

Conférence du Docteur Béatrice Milbert, médecin généraliste

Australian Integrative Medicine Association

Melbourne (Australie), le 1<sup>er</sup> septembre 2012

## Physique quantique, biologie et médecine

L'aventure de la physique quantique a débuté il y a plus d'un siècle à présent, quelles en sont les conséquences pour nos vies aujourd'hui ? Nous avons la bombe atomique, nous pouvons aller sur la lune, et même sur Mars mais, en médecine, beaucoup de personnes meurent toujours de cancer et nos jeunes souffrent de nombreuses maladies.

C'est ainsi que j'ai commencé mes propres recherches, en me basant sur les données de la physique quantique et ses applications en biologie et en médecine. Ma rencontre avec le physicien Emmanuel Ransford marque le début de cette quête. Mais la physique quantique est un domaine vaste et difficile à comprendre, il est vrai aussi que cette nouvelle physique demande de passer à de nouveaux paradigmes et les inspirations initiales ont nécessité des années de travail avant d'être prouvées ! Nombreux sont les physiciens qui cherchent encore la compréhension de certaines théories. Par exemple, Emmanuel Ransford a une théorie qu'il appelle la psychomatière. Il explique que chaque particule a une capacité « psychique » et cela pourrait expliquer certains aspects bizarres de la physique quantique ! Il dit également que deux notions essentielles permettent de comprendre les bases de cette physique quantique :

- La 1<sup>ère</sup> est la loi onde/particule. Chaque élément de base de la matière - électron, proton, photon - existe en tant que particule et/ou en tant qu'onde. Comme si vous aviez un canard qui vole et se transforme en fleur au moment

où le chasseur le met en joue et tire ! Dans le monde quantique, la particule se transforme en onde, qui est de l'énergie pure. De ce fait, les atomes, les molécules peuvent exister sous forme ondulatoire, vibratoire...

- La 2<sup>ème</sup> notion importante est la loi d'intrication : elle explique le lien invisible qui lie deux particules, deux molécules, deux objets, deux individus qui ont été mis en contact à un moment dans l'univers. Par exemple, deux photons sont séparés à présent par 100 milliards de kms mais si on effectue un changement sur l'un, immédiatement l'autre est affecté par ce changement. Cette loi remarquable du monde quantique crée une harmonie, une cohérence entre toutes choses, mais aussi un monde de l'invisible. Une possibilité de stockage de l'information en découle également car ces liens mêmes qui unissent deux particules sont de l'information. Si on veut résumer la physique quantique à son rôle sur le vivant, « information » est le mot clef.

Ce phénomène d'interaction peut aussi très bien s'expliquer par la théorie d'Emmanuel Ransford quand il explique que deux particules peuvent communiquer sur le plan « psychique ». Ce que nous appelons la mémoire de l'eau peut aussi s'expliquer par cette loi. En homéopathie, l'eau ne contient plus aucune molécule chimique active, cependant la mémoire de celle-ci confère à l'eau une activité qui est celle du remède homéopathique connu. L'aromathérapie utilise des huiles essentielles avec la conscience que c'est la plante intégrale qui agit derrière une chimie des plus précises, avec toutes ses caractéristiques propres. Prenons par exemple *Fragonia* qui est d'origine australienne : on peut la donner dans l'indication de mycoses, mais elle peut donner des résultats tout à fait extraordinaires dans de nombreux problèmes spécifiquement féminins, ainsi que pour celles qui ont perdu leur sexualité suite aux traumatismes de la vie. Quand vous observez *Fragonia*, c'est une plante très féminine par sa délicatesse avec un merveilleux parfum. L'huile essentielle de *Fragonia* contient plus d'informations curatives que la simple chimie ne peut l'expliquer sur le plan thérapeutique.

Nous n'avons pas le temps d'explorer chaque médecine avec cette approche quantique mais il est évident pour moi que toutes les médecines traditionnelles peuvent s'expliquer par la physique quantique.

## Découvertes russes dans les années 1950

Par ses découvertes sur le fonctionnement cellulaire, le professeur Vladislav Christoforov montre que la biophysique est plus à même que la chimie de donner les clefs de compréhension du vivant. Bruce Lipton fait également appel à la physique quantique pour ses recherches sur la cellule. William Brown à Hawaï découvre lui aussi le même aspect des champs électromagnétiques au niveau cellulaire.

En 1953, le professeur Christoforov débute ses recherches dans le domaine des technologies de l'espace. Il travaille notamment avec Sergueï Korolov, le constructeur de Spoutnik et ils contribuent ensemble au départ de Youri Gagarine dans l'espace. Le fait que les cosmonautes russes aient pu rester plus de six mois dans l'espace (record inégalé à ce jour) et revenir après cela sur terre en bonne santé est essentiellement lié aux techniques élaborées par son institut de biophysique quantique de Moscou. Il a mis au point des appareils très sophistiqués et précis, appelés appareils de médecine quantique, capables de rééquilibrer le corps électromagnétique humain grâce à des stimulations très douces : c'est avec ce type d'équipement que les cosmonautes russes ont pu survivre dans un environnement très hostile.

La conquête de l'espace a donné une nouvelle approche de la biologie : notre corps humain est énergie, lumière, vibrations.

Le professeur Christovorov nous dit que chaque cellule de notre corps a une très grande sensibilité aux champs électromagnétiques, surtout dans les basses fréquences. Pour lui, les cellules sont même plus sensibles que certains appareils de mesure très sophistiqués ; par exemple, nos cellules vont percevoir des tempêtes magnétiques mieux que n'importe quel appareil. Chaque cellule a la forme adaptée à sa fonction dans l'organisme. Elle a aussi sa propre fréquence. Si une cellule est abîmée par des polluants environnementaux - pesticides, métaux lourds, poisons ou radiations, champs électromagnétiques toxiques - cette cellule peut se dépolariser mais, avec un appareil quantique du professeur Christoforov ou une machine de Lakoswski, il est possible de la réharmoniser en lui redonnant la fréquence qui lui

correspond. La cellule a besoin de très petites quantités d'énergie pour se redynamiser :  $10^{-10}$  à  $10^{-20}$  watts. La cellule est semblable à un humain : aussi complexe, avec une humeur changeante, elle entre en communication avec les autres cellules et cela crée la circulation de courant électromagnétique. Si une cellule est déstabilisée et qu'elle perd sa capacité à émettre des ondes électromagnétiques, elle cesse de communiquer avec les autres cellules du même tissu et, à ce moment-là, le système immunitaire peut choisir de l'éliminer. Mais nous pouvons aussi venir à son secours et l'aider par différents moyens, en connaissant la délicatesse du langage cellulaire à reprendre un bon fonctionnement. Les cellules qui communiquent ensemble créent différents tissus et organes dans le corps humain. Chaque organe a sa propre fréquence. Par exemple, la fréquence du foie est 18 hertz, les intestins 43Hz. Notre corps a également une enveloppe de protection électromagnétique qui est liée à notre système immunitaire. En médecine chinoise, cette couche énergétique correspond à l'énergie de défense. Pour les médecins russes, qui ont cette approche du corps quantique, une plaie ou une brûlure ne peut complètement cicatriser sans la reconstruction de ce corps électromagnétique. Nous pouvons aussi comprendre aisément maintenant pourquoi toutes les nouvelles technologies basées sur les champs électromagnétiques comme les téléphones mobiles, les ordinateurs, les fours micro-ondes, etc. peuvent gravement endommager notre système immunitaire.

### Fonctionnement cellulaire et énergie

Chaque cellule émet des ondes électromagnétiques ténues et cohérentes, de l'ordre de 10-25 watts ; cela représente une certaine capacité énergétique. William Rostène, chercheur français à l'Inserm de Paris, a pu observer que ses cultures de neurones émettaient un courant de lumière blanche qui circulait le long des neurones et il l'a d'ailleurs filmé.

$E = mc^2$  est l'équation basique de la physique quantique. En médecine chinoise, E et Qi signifient la même chose ; cette énergie Qi circulant le long des méridiens peut se transformer en matière, et cette matière peut à son tour se retransformer en énergie

Qi. La médecine chinoise explique depuis 5000 ans le fonctionnement du corps physique par la physique quantique.

### Fonctionnement cellulaire et lumière

Fritz Albert Popp et l'équipe russe du professeur Christoforov ont travaillé sur la biophotonique ; si vous envoyez de la lumière à une cellule, elle réagit comme un accumulateur de photons. L'ADN émet aussi des photons lorsque les deux brins d'ADN s'ouvrent. Popp dit que ce sont les biophotons stockés dans l'ADN qui génèrent l'énergie électromagnétique ; et ce serait cette énergie qui régulerait les 100 000 réactions chimiques qui ont lieu chaque seconde dans chaque cellule de l'organisme humain, créant un champ de cohérence électromagnétique mais aussi un système de régulation, de mémorisation et d'information en harmonie avec le champ de cohérence de l'univers. Pour Popp, la maladie apparaît quand le corps ou l'environnement perdent leur cohérence quantique. L'homéopathie est l'une des rares médecines qui agit spécifiquement sur le champ photonique et la possibilité de le réguler. Le professeur Christovorov est un fervent admirateur de l'homéopathie pour ces raisons.

Un jour, le professeur Christovorov me montra avec un de ses appareils appelé Acuvision les points d'acupuncture sur notre corps : ils étaient aussi brillants que des étoiles dans notre galaxie et ce fut un grand moment de partage quand je lui racontai que dans la tradition chinoise, il est dit que les anciens Chinois pouvaient voir les points d'acupuncture sur leur peau. Pour eux, ces points sont en lien avec l'univers et quand vous mettez des aiguilles, cela permet à l'énergie de l'univers de venir traiter le patient.

### Fonctionnement cellulaire et vibrations

Dans une interview télévisée en 1996, Jacques Benveniste nous parlait des molécules qui étaient toutes en état vibratoire dans le corps humain. La généticienne Mae Wan Ho parle également des vibrations moléculaires créant des sons, ce qu'elle

appelle le « quantum jazz » de la vie (Congrès de Copenhague en 2008). A l'Inserm de Paris, William Rostène a également enregistré les sons émis par ses cultures de neurones. Mae Wan Ho nous disait au congrès de Copenhague en 2008 qu'il était très important de communiquer avec nos cellules, même avec les cellules cancéreuses ou infectées et aussi avec les virus et les bactéries elles-mêmes. Pour le professeur Christoforov et Mae Wan Ho, seule la douceur est recommandée. Plus le contact est doux, plus il est efficace. Les thérapies par le toucher en douceur, par les sons, les couleurs sont les meilleures. Le docteur Françoise Dolto, célèbre psychanalyste pour enfants, disait que lorsqu'un enfant n'avancait plus en thérapie et se trouvait en situation difficile, elle demandait au père de l'enfant de chanter, et ça marchait à chaque fois. La prière, elle aussi, est un état vibratoire qui apaise.

### Applications chimiques

Jacques Benveniste savait qu'une nouvelle biologie était possible, grâce à ses échanges avec Jean-Louis Laborit et au livre de Cyril Smith qu'il adorait : *L'homme électromagnétique*. Il a été le pionnier dans le domaine de la biologie électromagnétique qu'il a appelée Dijibio. Il a démontré l'activité biologique sur un cœur de cobaye de l'onde électromagnétique de l'adrénaline envoyée par Internet depuis un labo situé à Chicago et informant de l'eau à Paris. Cette eau informée par l'onde électromagnétique de l'adrénaline a pu faire fibriller un cœur de cobaye pendant trois heures, exactement comme l'aurait fait la molécule elle-même. Benveniste nous disait que chaque molécule chimique pouvait être remplacée par son onde électromagnétique correspondante (ce que les Russes utilisent déjà avec succès depuis quatre ans). La FDA (Food & Drug Administration) autorise l'utilisation du taxol électromagnétique pour traiter tous les glioblastomes du cerveau parce que le taxol actif sur ce type de cancer ne passe pas la barrière hémato-encéphalique. Jacques Benveniste mourut en pleine disgrâce en 2004 et le professeur Montagnier a repris ses travaux, juste après sa mort, et a découvert tout son génie. Effectivement, vers la fin de sa vie, Benveniste travaillait sur les ondes électromagnétiques des bactéries et virus, essayant de définir de nouveaux moyens de diagnostic.

Aujourd'hui, avec cette technologie le professeur Montagnier peut détecter les signaux électromagnétiques de l'ADN de bactéries dans le plasma de patients mais il peut aussi détecter, de la même manière, les virus tels que HIV, hépatite B et C. De plus, il a découvert la positivité des signaux électromagnétiques d'agents infectieux chez les patients atteints de maladies chroniques telles que Parkinson, sclérose en plaques (SEP), Alzheimer, autisme, polyarthrite rhumatoïde et cancer. La plupart du temps, il s'agit de nanogermes tels que des rickettsioses ou neorickettsioses (mycoplasmes, chlamydiae). Le professeur Montagnier dit qu'il n'est qu'au début de cette nouvelle compréhension de ces maladies mais les résultats dans l'autisme, par exemple, sont tout à fait remarquables. Dans l'autisme, 70 à 90% des résultats sont positifs pour des signaux électromagnétiques de bactéries (aucun virus n'a été retrouvé). Avec traitement antibiotique, les résultats montrent une disparition des signaux électromagnétiques des germes, parfaitement corrélés aux résultats chimiques excellents, puisque les enfants sont capables de reparler, de rejoindre les résultats scolaires des enfants de la même classe d'âge, après un an de traitement antibiotique. Mais les antibiotiques ne sont pas les seuls moyens thérapeutiques envisageables et, pour moi, les meilleurs résultats s'obtiennent par une approche intégrative. Je traite plus d'adultes atteints de pathologies neurodégénératives, beaucoup de maladies de Lyme et de cancers ; mon expérience me permet de dire aujourd'hui que c'est grâce à la physique quantique que j'ai compris l'importance du système immunitaire, en lien avec le corps électromagnétique. Ils sont devenus mes objectifs principaux en thérapeutique. Pour moi, la physique quantique appliquée à la médecine et à la biologie donne sa chance à la médecine conventionnelle de rejoindre cette nouvelle science et cette nouvelle médecine par sa compréhension du corps énergétique de l'homme qui, pour la connaissance chinoise, est depuis 5000 ans et pour toujours en lien avec la terre et l'univers.