

Le quantique dans l'évolution des recherches :

comment l'appréhender !

Dr D Ohlmann

La compréhension du monde, de la vie et de notre présence, est en train d'évoluer vers une transition sans égale. Ce processus de passage vers une aire nouvelle est ressenti partout dans le monde, à bien des niveaux, par toutes les cultures.

C'est un choc profond qui a déjà atteint et secoue les perspectives et les fondations des perceptions et structures scientifiques, politiques, économiques et sociales.

La tradition védique, la plus ancienne de ce monde, source des courants spirituels et religieux, évoque un changement de *yuga* qui aurait lieu périodiquement ! Cette transition peut être précédée de turbulences qui s'expriment par des crises.

Ce seraient des crises d'ignorances et **d'absence de conscience** et non pas des « crises d'énergie » ou encore « d'économie » ceci malgré le progrès extraordinaire de la science. En particulier de la physique quantique qui est entrée dans d'autres domaines de recherche et d'application comme la chimie et la biologie.

On ne pourra pas comprendre la physique quantique par une approche mentale ordinaire (cerveau gauche), affirment les pères de cette révolution scientifique en marche.

Même si le formalisme mathématique fonctionne bien et donne des résultats qui se vérifient par l'expérimentation, la compréhension profonde de la philosophie derrière ce concept nécessite une transformation de la conscience, de notre instrument de perception intérieur.

Voir « la nature supra-lumineuse de la conscience par D.Ohlmann. »

D'après Andreas K. FREUND de l'ESFR, cette révolution intérieure a déjà commencé, en témoignent les nombreuses publications croissantes en nombre sur la signification du quantique dans notre vie.

Elle est basée sur une perception globale d'un système où tout est interconnecté, une structure dynamique ouverte : champ de tous les possibles où rien n'est prédéterminé comme dans la physique ; mais où l'importance du **lien** devient primordial. Ce n'est pas par hasard que le World Wide Web a été inventé au CERN présentement.

« Quand le sage montre la lune, l'idiot regarde le doigt ».

*Les scientifiques, la grande majorité, se focalisent sur l'objet et oublient le sage !

*Celui qui se fonde dans le mysticisme regarde le sage et oublie la lune !

*Alors l'Idiot n'est-il pas aussi intelligent que les deux autres, parce que la relation représentée par le doigt, est essentielle. En latin le mot intelligence signifie relier (c'est une faculté d'établir un rapport). Les découvertes fondamentales scientifiques et les développements technologiques concomitantes, le volume de connaissances dans tous les domaines de la recherche, des sciences dures et moins dures ! augmente de façon non-linéaire, voire exponentielles selon la « loi de Moore ». Cette profusion du savoir enflé de façon accélérée jusqu'à atteindre une masse critique où le niveau de la conscience humaine, la capacité de « *di-gérer* » cette inflation de découvertes sur le plan éthique et moral, atteint largement ses limites. (Voir article sur la physique quantique et la conscience par D. Ohlmann) Elle est amenée à faire « *un saut quantique* » dans un nouveau mode de vie apte à les intégrer avec discernement (*Ritam*) et harmonieusement dans une connaissance globale où *savoir* est complété par *savoir-faire*.

.... **Et pour aller vers quel but !**

On a souvent exprimé que la science nous a conduit au bord d'un abîme, ne serait-ce pas plutôt la façon d'orienter, de conduire la recherche et d'utiliser ses résultats qui nous poussent dans l'abîme voire dans l'impasse ! je pense à la découverte de la radio---activité que l'on ne maîtrise plus quant aux conséquences géopolitiques ! Un changement de paradigme majeur dans la vision du monde entraînant un virement du comportement humain sans précédent et nouveau devient crucial. Une évolution adéquate de la conscience devrait accompagner l'évolution de la (des) Science selon un rythme synchrone.

Le passage actuel ressemblerait à un tremblement de terre. Les plaques tectoniques seraient poussées constamment les unes contre les autres. L'Énergie potentielle est accumulée jusqu'à un seuil au-delà duquel un mouvement est déclenché brusquement. Ainsi le potentiel croissant de nos savoirs (ou découvertes) et outils technologiques augmentent jusqu'au point où des secousses se produisent dont les magnitudes augmentent.

Une prise de conscience forte et collective devient inévitable. C'est l'évolution qui mène à la révolution, un réveil brutal extérieur provoque l'éveil intérieur endormi est freiné dans sa zone de confort ! La dynamique de ce processus se reflète bien dans la nature, et pourquoi pas dans la nature de l'homme.

Cela peut se traduire par une transition du désordre vers un état ordonné : l'Entropie du système baisse .
L'entropie est le nom donné par Clausius à la fonction d'état notée S qui caractérise l'état de « désordre » d'un système.

De façon similaire la prise de **conscience collective globale** est précédée de prise de conscience individuelles, puis de petits groupes qui constituent les germes de cristallisation d'un processus global. L'histoire nous montre que les grands changements ont été déclenchés par un petit nombre d'individus. Comme le dit Andreas Freund dans son article : « vers une nouvelle conscience dans un monde en crise », Toute analogie est à prendre avec précaution . Mais il est intéressant de regarder le comportement de l'homme suivant ce qu'il a observé dans la nature car en l'étudiant il y projette sa propre vision à travers ses filtres , son attente subjective : il adapte la nature à sa façon de voir, il se l'approprie. Ainsi la nature devient son miroir, un miroir actif qui l'aide à se découvrir. En faisant de la recherche vers l'extérieur il peut se retrouver lui-même « L'espace prend la forme de mon regard » dit Hubert Rives.

En prenant l'exemple de l'ordinateur inventé par l'homme à l'image de son propre fonctionnement du moins le croyait-il ! Un programme qui représente le cerveau, l'électronique le système nerveux, le clavier, l'écran, le boîtier s'assimile au corps physique ! Et après on va penser que l'homme est un ordinateur , et pourquoi pas une machine ! C'est similaire à la conscience qui forme la matière à son image et non l'inverse. Il semblerait qu'il y ait une rétro-influence, l'homme créateur peut devenir l'esclave de son produit : victime de son narcissisme mental qui refuse de regarder en dessous de la surface reflétant son image, d'écouter l'écho de son âme. Il n'y a qu'à voir le comportement de bien des personnes avec leur téléphone cellulaire et le culte qu'ils lui font ! N'étoions pas dans la dépendance ?

La nature est généreuse par essence telle une mère. Elle nous permet de dévoiler progressivement ses secrets, Une fois que l'être humain a fait une découverte ayant reçu une réponse à ses questions il devient littéralement responsable . Le prix à payer c'est d'accepter cette responsabilité en échange. Elle se situe au niveau de sa conscience. La déontologie de la science, transdisciplinaire émerge de la conscience, d'une certaine spiritualité définissant des valeurs transcendant celles de l'égo.

On ne peut arrêter la recherche comme le dit A. Freund car elle est inhérente à l'évolution de l'homme qui comme l'univers est en expansion ; elle suit l'instinct de découverte dans un sens noble. Puisque le niveau de la question du chercheur (trouveur) détermine le niveau de la réponse, c'est son niveau de conscience qui détermine la nature et le niveau d'impact des découvertes. Ainsi les découvertes que l'homme active seront toujours à l'échelle de sa conscience grandissante : dans cette optique il ne court pas de danger à faire des recherches. Il a la liberté de choisir ses objectifs de prendre des décisions en faveur du « placebo » de son égo (que A. Freund nomme placebo : ce qui plait à l'égo) ou pour servir un but supérieur pour le bien de l'humanité.

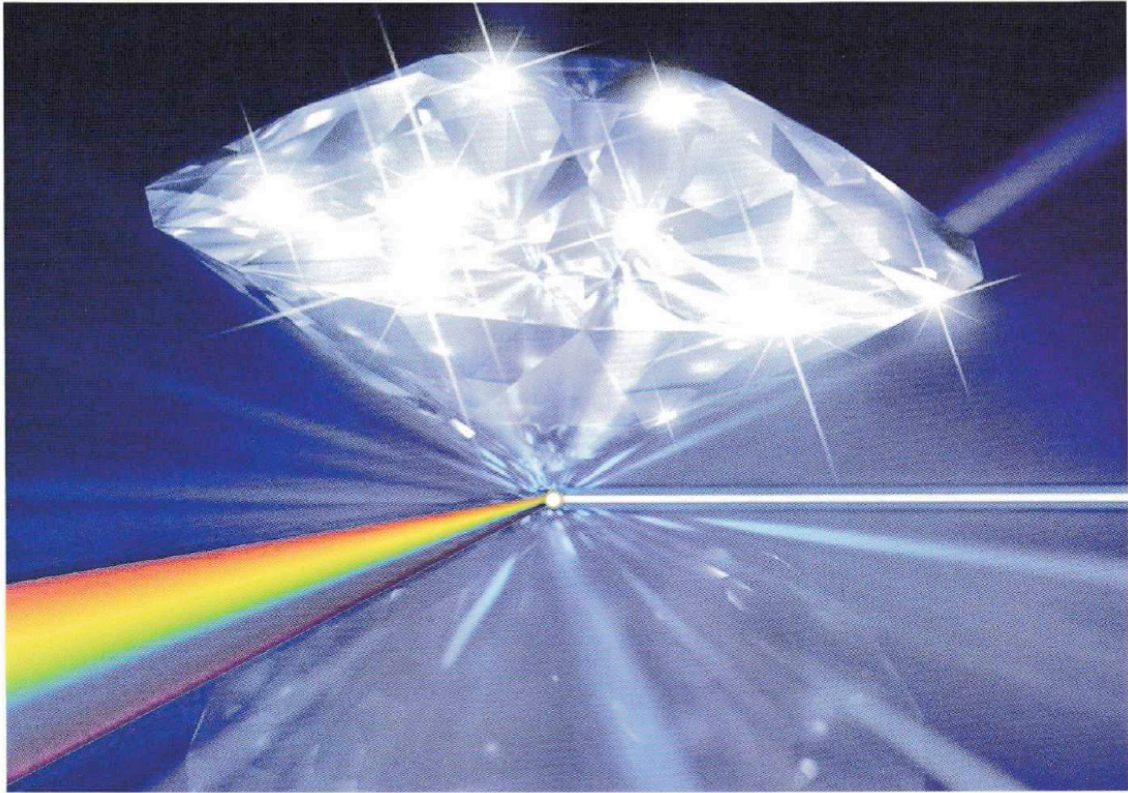
« Aucun homme ne peut rien vous révéler sinon ce qui repose déjà à demi endormi dans l'aube de votre connaissance » dit le poète Khalil Gibran

En plus des niveaux de la connaissance et de la conscience qui définissent un niveau de réalité à l'instant t il existe un troisième facteur essentiel pour un fonctionnement harmonieux de l'homme dans la société, ce sera le niveau de l'être . Il correspond au degré d'expression de l'âme dans nos pensées et actions. Et Rabelais de dire : *« science sans conscience n'est que ruine de l'âme »*

Rappelons la question posée par Stephen Hawkins : *« Même s'il existe une théorie unifiée, ce n'est qu'un ensemble de règles et d'équations. Qu'est ce qui souffle le feu dans les équations et crée l'univers qu'elles décrivent ? »* d'aucuns appellent cela un *potentiel organisateur, la source , le champ de tous les possibles...*

Vous trouverez la suite dans mon prochain livre ...

COMME DANS UN FAISCEAU LUMINEUX, qui touche un diamant : NOUS VOYONS DE L' UNIVERSE QUE 2%
Et nous pensons que ce que nous voyons serait l'ensemble du spectre !



Science et spiritualité (A. Freund)