité ; Le contexte est important ; L'alternative est féconde ; La charge de la preuve appartient à celui qui déclare.

L'effet impact : le poids des mots

- Utiliser la connotation des mots, leur *poids*, pour induire une idée différente de ce que les mots désignent.
- Exemples

L'effet impact : le poids des mots

- MODH

Le monoxyde de dihydrogène est un composé chimique (moléculaire) incolore et inodore, également dénommé par certains : oxyde de dihydrogène, ou simplement acide hydrique. On le retrouve dans de nombreux composés caustiques, explosifs et toxiques tels que l'acide sulfurique, la nitroglycérine et l'alcool éthylique.

L'effet impact : le poids des mots

- MODH sous sa forme liquide
- Rivière contaminée par le MODH



L'effet impact : le poids des mots

- MODH = eau

Naturel & chimique

- *Produits naturels* : « 100% végétal, 100% naturel sans aucune goutte de chimie »
- *La seule solution pour limiter les dégâts des produits chimiques dans nos cheveux est d'utiliser des produits naturels.*
- *BIOVITAE. L'édulcorant naturel. Aucune substance chimique.*

Homéopathie

Natrum muriaticum : le sel de cuisine

Allium sativum : l'ail

Allium cepa : l'oignon

Petroselinum : le persil

Raphanus niger : le radis noir

Rheum officinale : la rhubarbe

Tabacum : le tabac

Sinapis nigra : la moutarde

Taraxacum officinale : le pissenlit

Bufo : venin de crapaud

Vipera : venin de vipère

Formica rufa : extrait de fourmi rouge

Blatta orientalis : cafard

Latrodectus mactans : veuve noire

Mephitis putorius : sécrétion de la glande anale du putois

Pyrogenium : viande putréfiée

Serum anguillae : sérum d'anguille

Streptococcinum : streptocoque

Terebinthina : l'ess. de térébenthine

Dolichos pruriens : le poil à gratter

Glonoïnum : nitroglycérine

Gun powder : la poudre à canon

Lac caninum : lait de chienne

Sepia : encre de seiche

Sarsaparilla : salsepareille

Oscilloccinum : foie et cœur de canard de barbarie en décomposition

Herpes zoster : sérosités de vésicules de zona

Syphilinum : extraits de chancre syphilitique

Tonsillinum : extraits d'amygdales infectées

Luesinum = Chancre syphilitique

Medorrhinum = Pus urétral de blennorragie

Pertussinum = Crachats de coquelucheux

Psorinum = sérosité de gale

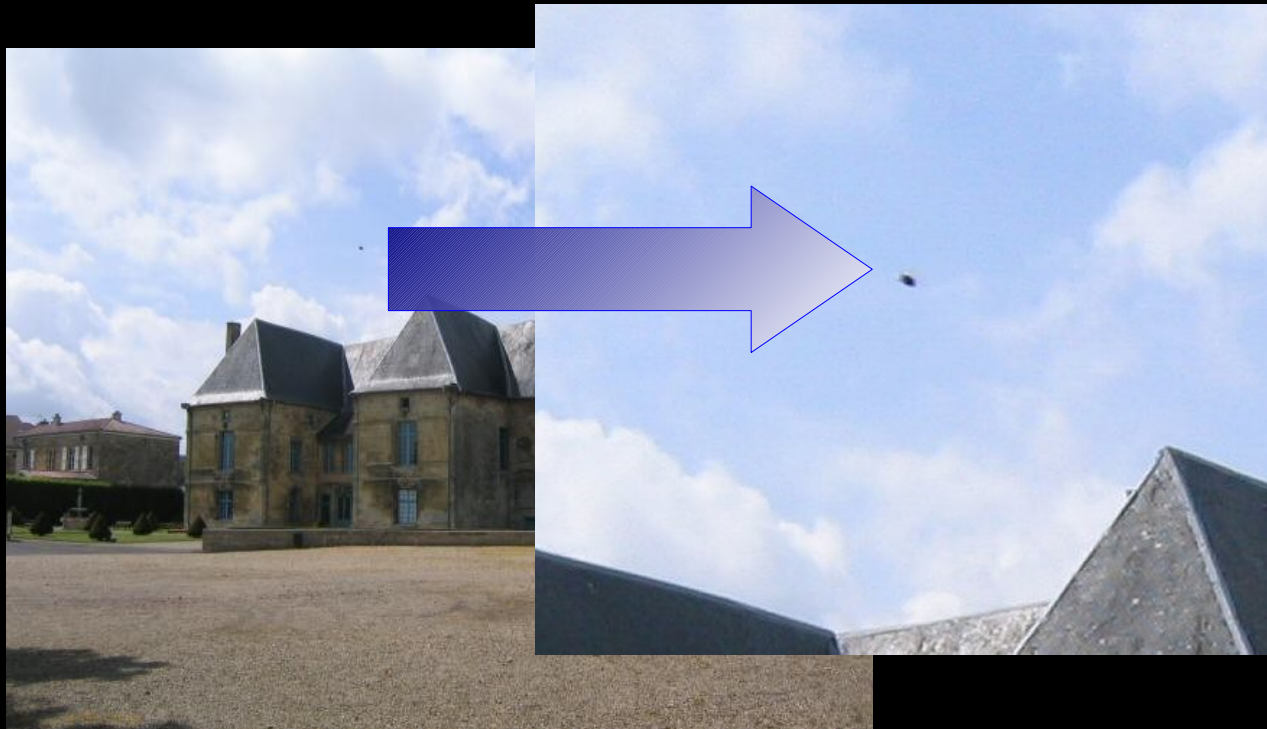
Morbillinum = Sécrétion naso pharyngée d'un rougeoleux

L'effet impact : le poids des mots

- OVNI ?

À la question :
que pensez-vous des OVNI ?

Les gens entendent :
pensez-vous que des
êtres intelligents extra-
terrestres visitent notre
planète ?



L'effet impact : le poids des mots

- OVNI ?

« **Objet** »

« **Volant** »

« **Non identifié** »

Induit quelque chose qui peut se soutenir, se mouvoir dans l'air par lui-même.

Un oiseau vole ≠ un nuage ou un faisceau de lumière de phare, non.

On « identifie » un planeur, un avion à réaction ou un ballon-sonde, on « identifie » rarement du gaz ionisé par exemple.

Forte connotation militaire

Connotation très forte objet = quelque chose de bien réel, concret, « palpable », et qui possède une frontière

Ex : cuillère ≠ rond de fumée

Qualifie-t-on souvent d'objet un nuage ?

L'effet impact : le poids des mots

- « La France se lance dans la **reconquête** du Mali » (→ **guerre** ?)

Frappe chirurgicale

Bombardement qu'on espère précis en raison de la proximité de civils

Repli stratégique

Retraite (de notre part)

Incursion

Invasion

Pertes collatérales

Mort de civils

Redéploiement tactique

Retraite (de l'ennemi)

L'effet paillasson : le choix des mots

- Consiste à désigner une chose ou un objet par un mot qui se rapporte à autre chose.



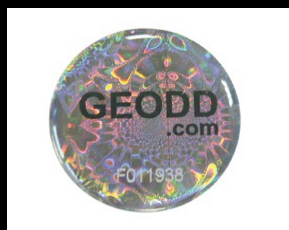
Effet paillasson ?

- Énergie
- Hologramme
- Résonance
- Ondes
- Magnétisme
- Médecine quantique



Geodd ?

- « L'énergie positive »



GEODD
•COM
(l'énergie positive)

Mon Compte Mon Panier Ma Boutique Langues Français

Accueil

PLUS D'ÉNERGIE ET DE VITALITÉ !

- La question des dangers du téléphone portable fait débat depuis des années.
- Les **champs électromagnétiques** sont désormais au centre de ces interrogations.
- Ce débat ne se limite plus aux seuls **téléphones** mobiles.
- D'**autres appareils** électroniques produisent les mêmes nuisances : radio-réveil, écran d'ordinateur, de télévision, box ADSL WIFI, électronique embarquée en voiture, etc
- Un nombre de plus en plus important d'études scientifiques démontre les conséquences sur les êtres vivants de l'exposition à cette **pollution électromagnétique**.
- Conséquences **néfastes** pour l'organisme, affirment certaines études.
- D'autres sont plus mesurées.
- Le débat n'est pas encore totalement tranché.
- En attendant, cette question est suffisamment sensible pour que les pouvoirs publics, les constructeurs d'appareils

GEODD, c'est plus d'énergie et de vitalité!
je commande

GEODD.com

Geodd ?

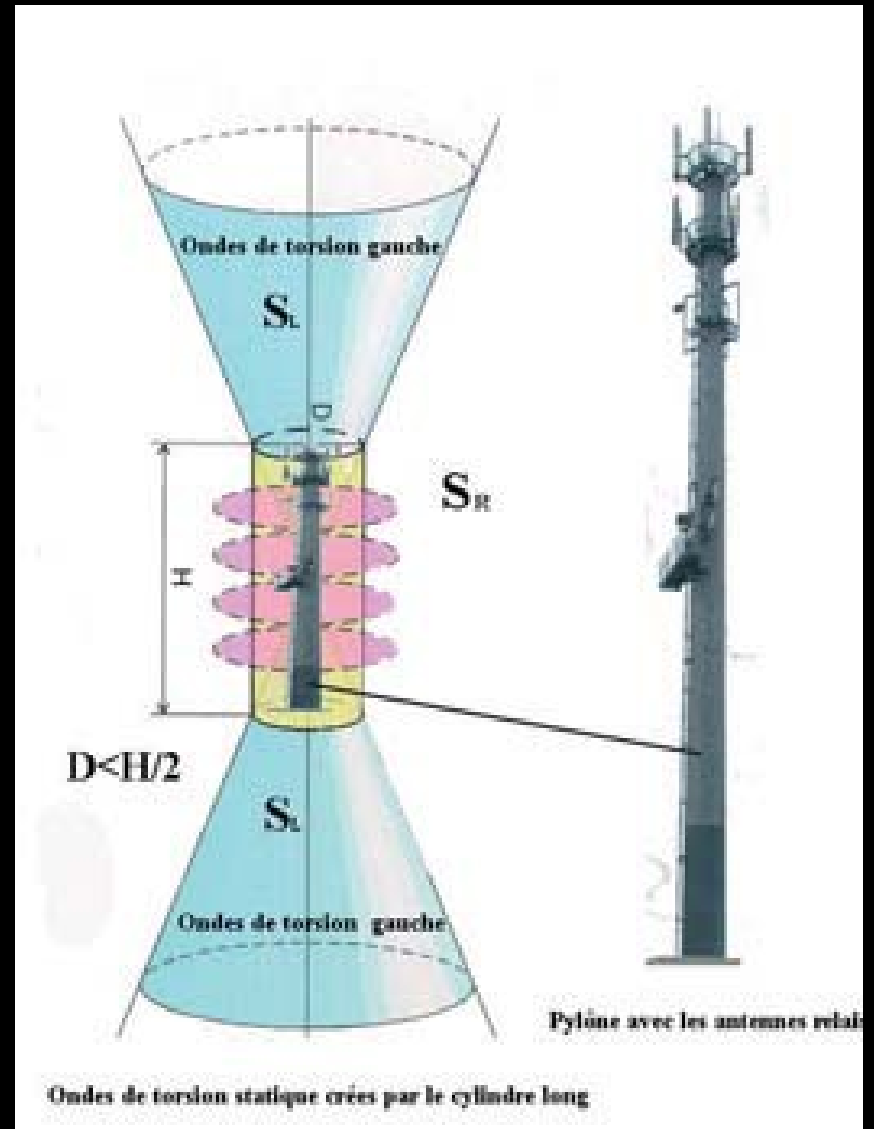
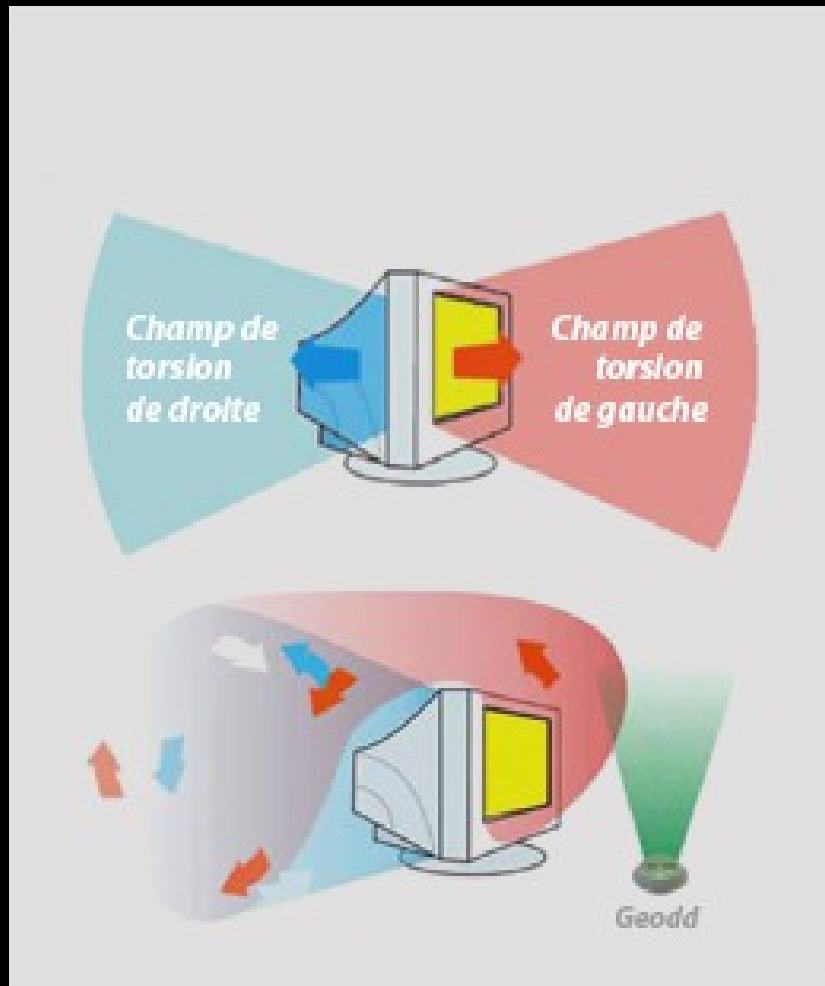
- « *Geodd : l'énergie positive qui élimine les effets perturbateurs des champs électromagnétiques. Les dispositifs Geodd constituent une réelle protection.* »
- « *Plus d'énergie et de vitalité !* »

→ effet paillasson avec **énergie** :

quantité caractérisant l'état d'un système, échangeable, et qui se conserve (unité : le joule J)

Geodd ?

- Champ de torsion ?



Power Balance ?



Power-Balance est une technologie qui utilise un hologramme programmé avec des fréquences qui réagissent positivement avec les **champs énergétiques** du corps humain. Le but de Power Balance est de rééquilibrer le **flux énergétique** du corps humain et de l'optimiser grâce à l'hologramme contenu dans le bracelet qui est encodé avec des fréquences réagissant positivement avec le champ électromagnétique du corps. Lorsque l'hologramme est en contact avec le champ énergétique du corps humain, il permet à votre corps d'interagir avec la fréquence stockée et donc d'optimiser le flux énergétique.

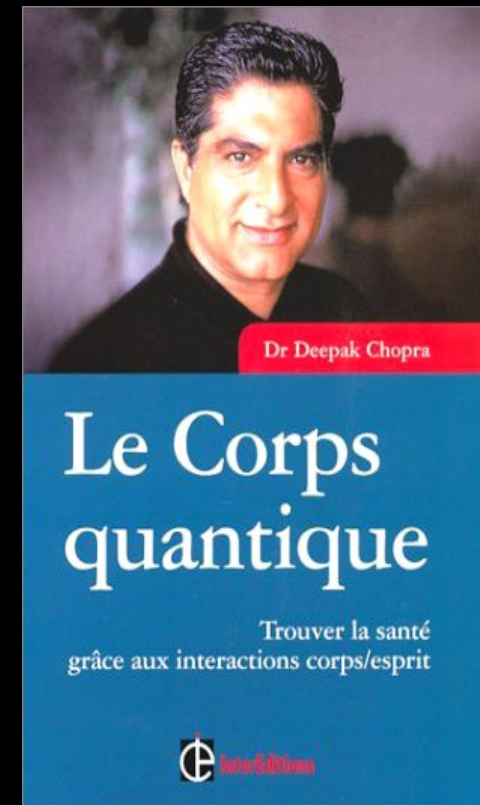
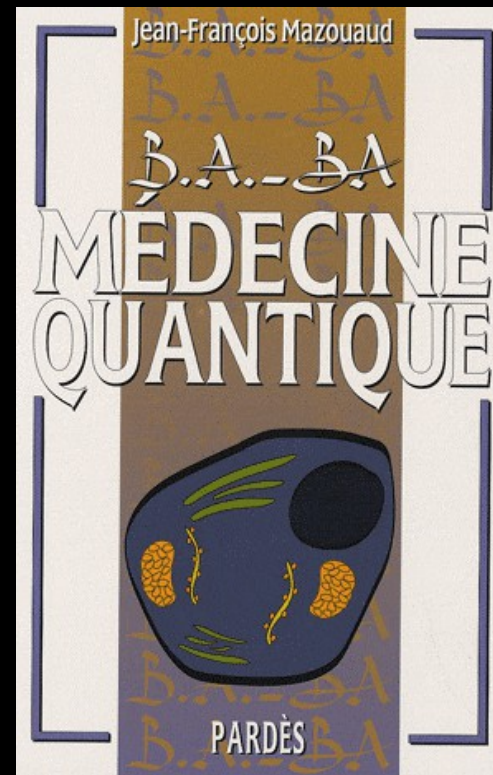
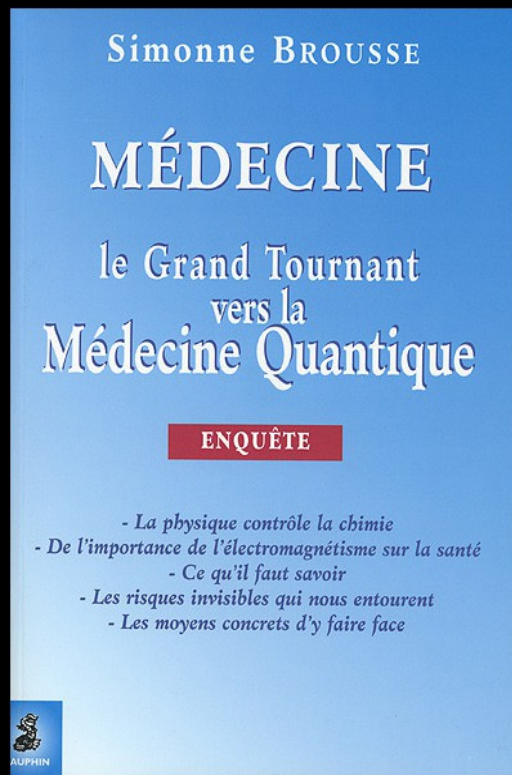
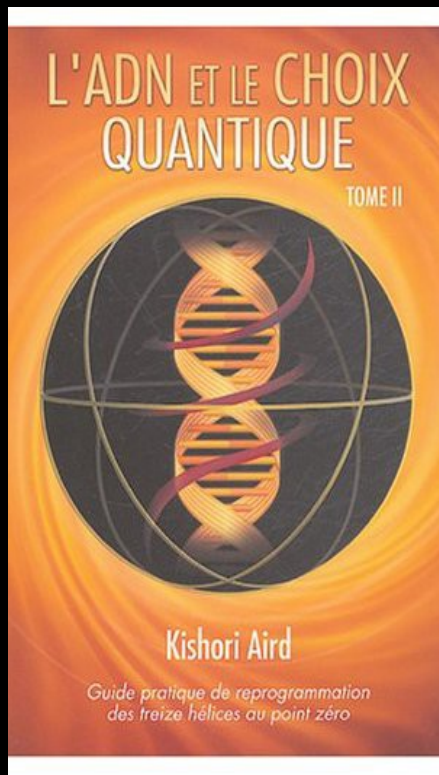


Tout cela apporte une amélioration de votre force, de votre équilibre et votre souplesse...

Video

Le mot quantique à toutes les sauces

- Voyance quantique
- Paranormal quantique
- Thérapies quantiques



Thérapies quantiques

- Thérapies quantiques
 - Holoanalyse
 - Reconnexion

HoloAnalyse

Daniel FLEURY

292 chemin des Gayannes
84470 Châteauneuf de Gadagne (France)
04 90 22 56 42
06 63 84 57 57
daniel@holoanalyse.fr

Thérapie quantique par réinformation fréquentielle

La maladie est une tentative d'adaptation aux flux d'informations qui nous traversent et que nous n'arrivons pas à intégrer et à utiliser. Ces informations sont immatérielles, électro-magnétiques, lumineuses et hologrammiques. Elles structurent notre corps physique... mais aussi notre conscient comme notre inconscient...



DE SOI VERS SOI RECONNEXION



Patrick Poinset

Thérapies quantiques



Thérapies quantiques

- « Marre des traitements chimiques ? Principalement utilisée pour traiter le stress, les douleurs et les addictions, la médecine quantique vise à interagir avec le vivant au niveau particulaire. C'est à dire en envoyant un flux électromagnétique, à savoir des neutrons et des protons, directement dans les cellules du corps. D'où son appellation "quantique" »

(<http://lefilpresse.wordpress.com/2013/03/25/la-medecine-quantique-sort-du-bois/>)



Thérapies quantiques

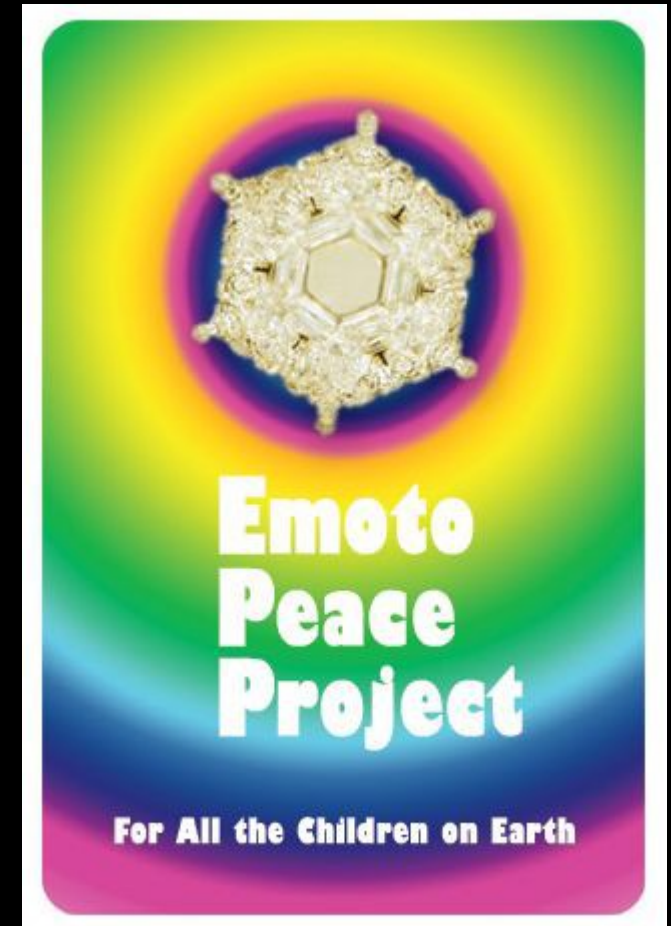
- Quatre notions de base des « médecines » quantiques
 - **L'intrication quantique** permet d'expliquer une « communication intercellulaire »
 - **La dualité onde-particule** est une analogie de la dualité en soi, entre le corps et l'esprit. Si l'on prend en compte cette dualité, on peut réveiller des énergies nouvelles, fortement curatives
 - **Le principe d'incertitude d'Heisenberg** montre que la science n'est pas suffisante pour tout connaître, et qu'il faut trouver un paradigme complémentaire
 - **L'observateur a un rôle** dans le monde quantique, donc l'observateur peut influencer sur la matière, donc la conscience peut influencer sur la matière, donc l'observateur peut décider sa guérison

Détournements idéologiques

- Masaru Emoto

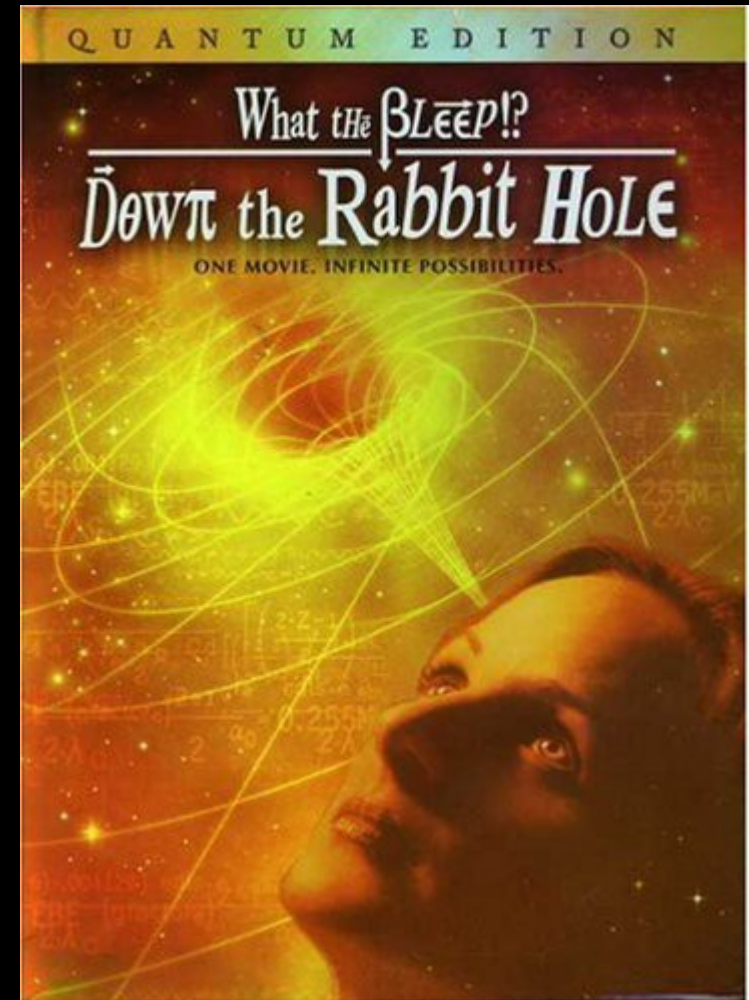
- *Changer la structure de l'eau, et créer des cristaux particuliers, simplement en écrivant sur la bouteille des émotions, comme amour, haine, etc*

→ Dérives sectaires (Fraternité Blanche Universelle)



Détournements idéologiques

- Dérives thérapeutiques



La « faute » à qui ?

- Médias et effet coupe-faim
- L'illusion de la science sans peine



Merci pour votre attention

L'esprit critique ne s'use que si on ne s'en sert pas

Pour me contacter : caroti@cortecs.org

Pour consulter nos ressources en ligne :
www.cortecs.org

Pour consulter le cours en ligne :

Mot de passe :