

De la mécanique quantique à la conscience

Dr Désiré Ohlmann Réflexion d'un dimanche à Auroville ! 8/02/2014

En mécanique quantique, si on détermine avec précision la position d'une particule, sa vitesse reste indéterminée et réciproquement. Il est également impossible de mesurer les paramètres de cette particule, comme p-ex son degré d'énergie. En effet, au niveau quantique, une particule possède un grand nombre d'états où elle est simultanément présente. C'est l'expérimentateur, par l'acte de l'observation et de la mesure, qui fait passer la particule dans un état déterminé. On peut penser que c'est la conscience de l'observateur qui détermine ou influe la mesure de la particule : dixit Pr Regis Duthiel dans *L'homme superlumineux*

De l'Espace-Temps à l'espace subjectif.

La **sensation** est vraisemblablement déterminée par la conscience, comme la mesure au niveau quantique. Elle appartiendrait à l'espace de la conscience et non à notre espace-temps classique. Elle appartiendrait simultanément au moment précis de la production d'une activité électrique sur le cortex. L'étude du paradoxe EPR (Paradoxe de Einstein-Podolski - Rosen) Théorème de non séparabilité, démontré par Aspect à Orsay en 1981 (a montré que la physique quantique avait raison contre Einstein) où deux particules distantes de 15 mètres communiquent mystérieusement et instantanément, peut nous inciter à la réflexion. Il est possible que les neurones interfèrent de la même manière avec la conscience.

Il est certain, et c'est une explication plausible, que au moment de la production de la sensation, on passe de l'espace physique aux grandeurs mesurables, à un espace subjectif, intérieur, qu'on peut identifier à celui de la conscience.

La conscience est la seule localisation possible pour les sensations. Le cortex cérébral n'est qu'un relais et non le stade ultime comme le pensent encore nombre de physiologistes (du reste il ne représente que 5% des fonctions du cerveau !)

Etat de conscience de notre espace intérieur

H Bergson définissait déjà la sensation comme une « donnée immédiate de la conscience ». On dirait plutôt un « état de conscience », en tout cas un état purement subjectif (souvent trompeur selon Descartes) que nous ressentons comme appartenant à notre espace intérieur.

Indépendamment des nombreuses définitions qu'ont pu donner de très nombreux philosophes, chaque être humain ressent comme une évidence l'existence de cette sorte d'espace intérieur qui est le siège de son moi, de la totalité de ses sensations, des faits psychologiques propres à sa vie, de son intelligence, de sa mémoire, de ses sentiments, de ses émotions. C'est dans cet espace intérieur qu'il puise l'intégralité de ce qui est utile à son appréhension et à sa compréhension du monde qui l'entoure.

La psychiatrie nous a montré que cet espace intérieur répondait à une topographie très particulière un peu comme une maison. Le rez-de-chaussée et les étages abritent notre perception consciente de l'univers, nos idées, nos émotions...

Le sous sol enferme l'inconscient, couches profondes de la conscience qui ne sont pas normalement accessibles au sujet (on ne creuse pas dans les fondations). C'est là que se trouve l'inconscient personnel (selon Freud) et l'inconscient « collectif » défini par Jung.

La psychanalyse n'a fait que confirmer l'intuition propre à certains philosophes et mystiques selon laquelle la conscience était une superposition d'états.

P Janet et Charcot dont Freud était un élève ont étudié dans leur service les cas de personnalité multiples. Ils utilisaient la transe ou l'hypnose profonde pour faire apparaître chez certains malades –dits hystériques – des personnalités nouvelles et cohérentes n'ayant rien à voir avec leur moi habituel.

Ces études ont amené les psychiatres à penser que la « personnalité » d'un sujet « normal » doit être une juxtaposition d'un +/- grand nombre de personnalités qui donnent l'illusion d'un MOI unique. A l'occasion de divers événements pathologiques, cette composition équilibrée peut littéralement exploser : les « fragments » donnent alors l'impression de mener leur vie propre ; il y a **coexistence** et **non fusion** comme on l'entend souvent.

Mécanique quantique et personnalité , une identique superposition d'états .

Ces constatations se rapprochent de la médecine quantique où la particule est composée d'une superposition d'états *dont l'un seulement est actualisé par la conscience de l'observateur* au moment de la mesure.

La couleur blanche est décomposée par un prisme en toutes les couleurs de l'arc en ciel. Tout se passe en mécanique quantique comme si l'observateur ne pouvait mettre en évidence qu'une couleur à la fois et comme si cette couleur avait une chance ou une probabilité déterminée d'apparaître au moment de la mesure.

Par analogie on peut penser que la personnalité est formée par la réunion et l'assemblage sous forme de couches d'un grand nombre d'états, comme la lumière blanche, et qu'un événement pathologique ou non analogue à la mesure physique fait apparaître l'un de ces états, à savoir une des couleurs , une des personnalités invisibles jusque là. L'étude de l'hypnose et des effets de la « drogue » ont abouti à des constatations similaires.



Science et spiritualité (A. Freud)

Les multiples facettes de la conscience :

Dans l'hypnose, sous l'influence de suggestions .. le sujet voit – se superposant au monde réel perçu par le plus grand nombre- des sensations nouvelles, structurées et organisées en un tout cohérent dont il est persuadé que c'est la réalité.

De même dans une hallucination, des sensations formant un tout cohérent se présentent au sujet qui est convaincu de leur réalité et s'étonne de voir que les autres assistants n'ont aucune sensation analogue aux siennes. Les hallucinations sont bien d'origine psychiques et s'observent dans certaines psychoses.

Dans tous ces cas d'hypnose , où se situe la personnalité réelle du sujet ?

Où se situe sa conscience ?

A l'évidence , la thèse de l'unité de la conscience ne peut rendre compte de ces cas étonnants .

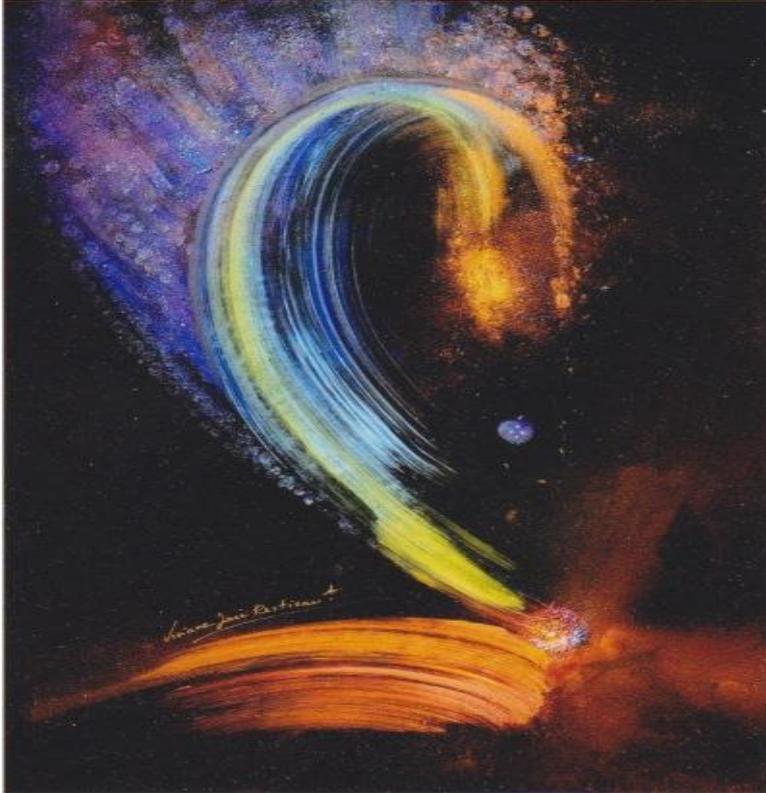
Aldous Huxley dans *les Portes de la perception*, relatait en détails les expériences qu'il avait réalisé sur lui même (LSD) permettant d'accéder à des Etats altérés de conscience. Il semble que les interactions existant entre le cortex et la conscience soient modifiés par la consommation de certaines drogues, ce qui permettrait au sujet d'accéder à d'autres informations venant directement de la conscience sans avoir subi la reconstruction que leur impose habituellement le cortex. Cependant , l'usage de telles drogues pour un individu ordinaire est très dangereux car il conduit à des résultats catastrophiques.

A partir de ces expériences , le Dr John Lily définit des niveaux de conscience. Il se plaît à appeler « homme naturel » le « bio-ordinateur humain». Il fait valoir que l'homme soit physiquement un grand ordinateur ou « robot » et pourrait passer toute son existence comme un automate, répondant seulement aux *stimuli* extérieurs et utilisant sa programmation basique(zone de confort) ... dans un article récent je décrit les phénomènes qui mènent à l'Alzheimer ...

Selon Lily il y a quatre niveaux de conscience positifs au dessus de la conscience quotidienne et quatre plans négatifs, il affirme avoir fait l'expérience de ces neufs niveaux

- Le premier niveau au dessus de la conscience ordinaire est l'état de concentration et de motivation forte.
- Le deuxième niveau est un sentiment aigu d'appartenance au monde vivant. On peut l'atteindre par la poésie, la musique ou l'amour.
- Le troisième niveau que Lily atteignait sous LSD serait celui des pouvoirs « paranormaux » (télépathie, voyance, exp. hors du corps)
- Le quatrième niveau positif, le Samādhi de Rāmākṛishna est l'union avec le «divin ». C'est un sentiment de profonde béatitude qui naît de l'union avec « l'esprit universel » ou lumière réelle, champ de tous les possible.
- Selon Colin Wilson les quatre niveaux *négatifs* sont une sorte de reflet des états positifs.

De tous temps, la tradition occulte a supposé l'existence d'un moi supérieur, d'un moi total, dont la personnalité que nous connaissons ne serait qu'un reflet très atténué et réduit , ne sommes nous pas une *représentation holographique d'une réalité qui serait ailleurs à + de 90%* ! On peut penser qu'il existe un moi supérieur avec lequel la communication aurait été rompue par l'illusion du monde sensible et sensationnel, *le Voile* entretenant la **lumière agitée** , cf le Pr Amrani Joutey..



La conscience , outil de construction du réel

A la lumière de ces diverses constatations, la conscience apparaît comme un ensemble complexe, qui se situe au confins de la philosophie, la psychologie, la médecine, la psychiatrie et les sciences abstraites –comme la médecine quantique .

Un portrait singulier se dégage peu à peu.

D'abord la conscience appartient en propre au sujet. Elle constitue un grand réservoir de sensations, d'émotions et d'idées. Le sujet se construit le monde par son intermédiaire. Dans la majorité des cas les sensations sont corrélées à des stimuli physiques extérieurs (une frange de lumière dans le cas des couleurs) c'est l'ensemble de ces sensations qui, statistiquement identiques pour tous les êtres humains (champs morphiques inscrits dans la 5^{ème} dimension « Enthéléchiale » de B. Heim), constitue notre *image* du monde extérieur *réel*, projetée dans l'espace intérieur de la conscience après analyse puis intégration et remaniement des messages sensoriel par l'ordinateur cortical et limbique .

Certaines stimulations révèlent la capacité de la conscience à interagir avec le milieu ambiant. C'est ce que nous mesurons dans la mécanique quantique, mais aussi dans la production des sensations réelles ou fausses, dans les extases mystiques , les intenses moments de création artistique.

La conscience, enfin, n'est pas unique, mais multiple. Elle est formée d'états supérieurs ou inférieurs qui correspondent à un degré plus ou moins élevé d'interactions avec le milieu ambiant.

De là vient l'idée que **la conscience a tout d'abord une existence propre** ! Elle n'est pas un épiphénomène qui jaillirait du cortex cérébral (en réalité du système limbique) *ici la médecine classique fait fausse route* ! Elle aurait une réalité indéniable et beaucoup plus profonde.

D'autre part, la conscience a une existence matérielle puisqu'elle interagit avec le milieu. On pourrait dire par là que la *conscience n'est pas plus Esprit qu'Ame*, impalpable et évanescence, comme on s'est plu à la décrire trop longtemps : elle est formée de matière comme nous l'a révélé la médecine quantique... C'est dans la nature de cette matière que réside sûrement la clé du problème (*question !*) Elle est constituée d'une « matière différente » de celle de l'espace Euclidien (les trois dimensions) ; démontrée et appréhendée en médecine quantique, ses propriétés très spécifiques ne rentrent pas dans notre Espace-Temps (4ème dimension). Il faut supposer qu'il existe une conscience 'totale' ou moi supérieur avec une « saveur » matérielle différente de notre matière elle aurait des propriétés spatio-temporelles ... L'idée que la conscience est matérielle n'est pas nouvelle, le prix Nobel John Eccles (1960) : « *la base neurophysiologique du cerveau* » montre l'hypothèse du mode d'opération de la volonté sur le cortex cérébral ...

Les découvertes récentes ont montré le rôle différent et complémentaire des deux hémisphères cérébraux . Hémisphère gauche = rationnel : écriture et parole ; l'hémisphère droit celui de l'intuition de l'imagination. De ce fait on peut penser que le cerveau droit a la charge de détecter les champs d'influence de « l'esprit » dont parle **Eccles**. Dans cette perspective un certain nombre de modèles physiques de l'esprit ou de la conscience ont été proposés. Le reste sera illustré dans d'autres articles ...

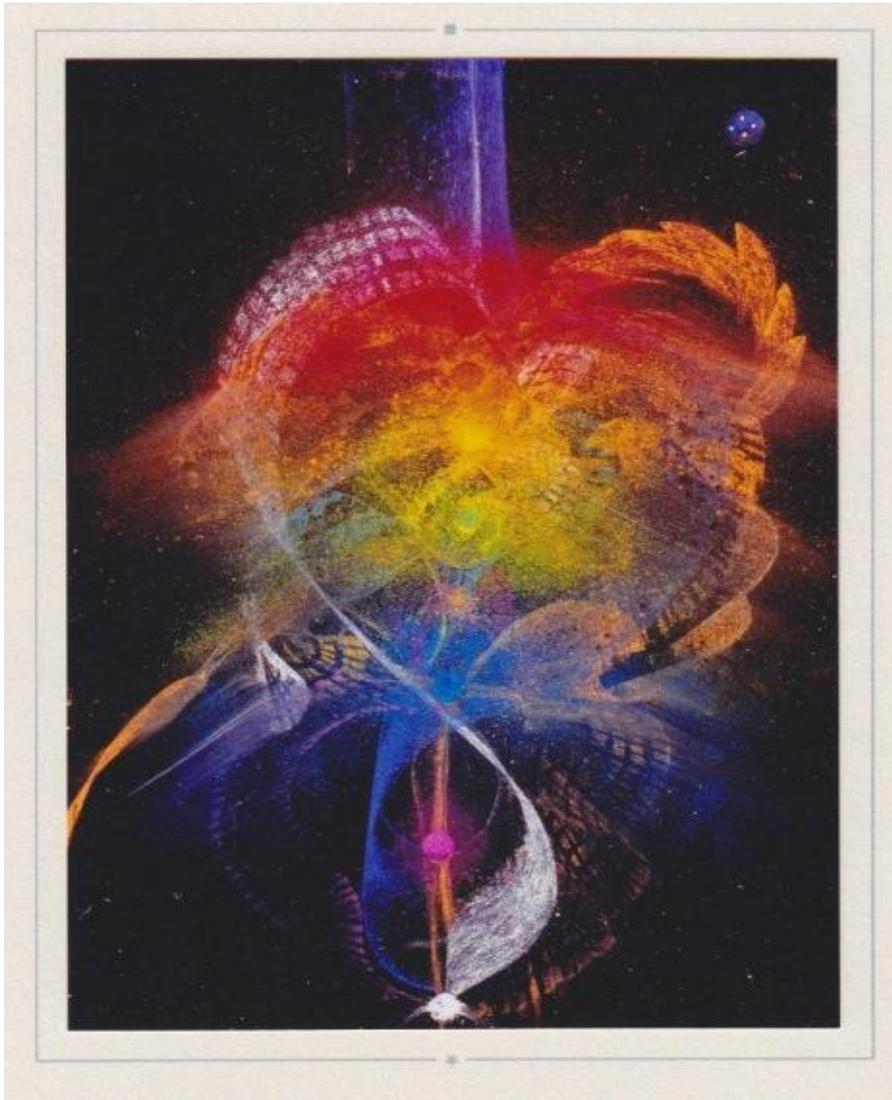
Les Modèles physiques de conscience

*Les **Mindons de Firshoff** : le « matériau mental » serait formé d'un collectif de particules élémentaires ayant les propriétés des neutrinos appelés **mindons**

*Les **Psitrons de Dobbs** = Particule de masse propre imaginaire se déplaçant + vite que la lumière Particules supra lumineuses : **Tachions** de Feinberg (1966)

Théorie d'un temps à deux dimensions un temps habituel et un temps virtuel et qui mesure la probabilité qu'un événement a à se produire . Dobbs dit : « On imagine soit la pensée, soit le cerveau contenant un assemblage de filtres sélectifs destinés à couper les signaux indésirables sur des fréquences voisines et dont certains passent, mais déformés, comme dans un récepteur radio »

***La théorie holographique de Pribram**



- Ce modèle paraît actuellement le plus élaboré pour rendre compte des rapports existants entre la réalité du monde physique et le monde de la conscience c'est la théorie holographique développée par l'américain K. Pribram ainsi que le Pr Amrani-Joutey

L'**holographie** est une technique photographique sans lentilles qui enregistre sur un film les interférences produites par la lumière diffusée par un objet.

On obtient ainsi sur la plaque un « *schème d'interférence* » où aucune image n'est perceptible . Si ce schème d'interférence est éclairé avec un rayon de lumière cohérente (laser) , une image de l'objet en trois dimensions apparaît dans l'espace.

Une **propriété fondamentale** du schème d'interférence générateur de l'hologramme est que n'importe quel fragment contient l'information de l'ensemble ; La plus petite partie de fragment permet de reconstituer l'hologramme on appelle cela des **images fractales** de Mandelbrot . L'approche quantique par le *Time-waver* est basée sur cette théorie ainsi que les argiles « Vie Espace Temps » applications D. Ohlmann ®

PRODUITS VIE ESPACE TEMPS®



Bandeau pour tuyau

Billes acupuncture

Puces

Palet dynamisation
eau/aliments

- Pour Pribram neurochirurgien et aussi physicien le cerveau fonctionne de manière holographique . Des cellules spécialisées du cerveau auraient pour fonction de faire une analyse mathématique suivant le **théorème de Fourier** de schèmes d'interférences. Ces fréquences sont désignées sous le nom de « fréquences spatiales », c'est à partir de leur schèmes d'interférences que les images holographiques constituant l'ensemble des « objets » du monde physique sont vues . Le cortex jouerait le rôle que tient le rayon laser analysant un schème d'interférence ordinaire pour produire un hologramme à trois dimensions . Voilà comment nous fonctionnons ! Question : comment le monde physique est-il reconstruit par le cerveau puisqu'il est un ensemble d'hologrammes à quatre dimensions ?
- Maryline Fergusson commente Pribram : « Notre cerveau construit mathématiquement une réalité « concrète » en interprétant des fréquences en provenance d'une autre dimension, un univers du schème de la réalité première, significative, qui transcende l'espace et le temps » voici notre réalité % au cerveau qui n'est qu'un instrument de mise aux normes ou de mise en rapport !
- Au sujet de cette réalité , Pribram écrit : « le domaine de la fréquence n'a de rapport qu'avec la densité des événements ; le temps et l'espace sont effondrés (6^{ème} dimension de Burkart Heim : dimension Ayonique % au temps Kairos) Les limites ordinaires de l'espace et du temps , telles que n'importe quelle espèce de lieu , disparaissent... D'une certaine manière, tout se produit en même temps,

synchroniquement. On se trouve à même de discerner ce qui se passe par l'interprétation de diverses coordonnées dont l'espace et le temps sont les plus utiles à notre perception du domaine ordinaire des apparences.

- La théorie de Pribram constitue un nouveau paradigme et une nouvelle façon de concevoir l'univers . Cette théorie développée par le Pr Amrani-Joutey trouve son application en médecine quantique particulièrement dans le **Time waver** que j'utilise .

Ps Le théorème de **Fourrier**(avec les mathématiques qui en découlent) ont le pouvoir de transformer l'espace-temps ordinaire (4^{ème} Dimension) et l'ensemble des « objets » de cet E-Temps où règne une causalité immédiate en un ordre non local dans lequel on peut seulement établir des corrélations. Cette nature non locale des transformations permet de mieux appréhender certains points.

En médecine quantique nous distinguons dans les paliers des sensations physiques trois consciences :

*une *ectodermique* (syst nerveux, peau, intestin ..)

apparentée au **paraître** : **Sujet**

*une *endodermique* (syst osseux , musculaire..)

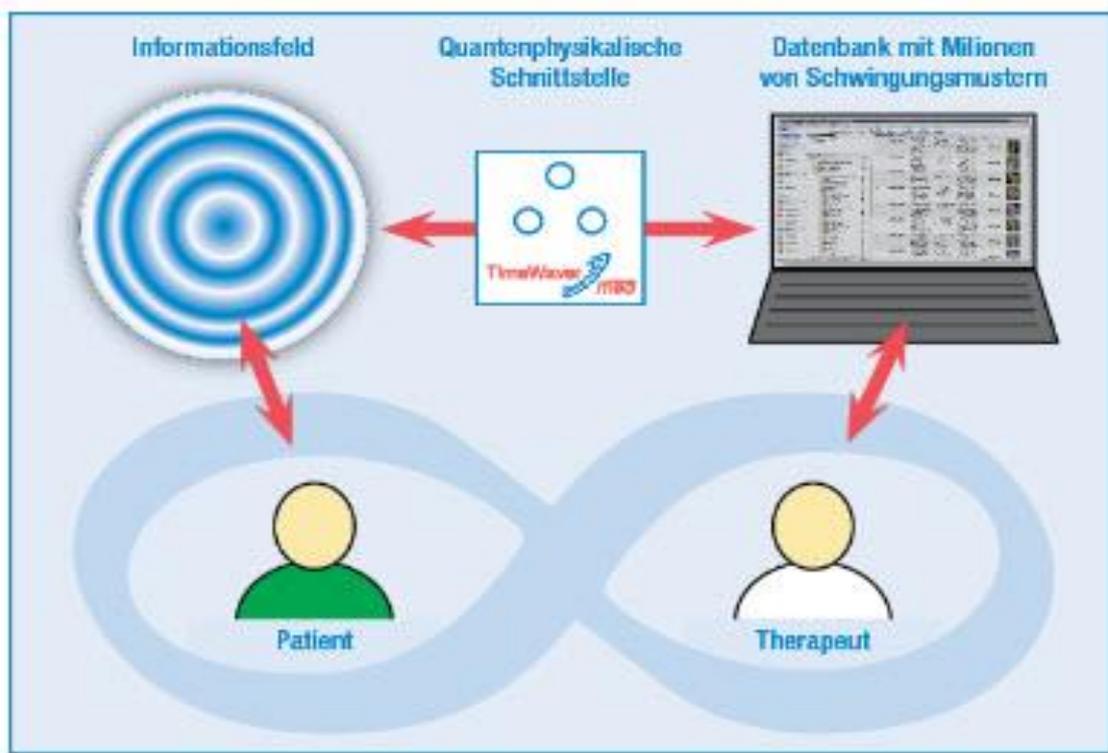
apparentée au développement de l'**ego** : **Objet**

*une *mésodermique* (coeur, sang) l'énergie du « **Cœur** » C'est la seule qui serait dans la « **Reliance** » à la **Lumière Réelle** d'après le Pr Amrani .

En approche quantique nous apprécions les états de conscience juste avant, pendant, et juste après (temps de Planck) la conception, puis lors des premiers mouvements du fœtus qui par là se branche sur les **Forces Gravitationnelles** pour déterminer la forme des organes . On peut dire que les F. Gravitationnelles contiennent le « potentiel organisateur » de nos fonctions vitales .

Ainsi ne devrait-on pas fêter notre **anniversaire de conception** plutôt que celui de la naissance ? : au juste c'est quoi la naissance ? Puisqu'on est déjà né à la conception . Selon certains Chamanes, l 'incarnation se ferait au 4^{ème} mois de la gestation : je m'inscrit en faux car ceci suppose selon ces Chamanes que la femme portera un corps mort durant les 4 premiers mois !

Schéma de fonctionnement résumé du *Time Waver* : par Ondes Scalaires .



Produits Vie Espace Temps® Applications D. Ohlmann

Dynamisation des aliments, de l'Eau et ce qui contient de l'eau.

Protège des Champs Electro-magnétiques et des réseaux Géopathogènes .

Interfaces entre un champ perturbateur et la Biologie

Egalement des Courants électriques dans la maison (se pose sur le dysjoncteur)

Redonne aux médicaments leurs meilleure efficacité ainsi qu'aux plantes et aux animaux

Optimise les arômes du Vin et des Jus de fruits (surtout si conservé au Frigo)

Faire essai avec deux verres : l'un dynamisé , l'autre non , puis goûter les deux

Fixer le bandeau vert sur l'arrivée d'eau de la maison .

Bandeau vert à fixer autour de l'arrivée d'essence (pas le diesel) pendant le remplissage permet des économies jusqu'à 15 %.

Traitement des **points d'acupuncture** et des **cicatrices** (champs perturbateurs)

Un temps de contact très faible suffit !

Bibliographie

Régis et Brigitte Dutheil : L'homme superlumineux

Aziz El Amrani_Joutey ; L'approche matricielle .

Trin Xuan Thuan : Le Chaos et l'harmonie

Emmanuel Ransford : Les racines physiques de l'esprit Le mystère des quantas et de la conscience .

D.Ohlmann [www:vie.espace.temps.com](http://www.vie.espace.temps.com)

Contact F- 67206 Mittelhausbergen 0033 369 068 040 desire.ohlmann@gmail.com