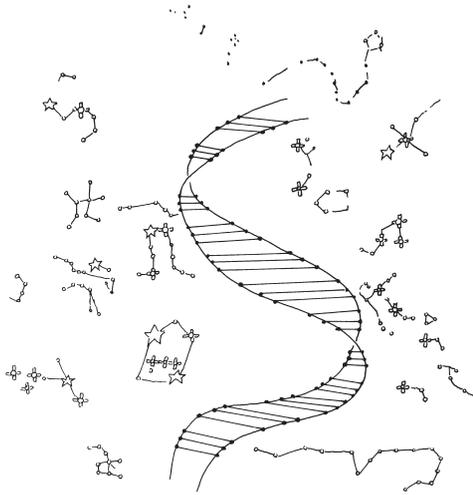


Jacques Pialoux

Métaux
Code Génétique
Yi Jing et Acupuncture



Fondation Cornelius Celsus
Editeur

Casse-Tête

Vous êtes devant une tour templière octogonale. Chacune des huit faces de cette tour a une porte à double battant dont le premier donne accès à une nouvelle naissance et le second à la mort. Vous disposez de douze clefs, mais il existe seize modèles de serrures sur ces portes:

- La première porte en plomb, a 3 serrures sur chaque vantail
- La seconde en étain, a 4 serrures sur chaque vantail
- La troisième en vif argent, a 16 serrures au total (8+8)
- La quatrième en argent, a 18 serrures au total (9+9)
- La cinquième, enduite de soufre, en a 8 (4+4)
- La sixième en fer, en a 10 (5+5)
- La septième en cuivre, en a 14 (7+7)
- la huitième en or, en a 12 (6+6)

Sachant que les serrures de chaque vantail doivent être ouvertes dans un certain ordre; sachant que les portes doivent également être ouvertes dans un certain ordre,

1. A quoi cela sert-il? et est-ce que cela sert à quelque chose?
2. Quelle voie, la naissance et le vantail de gauche, ou la mort et le vantail de droite, doit-on choisir en premier?
3. Quelle est la signification des 8 métaux?
4. Pourquoi le nombre de serrures n'est-il pas le même sur chaque porte?
5. Comment les huit portes peuvent-elles être ouvertes, alors qu'il existe 16 modèles de serrures et seulement 12 clés?¹

¹ Solution pages 22 et 24.

Le casse-tête précédent a été résolu par la nature depuis des milliards d'années, depuis que l'ADN existe, autrement dit depuis que la vie existe.

Mais c'est aussi le problème que s'est posée la Tradition chinoise, et dont elle nous transmet la solution depuis près de 5.000 ans, avec le *Yi Jing* et l'énergétique de l'acupuncture.

Une molécule d'eau peut conserver «l'empreinte vibratoire» d'un métal²

Les relations analogiques existant entre le *Yi Jing* des Chinois, avec ses 64 hexagrammes, et les 64 codons du code génétique, sont maintenant bien connues. J'ai d'ailleurs consacré un chapitre entier à ce sujet dans «Le Diamant chauve ou la Tradition des Évidences»³, montrant les analogies entre le jeu des quatre bases azotées du code et celui des quatre énergies fondamentales de l'énergétique chinoise, sous forme de bigrammes, également par triplets.

Cependant, certaines découvertes effectuées en génétique apportent des informations supplémentaires du plus haut intérêt; elles permettent d'aller beaucoup plus loin dans la compréhension des mécanismes de régulation de la cellule, comme dans ceux de l'organisme entier. On retrouve en effet toutes les structures énergétiques de l'organisme, décrites par les Chinois, mais à l'échelle de la cellule: chaque cellule est à elle seule un organisme et fonctionne comme tel; on rejoint ici la théorie des fractales de Benoît Mandelbrot⁴ avec la propriété d'autosimilarité.

C'est ainsi que l'équipe d'Etienne Guillé, à l'Université de Paris-Sud à Orsay, a mis en évidence une organisation particulière de certaines séquences d'ADN.⁵ Situées dans le noyau de nos cellules, à proximité de la membrane nucléaire, ces séquences nommées par Guillé «ADN de régulation» sont ouvertes (dynamisées!) par l'énergie vibratoire de certains métaux (mercure, étain, plomb, argent, or, soufre, fer, cuivre) ou par une molécule d'eau ayant conservé l'empreinte vibratoire d'un métal particulier. Notons que cela rappelle étrangement «l'empreinte spirituelle» du remède homéopathique.

Il semble que ces séquences, au nombre de huit, transmettent des ordres, pour la fabrication des protéines, au système central du code génétique, «l'ADN de structure»; ce dernier spécifie alors les acides aminés qui composeront une protéine. Il existerait une douzaine de «sites», dans la membrane nucléaire, pour permettre l'entrée des métaux ou au contraire leur interdire l'accès du noyau.

Nous sommes apparemment bien loin de l'acupuncture! Pourtant il n'en est rien, car la même organisation énergétique est connue en Chine depuis la nuit des temps, nous amenant à émettre les hypothèses qui suivent.

- Douze «méridiens» d'acupuncture, au niveau de la peau, sont comme les douze «sites» de la membrane nucléaire.
- Les douze méridiens ouvrent le passage aux informations climatiques dont les «énergies vibratoires» viennent dynamiser huit «Merveilleux Vaisseaux». Ces derniers sont, sous notre peau, analogues aux huit sé-

2 Voir également Masaru Emoto: Le Message de l'Eau, Éd. Guy Trédaniel.

3 J.P. Le Diamant chauve Plus ou la Tradition des Évidences Ed. C. Celsus

4 B. Mandelbrot: Les Objets Fractals - forme, hasard et dimension - Coll. Champs - Flammarion

5 Etienne Guillé et Christine Hardy: L'Alchimie de la Vie - Ed. du Rocher - Monaco

quences d'ADN de «régulation» proches de la membrane nucléaire. Les huit merveilleux vaisseaux transmettent alors des ordres au système central de notre organisme qui fabrique les énergies dont nous avons besoin.

- A partir de la respiration (énergie respiratoire), de la nutrition (énergie alimentaire) du capital génétique (énergie ancestrale) et de l'énergie de vie elle-même, le système central fonctionne selon 64 triplets à partir de ces quatre énergies jouant trois par trois.⁶ Le système central du code génétique, l'ADN de structure, fonctionne de la même manière, selon 64 codons ou triplets, à partir de quatre bases azotées (nucléotides), jouant également trois par trois.⁷

• Thymine T  - Cytosine C 

• Adénine A  - Guanine G 

Voilà très schématiquement, les grandes lignes de l'organisation «génétique» du noyau cellulaire et de celle, énergétique d'un organisme, avec ses milliards de cellules⁸, mais n'est-ce pas analogiquement la même chose.

Nous allons maintenant, en analysant ces deux systèmes, découvrir que les grands schémas de régulation de l'énergétique chinoise sont présents et lisibles dans l'organisation des ADN de «régulation» et de «structure»:

- *He Tu*: cycle de génération, avec extension des 8 trigrammes aux 16 tétragrammes (16 séries)
- *Lo Shu*: cycle de victoire, avec extension des 8 trigrammes aux 16 tétragrammes (16 séries)
- *Yi Jing «He Tu»*: cycle de fabrication de l'harmonie à partir de 64 triplets
- *Yi Jing «Lo Shu»*: cycle de désorganisation et de destruction, à partir de 64 triplets.

Nous découvrirons également que la thérapeutique par acupuncture, et en particulier à l'aide des merveilleux vaisseaux et de leurs huit points de commande généraux, les points Maîtres, trouve dans ces démonstrations une nouvelle confirmation de ses possibilités d'action. Le Maître George Soulié de Morant ne disait-il pas: «Les 360 points de tout le corps ont leur commande dans les 66 points des pieds et des mains. Ces 66 points ont leur commande dans ces 8 points. C'est pourquoi on les appelle «points merveilleux» des méridiens.⁹

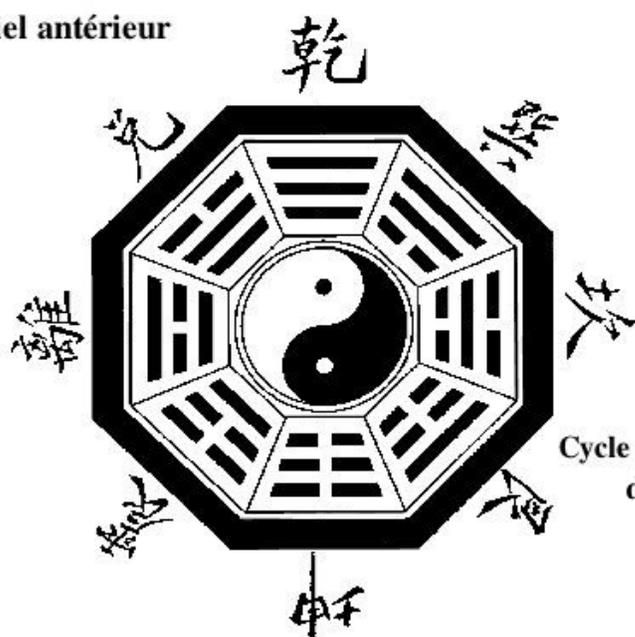
6 Énergies vitale ou transcendante T, respiratoire ou comburante C, alimentaire A, ancestrale ou génétique G.

7 Lecture des bigrammes de bas en haut: Thymine T, yin-yin, Cytosine C, yang-yin, Adénine A, yang-yang, Guanine G, yin-yang.

8 Dans le corps humain le nombre de cellules est de l'ordre de 10¹⁴

9 Soulié de Morant: L'Acupuncture Chinoise - Ed. Maloine . Paris

Ciel antérieur



He Tu
Cycle de génération
de Fu Xi

Ciel postérieur



Lo Shu
Cycle de victoire
du roi Wen

Les métaux dynamisent chacune des huit séquences d'ADN de «régulation»

Les travaux de l'équipe d'Etienne Guillé montrent que l'ADN de «régulation» fonctionne par doublets, et non par triplets comme le fait l'ADN de «structure», toujours à partir des quatre bases: Thymine, Adénine, Guanine, Cytosine.

Ce fonctionnement donne ainsi seize possibilités de doublets ($4^2 = 16$):

- TT - TG - TC - TA - GT - GG - GC - GA - CT - CG - CC - CA - AT - AG - AC - AA

Ces seize doublets définissent donc les seize séries du *Yi Jing* exprimées en tétragrammes:

- TT - TG - TC - TA - GT - GG ...

Il apparaît également que huit séquences particulières d'ADN utilisant chacune un certain nombre de ces doublets sont «ouvertes» par un métal qui leur est propre. Cependant, sept de ces huit séquences présentent chacune une séquence secondaire ouverte par le même métal que la première. A partir des huit métaux principaux, la première ligne de chacune de ces séquences est la suivante (la seconde ligne de la double hélice étant bien entendu son inverse: TT pour AA, GG pour CC...):

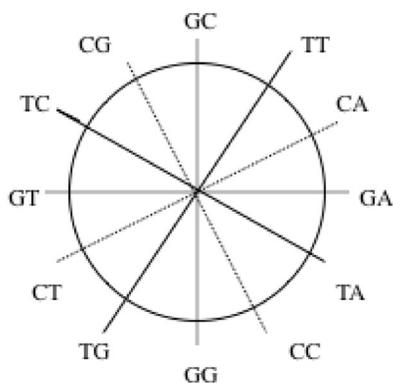
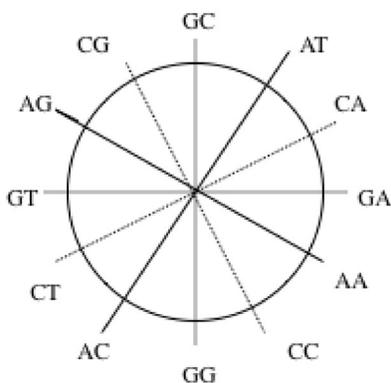
- Plomb (Pb): CA - AG - GG ou CA - TC - GG
- Etain (Sn): CA - CG - AG - GG ou CA - CG - TC - GG

- Mercure (Hg): GA - CA - GC - CG - GT - CT - GG - CC
- Argent (Ag): CA - GC - AG - GT - CT - AC - GG - CC - GA
ou CA - GC - TC - GT - CT - TG - GG - CC - GA
- Soufre (S): AT - AG - AC - AA ou TT - TC - TG - TA
- Fer (Fe): AT - AG - AC - GG - AA ou TT - TC - TG - GG - TA
- Or (Au): GA - AT - AG - AC - GG - AA
ou GA - TT - TC - TG - GG - TA
- Cuivre (Cu): AA - CA - GC - AG - GT - AC - CC
ou TA - CA - GC - TC - GT - TG - CC

Un certain nombre de remarques s'imposent d'elles-mêmes:

- Ces séquences sont composées de trois à neuf doublets.
- Les séries du *Yi Jing* 1 - 2 - 3 et 4 (TT - TG - TC - TA) ne sont jamais dans les mêmes séquences que les séries 13 - 14 - 15 et 16 (AT - AG - AC - AA).
- Par contre, les séries 5 - 6 - 7 - 8 (GT - GG - GC - GA) et 9 - 10 - 11 - 12 (CT - CG - CC - CA) se retrouvent dans les deux groupes de séquences.
- Les séquences comportant les doublets AT - AG - AC - AA sont dans le bon ordre (séries 13 - 14 - 15 - 16), alors que celles comportant les doublets TT - TC - TG - TA ont TG et TC inversés (séries 1 - 3 - 2 - 4).
- Enfin, deux séquences sont totalement complémentaires, celle ouverte par le soufre (avec une séquence primaire et une séquence secondaire) et celle ouverte par le mercure (avec une seule séquence):
 - Soufre (S) AT - AG - AC - AA ou TT - TC - TG - TA
 - Mercure (Hg) GA - CA - GC - CG - GT - CT - GG - CC

Ces séquences, du Soufre et du Mercure, donnent lieu à deux arrangements de douze doublets chacun: l'un avec la séquence primaire du soufre et l'autre avec sa séquence secondaire: la radiesthésie, utilisée à Orsay, a permis de déterminer entre autre, les «directions vibratoires» propres aux seize doublets qui participent à ces séquences.



La séquence du Soufre commande:

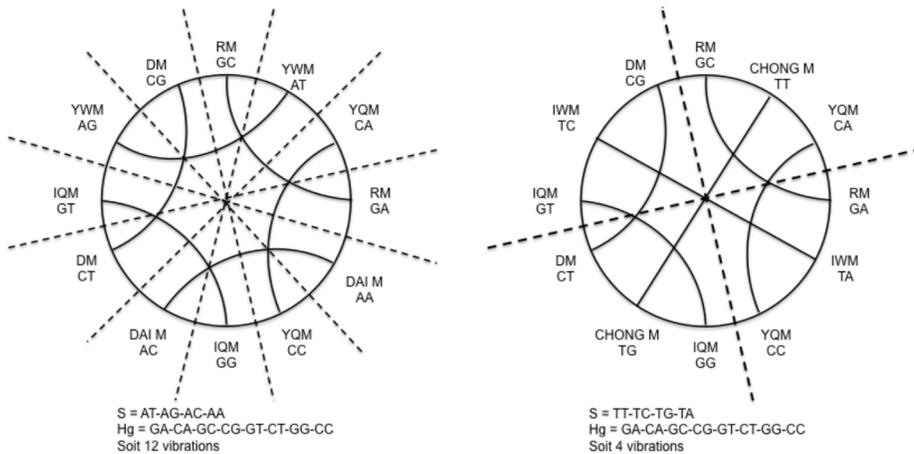
- La séquence AT - AG - AC - AA détermine douze vibrations secondaires lorsqu'elle est en relation avec la séquence unique du mercure.
- La séquence TT - TC - TG - TA détermine seulement quatre vibrations secondaires lorsqu'elle est en relation avec la séquence unique du mercure.

Deux arrangements de douze doublets chacun sont possibles, et là commence l'émerveillement: on ne sait quel est le plus étonnant, de l'ordonnement du code qui transmet la vie, ou de celui du *Yi Jing* qui nous en précise les règles. Toujours est-il que les deux arrangements constatés à Orsay débouchent le premier sur le *He Tu*, cycle de génération du «Ciel antérieur», et le second sur le *Lo Shu*, cycle de victoire du «Ciel postérieur».¹⁰

Nous savons, d'après l'étude de l'énergétique du *Yi Jing* que chaque merveilleux vaisseau correspond à deux séries:

- | | | | |
|-------------------------|-----------|---------|-------------------|
| • <i>Chong Mai:</i> | (Chong M) | TT - TG | (séries 1 et 2) |
| • <i>Yin Wei Mai:</i> | (IWM) | TC - TA | (séries 3 et 4) |
| • <i>Yin Qiao Mai:</i> | (IQM) | GT - GG | (séries 5 et 6) |
| • <i>Ren Mai:</i> | (RM) | GC - GA | (séries 7 et 8) |
| • <i>Du Mai:</i> | (DM) | CT - CG | (séries 9 et 10) |
| • <i>Yang Qiao Mai:</i> | (YQM) | CC - CA | (séries 11 et 12) |
| • <i>Yang Wei Mai:</i> | (YWM) | AT - AG | (séries 13 et 14) |
| • <i>Dai Mai:</i> | (Dai M) | AC - AA | (séries 15 et 16) |

Les deux arrangements des douze doublets du Soufre et du Mercure, indiqués par Etienne Guillé, sont ainsi facilement identifiables:

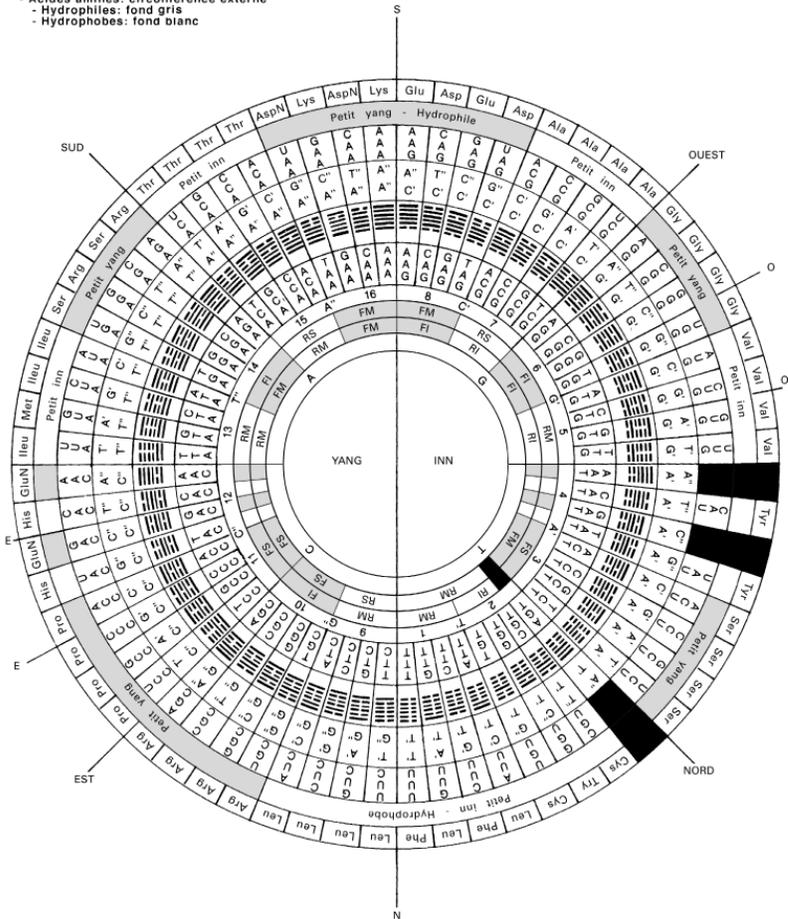


En joignant les doublets appartenant au même Merveilleux Vaisseau, il apparaît six axes de symétrie pour le premier arrangement, soit douze secteurs «vibratoires»; pour le second arrangement, seulement deux axes de symétrie déterminent quatre secteurs «vibratoires».

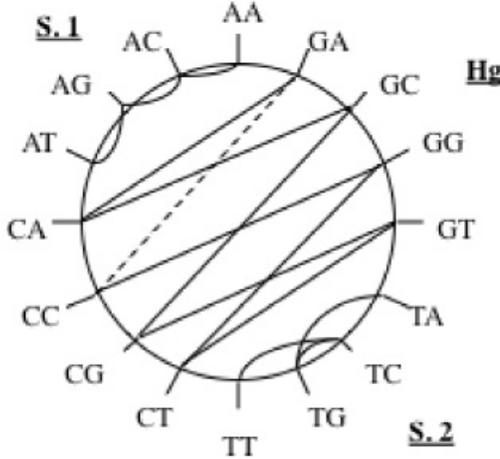
10 Arrangement des 8 trigrammes selon le *He Tu* et le *Lo Shu*: voir page 6

ADN et Yi King (2)

- 2 demi-brins en projection horizontale:
- Double hélice d'ADN: 6e circonférence
- ARN Messenger - ARN de Transfert: 9e circonférence
- Acides aminés: circonférence externe
- Hydrophiles: fond gris
- Hydrophobes: fond blanc



Les deux séquences du Soufre (S.1 et S.2), et celle, unique, du Mercure, reportées sur le *Yi Jing*, donnent le schéma suivant dans lequel seules les deux premières bases définissant les 16 séries ont été indiquées.

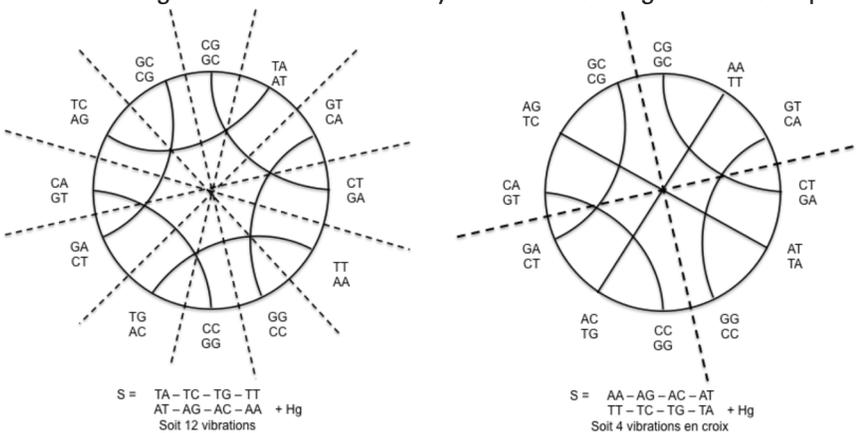


Par ailleurs, il ne faut pas oublier que chaque séquence a deux aspects (double hélice); ainsi la séquence complète du soufre est :

- Selon le premier arrangement: AT - AG - AC - AA
TA - TC - TG - TT
- Selon le second arrangement: TT - TC - TG - TA
AA - AG - AC - AT

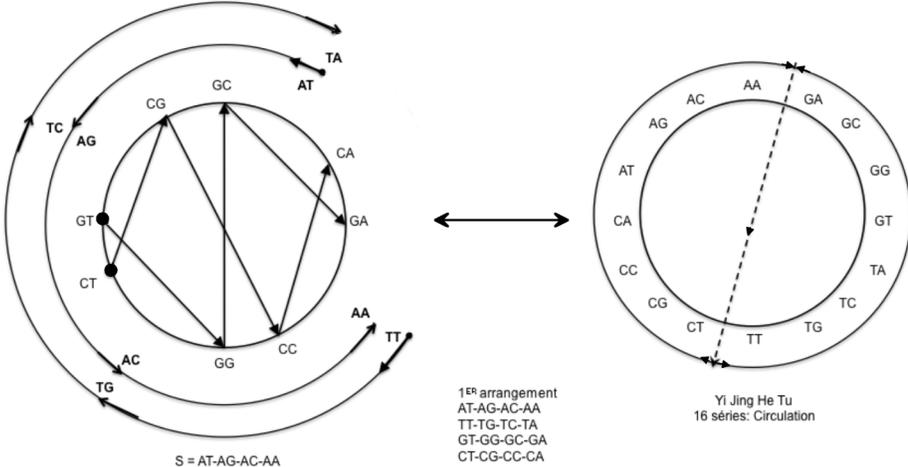
Pour le mercure, on a: GA - CA - GC - CG - GT - CT - GG - CC
CT - GT - CG - GC - CA - GA - CC - GG

Ainsi sont bien définies la totalité des 16 séries du *Yi Jing*, avec cependant une répétition pour chacune des séries 5 à 12 (GT à CA), dans l'un et l'autre des deux arrangements. Les axes de symétrie sont intégralement respectés.

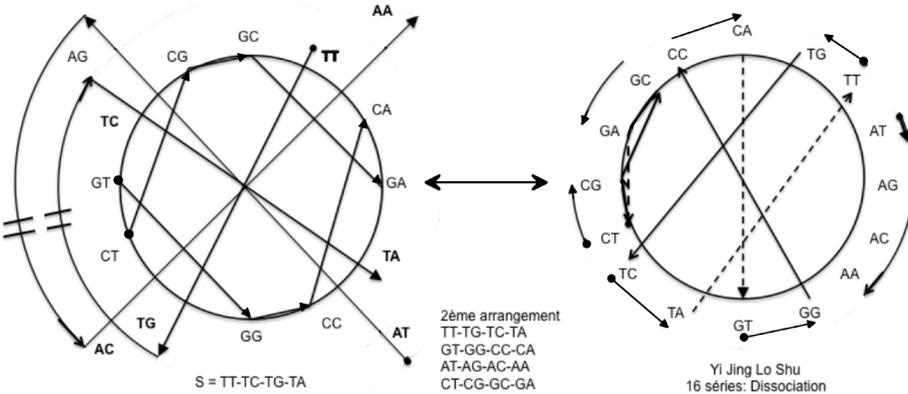


Il est alors possible de considérer la circulation de l'énergie, pour chacune de ces séquences, ce qui nous donne directement le *He Tu*, cycle de génération, et le *Lo Shu*, cycle de victoire.

Dans le *Yi Jing He Tu* et le 1er arrangement, la circulation AT - AG - AC - AA définit le cycle entier et la suite des séries: les huit trigrammes fondamentaux s'intègrent dans les seize tétragrammes dont ils forment la base:



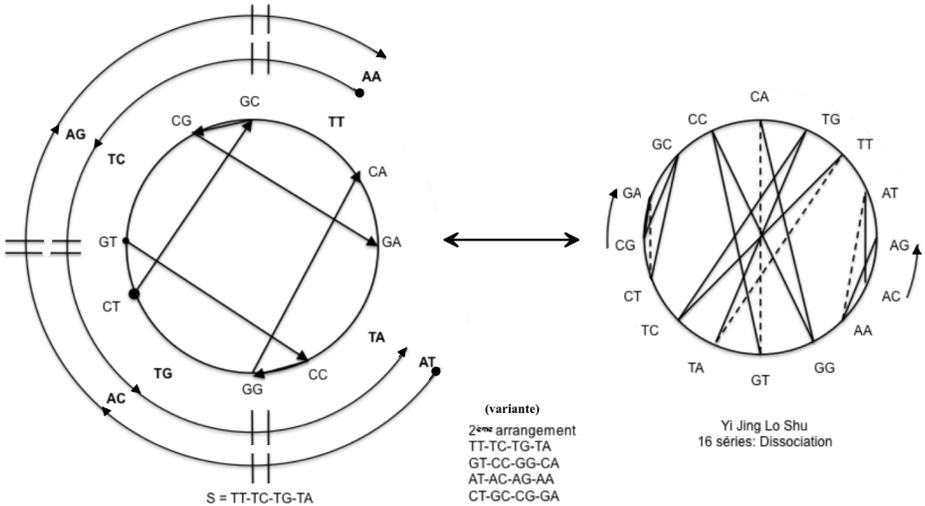
Dans le *Yi Jing Lo Shu* TT-TG et TC-TA, qui définissent le cycle naturel de circulation - TT - TG - TC - TA - sont diamétralement opposés dans ce 2ème arrangement; dissociés comme AT-AG et AC-AA du second brin:



- La suite de la mise en place sur le *Lo Shu* dépend de ce qui précède:
- GT-GG et CC-CA sont diamétralement opposés et en sens inverse
 - CT-CG et GC-GA, vont en sens inverse.

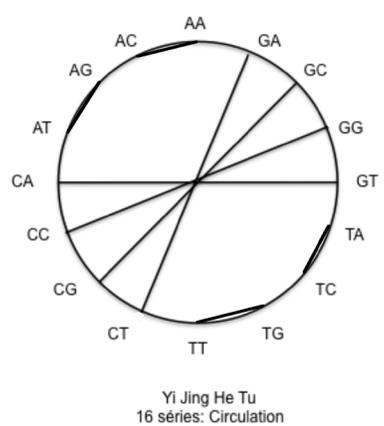
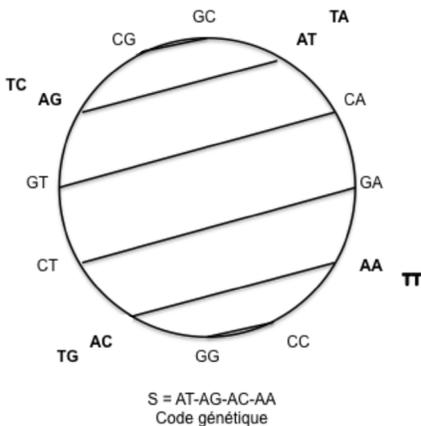
C'est la première fois, à ma connaissance, que le *Lo Shu* trouve un modèle concret et une correspondance biologique à son organisation.

Toujours en relation avec le *Lo Shu*, ce cycle se définit également en tenant compte directement de la suite du Soufre, TT - TC - TG - TA dans laquelle la circulation TG est impossible. On trouve alors l'opposition directe entre TT et TC puis TG et TA; le résultat de la dissociation demeure le même:



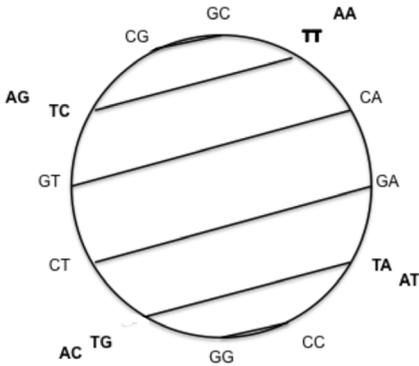
En se basant sur les relations AT-AG et AC-AA pour le premier arrangement, on obtient pour le *Yi Jing He Tu*:

- Couplages: TT-TG / TC-TA // AT-AG / AC-AA
- Oppositions: GA-CT / GC-CG / GG-CC / GT-CA

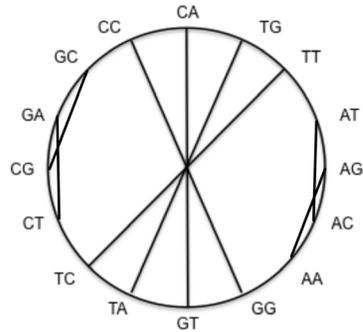


En se basant sur les relations TT-TC et TG-TA pour le second arrangement, on obtient pour le *Yi Jing Lo Shu* (schéma page suivante):

- Dissociations: AA-AG / AC-AT / GC-CG / GA-CT
- Oppositions: TT-TC / TG-TA / CA-GT / CC-GG



S = TT-TC-TG-TA
Code génétique



Yi Jing Lo Shu
16 séries: Dissociation

Nous venons donc de découvrir que la première séquence «Soufre» - AT - AG - AC - AA - est une séquence de circulation, de construction de l'ordre et de l'harmonie, de bonne santé.

La seconde séquence «Soufre» - TT - TC - TG - TA - est au contraire une séquence de dissociation, de stress, de destruction de l'ordre et de l'harmonie.

La première répond aux règles de «génération» du *He Tu*, la seconde à celles de «victoire» du *Lo Shu*.

A l'Université d'Orsay, l'équipe d'Etienne Guillé a noté que les états de stress se marquent par quatre vibrations en croix - la croix du Soufre - alors que l'état de santé s'exprime dans les douze vibrations du Soufre et du Mercure harmonieusement réparties.¹¹

11 Etienne Guillé et Christine Hardy: L'Alchimie de la Vie - Ed. du Rocher - Monaco

Les huit séquences d'ADN de «régulation»

Huit séquences d'ADN de régulation et huit Merveilleux Vaisseaux

Selon l'énergétique du *Yi Jing*, les seize doublets appartiennent deux par deux à un merveilleux vaisseau. Par ailleurs, ces doublets se regroupent, ainsi que nous l'avons dit précédemment, en huit séquences particulières globalement analogues aux huit merveilleux vaisseaux.

Selon la méthode analogique utilisée traditionnellement en énergétique chinoise, il nous est permis de tenter de définir les relations existant entre ces huit séquences et les huit Merveilleux Vaisseaux. Ceci nous permettra de saisir plus précisément les rapports des séquences entre elles, ainsi que les lois qui les gouvernent.

Différentes méthodes peuvent nous permettre d'aborder ce problème:

1. Considérer les relations données traditionnellement entre les métaux ouvrant les séquences d'ADN, les planètes, les organes ou fonctions du corps, les méridiens d'acupuncture, et en définitive définir les merveilleux vaisseaux correspondants.
2. Considérer dans chaque séquence les doublets qui la composent et qui la mettent en relation avec un certain nombre de tétragrammes, de séries et de merveilleux vaisseaux.

A ce propos, il faut savoir qu'un métal agit sur un brin de la double hélice d'ADN, ce qui va provoquer l'ouverture de la séquence en séparant les deux brins; par exemple:

1 - AT-AG-AC-AA

Si le Soufre agit sur 2 - TA-TC-TG-TT >>> séparation du premier brin.

Le premier brin, dynamisé, subit alors une amplification qui aboutit à des séquences de «régulation» répétées ou séquences de «transmission» de l'information aux gènes de «structure». En fonction des inversions de polarité et de brin, l'ARN messager qui code les acides aminés est analogue au brin de départ ou de réception. C'est de celui-ci, ADN de «réception» dont nous tiendrons compte par la suite.

Voyons maintenant les relations apparaissant en énergétique traditionnelle.

8 Métaux alchimiques, séquences, trigrammes et merveilleux vaisseaux

Rappelons tout d'abord que nous avons abouti précédemment aux conclusions suivantes, en ce qui concerne les deux arrangements de la séquence ouverte par le soufre:

- Le premier arrangement de la séquence du soufre (S = AT-AG-AC-AA) induit le cycle de génération du *He Tu*; il constitue «une séquence de circulation, de construction de l'ordre et de l'harmonie, de bonne santé».
- Le second arrangement de la séquence du soufre (S = TT-TC-TG-TA) induit le cycle de victoire du *Lo Shu*; il constitue «une séquence de dissociation, de stress, de destruction de l'ordre et de l'harmonie».

En étudiant les sept autres métaux et les séquences qu'ils ouvrent, nous sommes amenés à émettre l'hypothèse qu'il en est de même pour chacun d'eux, sauf pour le mercure qui ne dispose que d'une seule séquence:

- Dans leur premier arrangement, basé sur la première séquence soufre, les huit séquences fonctionnent alors les unes par rapport aux autres, selon les lois du *He Tu*, couplage et opposition, et le cycle de génération.
- Dans leur second arrangement, basé sur la seconde séquence soufre, les huit séquences fonctionnent alors les unes par rapport aux autres, selon les lois du *Lo Shu*, dissociation, et le cycle de victoire.

Les huit séquences, avec leurs deux brins inverses, et leurs deux arrangements sont les suivantes¹²:

Métaux	Premier arrangement	Second arrangement
Soufre - S	AT-AG-AC-AA	TT-TC-TG-TA
	TA-TC-TG-TT	AA-AG-AC-AT
Mercure - Hg	GA-CA-GC-CG-GT-CT-GG-CC	
	CT-GT-CG-GC-CA-GA-CC-GG	
Plomb - Pb	CA-AG-GG	CA-TC-GG
	GT-TC-CC	GT-AG-CC
Étain - Sn	CA-CG-AG-GG	CA-CG-TC-GG
	GT-GC-TC-CC	GT-GC-AG-CC

¹² Etienne Guillé et Christine Hardy: Op. cité

Métaux	Premier arrangement	Second arrangement
Argent - Ag	CA-GC-AG-GT-CT-AC-GG-CC-GA	CA-GC-TC-GT-CT-TG-GG-CC-GA
	GT-CG-TC-CA-GA-TG-CC-GC-CT	GT-CG-AG-CA-GA-AC-CC-GG-CT
Fer - Fe	AT-AG-AC-GG-AA	TT-TC-TG-GG-TA
	TA-TC-TG-CC-TT	AA-AG-AC-CC-AT
Cuivre - Cu	AA-CA-GC-AG-GT-AC-CC	TA-CA-GC-TC-GT-TG-CC
	TT-GT-CG-TC-CA-TG-GG	AT-GT-CG-AG-CA-AC-GG
Or - Au	GA-AT-AG-AC-GG-AA	GA-TT-TC-TG-GG-TA
	CT-TA-TC-TG-CC-TT	CT-AA-AG-AC-CC-AT

Nous avons dit que la séquence du soufre était globalement déterminante pour une orientation *He Tu* ou *Lo Shu*. Voyons ce que nous en dit la tradition: «Principe générateur masculin, le soufre agit sur le mercure inerte et le féconde ou le tue»; confirmation évidente de ce qui précède.

En énergétique traditionnelle chinoise, le principe fécondateur est attribué au «Maître du Coeur et de la sexualité» qui porte le point Maître, MC 6, du merveilleux vaisseau *Yin Wei Mai*, analogue aux gonades; le Maître du Coeur est en relation avec le feu de la «Terre» à laquelle il est donc lié.

- La séquence Soufre correspond ainsi au *Yin Wei Mai*, «Vaisseau régulateur du yin» et au trigramme *Gen*, la Montagne. ☶

Traditionnellement le Mercure correspond aux intestins et aux muqueuses, à la semence féminine; de plus il purifie et fixe l'or... En astrologie énergétique, la planète Mercure est l'analogue de l'Intestin Grêle dont le méridien d'acupuncture porte le point Maître, IG 3, du merveilleux vaisseau *Du Mai*, analogue à la glande pinéale, l'épiphyse.

- La séquence Mercure semble bien correspondre au *Du Mai*, «Vaisseau gouverneur» et au trigramme *Zhen*, le Tonnerre. ☳

Selon la tradition et pour Paracelse lui-même, le Plomb est «l'eau de tous les métaux», mais il est aussi le métal de la planète Saturne analogue, en astrologie énergétique, au Triple Foyer. Ce Triple Foyer est le lieu de «la voie des eaux» en alchimie et en médecine traditionnelle chinoise, et son méridien est porteur du point Maître, TR 5, du merveilleux vaisseau *Yang Wei Mai*, analogue à la glande thyroïde et aux parathyroïdes.

- La séquence Plomb correspond au *Yang Wei Mai*, «Vaisseau régulateur du yang» et au trigramme *Dui*, les brumes qui montent du Lac. ☱

L'Étain, métal de la planète Jupiter, est traditionnellement lié au Foie et à la Vésicule Biliaire; le méridien de celle-ci porte, en acupuncture, le point Maître, VB 41, du merveilleux vaisseau *Dai Mai*, analogue au pancréas endocrine.

- La séquence Étain correspond au *Dai Mai*, «Vaisseau ceinture» et au trigramme *Qian*, le Ciel. ☰

Dans toutes les traditions la Lune, liée à l'Argent, intervient sur les marées, océaniques ou humaines, en relation avec la Rate en astrologie énergétique; le méridien d'acupuncture correspondant porte le point Maître, Rt 4, du merveilleux vaisseau *Chong Mai*, analogue au Thymus.

- La séquence Argent correspond au *Chong Mai*, «Vaisseau vital» et au trigramme *Kun*, la Terre. ☷ ☷

Le Fer est traditionnellement le métal de la planète rouge, Mars, elle-même analogue aux Poumons en astrologie énergétique. Le méridien d'acupuncture des Poumons porte le point Maître, P 7, du merveilleux vaisseau *Ren Mai*, analogue à l'Hypothalamus.

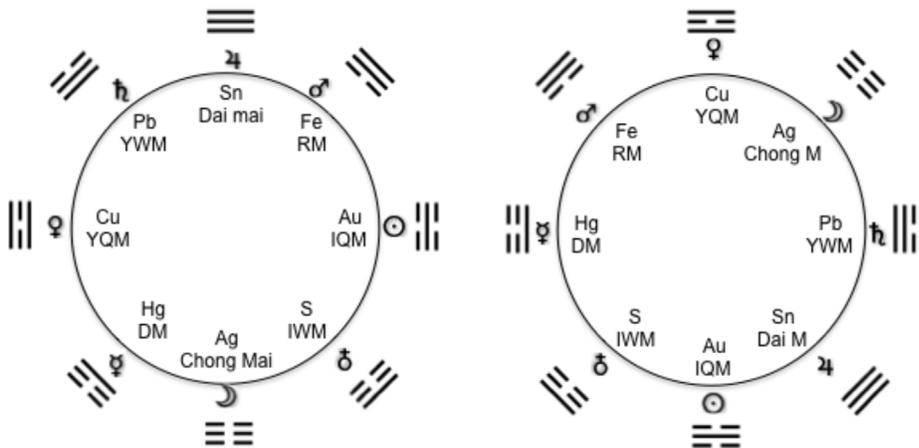
- La séquence Fer correspond au *Ren Mai*, «Vaisseau conception» et au trigramme *Xun*, le Vent. ☴ ☴

Principe d'eau et de lumière, le Cuivre, est le métal attaché traditionnellement à Vénus, elle-même analogue, en astrologie énergétique, à la Vessie dont le méridien porte le point Maître, V 62, du merveilleux vaisseau *Yang Qiao Mai*, analogue à l'hypophyse, la glande pituitaire.

- La séquence Cuivre correspond au *Yang Qiao Mai*, «Vaisseau de la motilité du yang» et au trigramme *Li*, le Feu. ☲ ☲

Analogie traditionnelle du Soleil en astrologie énergétique et du Coeur qui assure la circulation, l'Or va par l'intermédiaire du méridien d'acupuncture des Reins qui en porte le point Maître, R 6, contrôler le dernier des huit merveilleux vaisseaux, le *Yin Qiao Mai*, analogue aux glandes surrénales.¹³

- La séquence Or correspond en définitive au *Yin Qiao Mai*, «Vaisseau de la motilité du yin» et au trigramme *Kan*, l'Eau. ☵ ☵



He Tu: 8 Métaux - Merveilleux Vaisseaux

Lo Shu: 8 Métaux - Merveilleux Vaisseaux

¹³ Voir Annexe 1

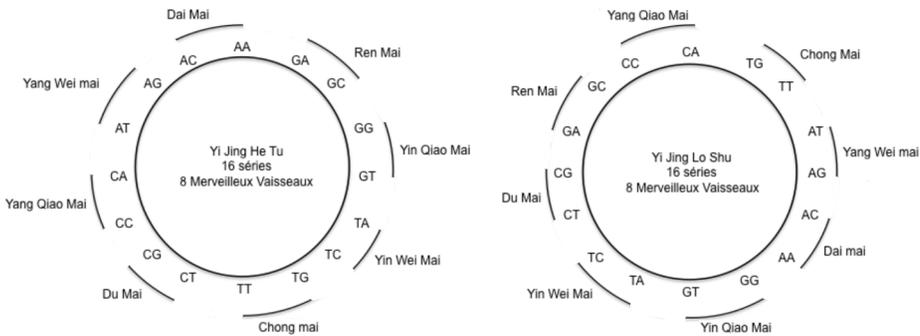
En définitive, les huit séquences des huit métaux jouent deux par deux, par doublets, soit schématiquement 64 doublets/hexamagrammes. Ces doublets donnent les ordres aux 64 triplets/exons codants pour la fabrication des protéines; les sucres et radicaux phosphorylés qui assurent les liaisons, correspondent alors aux deux énergies distribuées, l'ensemble répondant ainsi au schéma général - 2+8 - du deuxième étage de distribution de tout système énergétique.

8 Métaux, 16 doublets, 16 tétragrammes, 16 séries

Rappelons brièvement les données de base auxquelles nous allons nous référer:

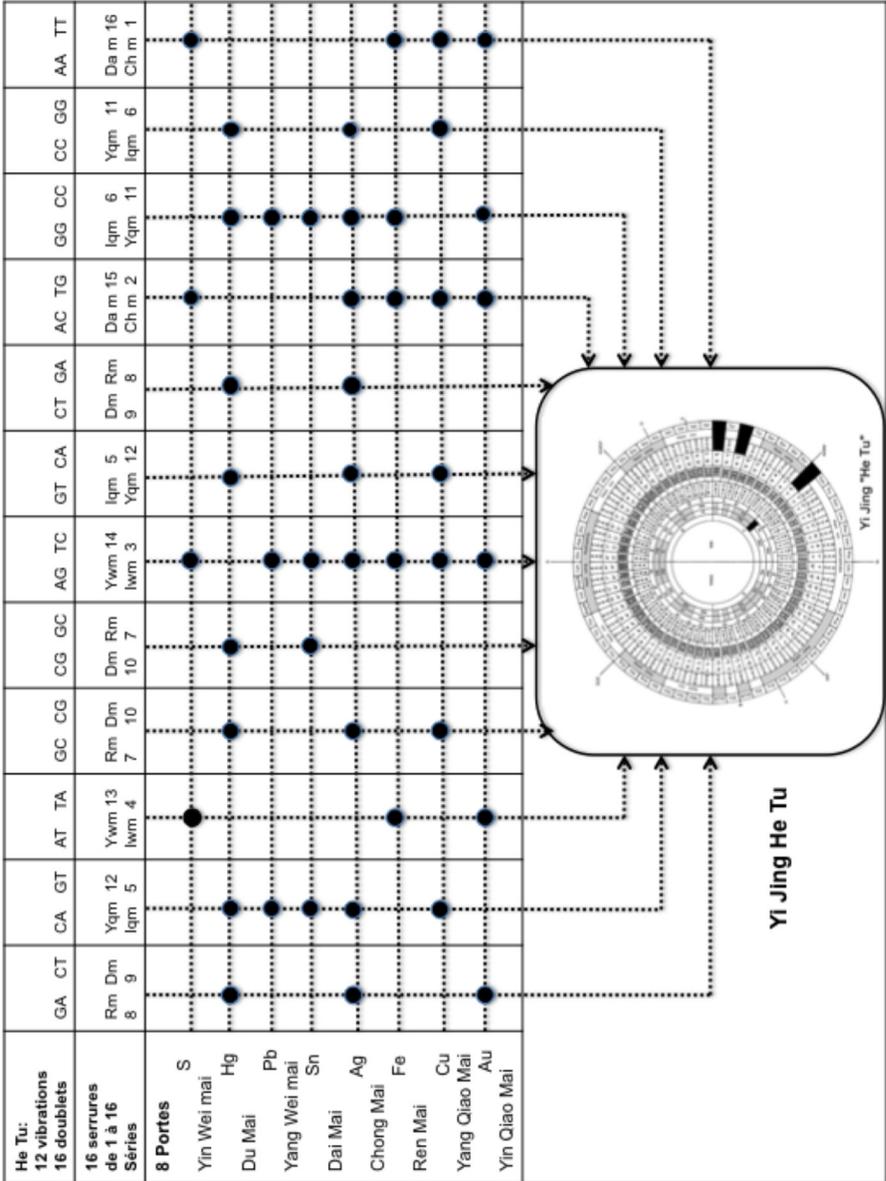
- Douze «vibrations énergétiques» orientées et réparties sur une circonférence, sont en relation avec les «sites» occupés par 24 doublets de bases azotées, en deux arrangements de douze chacun. Ces 24 doublets, dont huit intervenant dans les deux «arrangements» (GA-CA-GC-CG-GT-CT-GG-CC), correspondent aux 16 séries du Yi Jing.
- Les seize séries du Yi Jing sont couplées deux par deux, soit huit couples correspondant aux huit merveilleux vaisseaux.
- Les seize doublets sont distribués selon deux arrangements de huit séquences chacun. Ces séquences elles-mêmes sont composée de trois à neuf doublets et sont «ouvertes» deux par deux, de manière sélective, par huit métaux.
- Enfin les deux arrangements de ces séquences répondent, le premier aux règles du *He Tu*, de génération, le second à celles du *Lo Shu*, de victoire.

Il en découle que chaque séquence - *He Tu* et *Lo Shu* - est également l'analogie, par l'intermédiaire des doublets qui la composent, de séries définissant l'aspect yin ou yang¹⁴ de plusieurs merveilleux vaisseaux.¹⁵



14 Le trait supérieur des tétragrammes définit l'aspect yin ou yang du merveilleux vaisseau en cause.

15 Voir Annexes 2: Séquences des 8 métaux



12 Clefs, 8 Portes à double battant et 16 Serrures pour la Vie!

A partir de ce que nous venons de découvrir dans les précédents chapitres, on peut émettre l'hypothèse que l'organisation et le fonctionnement «énergétiques» de l'ADN du noyau cellulaire, dans la relation ADN de «régulation» - ADN de «structure», se définissent comme suit:

- 12 vibrations de base, ou 12 clefs, existent potentiellement à proximité de la membrane nucléaire. Nous verrons plus loin comment.
- 8 «Portes» permettent le passage des 8 métaux dans le noyau, ou leur en interdisent l'accès. Ces portes sont à deux vantaux, l'un donnant accès au cycle de génération du *He Tu*, l'autre au cycle de victoire du *Lo Shu*.
- 16 modèles de serrures - analogues aux 16 séries du *Yi Jing* - sont placés sur ces portes, chaque vantail en ayant un certain nombre: de trois à neuf serrures par vantail. Cependant, les 12 clefs «vibratoires» sont suffisantes, huit des serrures étant analogues deux par deux et ne nécessitant donc que quatre clefs. Pour ouvrir un vantail de porte, il faut donc utiliser un jeu de clefs spécifique, une séquence vibratoire» propre à ce vantail; en quelque sorte une carte magnétique qui ne peut ouvrir ou fermer que ce vantail.
- 16 doublets d'ADN de «régulation» analogues aux 16 types de serrures sont sensibles aux 12 vibrations de base; ils sont organisés en 12 + 12, soit 24 doublets, en deux arrangements répondant respectivement aux règles du *He Tu* et à celles du *Lo Shu*.
 - Huit de ces doublets ont deux fonctions: GA-CA-GC-CG-GT-CT-GG-CC appartiennent aux deux arrangements.
 - Les huit autres doublets n'ont qu'une seule fonction: AT-AG-AC-AA pour le premier arrangement et TT-TC-TG-TA pour le second.

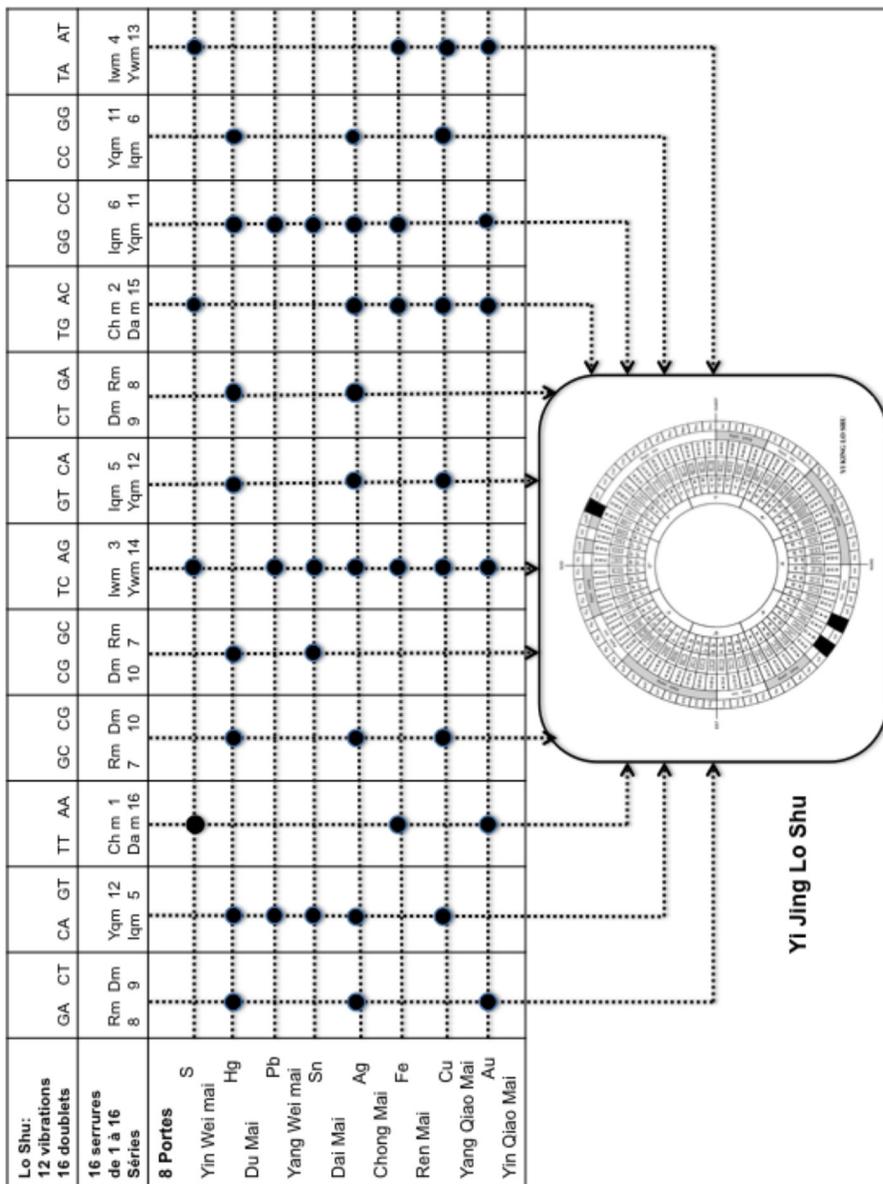
En définitive ce sont 8 séquences de doublets - de trois à neuf doublets par séquence - qui sont «ouvertes» par un métal spécifique. Ce métal dynamise un des deux brins de la double hélice que forment les doublets, l'autre brin ayant servi à sa réception.

La séquence de doublets de «régulation» dynamisée s'amplifie pour donner des séquences répétées ou séquences de «transmission» lesquelles vont porter des informations aux gènes de structure correspondants, pour la fabrication des protéines. Rappelons qu'en fonction des inversions de polarité ou de brin, l'ARN messager qui code pour les acides aminés est analogue au brin de départ ou de «réception».

Les gènes de structure, ou séquences d'ADN de «structure», fonctionnent à partir de 64 triplets de «bases azotées», groupés en 16 séries; ces dernières reçoivent leurs informations des 16 doublets de l'ADN de «transmission». A partir des informations reçues, les gènes de structure fabriquent des protéines en codant les chaînes correspondantes d'acides aminés.

Les acides aminés sont au nombre de vingt, certaines séries spécifiant deux acides aminés différents; mais en définitive trois de ces acides aminés sont eux-mêmes spécifiés chacun par deux séries différentes - Leucine (Leu), Arginine (Arg) et Sérine (Ser) - ce qui porte leur nombre à vingt-trois.

Les vingt-trois acides aminés correspondent à douze vibrations de base: onze d'entre eux sont analogues aux fonctions/organes; les douze autres, aux méridiens de l'acupuncture, antennes des organes.



On peut supposer que certaines séquences d'acides aminés, correspondent à des séquences vibratoires analogues ou inverses des séquences d'ADN de «régulation». Ces séquences vibratoires qui ont en elles-mêmes les 12 vibrations de base - 11 + 12 acides aminés - les 12 clefs, vont agir sur les 8 portes à double vantail de la membrane nucléaire, ouvrant ou fermant certains vantaux afin de laisser pénétrer ou au contraire de bloquer l'accès des métaux nécessaires à la mise en route de la chaîne de fabrication.

Ne s'agirait-il pas de glycoprotéines spécifiques qui permettent justement à certains éléments de traverser la membrane nucléaire, en fonction de leur polarité inverse?

Par exemple, pour la séquence «Soufre» selon le *He Tu*:

mARN =	AUA...	AGA...	ACA...	AAA
tARN =	UAU...	UCU...	UGU...	UUU...
	Ileu-Met	Ser-Arg	Thr	AspN-Lys

Séquence vibratoire (clef) d'ouverture

Soufre

ADN de réception	TA...	TC...	TG...	TT...
ADN de transmission	AT...	AG...	AC...	AA...
ADN 1 de structure	TAT...	TCT...	TGT...	TTT...
ADN 2 «	ATA...	AGA...	ACA...	AAA...
m ARN «	UAU...	UCU...	UGU...	UUU...
t ARN «	AUA...	AGA...	ACA...	AAA...
	Tyr	Ser	Cys-Try	Phe-Le

Séquence vibratoire (clef) de fermeture

Mais ceci n'est qu'une hypothèse allant dans le sens d'un feed-back classique. Le nombre de ces séquences d'acides aminés devrait alors être en principe de trente-deux:

- Huit pour ouvrir et huit pour fermer les serrures collectives du *He Tu*, cycle de génération.
- Huit pour ouvrir et huit pour fermer les serrures collectives du *Lo Shu*, cycle de victoire.

Le choix du *He Tu* ou du *Lo Shu* est alors lié à l'absence ou à l'apparition de stress psychiques et physiques qui, en tant qu'expériences de la vie, nous amènent vers la maladie, la mort et la renaissance, et en définitive, sans doute vers une plus grande sagesse.

Noyau cellulaire		Fonctions énergétiques internes	
Membrane nucléaire	<p>12 énergies vibratoires 16 séries</p> <p>8 métaux</p>	<p>Plèvre et péritoine</p>	<p>12 énergies vibratoires 16 séries</p> <p>8 énergies des Merveilleux Vaisseaux</p> <p>Energies Fonctions internes / 11 Fonctions / Organes 12 Jing Bie</p>
ADN de réception	<p>24 doublets 16 séries Régulateur central 8 séquences Introns ?</p>	<p>Réception régulateur central</p>	<p>24 énergies Réservoir central Ren Mai 16 Energies Générateur central Chong Mai-Dai Mai 8 séquences précurseur des Merveilleux Vaisseaux</p>
ADN de transmission	<p>8 séquences inverses</p>	<p>Transmission</p>	<p>Lo Shu He Tu</p>
ADN structural: spécification	<p>4 Bases 64 codons 16 séries Exons non-codants</p>	<p>3 Foyers: fabrication</p>	<p>4 Energies de base 64 Hexagrammes 16 séries</p>
Distribution	<p>m ARN Exons codants 8 Forces cachées</p>	<p>Distribution</p>	<p>8 Merveilleux Vaisseaux centraux</p>
Protéines	<p>Acides aminés 11 + 12</p>	<p>Fonctions internes</p>	<p>Energies internes 11 + 12</p>
	<p>Répresseurs Enzymes</p> <p>Protéines (acides aminés 11 + 12)</p>		

Acupuncture et Génétique

Jusqu'ici nous avons défini très globalement les structures énergétiques de l'acupuncture, avec d'une part les fonctions/organes et d'autre part les méridiens, tous deux liés au système des Merveilleux Vaisseaux dont ils dépendent. De manière plus précise et plus détaillée ces structures énergétiques, internes et externes, sont organisées comme suit:

- Fonction interne, analogue à l'organisation et au fonctionnement «énergétiques» de l'ADN du noyau cellulaire,
 - Quatre énergies fondamentales fonctionnent par triplets en tant que «Trois Foyers», soit 64 triplets analogues aux 64 hexagrammes du *Yi Jing*.
 - Seize points du *Chong Mai* et du *Dai Mai*, constituent un générateur central, précurseur des huit Merveilleux Vaisseaux.
 - 24 points du *Ren Mai* constituent une chambre de compensation, réservoir central d'énergies orientées vers la physiologie
 - 12 Fonctions-organes, au sein des Trois Foyers, fabriquent deux énergies, nutritive et défensive, utilisables par l'organisme.
 - 12 «vaisseaux collatéraux», *Jing Bie*, assurent la relation interne - externe.
- Fonction externe, analogue à l'organisation et au fonctionnement «énergétiques» de l'ADN des mitochondries:¹⁶
 - Quatre énergies fondamentales fonctionnent par triplets en tant que «Trois Réchauffeurs», soit 64 triplets analogues aux 64 hexagrammes du *Yi Jing*.

¹⁶ Voir plus loin: le code génétique dans les mitochondries

- Seize points d'entrée et de sortie des huit Merveilleux Vaisseaux, *Ba Mai*, dirigent le générateur externe commandé par huit points Maîtres.
- 24 points du *Du Mai* constituent une chambre de compensation, réservoir central (périphérique) d'énergies orientées vers le psychisme.
- 12 Méridiens principaux, *Jing Mai*, maintiennent l'intégrité de l'organisme pour assurer le bon fonctionnement des trois foyers.
- 12 Vaisseaux ligamentaires, *Jing Jin*, assurent les relations extérieures de l'organisme, en particulier vis à vis des variations atmosphériques de température, d'hygrométrie et de pression.

Il reste à comparer, dans un premier temps, le schéma énergétique des fonctions internes décrites en acupuncture et le schéma génétique du noyau de la cellule.¹⁷

1. Le péritoine et la plèvre dans l'organisme sont analogues à la membrane nucléaire dans la cellule.
2. 12 énergies vibratoires - composants des protéines ou énergies de fonction interne - provenant des 16 séries dont elles conservent l'empreinte, ouvrent ou ferment huit portes; celles-ci donnent ou interdisent l'accès à 8 métaux, ou aux énergies d'information des 8 merveilleux vaisseaux de la fonction externe.

3. 24 doublets appartiennent à 16 séries et sont organisés en huit séquences constituant l'ADN de réception à partir duquel l'ADN de transmission intervient. On peut émettre l'hypothèse que ces doublets font partie des «introns» de mARN que l'on a longtemps considérés comme de l'ADN poubelle.

De même, 24 énergies du «réservoir central», *Ren Mai*, sont liées aux 16 énergies du «générateur central», *Chong Mai - Dai Mai*, et peuvent être regroupées en huit séquences analogues à celles de l'ADN de «réception» puis de transmission.

4. 4 bases azotées fonctionnant par triplets correspondent à 64 codons groupés quatre par quatre en 16 séries: l'ADN structural. On peut émettre l'hypothèse que ces triplets font partie des exons non-codants et des exons codants de mARN.

Quatre énergies fondamentales fonctionnant par triplets ont pour modèle les 64 hexagrammes du *Yi Jing* groupés quatre par quatre en 16 séries: les Trois Foyers.

5. L'ADN «structural» ainsi composé s'organise en huit «forces cachées»; c'est là le rôle des exons codants de mARN qui spécifient ou codent 23 acides aminés - 11 hydrophiles et 12 hydrophobes - dont les chaînes constituent des protéines¹⁸.

De leur côté les 3 Foyers ainsi composés fabriquent les énergies qui sont à la source du fonctionnement de l'organisme; celles-ci s'organisent en huit forces de distribution, 8 Merveilleux Vaisseaux centraux répartis sur *Chong Mai - Dai Mai*, à destination des fonctions énergétiques internes: 12 fonctions/organes dont une non structurée, la fonction Maître du

17 Voir tableau «Noyau cellulaire - Fonctions énergétiques internes» page 26

18 Sur le rôle des exons codants voir www.cornelius-celsus.org/fr/2_0_recher/index_2.html

Voir également J.P. Le Diamant Chauve Plus ou la Tradition des Évidences - Ed. Fond. Cornelius Celsus

Coeur diffuse dans l'organisme, et 12 vaisseaux collatéraux *Jing Bie*. Les huit forces de distribution sont mises en évidence par les deux triagrammes composant chaque hexagramme.

Là ne s'arrêtent pas les relations précises existant entre l'acupuncture et la génétique. En effet, certaines découvertes sur l'ADN des mitochondries¹⁹ du cytoplasme cellulaire, extra nucléaire, donnent, en complétant ce qui précède, le schéma génétique complet de la cellule. Il reste à comparer cet ADN des mitochondries aux fonctions externes de l'organisme, décrites en médecine traditionnelle chinoise, ce qui sera l'objet du prochain chapitre.

¹⁹ Mitochondries: graines ovoïdes qui parsèment le cytoplasme des cellules eucaryotes.

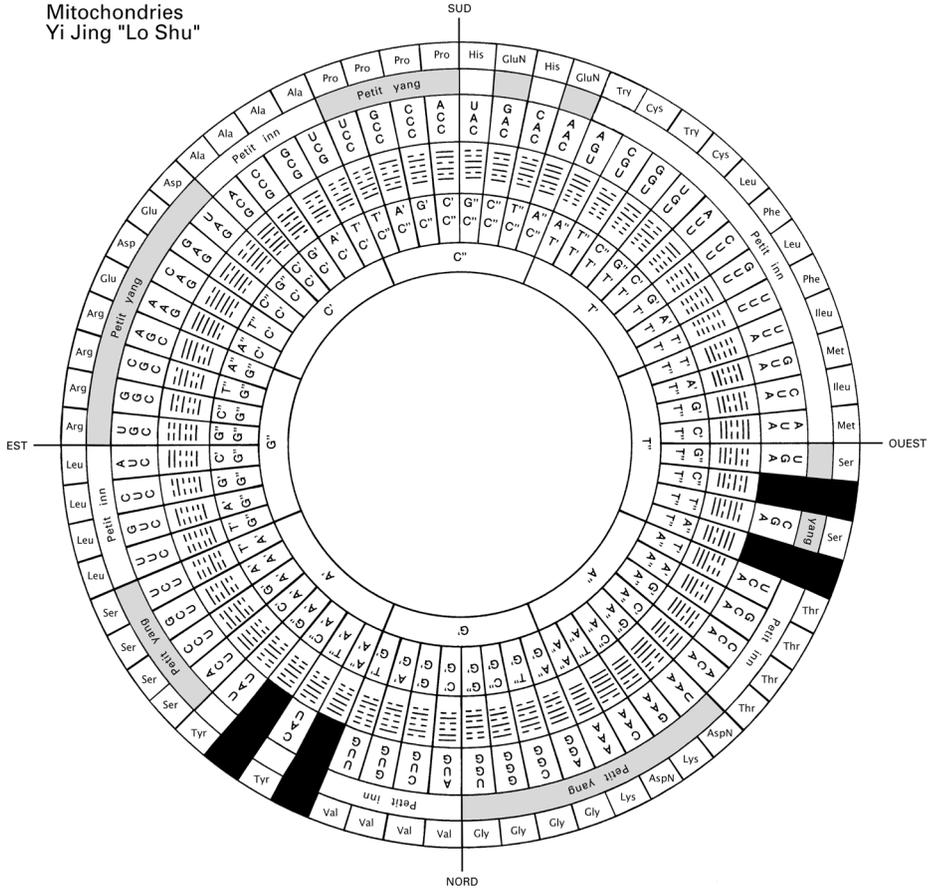
Le Code génétique des Mitochondries

L'équipe de F. Sanger à Cambridge a été l'une des premières à étudier le génome de la mitochondrie humaine.²⁰ Un certain nombre d'étrangetés, par rapport au code normal du noyau, ont surpris et même remis en cause l'universalité du code génétique. Il est regrettable qu'aucun biologiste n'ait eu connaissance de l'énergétique du *Yi Jing*, car ces différences sont tout à fait normales et dans la logique de l'énergétique traditionnelle. Prenons deux exemples particulièrement significatifs, dans les mitochondries humaines:

1. Dans le code du noyau cellulaire, la traduction d'un mRNA (ARN messager) en protéine commence toujours par la base AUG qui code la méthionine (Met). La mitochondrie utilise bien ce codon, mais aussi AUA qui code alors la méthionine et non l'isoleucine (Ileu) comme elle le fait dans le noyau.
2. A l'autre bout du gène le signal de fin de traduction ou codon «stop» dans la mitochondrie n'est plus UGA, lequel code désormais le tryptophane (Try), comme UGG, mais AGG et AGA qui ne codent donc plus l'arginine.

En énergétique du *Yi Jing*, appliquée à l'acupuncture, on exprime la même chose, bien sûr en termes différents, avec toutefois une explication du phénomène. Je conçois que ce qui va suivre, comme d'ailleurs ce qui précède à propos de la tradition, soit du «chinois» pour un biologiste! Mais faites un effort; nous en faisons bien un pour tenter de vous comprendre.

Mitochondries
Yi Jing "Lo Shu"



- En fonction interne, c'est le triplet AUG qui génère le vaisseau collatéral *Jing Bie* de Triple Réchauffeur, analogue à la méthionine (Met). En tant que vaisseau collatéral, il relie les Trois Foyers à la surface et permet donc le transit des énergies entre le centre et la périphérie, et réciproquement. Ceci est confirmé par l'hexagramme 41 correspondant à AUG dont la signification est «la diminution», avec l'image des brumes qui montent du lac, sous la montagne.²¹

Dans les mitochondries, les triplets AUG et AUA codent tous deux la méthionine; en fonction externe ils génèrent le vaisseau ligamentaire *Jing Jin* de Triple Réchauffeur. AUA, hexagramme 61, signifie de son côté «la vérité intérieure», dans lequel «le vent meut l'eau parce qu'il peut pénétrer en elle». On trouve là le lien vers la profondeur, qui permet le transit des énergies entre la périphérie et le centre, inverse et complémentaire d'AUG, et qui assure ainsi le retour vers le centre.

- En fonction interne, le triplet UGA est un «non-sens»; UGA, «la stagnation», est l'hexagramme 12 dans lequel le trigramme supérieur «le ciel, en haut, se retire toujours davantage, et la terre, en bas (trigramme inférieur), s'enfonce toujours davantage dans la profondeur... Le ciel et la terre n'ont plus commerce l'un avec l'autre et toutes choses se figent.», La «Manifestation» ne peut donc plus intervenir en ce lieu... et UGA, «non-sens» est un codon «stop», arrêtant la fabrication des protéines à partir du code du noyau cellulaire.²²

En fonction externe, UGA est couplé avec le triplet UGG qui génère le vaisseau ligamentaire *Jing Jin* d'Estomac, comme il code le tryptophane (Try): on ne se trouve plus au centre mais en périphérie du système dans la dualité, la polarisation du manifesté!

Enfin, étant en fonction externe, le Triple Foyer, fonction/organe, n'a plus de raison d'être, et les triplets AGG et AGA qui le génèrent en fonction interne, deviennent des «non-sens», des codons «stop», au même titre que les codons UAG et UAA. L'arginine (Arg) n'est plus codée que par les quatre codons de la série 10, CG.

A ce propos il est intéressant de noter que AGG et AGA correspondent au Triple Foyer qui ne peut exister à ce niveau externe, et que UAG et UAA correspondent au Maître du Coeur qui ne peut se structurer en tant qu'organe, en interne, ou en tant que méridien *Jing Mai*, en externe; les deux, Triple Foyer et Maître du Coeur appartenant au 2^e Feu.

En définitive, le schéma énergétique des fonctions externes décrites en acupuncture et le schéma génétique des mitochondries coïncident, comme ils l'ont fait pour les fonctions internes et l'ADN du noyau cellulaire.²³

21 Pour les commentaires des hexagrammes, voir Richard Wilhelm et Etienne Perrot: Yi King le Livre des transformations Ed. Médicis - Paris

22 Pour la démonstration mathématique, voir J.P. Op. cité

23 Voir tableau: «Mitochondries - Fonctions énergétiques externes», page 34.

Mitochondries		Fonctions énergétiques externes	
Membrane	<p>12 énergies vibratoires 16 séries</p> <p>8 métaux</p> <p>Enzymes</p> <p>Protéines (acides aminés 11 + 12)</p>	Peau	<p>12 énergies vibratoires 16 séries</p> <p>8 énergies d'information</p> <p>Fonctions externes 10 Jing Mai 12 Jing Jin</p> <p>Energies</p>
ADN de réception	<p>24 doublets 16 séries</p> <p>Récepteur central 8 séquences Introns ?</p>	Réception régulateur externe	<p>24 énergies</p> <p>Réservoir central Du Mai</p> <p>16 Energies</p> <p>Générateur externe 8 séquences</p> <p>Merveilleux Vaisseaux</p>
ADN de transmission	8 séquences inverses	Transmission	Lo Shu He Tu
ADN structural: spécification	<p>4 Bases 64 codons 16 séries</p> <p>Exons non-codants</p>	3 Réchauffeurs: préchauffage	<p>4 Energies de base 64 Hexagrammes 16 séries</p>
Distribution	<p>m ARN</p> <p>Exons codants 8 Forcés cachetés</p>	Distribution	8 Merveilleux Vaisseaux
Protéines	Acides aminés 10 + 12	Fonctions externes	Energies externes 10 + 12
Membrane nucléaire	Représentés	Plèvre - Péritoine	Energies

Trois Foyers et Trois Réchauffeurs

Nous parvenons maintenant à la définition précise des «Trois Réchauffeurs» selon une vision globale, en tant que fonctions de réception et de préchauffage des quatre énergies fondamentales. A ma connaissance, la tradition chinoise n'en a jamais considéré l'aspect séparé des Trois Foyers, sauf bien entendu en tant que méridien, Triple Réchauffeur. C'est l'étude du *Yi Jing* qui a permis d'établir la différenciation entre Trois Foyers et Trois Réchauffeurs.²⁴

En ce qui concerne le code génétique, deux points importants apparaissent entre les mitochondries et le noyau de la cellule:

- A partir du noyau, des protéines, enzymes et répresseurs²⁵ sont fabriqués et envoyés vers les mitochondries.
- Les mitochondries qui fabriquent également des protéines, envoient aussi des répresseurs vers le noyau.

Le code des mitochondries, ainsi que nous l'avons vu au précédent chapitre, est adapté à la superficie et indique clairement que les Trois Foyers et la fonction-organe «Triple Foyer», son antenne directe, n'ont pas leur place en fonction externe: AGG et AGA, qui codent l'arginine (Arg) et les fonctions «Triple Foyer» en fonction interne, deviennent des codons «stop» en fonction externe. De son côté, UGA, codon «stop» en fonction interne, génère désormais l'Estomac et code le tryptophane (Try) en fonction externe...

²⁴ Voir J.P. Le Diamant Chauve Plus ou la Tradition des Évidences - Ed. Fond. Cornelius Celsus

²⁵ Répresseur: protéine qui bloque l'expression d'un gène en empêchant la transcription s'y associant.

Il apparaît que si le code du noyau cellulaire fonctionne selon les lois du *Yi Jing* et de ses 64 hexagrammes, du Yin au Yang, du centre vers la périphérie, de la Terre vers le Ciel, de son côté le code des mitochondries fonctionne en sens inverse, toujours selon les lois du *Yi Jing* et de ses 64 hexagrammes, mais de la périphérie vers le centre, du Yang au Yin, du Ciel vers la Terre.

Par extension, on peut admettre que le code des mitochondries et son fonctionnement sont analogues à la fonction externe de l'acupuncture et à sa régulation, les «Trois Réchauffeurs» intervenant alors en lieu et place des Trois Foyers, nous verrons comment dans un instant.²⁶

1. La peau de l'organisme est analogue à la membrane cellulaire
2. 12 énergies vibratoires - analogues aux composants des protéines ou énergies de fonction externe - provenant de seize séries dont elles conservent l'empreinte, ouvrent ou ferment huit portes; celles-ci donnent ou interdisent l'accès à huit métaux ou à huit énergies d'information périphériques.
3. 24 doublets correspondent à 16 séries et sont organisés en 8 séquences constituant l'ADN de réception à partir duquel l'ADN de transmission intervient. On peut émettre l'hypothèse que ces doublets font partie des «introns» de mARN que l'on a longtemps considérés comme de l'ADN poubelle. De même, 24 énergies du réservoir central externe (24 points appartenant au *Du Mai*) sont liées aux 16 énergies du «générateur externe», points d'entrée et de sortie des 8 Merveilleux Vaisseaux, et peuvent être regroupées en huit séquences analogues à celles de l'ADN de «réception» puis de transmission, sous le contrôle des 8 points Maîtres de ces Merveilleux Vaisseaux.
4. 4 bases azotées fonctionnant par triplets correspondent à 64 codons groupés quatre par quatre en 16 séries: l'ADN structural. On peut émettre l'hypothèse que ces triplets font partie des exons non-codants et des exons codants de mARN. Quatre énergies fondamentales fonctionnant par triplets ont pour modèle les 64 hexagrammes du *Yi Jing* groupés quatre par quatre en 16 séries: les Trois Réchauffeurs.
5. L'ADN «structural» ainsi composé s'organise en huit «forces cachées»; c'est là le rôle des exons codants de mARN qui spécifient ou codent 22 acides aminés - 10 hydrophiles et 12 hydrophobes - dont les chaînes constituent des protéines²⁷. De leur côté les Trois Réchauffeurs ainsi composés fabriquent les énergies qui sont à la source du fonctionnement de l'organisme; celles-ci s'organisent en huit forces de distribution, 8 merveilleux vaisseaux, à destination des fonctions énergétiques externes: 12 méridiens principaux, *Jing Mai*, et 12 vaisseaux ligamentaires *Jing Jin*. Ces huit forces sont mises en évidence par les deux trigrammes composant chaque hexagramme.

La différence, de 22 acides aminés à 24 énergies de fonction externe, semble confirmer ce que précise un manuscrit découvert en Chine en 1972,

26 Voir tableau: «Mitochondries - Fonctions énergétiques externes», page 34

27 Sur le rôle des exons codants voir www.cornelius-celsus.org/fr/2_0_recher/index_2.html

Voir également J.P. Le Diamant Chauve Plus ou la Tradition des Évidences - Ed. Fond. Cornelius Celsus

aux environs de Mawangdui le «Tertre du Roi Chevalier», près de Changsha, dans la province du Hunan, et daté de 170 av. J.C. Dans cette étude de 52 maladies, les méridiens d'acupuncture sont au nombre de onze: 11 *Jing Mai* et 11 *Jing Jin*, le méridien de Maître du Coeur n'y figurant pas.

Mais cela ne résout pas le problème, bien au contraire. Puisque les deux triplets AGG et AGA, en fonction externe, sont des «non-sens, ils ne peuvent donc générer le méridien principal *Jing Mai* de Triple Réchauffeur. Par contre, le vaisseau ligamentaire *Jing Jin* est généré par les deux triplets AUG et AUA, codant la méthionine, alors qu'en fonction interne, seul AUG générerait le *Jing Bie* correspondant! C'est un peu tiré par les cheveux, mais on a quand même deux aspects du Triple Réchauffeur, un plus yin et l'autre plus yang!

En ce qui concerne le Maître du Coeur, la situation est analogue: aucun triplet ne génère son méridien principal *Jing Mai*; mais le vaisseau ligamentaire *Jing Jin* est bien généré par les deux triplets UGU et UGC qui codent la cystéine (Cys) dans la cellule; là aussi, on dispose de deux aspects du Maître du Coeur, un plus yin et l'autre plus yang!

Notons à ce propos que méthionine et cystéine, analogues respectivement de Triple Réchauffeur et de Maître du Coeur, antennes du 2e Feu, sont les deux seuls acides aminés soufrés.

Le code des mitochondries apporte donc une nouvelle information: son ADN structural code 10 acides aminés hydrophiles - une seule arginine avec les quatre codons de la série 10 CG - et 12 acides aminés hydrophobes. Si l'on s'en tient à cette approche, à partir des 64 «codons-hexamogrammes» des Trois Réchauffeurs on ne doit trouver que 10 méridiens principaux *Jing Mai* et 12 vaisseaux ligamentaires *Jing Jin*, le Triple Réchauffeur et le Maître du Coeur n'intervenant qu'à ce dernier niveau.²⁸

La qualification de *Jing Mai* pour ces deux méridiens n'est donc, abordée sous cet angle, qu'une vue de l'esprit. Elle n'a une certaine réalité que par l'intermédiaire des points d'acupuncture qui sont communs aux deux niveaux, *Jing Jin* et *Jing Mai*.

6. Les protéines fabriquées servent à la bonne marche de la phosphorylation oxydative, ensemble de mécanismes assurant la production d'énergies sous une forme utilisable par la cellule. On peut supposer que des énergies vibratoires spécifiques vont aller informer le noyau de la cellule, en même temps que les «répresseurs» qui leur sont liés...

Les énergies de fonction externe assurent la défense et l'adaptation de l'organisme aux variations atmosphériques de température d'hygrométrie et de pression, et en informent les Trois Foyers...

²⁸ Les 10 «Troncs célestes» et les 12 «Rameaux terrestres» de la tradition chinoise en sont les analogues à l'échelle cosmique. Voir J.P. op. cité

Code génétique, Plans de conscience et Chakras

Les implications thérapeutiques de ce qui précède, en particulier en acupuncture, sont trop spécialisées et trop vastes pour être abordées de manière approfondie dans cette étude. Pour l'instant on ne peut que noter certaines analogies très générales entre les différents niveaux énergétiques et les points d'acupuncture.

En fonction externe, chacun des huit points Maîtres de Merveilleux Vaisseaux est en relation directe avec la séquence ouverte par un métal particulier. Nous en avons défini précédemment les grandes lignes:

Points Maîtres	Merveilleux Vaisseaux	Séries Yi Jing	Métaux
Rt 4	<i>Chong Mai</i>	1 et 2	Ag - Argent
MC 6	<i>Yin Wei Mai</i>	3 et 4	S - Soufre
R 6	<i>Yin Qiao Mai</i>	5 et 6	Au - Or
P 7	<i>Ren Mai</i>	7 et 8	Fe - Fer
IG 3	<i>Du Mai</i>	9 et 10	Hg - Mercure
V 62	<i>Yang Qiao Mai</i>	11 et 12	Cu - Cuivre
TR 5	<i>Yang Wei Mai</i>	13 et 14	Pb - Plomb
VB 41	<i>Dai Mai</i>	15 et 16	Sn - Etain

L'utilisation en fonction externe des points Maîtres de Merveilleux Vaisseaux, comme de leurs points constitutifs, permet, par résonance, d'intervenir jusqu'au niveau interne. Cependant, il faut rappeler que tout traitement éventuel ne doit être effectué que selon les lois de couplage et d'opposition du *He Tu*. L'utilisation du *Lo Shu* serait criminelle, du moins dans l'état actuel de nos connaissances. Toute cette étude le confirme.

Cette vision énergétique, avec pour pivot les huit points Maîtres, rejoint bien, dans leur sobriété, les paroles de George Soulié de Morant que je citais plus haut: « Les 360 points de tout le corps ont leur commande dans les 66 points (*antiques*) des pieds et des mains. Ces 66 points ont leur commande dans ces huit points. C'est pourquoi on les appelle «points merveilleux des méridiens».

Dans cette optique, on ne peut envisager la thérapeutique et ses répercussions sur le fonctionnement de l'ADN structural sans tenir compte de la conscience et de l'évolution spirituelle propre à chaque niveau de la matière, des particules aux galaxies, en passant par les hommes.²⁹

Les sept véhicules de conscience et les neuf chakras de l'énergétique indo-tibétaine sont présents à chaque instant et sous-tendent l'organisation structurelle et le fonctionnement énergétique, vibratoire, de l'ensemble.³⁰

On sait que la source de la plupart des pathologies se situe au niveau des sentiments et des émotions, lesquels s'expriment particulièrement par l'intermédiaire du *Yin Wei Mai*, avec l'anxiété, l'angoisse, la dépression...

Or, ce merveilleux vaisseau «régulateur du Yin» est l'analogue de la séquence «Soufre», facteur déterminant du *He Tu* ou du *Lo Shu* sur le plan «bio-physico-chimique», en fonction des stress psychiques ou physiques subis.

On peut émettre l'hypothèse que l'amplification violente des énergies émotionnelles, passionnelles du véhicule astral, retentit sur la séquence «Soufre», déterminante pour le *Lo Shu*, cycle de destruction et de mort.

On peut également considérer que l'influx d'énergie de l'âme intervient de même, l'aspiration spirituelle et la sublimation des sentiments et des passions égoïstes en sentiments altruistes et «passion» spirituelle agissant à l'inverse. Cette réaction violente d'ordre spirituel, sous réserve de son acceptation et de son expression, retentit alors en induisant la séquence «Soufre» déterminante pour le *He Tu*, cycle de construction et de vie. Ceci apporte peut-être une explication cohérente à certaines guérisons «spontanées» intervenues dans des maladies considérées comme incurables.

Ainsi, en fonction de son évolution spirituelle et de la sublimation progressive des «énergies terrestres» en «énergies célestes», l'homme passe à chaque instant de la mort à la naissance, du *Lo Shu* au *He Tu*, mais aussi de la naissance à la mort, du *He Tu* au *Lo Shu*: la mort est nécessaire pour que la naissance à «autre chose» puisse s'accomplir; mais la mort comme la naissance ne sont que les deux vantaux d'une «porte», complémentaires au sein de la Vie orientée de la Terre vers le Ciel.

Vatseret octobre 1984 - avril 2011

29 Voir Jean Charon: L'Esprit, cet inconnu, Ed. Albin Michel
30 Annexe 3 - Merveilleux Vaisseaux: analogies - et voir J.P. Op cité

ANNEXES

ANNEXES

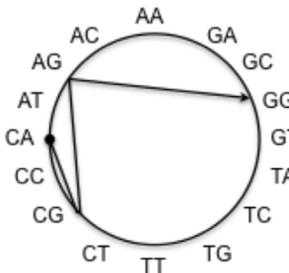
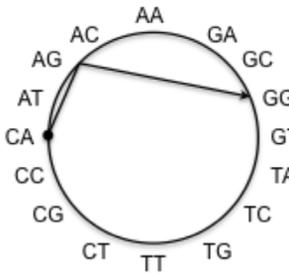
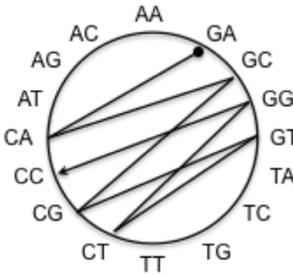
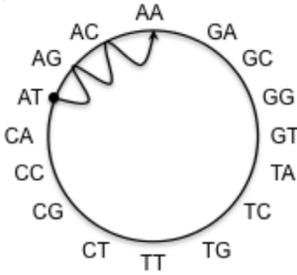
Annexe 1 - Métaux

Analogies

Métaux	Séquences	Planètes	Merveilleux Vaisseaux	Glandes endocrines
Soufre - S	AT-AG-AC-AA / TT-TC-TG-TA	Terre	Yin Wei Mai MC 6	Gonades
Agit sur le mercure inerte et le féconde ou le tue - Principe générateur masculin - Sperme minéral - Système génital				
Mercure - Hg	GA-CA-GC-CG- GT-CT-GG-CC	Mercure	Du Mai IG 3	Epiphyse
Purifie et fixe l'or - Intestin, muqueuses, glandes - Semence féminine				
Plomb - Pb	CA-AG-GG / CA-TC-GG	Saturne	Yang Wei Mai TR 5	Thyroïde et Parathyroïdes
Eau de tous les métaux - Squelette - Rate - Triple Foyer				
Etain - Sn	CA-CG-AG-GG / CA-CG-TC-GG	Jupiter	Dai Mai VB 41	Pancréas endocrine
Foie - Vésicule biliaire - Cerveau - Sang				
Argent - Ag	CA-GC-AG-GT- CT-AC-GG-CC- GA / CA-GC-TC-GT- CT-TG-GG-CC- GA	Lune	Chong Mai Rt 4	Thymus
Cerveau - Gonades - Peau - Principe féminin				
Fer - Fe	AT-AG-AC-GG- AA / TT-TC-TG-GG- TA	Mars	Ren Mai P 7	Hypothalamus
Poumons - Principe de destruction				
Cuivre - Cu	AA-CA-GC-AG- GT-AC-CC / TA-CA-GC-TC- GT-TG-CC	Vénus	Yang Qiao Mai V 62	Hypophyse
Principe d'eau et de lumière - Vessie - Reins - Veines				
Or - Au	GA-AT-AG-AC- GG-AA / GA-TT-TC-TG- GG-TA	Soleil	Yin Qiao Mai R 6	Surrénales
Coeur - Circulation - Système réticulo-endothélial				

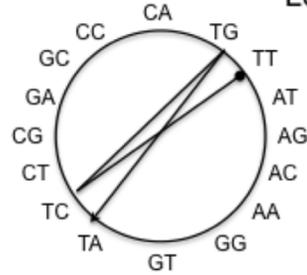
Annexe 2a Séquences métaux

He Tu

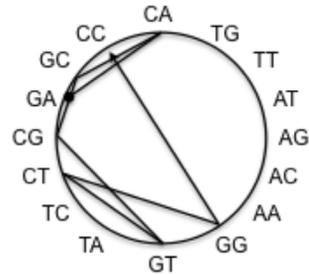


Lo Shu

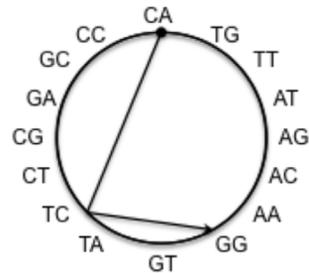
S



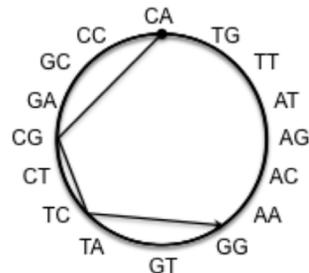
Hg



Pb

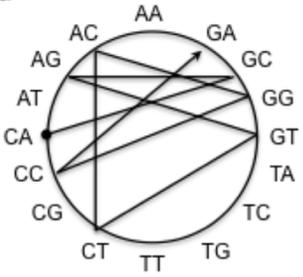


Sn



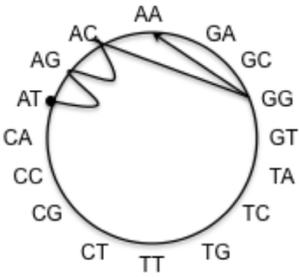
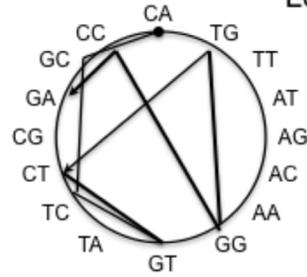
Annexe 2b Séquences métaux

He Tu

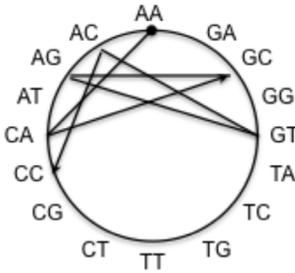
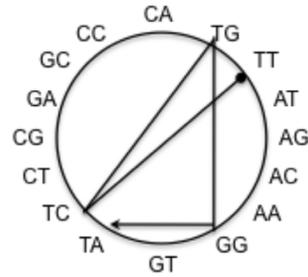


Lo Shu

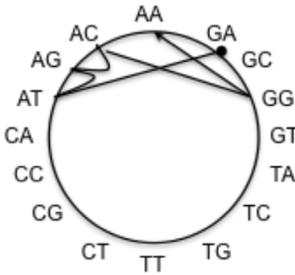
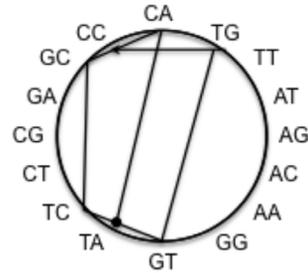
Ag



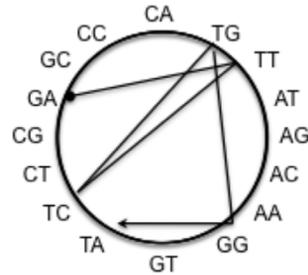
Fe



Cu



Au



Annexe 3 - Merveilleux Vaisseaux

Analogies³¹

Merveilleux Vaisseaux	Glandes endocrines	Métaux Planètes	Séries	Véhicules / Chakras
Chong Mai Rt 4 	Thymus	Argent Lune 	1 - TT 2 - TG	Cardiaque Véhicule Bouddhique
Yin Wei Mai MC 6 	Gonades	Soufre Terre 	3 - TC 4 - TA	Véhicule Éthérique Sacré
Yin Qiao Mai R 6 	Surrénales	Or Soleil 	5 - GT 6 - GG	Basal Véhicule Dense
Ren Mai P 7 	Hypothalamus	Fer Mars 	7 - GC 8 - GA	Splénique Splénique
Du Mai IG 3 	Epiphyse	Mercure Mercure 	9 - CT 10 - CG	Coronal Véhicule Atmique
Yang Qiao Mai V 62 	Hypophyse	Cuivre Vénus 	11 - CC 12 - CA	Véhicule Manasique Frontal
Yang Wei Mai TR 5 	Thyroïde & Parathyroïdes	Plomb Saturne 	13 - AT 14 - AG	Laryngé Véhicule Mental
Dai Mai VB 41 	Pancréas endocrine	Étain Jupiter 	15 - AC 16 - AA	Ombilical Véhicule Astral

31 Le neuvième Chakra, le centre Occipital ou Alta Major, intervient seulement au cours de l'évolution intérieure, spirituelle, mais n'apparaît pas en relation avec la régulation mécanique et cyclique à laquelle participent les huit Merveilleux Vaisseaux.

Table des matières

Métaux, Code Génétique, Yi Jing et Acupuncture	1
Casse-Tête	3
Les métaux dynamisent chacune des huit séquences d'ADN de «régulation»	7
Les huit séquences d'ADN de «régulation»	17
Acupuncture et Génétique	27
Le Code génétique des Mitochondries	31
Trois Foyers et Trois Réchauffeurs	35
Code génétique, Plans de conscience et Chakras	39
ANNEXES	41
Annexe 1 - Métaux	43
Annexe 2a - Séquences métaux	44
Annexe 2b - Séquences métaux	45
Annexe 3 - Merveilleux Vaisseaux	46
Table des matières	47